



PROFI-KATALOG TECHNIK UND PREIS



2023



DITECH

Profi-Katalog 2023

Willkommen im DITECH Profi-Katalog | Technik und Preis 2023.
Er vereint Produktkatalog und Preisliste zu einem umfassenden Gesamtwerk.
Die neuen übersichtliche Rubriken mit Register und
die praktischen Wertigkeitsabstufungen S, M, L bei ausgewählten
Artikeln beschleunigen den Weg zu Ihrem DITECH Wunschprodukt.
Entdecken Sie die zahlreichen Neuheiten 2023!

DITECH GARANTIE



DITECH verspricht volle 5 Jahre Garantie auf alle Produkte, für die ein sach- und fachgerechter Einbau durch den SHK-Fachbetrieb nachgewiesen werden kann (Beleg durch Rechnung).



Für die DITECH Standspeicher 160 bis 500 Liter und die DITECH Solarspeicher 300 bis 500 Liter gilt eine erweiterte Garantiezeit von 7 Jahren.



Für die DITECH Stand- und Solar-Großspeicher 800 und 1.000 Liter gelten 10 Jahre.

* Die DITECH-Garantiebestimmungen finden Sie auf der Umschlagrückseite und unter www.ditech-haustechnik.de

+ SCHNELLE LIEFERUNG

+ RUND-UM-SERVICE

+ TOP-MARKENHERSTELLER





NEUHEITEN HEIZUNG

NEU



DITECH Frischwasserstation

Rubrik: Verteilung und Aufbereitung
Seite 46

NEU



DITECH Füllcombi BA Plus

Rubrik: Verteilung und Aufbereitung
Seite 58

NEU



Ditech Schnellentlüfter

Rubrik: Armaturen
Seite 68

NEU



DITECH Aufhängezarge

Rubrik: Druckhaltung
Seite 80

NEU



DITECH Heizungspumpe

Rubrik: Pumpen
Seite 90

NEU



DITECH Trinkwasser-Zirkulationspumpe

Rubrik: Pumpen
Seite 90

NEU



DITECH Basisstation 230 V, DITECH Repeater, DITECH Raumbediengerät Analog und DITECH AP-Raumbediengerät

Rubrik: Regel-Verteilertechnik
Seite 118–119

NEU



DITECH Regelverteiler und DITECH Basisstation

Rubrik: Regel-Verteilertechnik
Seite 120



NEUHEITEN INSTALLATION

NEU



DITECH Abwassersystem

Rubrik: Entwässerung
2 neue Dimensionen
Seite 206

NEU



DITECH PE Dämmhülse, eckig

Rubrik: Isolierung
3 neue Dimensionen
Seite 228

NEU



DITECH Steinwolle Rohrschale

Rubrik: Isolierung
Seite 238–243

Zeichenerklärung

Alle DITECH Produkte finden Platz in einer der zwei Hauptrubriken Heizung und Installation. Durch das Farb-Register auf der rechten Seite ist ein Sprung in die jeweilige Rubrik schnell möglich. Probieren Sie es aus!



Heizung



Installation



Produktkategorien



Zusatz-Info

DITECH Hauptrubriken:

Die DITECH Hauptrubriken – finden Sie alle Produkte eingeteilt in die Bereiche Heizung und Installation.

Schnelles Zurechtfinden mit dem neuen Register der jeweiligen Unterrubriken.

Ein Inhaltsverzeichnis aller Produkte, nach Namen und DITECH-Nummer sortiert, erleichtert die Suche nach einem bestimmten DITECH Produkt.

Wertigkeit erkennen:

Einige Produkte sind in S, M und L kategorisiert – zu erkennen direkt im Produktnamen.

DITECH **S** steht für das hochwertige Standard-Produkt aus dem DITECH Sortiment.

DITECH **M** steht für das Medium-Produkt – mit Mehrwert.

DITECH **L** steht für das Large-Produkt für den Premium-Anspruch.

Mehr Wissen:

Das Info-Zeichen weist auf zusätzliche Produktinformationen hin. Dies können allgemeine Informationen zu Produktgruppen sein oder spezielle Informationen zu einzelnen DITECH Produkten.



Die DITECH Produktdatenbank:
Finden Sie das komplette DITECH Sortiment
auch online unter www.ditech-haustechnik.de

Dieser Katalog richtet sich nicht an Endverbraucher.
Verkauf nur an Handwerk und Handel. Unverbindliche
Preisempfehlung. Alle Preise in Euro ohne
Mehrwertsteuer. Technische Änderungen, Irrtümer
und Druckfehler vorbehalten.



HEIZUNG

Allgemeine Information	10
Brauchwasser-Wärmepumpe	14
Speicher	16
Standspeicher	16
Stand-Großspeicher	18
Solarspeicher	20
Solar-Großspeicher	22
Beistellspeicher	24
Unterstellspeicher	25
Wärmepumpenspeicher	26
Pufferspeicher	27
Schicht-Pufferspeicher	31
Kombi-Pufferspeicher	34
Hygienespeicher	35
Pufferspeicher mit Frischwasserstation	38
Speicherzubehör	40
Verteilung und Aufbereitung	46
Frischwasserstation, Kesselanbindung	46
Pumpengruppen	47
Solarstation	51
Heizungswasseraufbereitung	52
Füllkombinationen	58
Armaturen	60
Systemtrenner	60
Luft- und Schlammabscheider	61
Kugelhähne und Absperrsets	64
Kleinarmaturen	66
Heizkörperventile	71
Panzerschläuche	79
Druckhaltung	80
Ausdehnungsgefäße Heizung	80
Ausdehnungsgefäße Trinkwasser	82
Ausdehnungsgefäße Solar	83
Messtechnik	84
Wärmemengenzähler	84
Manometer und Thermometer	86
Pumpen	90
Heizungs- und Trinkwasserpumpen	90
Kondensatpumpe	91
Fußbodenheizung	92
Dämmung	92
Rohr	95
Zubehör / Merkblätter	96
Elektro-Fußbodenheizung	99
Regel-Verteilertechnik	104
Verteileranschlussstation	104
Verteiler	106
Stellantriebe	108
Verteilerschränke	110
Anschlussgarnituren	113
Festwert-/Mischregler	115
Einzelraumregelungen	117
Regelungen Flächenheizung funk-/kabelgeführt	118
Klemmleiste	122



INSTALLATION

Allgemeine Information	126
Wasseraufbereitung	130
Rückspülfilter	130
Wechselfilter	134
Leckageschutz	138
Hygienespülbox und Anschlusssets	140
Enthärtungsanlagen	142
Trinkwasserarmaturen	144
Freistromventile	144
KFR®-Ventile	145
Rückflussverhinderer	146
Ventiloberteile	147
Armaturendämmschalen	148
Kugelhähne	149
Frost sichere Außenwandventile	150
Zähler und Messtechnik	152
Haus- und Wohnungswasserzähler Aufputz	152
Ventil- und Zapfhahnzähler	153
Eckventil- und Austauschwasserzähler	154
Wohnungswasserzähler Unterputz	155
Wasserzählerwerkzeug und Zubehör	157
Manometer	160
Sicherheitsarmaturen	162
Gasarmaturen	166
Gaskugelhähne	166
Gasgeräte-Anschlusskugelhähne	166
Sicherheitskomponenten	167
Gasströmungswächter	168
Montagesets/Gaskugelhähne f. Einrohrgaszähler	169
Montagesets/Gaskugelhähne f. Zweirohrgaszähler	172
Entwässerung	174
Bad- und Bodenabläufe	174
Rückstauverschlüsse	184
Schmutzwasser-Tauchpumpe	186
Flutset und Hauswasserautomat	188
Kondensatpumpe	190
Hebeanlage	191
Abwassersystem	202
Montagezubehör	214
Baustopfen	214
Flexschläuche	215
Isolierung	218
Isolierung EL	220
Isolierung PE	224
Isolierung Duosolar	232
Isolierung Solar	236
Isolierung Kälte/Klima	237
Isolierung Steinwolle	228
Inhaltsverzeichnis	244
nach Produktnamen / DT-Artikelnummern	244

HEIZUNG





Allgemeine Information	10
Brauchwasser-Wärmepumpe	14
Speicher	16
Standspeicher	16
Stand-Großspeicher	18
Solarspeicher	20
Solar-Großspeicher	22
Beistellspeicher	24
Unterstellspeicher	25
Wärmepumpenspeicher	26
Pufferspeicher	27
Schicht-Pufferspeicher	31
Kombi-Pufferspeicher	34
Hygienespeicher	35
Pufferspeicher mit Frischwasserstation	38
Speicherzubehör	40
Verteilung und Aufbereitung	46
Frischwasserstation, Kesselanbindung	46
Pumpengruppen	47
Solarstation	51
Heizungswasseraufbereitung	52
Füllkombinationen	58
Armaturen	60
Systemtrenner	60
Luft- und Schlammabscheider	61
Kugelhähne und Absperrsets	64
Kleinarmaturen	66
Heizkörperventile	71
Panzerschläuche	79
Druckhaltung	80
Ausdehnungsgefäße Heizung	80
Ausdehnungsgefäße Trinkwasser	82
Ausdehnungsgefäße Solar	83
Messtechnik	84
Wärmemengenzähler	84
Manometer und Thermometer	86
Pumpen	90
Heizungs- und Trinkwasserpumpen	90
Kondensatpumpe	91
Fußbodenheizung	92
Dämmung	92
Rohr	95
Zubehör / Merkblätter	96
Elektro-Fußbodenheizung	99
Regel-Verteilertechnik	104
Verteileranschlussstation	104
Verteiler	106
Stellantriebe	108
Verteilerschränke	110
Anschlussgarnituren	113
Festwert-/Mischregler	115
Einzelraumregelungen	117
Regelungen Flächenheizung funk-/kabelgeführt	118
Klemmleiste	122



BRAUCHWASSER-WÄRMEPUMPE

Die DITECH-Brauchwasser-Wärmepumpe entzieht der Umgebungsluft überschüssige Wärme und Feuchtigkeit, speichert diese als warmes Trinkwasser in einem Wärmespeicher und gibt gleichzeitig kältere Luft ab.

- Hocheffiziente und ökonomische Wärmelösung mit hohem COP-Wert (Coefficient of Performance: Verhältnis von Wärmeleistung und erforderlicher Antriebsenergie) ■ Mit integriertem Solar/Heizungs-Wärmetauscher und Kältesicherheitswärmetauscher ■ Photovoltaik-Boostfunktion zur Nutzung von Sonnenenergie ■ Die Legionellenfunktion garantiert eine gleichbleibende Trinkwasserqualität. ■ Die wartungsfreie Fremdstromanode schützt die Wärmepumpe vor Korrosion. ■ Die integrierte Trockenheizung verringert das Verkalkungsrisiko.

STAND- UND SOLARSPEICHER

Nicht nur die Befeuerungsart ist entscheidend bei der Erzeugung von Warmwasser und Heizungswärme, auch die effiziente Speicherung der entstandenen Wärme ist wichtig. DITECH Beistellspeicher helfen Betriebskosten zu sparen.

- Innovative Materialien und beste Verarbeitung garantieren eine lange Lebensdauer und sicheren Betrieb ■ Solarunterstützte Speicher arbeiten besonders umweltfreundlich ■ Beispielsweise sind Stand- und Solarspeicher bis 500 Liter mit B-Label ausgezeichnet. Zur Beheizung eignen sich vielfältige Energiequellen ■ Großspeicher sind mit bis zu zwei Wärmetauschern ausgestattet und mit DITECH Spezial-Vlies-Isolierung gedämmt ■ Für Standspeicher 120–500 Liter und Solarspeicher 300–500 Liter gilt eine erweiterte Garantiezeit von 7 Jahren, für die Stand- und Solar-Großspeicher 800 und 1.000 Liter sogar 10 Jahre ■ Zubehörprogramm zur Wartung und Installation

WÄRMEPUMPENSPEICHER

DITECH Wärmepumpenspeicher sind mit einer PU-Schaumisolierung und großflächigen Wärmetauschern ausgestattet.

- So garantieren sie eine hohe Übertragungsleistung für energiebewusste Anwendungen ■ Zubehörprogramm zur Wartung und Installation

DIE INNOVATIVE DITECH SPEZIAL-VLIES-ISOLIERUNG

Die innovative und hocheffiziente Wärmedämmung für Groß- und Pufferspeicher garantiert hohe Einsparungen.

- Umweltschonendes, hautsympathisches und allergikerfreundliches Material ■ Keine Konvektionsverluste durch perfekte Passform ■ Isolierte Abdeckkappen verbessern die Wärmedämmung zusätzlich

PUFFERSPEICHER

Pufferspeicher wirken wie eine „Wärmebatterie“, da überschüssige Energie darin zwischengespeichert und bei Bedarf wieder an das Heizsystem abgegeben werden kann.

- Sie eignen sich für alle Warmwasser-Zentralheizungsanlagen, egal ob festbrennstoff- oder ölgefeuerte Heizkessel, Wärmepumpen, Solaranlagen ■ Gute Isolierung reduziert die Betriebskosten: Die hocheffiziente DITECH Spezial-Vlies-Isolierung sorgt für optimale Wärmedämmung und besticht durch eine ansprechende Optik in silber ■ Zubehörprogramm zur Wartung und Installation.

SPEZIALSPEICHER

DITECH ermöglicht optimale Speicherlösungen auch für besondere Gegebenheiten:

- DITECH Unterstellspeicher sind optimal geeignet für besondere Raumverhältnisse und zur direkten Montage unter dem Heizkessel ■ DITECH Schicht-Pufferspeicher erhöhen den solaren Deckungsgrad, sind kaskadierbar und vielseitig einsetzbar – mit DITECH Spezial-Vlies-Isolierung ■ DITECH Kombi-Pufferspeicher sind kombinierte Heizungs-Pufferspeicher und Brauchwasserspeicher. Eine Kaskadierung der Speicher mit anderen Pufferspeichern ist möglich ■ Vielseitig einsetzbar sind DITECH Hygienespeicher mit integriertem Edelstahl-Wellrohr zur direkten Brauchwassererwärmung. Sie sind ebenfalls kombinierbar mit anderen Pufferspeichern und sehr raumsparend gebaut.



FUSSBODENHEIZUNG

Die Komponenten der DITECH Fußbodenheizung passen sich perfekt an Ihre Anforderungen an und berücksichtigen zusätzlich wirtschaftliche und umweltfreundliche Aspekte.

- Alle Komponenten greifen ineinander
- gesundes Raumklima durch ideale Temperaturverteilung
- reduzierte Staubaufwirbelung im Gegensatz zu Radiatoren

HEIZWASSER/ELEKTRISCHE FUSSBODENHEIZUNG

Die Fußbodenheizung sorgt für einen wirtschaftlichen Betrieb.

- Warmwasser Fußbodenheizungen werden vom Heizwasser durchströmt
- Dabei erwärmt sich die Flächenspeicherheizung und gibt die thermische Energie in Form von Strahlungswärme an den Raum ab
- Im Gegensatz zu ihrer klassischen Variante wird eine elektrische Fußbodenheizung nicht vom Heizwasser durchströmt
- Stattdessen sorgen elektrische Leiter dafür, dass die Elektro-Fußbodenheizung schnell warm wird.

INSTALLATION VON HEIZUNGSANLAGEN UND HEIZKÖRPERN

Große Auswahl an Installationskomponenten für Heizungsanlagen bei DITECH:

- Stationen zur Verbindung von Wärmeerzeugern oder Heizsystemen wie Kessel-Anbindesysteme mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung
- Einstellgenaue Wärmeverteiler
- Hygienisch arbeitende Frischwasserstationen zur Erwärmung von Trinkwasser
- Thermostatköpfe und Thermostatventile in verschiedenen Ausführungen, Verschraubungen und Anschlussarmaturen für eine einfache und schnelle Montage
- Elektrisch vorverdrahtete Verteileranschlussstationen für eine optimale Platzausnutzung
- Praktische Verteilerschränke, u. a. für die Unterputzinstallation
- Zuverlässige, stromlos geschlossene Stellantriebe
- Anschlussarmaturen für eine einfache und schnelle Montage
- Achten Sie auf die BAFA förderfähigen Produkte

HEIZUNGSWASSERAUFBEREITUNG

Perfekt funktionierende Heizungssysteme sorgen für eine angenehme Wärme, helfen Energiekosten zu sparen und erhöhen die Energieausbeute. Wichtig ist hierfür eine gute Wasserqualität – auf das Heizsystem abgestimmt. Dadurch werden Kalk- und Schmutzablagerungen im erwärmten Heizungswasser vermieden, die zu Funktionsstörungen der Anlage führen oder diese schädigen. Die Folge sind hohe Energiekosten durch verminderte Wärmeübertragung und eine verringerte Lebensdauer der Geräte.

- DITECH Heizungswasseraufbereitungstechnik erhält den Wirkungsgrad
- Erhöht die Lebensdauer der Heizungsanlage
- Spart Geld
- Entspricht der Norm: VDI 2035 und DIN EN 1717



LUFT- UND SCHLAMMABSCHIEDER

DITECH Luft- und Schlammabscheider für geschlossene Warm- und Kaltwasseranlagen filtern Luft und Verunreinigungen aus der Heizungsanlage.

- Hochwertiges und stabiles Messinggehäuse inklusive EPP-Wärmeschutzisolierung
- Effiziente Trennung von Luft und Schmutzpartikeln aus dem Anlagenwasser durch PALL-Ringe aus Edelstahl mit großer Kontaktfläche
- Hohe Entlüftungsleistung durch kegelförmige Luftkammer
- Abscheidung von eisenhaltigen Partikeln durch großen Magnetring
- Entlüftungsventil mit Absperrschraube
- Verluste beim Energietransport werden reduziert
- Verhindert effektiv Schlammablagerungen im Heizkessel
- Erhöht die Lebenszeit der Heizungsanlage

AUSDEHNUNGSGEFÄSSE HEIZUNG

DITECH MAG (Membranausdehnungsgefäße) für die Heizung gleichen temperaturbedingte Volumenschwankungen in den Heizungs- und Kühlanlagen aus.

- Aus hochwertigem Stahl gefertigt – für geschlossene Heizungs- und Kühlkreisläufe
- Stabile Druckverhältnisse in der Heizungsanlage durch Kompensation der temperaturbedingten Volumenänderungen
- Eine effiziente und langlebige Stülp-Membrane trennt das Gefäß in einen Wasserraum und einen Stickstoffraum
- Dichtigkeits- und Vordruckprüfung bei jedem Ausdehnungsgefäß
- Werksseitige Vorbefüllung mit Stickstoff

AUSDEHNUNGSGEFÄSSE SOLAR

DITECH MAG (Membranausdehnungsgefäße) für die Solaranlage gleichen temperaturbedingte Volumenschwankungen in Solaranlagen aus.

- Aus hochwertigem Stahl gefertigt – für geschlossene Solar- kreisläufe
- Durch Kompensation der temperaturbedingten Volumenänderung bleibt der Druck in der Solaranlage konstant
- Integrierte, normgerechte, langlebige Stülp-Membrane
- Eine Dichtigkeits- und Vordruckprüfung wird bei jedem Ausdehnungsgefäß durchgeführt
- Vorbefüllung ab Werk mit Stickstoff

AUSDEHNUNGSGEFÄSSE TRINKWASSER

DITECH MAG (Membranausdehnungsgefäße) für das Trinkwasser gleichen Volumenschwankungen in Trinkwassererwärmungs- und Druckerhöhungsanlagen aus.

- DITECH MAG verhindern ein ständiges Ansprechen des Sicherheitsventils oder der Sicherheitsgruppe, während jeder Aufheizung des Anlagenwassers
- Schäden durch Verschleiß, wie Verkalkung und Verschmutzung des Ventilsitzes und die damit verbundenen Wasserverluste werden gestoppt
- Hochwertige Materialien für lange Lebensdauer
- Druckstoßdämpfung für hohen Komfort und Sicherheit
- Ein Strömungsverteiler sorgt für optimale Gefäßdurchströmung und ist im Lieferumfang enthalten
- Unkomplizierte und schnelle Nachrüstung auch in bestehenden Anlagen

WÄRMEMENGENZÄHLER

DITECH Wärmemengenzähler für eine genaue Messung der verbrauchten Wärmeenergie.

- Verschleißbarer, spritzwassergeschützter DITECH Messkapsel-Wärmezähler mit Ultraschalltechnologie, abnehmbarem Rechenwerk und 8-stelliger LC-Anzeige garantiert eine hohe Messgenauigkeit
- Direktmessender Temperaturfühler
- DITECH Verschraubungswärmezähler mit Verschraubungs-Durchflusssensor in Ultraschalltechnologie und MID-Zulassung, hervorragend geeignet für die Montage in Neuanlagen oder zum Nachrüsten
- Geeignet für den Einbau in Messpunkten nach EN 1434 oder Tauchhülsen

HEIZUNGSUMWÄLZPUMPEN

DITECH Heizungsumwälzpumpen für den zuverlässigen und effizienten Betrieb von Warmwasserheizsystemen.

- Weniger Energiekosten durch effizienten EC-Motor und einer minimalen Leistungsaufnahme von 3 Watt sowie serienmäßiger Isolierschale
- Einfache Bedienung durch automatische Anpassung an den Heizbedarf über die ADAPT Funktion
- Hohe Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer durch die Verwendung von Hochleistungskeramik für Welle und Lager, sowie die automatische Antiblockier- und Entlüftungsfunktion
- Breites Einsatzspektrum – durch integrierter elektronischer Leistungsregelung für variablen Differenzdruck, konstanten Differenzdruck sowie stufenlose Drehzahlregelung und ADAPT Funktion.
- Kostengünstig durch die BAFA Förderfähigkeit der Pumpen bis 6m Förderhöhe.



TRINKWASSERPUMPEN

DITECH Trinkwasserzirkulationspumpen für Komfort und Effizienz in Brauchwassersystemen

- Hohe Zuverlässigkeit und Komfort garantieren eine konstante Verfügbarkeit des zentral erwärmten Trinkwassers sowie eine gleichbleibende Wassertemperatur an den Entnahmestellen
- Sicherstellung der Trinkwasserhygiene durch stetige Warmwasserzirkulation im angeschlossenen Rohrnetz.
- Weniger Energiekosten durch effizienten EC-Motor, integrierter Zeit und Temperaturregelung sowie serienmäßiger Isolierschale.
- Breites Einsatzspektrum und einfache Bedienung schnelle Einstellung der Leistung über die drei Konstantdruck Kurven, integrierte Temperatur und Wochenprogrammierung für individuelle Regelung der Pumpe (PLUS-Version)- Kontrolle der Einstellungen über das LCD-Display (PLUS-Version).

KONDENSATPUMPE

Die DITECH Kondensatpumpe dient zum Befördern und Entsorgen des entstandenen Kondensats.

- Flexible Montage durch zwei Einlaufstutzen
- Integrierte Alarmschaltung
- Abgangsstutzen mit integriertem Rückschlagventil
- Zuverlässiger Betrieb und lange Lebensdauer
- Alarm über potentialfreien Kontakt

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen ähnlich.

REGEL- UND MISCHGRUPPEN FÜR FLÄCHENHEIZUNG

Die Regel- und Mischgruppen von DITECH können problemlos an alle Heizkreisverteiler angeschlossen werden.

- Beheizung einer Wohnfläche bis ca. 200 m²
- Einfaches Regulieren des Volumenstroms durch integriertes Regulierventil
- Verhinderung von zu hohen Temperaturen durch Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB)

EINBAUSETS FÜR FUSSBODENHEIZUNG

DITECH Einbausets und Einbauset-Kombinationen zur Regelung der Raum- und Rücklauftemperatur für Fußbodenheizungen.

- Problemlose Kombination von Heizkörper und Fußbodenheizung
- Optimales Wohnklima in einzelnen Räumen.
- DITECH Einbausets für ein energiesparendes und wirtschaftliches Heizsystem



DITECH BRAUCHWASSER-WÄRMEPUMPE

DITECH Brauchwasser-Wärmepumpe 1W250



- Liegend transportfähig (erleichtert durch Transportgriffe und mitgelieferte Transporthilfe)
- Für Räume mit niedriger Bauhöhe geeignet, aufgrund drehbarer und seitlich angeordneter Luftanschlüsse, Mindestraumhöhe 2.100 mm
- Verkalkungsfreie Trockenheizung
- Wartungsfreie ACI-Hybrid-Fremdstromanode
- Smart-Grid fähig (PV-Eingang)
- Boostfunktion
- Digitale, intelligente Regelung
- Zusätzlicher Solar/Heizungs-Wärmetauscher
- zum bivalenten Betrieb, Solar oder Wärmeerzeuger
- Kältekreis-Sicherheitswärmetauscher (außen liegend)
- Zirkulationsanschluss
- Legionellenfunktion
- Auto-Eco-Abtauung
- Jahresarbeitszahl 2,89
- 5 Jahre Garantie auf Wasserspeicher und Elektronik
- Werkkundendienst in Deutschland, Österreich und Italien

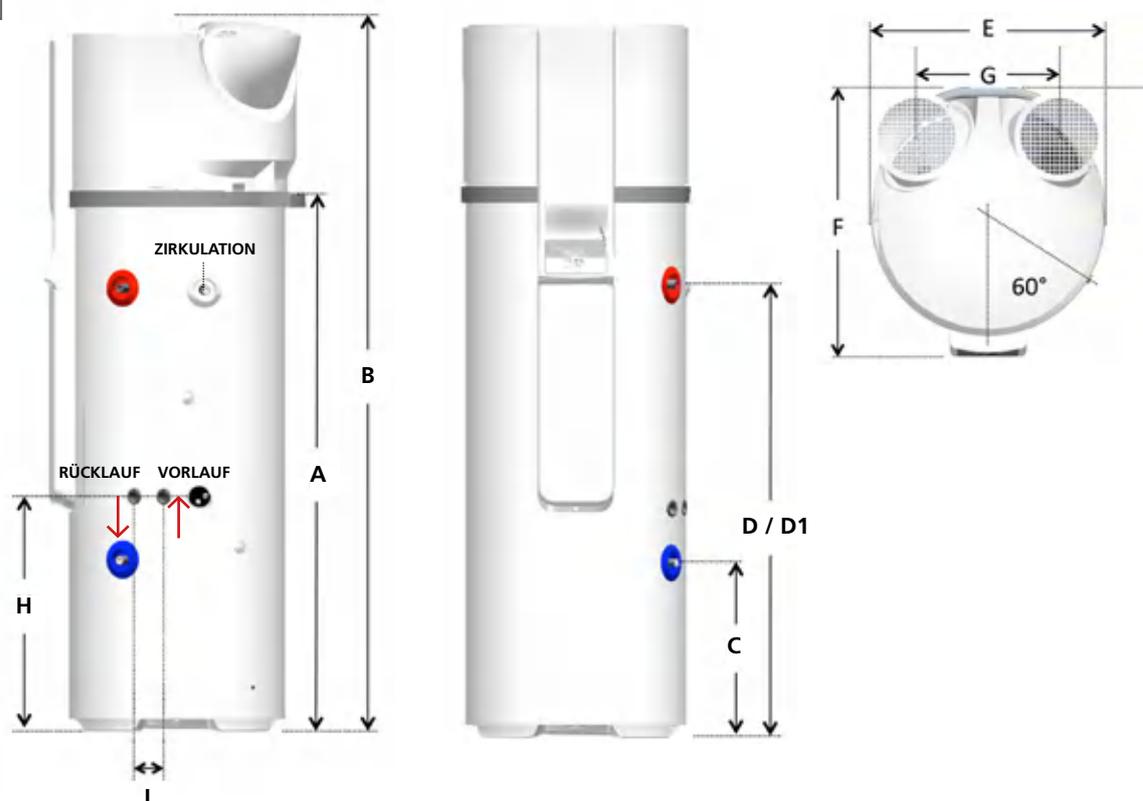
Art.-Nr.	Inhalt l	COP	Anode	Einsatzbereich	Gewicht (kg)	EEK	Preis EUR
DT6301	250	3,8*	ACI-Hybrid-Fremdstromanode	-5°C bis +43°C	98	A+	

EEK = Energieeffizienzklasse





DITECH BRAUCHWASSER-WÄRMEPUMPE



Alle Angaben in mm

A	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	Warm-/ Kaltzirkulation	Wärme- tauscher- anschluss	Kippmaß mm
Konden- satablauf	Höhe	KW-An- schluss	WW-An- schluss	Zirkulations- anschluss	Breite	Tiefe	Abstand Luft- anschlüsse	Höhe An- schlüsse	Abstand Anschlüsse			
1457	1929	462	1199	1201	602	701	308	640	104	3/4" AG	1" IG	1978

Weitere technische Daten**:

- Zertifizierte Leistung bei Lufttemperatur von 7 °C (CDC LCIE 103-15/B)
- Luftkanalanschluss mit 25 Pa Druckverlust***
- Wärmeverlust im Stillstand (Pes) 32,0 W
- Aufheizzeit (th) 10 h 32 min
- Referenztemperatur (Tref) 53,8 °C
- Luftdurchsatz 348,3 m³/h
- Durchmesser Luftkanal 160 mm
- Oberfläche des Wärmetauschers 1,2 m²
- Leistung Wärmetauscher mit TPrimär 60 °C und Durchflussleistung von 1,5 m³/h, 16 kW
- Korrosionsschutz ACI Hybride
- Nenndruck des Speichers 0,8 MPa (8 bar)
- Elektrischer Anschluss (Spannung/Frequenz) 230 V einphasig 50 Hz
- Maximale Leistungsaufnahme der Wärmepumpe 665 W
- Leistungsaufnahme Elektrozusatzheizung W 1800
- WW-Solltemperatur Einstellbereich 50 °C – 62 °C
- Luftdurchsatz (ohne Verrohrung, mit Abdeckgitter) Geschwindigkeit 1:330 m³/h
- Luftdurchsatz (mit Verrohrung, mit Anschlussadapter) Geschwindigkeit 2:390 m³/h
- Zulässiger Druckabfall im Luftkreislauf ohne Leistungsminderung 25 Pa
- Schallleistungspegel 50,5 dB(A)
- Schalldruck im freien Raum in 2 m Abstand 33,5 dB(A)
- Kältemittel R134a 1,25 kg
- Kältemittel Volumen 1,79 T eq in CO2
- Kältemittelmenge bezogen auf das Speichervolumen 0,005 kg/l
- Warmwasser Menge mit 40 °C: V40td in 8 h: 333 l
- Warmwasser Menge mit 40 °C: V40td in 14 h: 582 l

* nach EN 16147, A20/W10-55, XL

** Getestet in einem Testraum, entsprechend der Norm NF 9614-2, beidseitigem Luftanschluss, bei 25 °C Wassertemperatur und 20 °C Lufttemperatur.

*** Leistung gemessen bei einer Wassererwärmung von 10 °C – 54 °C, entsprechend den Prüfvorschriften für die Qualitätsmarke NF Electricité Performance N° LCIE 103-15B, für BWWP mit eigenem Speicher (auf der Basis der Norm EN 16147 mit dem Zapfprofil XL).

Die Geräte entsprechen den Richtlinien 2014/30/UE (Elektro magnetische Verträglichkeit), 2014/35/UE (Niederspannungsrichtlinie), 2011/65/UE (ROHS) und der Richtlinie 2013/814/UE, die die Richtlinie 2009/125/EC ergänzt (Öko-Konzept).



DITECH STANDSPEICHER



DITECH Standspeicher inklusive Folienmantel 50 mm weiß/silber, Energieeffizienzklasse B



- Beistellspeicher für multivalente Energiezufuhr
 - große Wärmetauscher-Flächen
 - eingeschweißte Hochleistungs-Glattrohrregister (kalkunempfindlich)
 - ein Register verbaut
 - Emaillierung und Magnesiumanode entsprechend DIN 4753 T3
 - Warmwasserabgang nach oben garantiert vollständige Entlüftung
 - Thermometer, Blindflansch (D 180 mm, DN 110)
- und Flanschisolierhaube werkseitig montiert
 - alle Speicher (ausgenommen Standspeicher 120 Liter) inklusive 1 1/2"-Muffe (werkseitig verschlossen) für Einschraubheizkörper
 - Betriebsdruck 10 bar
 - energiesparende PU-Isolierung
 - inklusive Folienmantel 50 mm weiß/silber

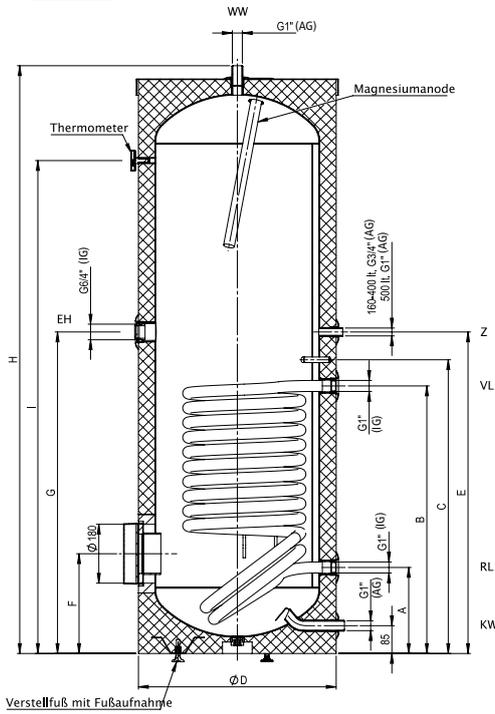
Art.-Nr.	Inhalt l	Farbe	Warmehalteverlust S gem. EN 12897 kWh/24 h Watt		Zapfprofil	EEK	Preis EUR
DT660112502	120	weiß	1,24	52	L	B	
DT660212043	120	silber	1,24	52	L	B	
DT660116502	160	weiß	1,17	48,8	L	B	
DT660216043	160	silber	1,17	48,8	L	B	
DT660120502	200	weiß	1,37	57,1	XL	B	
DT660220043	200	silber	1,37	57,1	XL	B	
DT660130502	300	weiß	1,61	67,1	XXL	B	
DT660230043	300	silber	1,61	67,1	XXL	B	
DT660140502	400	weiß	1,76	73,3	XXL	B	
DT660240043	400	silber	1,76	73,3	XXL	B	
DT660150502	500	weiß	1,9	79,2	3XL	B	
DT660250043	500	silber	1,9	79,2	3XL	B	

EEK = Energieeffizienzklasse



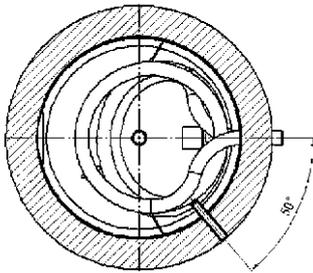


DITECH STANDSPEICHER



Standspeicher Inhalt l	Abmessungen in mm								
	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	I
120	263	503	543	610	403	305	-	913	633
160	263	503	583	610	668	305	668	1118	828
200	263	638	718	610	803	305	803	1340	1050
300	263	818	898	610	983	305	983	1797	1507
400	305	910	960	680	1000	345	1000	1832	1521
500	370	930	1010	760	1040	370	1095	1838	1498

Standspeicher Inhalt l	Anode mm	Kippmaß mm	Gewicht kg	ETE ¹⁾ mm	ETF ²⁾ mm
120	Ø 33 x 300	1100	70	-	400
160	Ø 33 x 300	1240	76	520	450
200	Ø 33 x 430	1440	88	520	450
300	Ø 33 x 600	1860	115	520	450
400	Ø 33 x 700	1930	145	590	490
500	Ø 33 x 750	1965	160	670	580



Durchlaufleistungen in kW bzw. l/h

Vorlauftemperatur	70 °C	70 °C	70 °C	80 °C	80 °C	80 °C	70 °C	70 °C	70 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C		
Warmwassertemperatur	45 °C	60 °C													
Kaltwassertemperatur	10 °C														
Durchflussmenge	1 m ³ /h	2 m ³ /h	3 m ³ /h	1 m ³ /h	2 m ³ /h	3 m ³ /h	1 m ³ /h	2 m ³ /h	3 m ³ /h	1 m ³ /h	3 m ³ /h	3 m ³ /h	3 m ³ /h		
	Heiz- fläche													N _L -Zahl	
DITECH Standspeicher 120 l	0,57 m ²	kW	10,5	12	12,6	13,3	15,2	16	8,3	9,5	10	11,8	13,5	14,3	1,2
		l/h	260	296	312	329	375	394	144	164	173	205	235	247	
DITECH Standspeicher 160 l	0,60 m ²	kW	11,9	13,9	14,9	15,6	18,5	19,8	8,5	9,7	10,3	12,5	14,7	15,7	2
		l/h	293	342	367	384	455	487	146	167	177	215	253	270	
DITECH Standspeicher 200 l	1,00 m ²	kW	18,0	21,7	23,5	23,3	28,4	31,0	13,2	15,5	16,6	19,1	22,9	24,8	3,5
		l/h	443	534	578	573	699	763	227	267	286	329	394	427	
DITECH Standspeicher 300 l	1,40 m ²	kW	23,0	30,1	31,8	29,8	39,1	42,7	17,1	20,9	22,4	24,8	31,0	33,9	7,5
		l/h	566	740	782	733	962	1050	294	360	386	427	534	584	
DITECH Standspeicher 400 l	1,80 m ²	kW	27,2	34,8	38,9	35,1	45,1	50,7	20,4	25,5	27,5	29,3	37,1	41,2	11
		l/h	669	856	957	863	1109	1247	351	439	474	505	639	709	
DITECH Standspeicher 500 l	2,00 m ²	kW	29,8	39,2	44,2	38,3	51,2	58,1	21,9	27,2	29,5	31,7	42,1	48,1	15
		l/h	733	964	1087	942	1260	1429	377	468	508	546	725	828	

¹⁾ Einbautiefe Einschraubheizungs-Muffe für SH-Heizung

²⁾ Einbautiefe Flansch (für Einbauheizung bzw. Rippenrohrwärmetauscher)

EEK = Energieeffizienzklasse



DITECH STAND-GROSSSPEICHER



DITECH Stand-Großspeicher ohne Isolierung



- Stahlblechinnenkessel emailiert nach DIN 4753 T3 mit eingebauter Fremdstromanode
- DITECH Spezial-Vlies-Isolierung 100 mm, silber, getrennt lieferbar
- Betriebsdruck: Behälter max. 10 bar, Heizregister max. 10 bar
- in den Boden gezogenes, großflächiges Rohrregister für bivalenten bzw. trivalenten Betrieb bei Heizungs-, Solar-, Wärmepumpen- oder Fernwärmeanschluss.
- Das in den Boden gezogene Rohrregister bewirkt eine Verbesserung des Wirkungsgrades sowie eine optimale Durchheizung des Bodens, wodurch eventuell mit dem Kaltwasser eingebrachte Bakterien (Legionellen) vernichtet werden.
- Für die Regelung sind entlang des Boilermantels Profile für die Einbringung von Fühlern angebracht (variable Fühlerpositionierung je nach System).
- Für Inspektions-/Reinigungszwecke sowie zur Kombination mit einem Rippenrohrwärmetauscher oder einer Flanscheinbauheizung ist dieser Mehrzweck-Register-Standspeicher mit einem seitlichen Flansch von Ø 240 mm ausgestattet.
- inklusive Anbauthermometer
- Als Zusatz- oder Nachheizung kann ein Einschraubheizkörper in die 1 1/2"-Muffe eingebaut werden.
- Entleerung über Kaltwasserrohr
- Kalt- und Warmwasseranschluss 1/2" AG
- Zirkulationsanschluss 1/4" AG
- ein Register verbaut

Art.-Nr.	Inhalt l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 kWh/24 h		Watt	Zapfprofil	N _t -Zahl nach DIN 4708	Kippmaß mm	Gewicht kg	Preis EUR
DT6606080	800	2,66	110,8		3XL	24	1960	279	
DT6606100	1000	3,09	128,8		4XL	33	2300	344	

DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber zu Stand- und Solar-Großspeicher

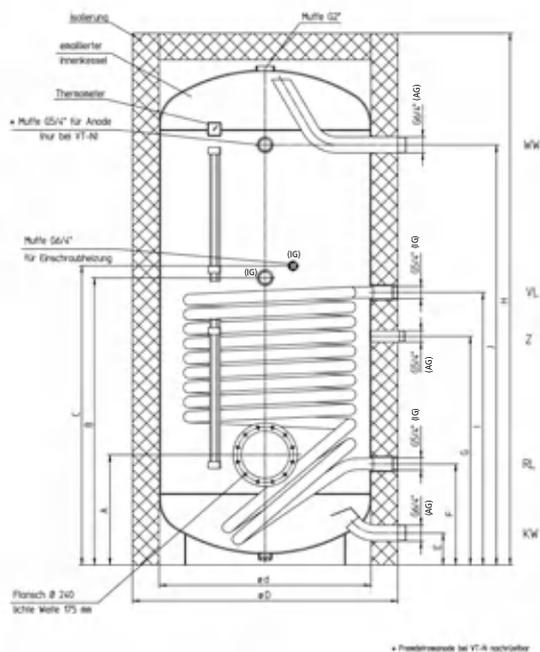


Art.-Nr.	Inhalt l	Preis EUR
DT660708043	800	
DT660710043	1000	





DITECH STAND-GROSSSPEICHER



Daten Rohrregister

Inhalt l	Heizfläche m ²	Inhalt l	Rohrdimension mm
800	2,76	22,5	42,4
1000	3,51	28,6	42,4

Abmessungen in mm

Inhalt l	A	B	C	Ø D	Ø d	E					
							F	G	H	I	J
800	415	1080	1125	1000	790	120					
1000	415	1255	1300	1000	790	120					
800	380	860	2000	1025	1580						
1000	380	1025	2350	1190	1920						

Vorlauftemperatur			70 °C	70 °C	70 °C	80 °C	80 °C	80 °C	70 °C	70 °C	70 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Warmwassertemperatur			45 °C	60 °C										
Kaltwassertemperatur			10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C
Heizkreis-Durchflussmenge			1 m ³ /h	2 m ³ /h	3 m ³ /h	1 m ³ /h	2 m ³ /h	3 m ³ /h	1 m ³ /h	2 m ³ /h	3 m ³ /h	1 m ³ /h	2 m ³ /h	3 m ³ /h
	Heizfläche													
DITECH Stand-Großspeicher 800 l	2,76 m ²	kW	33,5	45	54,9	42,9	62	72,2	25,6	35	40,2	36,4	52	59,3
Wärmetauscher unten		l/h	824	1107	1351	1054	1525,2	1776	441	602,7	692	627	895,4	1020
DITECH Stand-Großspeicher 1000 l	3,51 m ²	kW	36,6	52	60	46,3	66	78,1	27,7	37,5	43,4	39,1	54,5	63,8
Wärmetauscher unten		l/h	900	1279,2	1476	1139	1623,6	1921	477	645,8	747	673	938,5	1099



DITECH SOLARSPEICHER



DITECH Solarspeicher inklusive Folienmantel 50 mm weiß/silber Energieeffizienzklasse B



- Solare Brauchwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- Große Wärmetauscher-Flächen
- Eingeschweißte Hochleistungs-Glatrohrregister (kalkunempfindlich)
- Emaillierung und Magnesium-Anode entsprechend DIN 4753 T3
- Inklusive energiesparender PU-Isolierung 50 mm mit Folienmantel, weiß oder silber
- Warmwasserabgang nach oben garantiert vollständige Entlüftung
- Thermometer, Blindflansch (D 180 mm) und Flanschisolierhaube werkseitig montiert
- Alle Speicher inkl. 1 1/2" -Muffe (werkseitig verschlossen) für Einschraubheizkörper
- Betriebsdruck 10 bar
- inklusive Folienmantel 50 mm weiß/silber

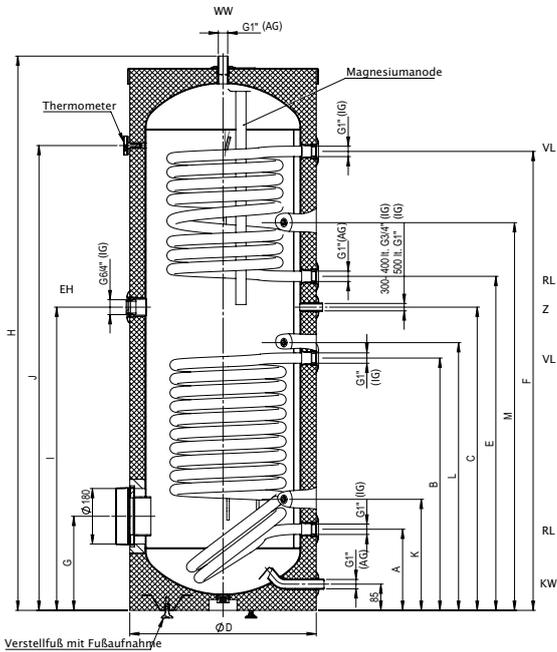
Art.-Nr.	Inhalt l	Farbe	Warmhalteverlust S kWh/24 h	gem. EN 12897 Watt	Zapfprofil	EEK	Preis EUR
DT660330502	300	weiß	1,61	67,1	XXL	B	
DT660430043	300	silber	1,61	67,1	XXL	B	
DT660340502	400	weiß	1,76	73,3	XXL	B	
DT660440043	400	silber	1,76	73,3	XXL	B	
DT660350502	500	weiß	1,90	79,2	3XL	B	
DT660450043	500	silber	1,90	79,2	3XL	B	

EEK = Energieeffizienzklasse

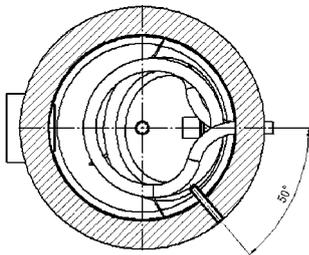




DITECH SOLARSPEICHER



SCHNITT A-A



Solar- speicher Inhalt l	Abmessungen in mm										
	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	I	J	K
300	263	818	983	610	1083	1488	305	1797	983	1507	360
400	305	910	1000	680	1145	1460	345	1832	1000	1521	420
500	370	930	1040	760	1150	1465	370	1838	1095	1498	475

Solar- speicher Inhalt l	Abmessungen in mm			Anode mm	Kippmaß mm	Gewicht kg	ETE1) mm	ETF2) mm
	L	M	N					
300	868	1257	370	Ø 33 x 700	1860	131	520	450
400	960	1317	370	Ø 33 x 750	1930	158	590	490
500	980	1323	310	Ø 33 x 850	1965	172	670	580

Durchlaufleistungen in kW bzw. l/h

	70 °C	70 °C	70 °C	80 °C	80 °C	80 °C	70 °C	70 °C	70 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Vorlauftemperatur	70 °C	70 °C	70 °C	80 °C	80 °C	80 °C	70 °C	70 °C	70 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Warmwassertemperatur	45 °C	60 °C											
Kaltwassertemperatur	10 °C												
Durchflussmenge	1 m³/h	2 m³/h	3 m³/h	1 m³/h	2 m³/h	3 m³/h	1 m³/h	2 m³/h	3 m³/h	1 m³/h	2 m³/h	3 m³/h	3 m³/h

	Heiz- fläche													N _t - Zahl
DITECH Solarspeicher 300 l unten	kW	23,0	30,1	31,8	29,8	39,1	42,7	17,1	20,9	22,4	24,8	31,0	33,9	
	l/h	566	740	782	733	962	1050	294	360	386	427	534	584	7,5
DITECH Solarspeicher 300 l oben	kW	16,6	20,2	21,8	21,9	26,7	29,1	12,2	14,4	15,7	18,1	21,7	23,6	
	l/h	408	497	536	539	657	716	210	248	270	312	374	406	1,8
DITECH Solarspeicher 400 l unten	kW	27,2	34,8	38,9	35,1	45,1	50,7	20,4	25,5	27,5	29,3	37,1	41,2	
	l/h	669	856	957	863	1109	1247	351	439	474	505	639	709	11
DITECH Solarspeicher 400 l oben	kW	16,7	20,0	21,5	21,6	26,1	28,2	12,4	14,5	15,4	18,0	21,4	23,0	
	l/h	411	492	529	531	642	694	214	250	265	310	369	396	3
DITECH Solarspeicher 500 l unten	kW	29,8	39,2	44,2	38,3	51,2	58,1	21,9	27,2	29,5	31,7	42,1	48,1	
	l/h	733	964	1087	942	1260	1429	377	468	508	546	725	828	15
DITECH Solarspeicher 500 l oben	kW	16,2	19,6	20,9	20,3	25,0	27,5	11,4	13,5	14,0	16,8	19,9	21,0	
	l/h	399	482	514	499	615	677	196	232	241	289	343	362	3,7

¹⁾ Einbautiefe Einschraubheizungs-Muffe ²⁾ Einbautiefe Flansch (für Einbaueheizung bzw. Rippenrohrwärmetauscher)



DITECH SOLAR-GROSSSPEICHER



DITECH Solar-Großspeicher ohne Isolierung



- Stahlblechinnenkessel emailliert nach DIN 4753 T3 mit eingebauter Fremdstromanode
- DITECH Spezial-Vlies-Isolierung 100 mm, silber, getrennt lieferbar
- Betriebsdruck: Behälter max. 10 bar, Heizregister max. 10 bar, Betriebstemperatur max. 95 °C, Heizregister Behälter max. 110 °C
- großflächige Rohrregister für bivalenten bzw. trivalenten Betrieb bei Heizungs-, Solar-, Wärmepumpen- oder Fernwärmeanschluss.
- Beide Rohrregister sind direkt in den Kessel eingeschweißt und emailliert
- Das in den Boden gezogene untere Rohrregister bewirkt eine Verbesserung des Wirkungsgrades und eine optimale Durchheizung des Bodens, wodurch eventuell mit dem Kaltwasser eingebrachte Bakterien (Legionellen) vernichtet werden.
- Für die Regelung sind entlang des Boilermantels Profile für die Einbringung von Fühlern angebracht (variable Fühlerpositionierung je nach System).
- Für Inspektions-/Reinigungszwecke sowie zur Kombination mit einem Rippenrohrwärmetauscher oder einer Flanscheinbauheizung ist dieser Mehrzweck-Register-Standspeicher mit einem seitlichen Flansch von Ø 240 mm ausgestattet.
- Inklusive Anbauthermometer
- Als Zusatz- oder Nachheizung kann ein Einschraubheizkörper in die 1 1/2"-Muffe eingebaut werden.
- Entleerung über Kaltwasserrohr 1 1/2"
- Kalt- und Warmwasseranschluss 1 1/2" AG
- Zirkulationsanschluss 1 1/4" AG
- zwei Register verbaut

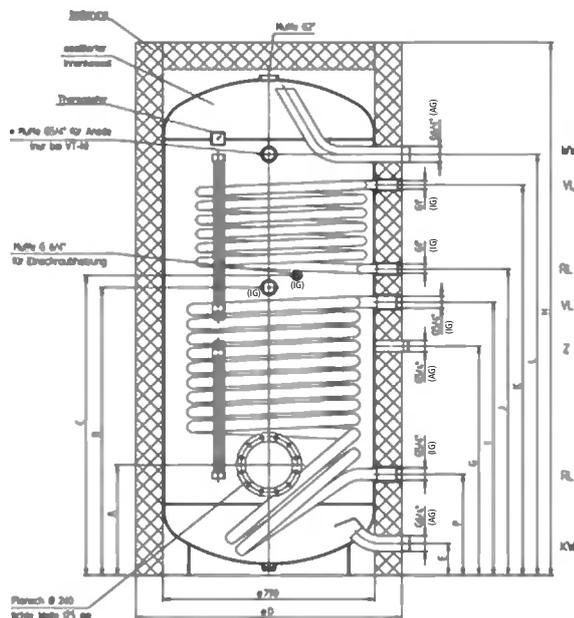
Art.-Nr.	Inhalt l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 kWh/24 h	Watt	Zapfprofil	N _t -Zahl nach DIN 4708	Kippmaß mm	Gewicht kg	Preis EUR
DT6608080	800	2,66	110,8	3XL	9/24	1960	295	
DT6608100	1000	3,09	128,8	4XL	11/33	2300	345	

DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber zu Stand- und Solar-Großspeicher



Art.-Nr.	Inhalt l	Preis EUR
DT660708043	800 l	
DT660710043	1000 l	





Daten Rohrregister

Inhalt l	unten			oben		
	Heizfläche m ²	Inhalt l	Rohr-dimension mm	Heizfläche m ²	Inhalt l	Rohr-dimension mm
800	2,76	22,5	42,4	1,2	7,8	Ø 33,7
1000	3,51	28,6	42,4	1,2	7,8	Ø 33,7

Abmessungen in mm

Inhalt l	A	B	C	Ø D	Ø d	E	F
800	415	1080	1125	1000	790	120	380
1000	415	1255	1300	1000	790	120	380

	G	H	I	J	K	L
800	860	2000	1025	1150	1465	1580
1000	1025	2350	1190	1335	1785	1920

Vorlauftemperatur			70 °C	70 °C	70 °C	80 °C	80 °C	80 °C	70 °C	70 °C	70 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Warmwassertemperatur			45 °C	60 °C										
Kaltwassertemperatur			10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C
Heizkreis-Durchflussmenge			1 m ³ /h	2 m ³ /h	3 m ³ /h	1 m ³ /h	2 m ³ /h	3 m ³ /h	1 m ³ /h	2 m ³ /h	3 m ³ /h	1 m ³ /h	2 m ³ /h	3 m ³ /h
	Heizfläche													
DITECH Solar-Großspeicher 800 l Wärmetauscher unten	2,76 m ²	kW	33,5	45	54,9	42,9	62	72,2	25,6	35	40,2	36,4	52	59,3
		l/h	824	1107	1351	1054	1525,2	1776	441	602,7	692	627	895,4	1020
DITECH Solar-Großspeicher 800 l Wärmetauscher oben	1,2 m ²	kW	18	21,5	23	23,3	28	30,1	13,6	16	16,8	19,2	22,5	26
		l/h	443	528,9	566	572	688,8	740	234	275,5	289	330	387,5	447
DITECH Solarspeicher 1000 l Wärmetauscher oben	1,2 m ²	kW	18,9	22,5	24,5	24,3	29	31,6	11,8	13,5	14,9	18,7	22,5	24,3
		l/h	465	553	603	598	713,4	777	203	232,5	257	322	378,5	418
DITECH Solar-Großspeicher 1000 l Wärmetauscher unten	3,51 m ²	kW	36,6	52	60	46,3	66	78,1	27,7	37,5	43,4	39,1	54,5	63,8
		l/h	900	1279,2	1476	1139	1623,6	1921	477	645,8	747	673	938,5	1099

Speicher



DITECH BEISTELLSPEICHER

DITECH Beistellspeicher



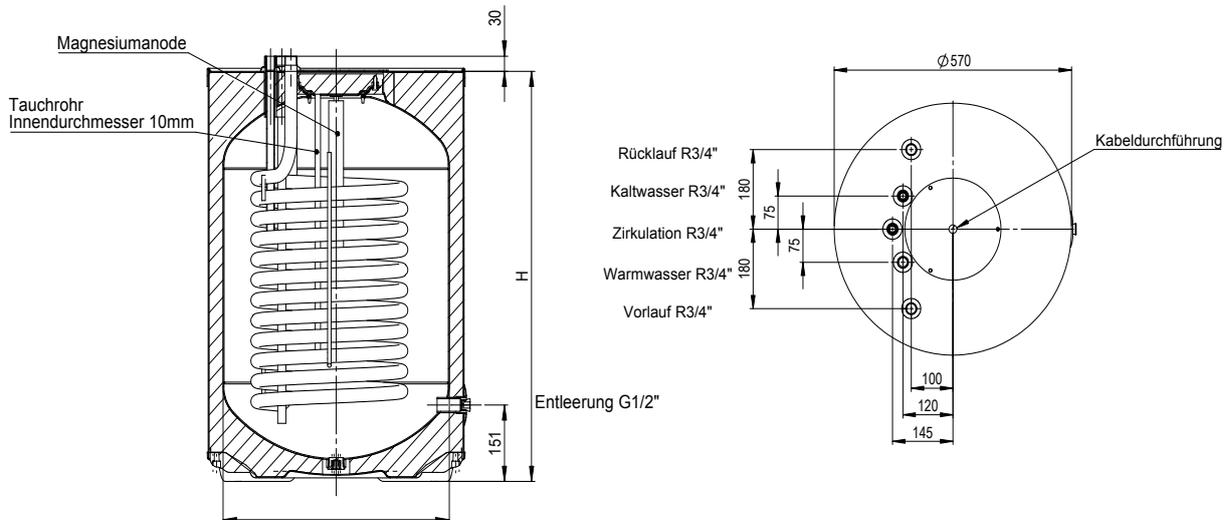
- Runde Bauform
- Korrosionssichere, emaillierte Ausführung nach DIN 4753 T3
- Magnesiumschutzanode am Flansch montiert
- Hochwertige Wärmeisolierung aus PU-Hartschaum
- Polypropylenaußenmantel (weiß – RAL 9016),
- Deckel und Boden schwarz
- Innenkessel direkt in der Außenverkleidung eingeschäumt (keine Kaminwirkung durch Trennfugen und Rohrdurchgänge)
- Zirkulationsrohr R 3/4
- Flansch (oben) mit eingebauter Mg-Anode und montiertem Tauchrohr (Ø 10 mm) zur Einbringung des Kesselfühlers
- Großflächiges, direkt eingeschweißtes und emailliertes Rohrregister garantiert bestmögliche Wärmeübertragung
- Entleerungsmuffe mit Messingstopfen verschlossen

Art.-Nr.	Inhalt l	Heizfläche m ²	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 kWh/24 h	Watt	Zapfprofil	EEK	Preis EUR
DT664812011	120	1,1	1,05	43,8	L	B	
DT664815012	150	1,2	1,30	54,2	L	B	

EEK = Energieeffizienzklasse



Anschlussschema zu DITECH Beistellspeicher



Beistellspeicher Inhalt l	Speichervolumen (tats.) gem. DIN EN 12897	Wärmetauscher Inhalt	Betriebsdruck bar	Betriebstemperatur max. °C	Druckverlust des Wärmetauschers		N _L -Zahl nach DIN 4708	Dauerleistung* l/h (kw)	
					1 m ³ /h	3 m ³ /h		(VL = 80 °C, 1 m ³ /h)	BW 60 °C
120	115 l	4,8 l	max. 10/16	95/130	46	237	1,7	489 (19,9)	281 (16,3)
150	145 l	5,2 l	max. 10/16	95/130	52	319	3,0	693 (28,5)	402 (23,1)

* Brauchwassertemperatur 10 °C

Beistellspeicher Inhalt l	Anschlüsse Brauchwasser KW+WW	Anschlüsse Heizung VL+RL	Anschlüsse Zirkulation Z	Flansch Ø mm	Entleerungsmuffe	Höhe H mm	Kippmaß mm	Durchmesser mm	Gewicht kg
120	AG 3/4"	AG 3/4"	AG 3/4"	110	IG 1/2"	810	980	570	45
150	AG 3/4"	AG 3/4"	AG 3/4"	110	IG 1/2"	990	1135	570	56



DITECH UNTERSTELLSPEICHER

DITECH Unterstellspeicher



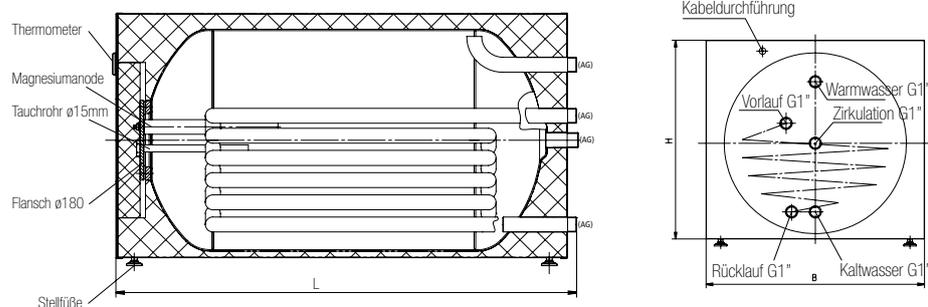
- Spezialespeicher zur direkten Montage des Heizkessels auf dem Speicher, die Beistell-Liegespeicher sind für besondere Raumverhältnisse im Heizungskeller konzipiert
- Korrosionsschutz des Innenkessels durch hochwertige Emaillierung entsprechend der DIN 4753 T3 sowie einer montierten Magnesiumanode
- die Liegespeichertypen besitzen einen direkt verschäumten Innenkessel mit abnehmbarer Außenverkleidung, Vorteil: geringer Energieverlust
- einbrennlackierter, pulverbeschichteter Stahlblech Außenmantel Betriebsdruck: Behälter 10 bar, Heizregister maximal 10 bar
- das speziell für diesen Speichertyp entwickelte trapezförmige Rohrregister ermöglicht optimale Wasserschichtung und ist selbstentlüftend sowie selbstentleerend
- das Rohrheizregister ist direkt in den Kessel eingeschweißt und emailliert
- Thermometer montiert und Kabeldurchführung vorhanden
- für Inspektions- und Reinigungszwecke, sowie zur Einbringung von Anode und Tauchhülse für Thermometer und Steuerungsfühler ist bei diesem Gerät ein stirnseitiger Flansch von $\varnothing 180$ mm vorgesehen
- Entleerung über Kaltwasserrohr
- Kalt- und Warmwasseranschluss, sowie der Vor- und Rücklauf sind mit Außengewinden versehen
- hochwertige Wärmeisolierung aus PU-Schaum

Art.-Nr.	Inhalt l	Farbe	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 kWh/24 h		Zapfprofil	EEK	Preis EUR
				Watt			
DT660515502	150	weiß	1,26	52,5	L	B	
DT660515043	150	silber	1,26	52,5	L	B	
DT660520502	200	weiß	1,45	60,4	XL	B	
DT660520043	200	silber	1,45	60,4	XL	B	

EEK = Energieeffizienzklasse



Anschlusschema zu DITECH Unterstellspeichern



Unterstellspeicher Inhalt l	Nenninhalt l	Abmessungen in mm			Eigengewicht (o. Verpackung) kg	max. Kesselgewicht kg	Heizfläche m ²	Registerinhalt l	N _L -Zahl nach DIN 4708
		H	B	L					
150	150	550	600	1030	95	300	1,0	5,2	2,7
200	200	550	600	1295	114	300	1,3	6,7	6,7

Vorlauftemperatur		70 °C	70 °C	70 °C	80 °C	80 °C	80 °C	70 °C	70 °C	70 °C	80 °C	80 °C	80 °C	
Warmwassertemperatur		45 °C	45 °C	45 °C	45 °C	45 °C	45 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	
Kaltwassertemperatur		10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	
Heizkreis-Durchflussmenge		0,5 m ³ /h	1 m ³ /h	3 m ³ /h	0,5 m ³ /h	1 m ³ /h	3 m ³ /h	0,5 m ³ /h	1 m ³ /h	3 m ³ /h	0,5 m ³ /h	1 m ³ /h	3 m ³ /h	
		Heizfläche												
DITECH Unterstellspeicher 150l	1,0 m ²	kW	13,1	17,7	26,1	17,2	24,3	35,1	9,8	12,7	16,3	14,1	19,5	27
		l/h	322	435	642	422	598	862	169	219	281	243	336	464
DITECH Unterstellspeicher 200l	1,3 m ²	kW	15,6	22	30,5	20	28,7	40,7	12,3	16,8	22	17,2	23,9	32,9
		l/h	384	514	750	492	705	1001	21	289	379	296	412	566



DITECH WÄRMEPUMPENSPEICHER

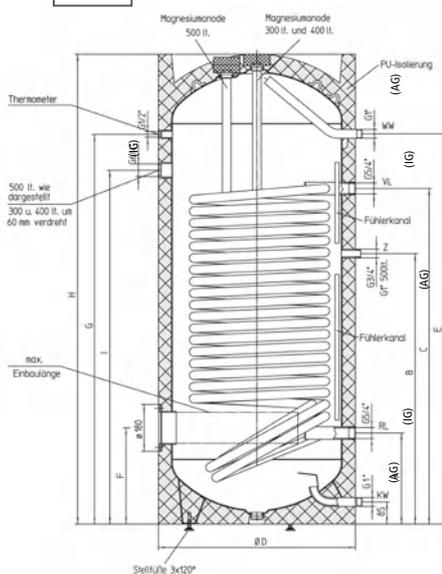
DITECH Wärmepumpenspeicher inkl. Folienmantel 50 mm silber, Energieeffizienzklasse C



- Innenkessel entsprechend DIN 4753 T3 emailliert
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Betriebstemperatur: max. 95 °C
- Heizregister Behälter: max. 110 °C
- Glattrohrwärmetauscher mit besonders großen Heizflächen
- Zirkulation: 3/4" Außengewinde bei Wärmepumpenspeicher 300–400, 1" Außengewinde bei Wärmepumpenspeicher 500
- Fühlerposition variabel (Fühlerkanal)
- Hochwertiges Zeigerthermometer montiert
- Magnesium-Schutzanode entsprechend DIN 4753 T3
- 1 1/2"-Muffe für Schraubheizkörper SH zur elektrischen Nachheizung (verschlossen)
- Stellfüße
- Inklusive energiesparender PU-Isolierung 50 mm, mit Folienmantel silber

Art.-Nr.	Inhalt l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 kWh/24 h	Watt	Zapfprofil	EEK	Preis EUR
DT660930043	300	2,08	86,7	XXL	C	
DT660940043	400	2,45	102,1	XXL	C	
DT660950043	500	2,72	113,3	3XL	C	

EEK = Energieeffizienzklasse



Abmessungen in mm

Inhalt l	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	I
300	320	840	990	680	1160	345	1156	1435	1050
400	320	1000	1260	680	1525	345	1521	1800	1330
500	350	1040	1290	760	1500	370	1498	1806	1360

Inhalt l	Kippmaß mm	Gewicht kg	N _s -Zahl nach DIN 4708	Registerheizfläche m ²	Inhalt Rohrregister l	ETE mm	ETF mm
300	1595	170	14,1	3,5	22,6	545	450
400	1930	212	23,5	5,0	32,2	545	450
500	1970	254	29,7	6,0	39,6	685	530

ETE = Einbautiefe Einschraubheizungs-Muffe für SH-Heizung
ETF = Einbautiefe Flansch

Leistungsdaten in kW bzw. l/h

Vorlauf-temperatur °C	50	50	50	50	55	55	55	55	70	70	70	70	80	80	80	80	70	70	70	70	80	80	80	80
Warmwassertemperatur °C	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	60	60	60	60	60	60	60	60
Kaltwassertemperatur °C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Heizkreis-Durchflussmenge m ³ /h	0,5	1,0	2,0	3,0	0,5	1,0	2,0	3,0	0,5	1,0	2,0	3,0	0,5	1,0	2,0	3,0	0,5	1,0	2,0	3,0	0,5	1,0	2,0	3,0

300 l	kW	10,98	17,38	23,08	26,02	14,45	23,06	31,15	35,37	24,7	38,7	58,0	69,7	30,3	48,8	75,0	89,7	20,5	31,2	45,0	53,0	27,1	43,0	64,0	76,5
	l/h	271	429	570	643	357	570	769	874	608	952	1427	1715	744	1199	1845	2207	353	537	775	913	466	740	1102	1316
400 l	kW	13,37	22,06	30,54	35,12	17,25	28,8	40,74	47,32	27,8	46,8	72,0	88,5	33,8	57,6	94,0	115,5	24,0	38,5	57,0	69,0	30,9	52,4	82,0	100,2
	l/h	330	545	754	867	426	712	1006	1169	684	1151	1771	2177	830	1417	2312	2841	413	663	982	1188	531	901	1412	1725
500 l	kW	14,59	24,62	34,91	40,63	18,61	31,84	46,25	54,45	28,6	47,9	75,0	91,8	34,4	59,0	94,0	114,7	24,9	40,0	60,0	71,8	31,8	53,1	82,0	99,4
	l/h	360	608	862	1004	460	786	1142	1345	704	1178	1845	2258	846	1451	2312	2820	429	689	1033	1236	548	914	1412	1712



DITECH PUFFERSPEICHER

DITECH Pufferspeicher PSM*



- aus Qualitätsstahl St 37-2
- Betriebsdruck 4 bar, Prüfdruck 6 bar im Pufferspeicher
- 9 Anschlussgewinde 1 1/2" IG, 2" ab 3000 Liter
- 4 Regelmuffengewinde 1/2" IG
- Betriebstemperatur 95 °C
- Pulverbeschichtung außen bis 2000 Liter
- Rostschutzanstrich außen bei 3000 Liter

- 100 mm DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber, für Pufferspeicher bis 1000 Liter
- **ab 1250 Liter Isolierung getrennt bestellen**
- für Speicher über 500 Liter wird entsprechend der EU-Ökodesign-Richtlinie kein Energielabel und Energieeffizienzklasse vergeben.

Art.-Nr.	Inhalt l	Nennvol. l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 kWh/24 h	Zapfprofil	EEK	Preis EUR
DT6610030	300	300	1,66	XXL	B	
DT6610050	500	500	2,03	3XL	C	
DT6610080	800	780	2,59	3XL	-	
DT6610100	1000	960	3,02	4XL	-	
DT6610125	1250	1250	3,35	4XL	-	
DT6610150	1500	1500	3,67	4XL	-	
DT6610200	2000	2000	4,33	4XL	-	
DT6610300	3000	3000	5,52	-	-	

* separate Isolierung ab 1250 l erforderlich

EEK = Energieeffizienzklasse

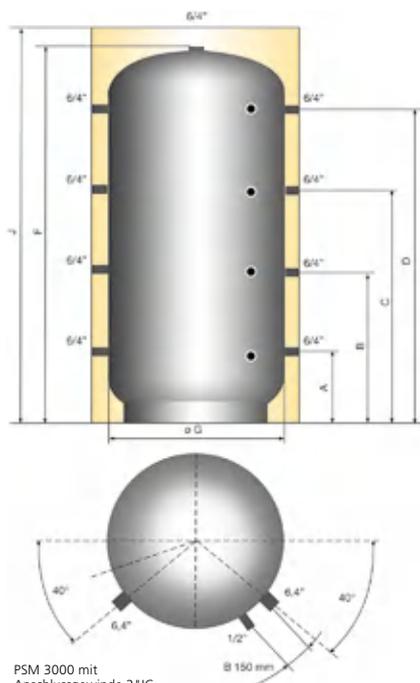
DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber zu Pufferspeicher



Art.-Nr.	Inhalt l	Preis EUR
DT661412543	1250	
DT661415043	1500	
DT661420043	2000	
DT661430043	3000	



Abmessungen in mm



Inhalt l	A	B	C	D	F	Ø G	J
300	230	650	1070	1490	1710	500	1780
500	220	620	1010	1390	1640	650	1725
800	260	630	1030	1430	1700	790	1785
1000	310	745	1250	1710	2050	790	2135
1250	330	705	1105	1480	1802	1000	1940
1500	380	825	1350	1760	2150	1000	2235
2000	320	900	1490	2020	2380	1100	2465
3000	375	985	1600	2205	2596	1250	2681

Inhalt l	Kippmaß mm	Gewicht kg
300	1740	93
500	1670	101
800	1750	123
1000	2090	153
1250	1890	176
1500	2270	241
2000	2460	296
3000	2650	427

PSM 3000 mit Anschlussgewinde 2" IG



DITECH PUFFERSPEICHER

DITECH Pufferspeicher PSF mit Flansch*



- aus Qualitätsstahl St 37-2
- 240 mm Flansch bei Pufferspeicher mit Flansch für den Einbau eines Rippenrohr-Wärmetauschers oder einer Einbauheizung
- Betriebsdruck 4 bar, Prüfdruck 6 bar im Pufferspeicher
- 9 Anschlussgewinde 1 1/2" IG
- 4 Regelmuffengewinde 1/2" IG
- Betriebstemperatur 95 °C
- Pulverbeschichtung außen bis 2000 Liter
- 100 mm DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber, für Pufferspeicher bis 1000 Liter
- **ab 1500 Liter Isolierung getrennt bestellen**
- Für Speicher über 500 Liter wird entsprechend der EU-Ökodesign-Richtlinie kein Energielabel und Energieeffizienzklasse vergeben
- Blindflansch nicht im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.	Inhalt l	Nennvol. l	Warmhalteverlust kWh/24 h	S gemäß EN 12897 Watt	Zapfprofil	EEK	Gewicht kg	Preis EUR
DT6611050	500	500	2,17	90,4	3XL	C	107	
DT6611080	800	780	2,73	113,8	3XL	-	129	
DT6611100	1000	960	3,16	131,7	4XL	-	157	
DT6611150	1500	1500	3,81	158,8	4XL	-	247	
DT6611200	2000	2000	4,48	186,7	4XL	-	309	

* separate Isolierung ab 1500l erforderlich

EEK = Energieeffizienzklasse



DITECH Blindflanschset für Pufferspeicher Ø 240 mm, inklusive Schrauben, Dichtung und Isolierdeckel

Art.-Nr.	Flansch Ø-Loch mm	Preis EUR
DT6639240	240 mm	

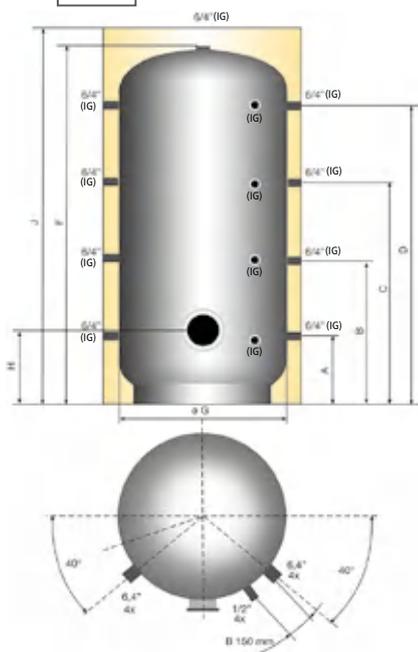


DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber zu Pufferspeicher mit Flansch

Art.-Nr.	Inhalt l	Preis EUR
DT661515043	1500	
DT661520043	2000	



Abmessungen in mm



Inhalt l	A	B	C	D	F	Ø g	H	J
500	220	620	1010	1390	1640	650	340	1725
800	260	630	1030	1430	1700	790	390	1785
1000	310	745	1250	1710	2050	790	390	2135
1500	380	825	1350	1760	2150	1000	415	2235
2000	320	900	1490	2020	2380	1100	423	2465

Inhalt l	Kippmaß mm	Gewicht kg
500	1670	101
800	1750	123
1000	2090	153
1500	2270	241
2000	2460	296



DITECH PUFFERSPEICHER

DITECH Pufferspeicher PSR mit einem Wärmetauscher*



- aus Qualitätsstahl St 37-2
- großflächige Rohrregister bei Pufferspeichern mit Wärmetauscher
- Betriebsdruck 4 bar, Prüfdruck 6 bar im Pufferspeicher
- Betriebsdruck maximal 10 bar, Prüfdruck 15 bar im Rohrregister bei Pufferspeichern mit Wärmetauschern
- 9 Anschlussgewinde 1 1/2" IG
- 4 Regelmuffengewinde 1/2" IG
- Betriebstemperatur 95 °C, 110 °C im Rohrregister
- Pulverbeschichtung außen bis 2000 Liter
- 100 mm DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber, für Pufferspeicher bis 1000 Liter
- **ab 1250 Liter Isolierung getrennt bestellen**
- Für Speicher über 500 Liter wird entsprechend der EU-Ökodesign-Richtlinie kein Energielabel und Energieeffizienzklasse vergeben.

Art.-Nr.	Inhalt l	Nennvol. l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 kWh/24 h		Zapfprofil	EEK	Gewicht kg	Preis EUR
DT6612050	500	500	2,03	84,6	3XL	C	101	
DT6612080	800	780	2,59	107,9	3XL	-	123	
DT6612100	1000	960	3,02	125,8	4XL	-	153	
DT6612125	1250	1250	3,35	139,6	4XL	-	176	
DT6612150	1500	1500	3,67	152,9	4XL	-	241	
DT6612200	2000	2000	4,33	180,4	4XL	-	296	

* separate Isolierung ab 1250 l erforderlich

EEK = Energieeffizienzklasse

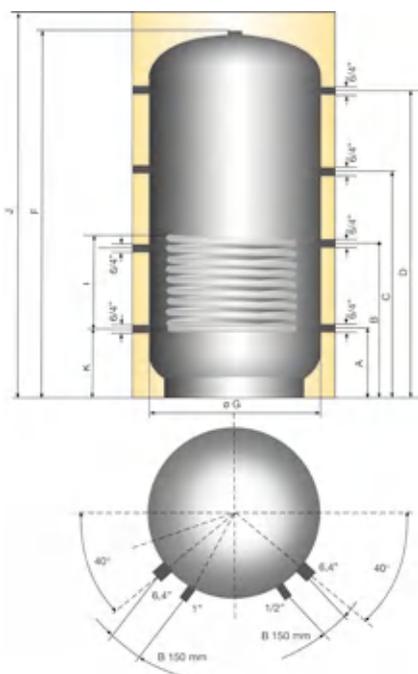
DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber zu Pufferspeicher



Art.-Nr.	Inhalt l	Preis EUR
DT661412543	1250	
DT661415043	1500	
DT661420043	2000	



Abmessungen in mm



Inhalt l	A	B	C	D	F	Ø g	I	J	K
500	220	620	1010	1390	1640	650	495	1725	220
800	260	630	1030	1430	1700	790	585	1785	260
1000	310	745	1250	1710	2050	790	720	2135	310
1250	330	705	1105	1480	1802	1000	630	1940	330
1500	380	825	1350	1760	2150	1000	800	2235	375
2000	320	900	1490	2020	2380	1100	800	2465	320

Inhalt l	Kippmaß mm	Gewicht kg	Registerfläche m ² unten	Registerinhalt l unten
500	1670	101	1,8	11
800	1750	123	2,4	15
1000	2090	153	3,0	19
1250	1890	176	3,0	19
1500	2270	241	3,6	22
2000	2460	296	4,2	26



DITECH PUFFERSPEICHER

DITECH Pufferspeicher PSRR mit zwei Wärmetauschern*



- aus Qualitätsstahl St 37-2
- großflächige Rohrregister bei Pufferspeichern mit Wärmetauschern
- Betriebsdruck 4 bar, Prüfdruck 6 bar im Speicher
- Betriebsdruck maximal 10 bar, Prüfdruck 15 bar im Rohrregister bei Pufferspeichern mit Wärmetauschern
- 9 Anschlussgewinde 1 1/2" IG
- 4 Regelmuffengewinde 1/2" IG
- Betriebstemperatur 95 °C, 110 °C im Rohrregister
- Pulverbeschichtung außen bis 2000 l
- 100 mm DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber, für Pufferspeicher bis 1000 l
- **ab 1500 Liter Isolierung getrennt bestellen**

Art.-Nr.	Inhalt l	Nennvol. l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 kWh/24 h	Zapfprofil	EEK	Gewicht kg	Preis EUR
DT6613080	800	780	2,59	107,9	3XL	-	123
DT6613100	1000	960	3,02	125,8	4XL	-	153
DT6613150	1500	1500	3,67	152,9	4XL	-	241
DT6613200	2000	2000	4,33	180,4	4XL	-	296

EEK = Energieeffizienzklasse

* separate Isolierung ab 1500l erforderlich

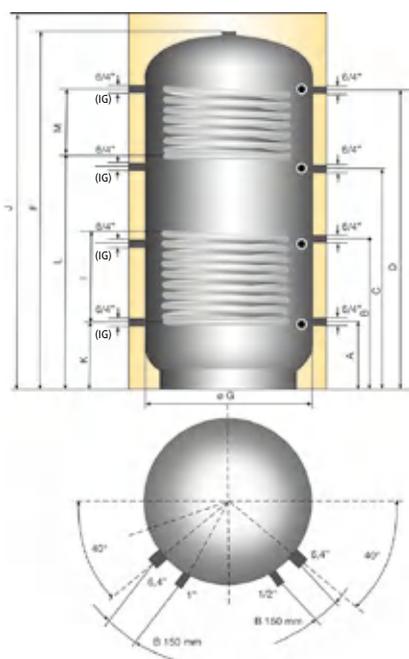
DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber zu Pufferspeicher



Art.-Nr.	Inhalt l	Preis EUR
DT661415043	1500	
DT661420043	2000	



Abmessungen in mm



Inhalt l	A	B	C	D	F	Ø g	I	J	K	L	M
800	260	630	1030	1430	1700	790	585	1785	260	1070	360
1000	310	745	1250	1710	2050	790	720	2135	310	1160	540
1500	380	825	1350	1760	2150	1000	800	2235	375	1260	500
2000	320	900	1490	2020	2380	1100	800	2465	320	1420	540

Inhalt l	Kippmaß mm	Gewicht kg	Registerfläche m ²		Registerinhalt l	
			unten	oben	unten	oben
800	1750	123	2,4	1,8	15	11
1000	2090	153	3,0	2,4	19	15
1500	2270	241	3,6	2,4	22	15
2000	2460	296	4,2	2,8	26	18



DITECH SCHICHT-PUFFERSPEICHER



Allgemeine Information zu Schicht-Pufferspeicher

Schichtpufferspeicher sind ergänzt um eine Schichteinrichtung im Heizungsrücklauf und eine Schichttrennplatte zur besseren Schichtung des Pufferinhalts. Hochgezogene Anschlussrohre im Vorlauf sorgen für eine bessere Ausnutzung des Pufferinhaltes. Am Speicher sind zwei Fühlerkanäle zur variablen Positionierung der Temperaturfühler angebracht.



DITECH Schicht-Pufferspeicher PZ*

- aus Qualitätsstahl St 37-2
- Betriebsdruck 4 bar, Prüfdruck 6 bar im Speicher
- 9 Anschlussgewinde 1 1/2" Innengewinde
- 2 Stück Fühlerkanäle zur variablen Positionierung der Fühler
- Betriebstemperatur 95 °C
- Pulverbeschichtung außen
- 100 mm DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber für Schicht-Pufferspeicher bis 1000 Liter
- ab 1500 Liter Isolierung getrennt bestellen

Art.-Nr.	Inhalt l	Nennvol. l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 kWh/24 h		Zapfprofil	EEK	Gewicht kg	Preis EUR
DT6616050	500	500	2,03	84,6	3XL	C	108	
DT6616080	800	780	2,59	107,9	3XL	-	105	
DT6616100	1000	960	3,02	125,8	4XL	-	151	
DT6616150	1500	1500	3,67	152,9	4XL	-	246	

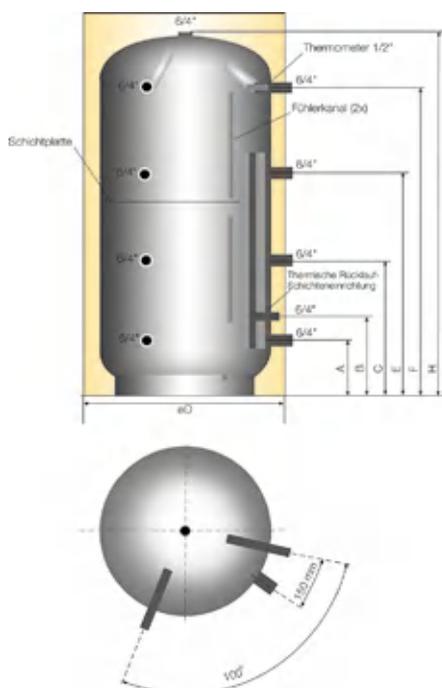
* separate Isolierung ab 1500 l erforderlich

EEK = Energieeffizienzklasse

DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber zu Schicht-Pufferspeicher 1500 Liter



Art.-Nr.	Inhalt l	Preis EUR
DT661915043	1500	



Abmessungen in mm

Inhalt l	A	B	C	Ø D	E	F	H
500	220	320	620	650	1010	1390	1640
800	260	365	630	790	1030	1430	1700
1000	310	415	745	790	1250	1710	2050
1500	380	480	825	1000	1350	1760	2150

Inhalt l	Ø D mit Isolierung	H mit Isolierung	Kippmaß mm
500	850	1725	1670
800	990	1785	1750
1000	990	2135	2090
1500	1200	2235	2270



DITECH SCHICHT-PUFFERSPEICHER

DITECH Schicht-Pufferspeicher PZR mit einem Wärmetauscher*



- aus Qualitätsstahl St 37-2
- großflächige Rohrregister bei Schichtpufferspeichern mit Wärmetauscher
- Betriebsdruck 4 bar, Prüfdruck 6 bar im Speicher
- Betriebsdruck maximal 10 bar, Prüfdruck 15 bar im Rohrregister bei Typen mit Wärmetauschern
- 9 Anschlussgewinde 1 1/2" Innengewinde
- 2 Stück Fühlerkanäle zur variablen Positionierung der Fühler
- Betriebstemperatur 95 °C, 110 °C im Rohrregister
- Pulverbeschichtung außen
- 100 mm DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber für Schicht-Pufferspeicher bis 1000 Liter
- **ab 1500 Liter Isolierung getrennt bestellen**

Art.-Nr.	Inhalt l	Nennvol. l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 kWh/24 h	Zapfprofil	EEK	Gewicht kg	Preis EUR
DT6617050	500	500	2,03	3XL	C	132	
DT6617080	800	780	2,59	3XL	-	164	
DT6617100	1000	960	3,02	4XL	-	189	
DT6617150	1500	1500	3,67	4XL	-	302	

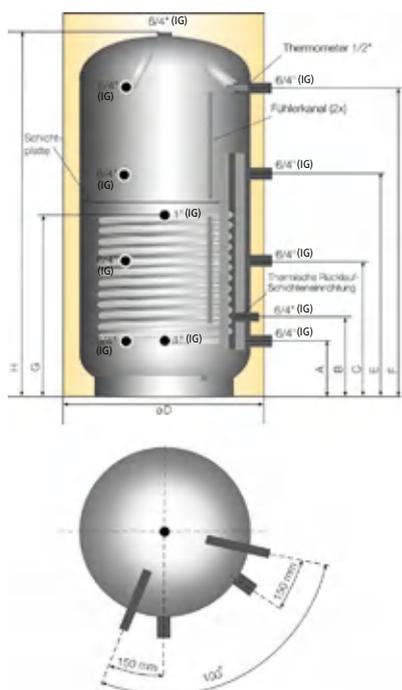
* separate Isolierung ab 1500 l erforderlich

EEK = Energieeffizienzklasse

DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber zu Schicht-Pufferspeicher 1500 Liter



Art.-Nr.	Inhalt l	Preis EUR
DT661915043	1500	



Abmessungen in mm

Inhalt l	A	B	C	Ø D	Ø D mit Isolierung	E	F	G	H	H mit Isolierung
500	220	320	620	650	850	1010	1390	715	1640	1725
800	260	365	630	790	990	1030	1430	845	1700	1785
1000	310	415	745	790	990	1250	1710	1030	2050	2135
1500	380	480	825	1000	1200	1350	1760	1175	2150	2235

Inhalt l	Kippmaß mm	Registerfläche m ² unten	Registerinhalt l unten
500	1670	1,9	12,3
800	1750	2,4	15,6
1000	2090	3,0	19,2
1500	2270	3,6	23,5



DITECH SCHICHT-PUFFERSPEICHER

DITECH Schicht-Pufferspeicher PZRR mit zwei Wärmetauschern*



- aus Qualitätsstahl St 37-2
- großflächige Rohrregister bei Schichtpufferspeichern mit Wärmetauschern
- Betriebsdruck 4 bar, Prüfdruck 6 bar im Speicher
- Betriebsdruck maximal 10 bar, Prüfdruck 15 bar im Rohrregister bei Typen mit Wärmetauschern
- 9 Anschlussgewinde 1 1/2" Innengewinde
- 2 Stück Fühlerkanäle zur variablen Positionierung der Fühler
- Betriebstemperatur 95 °C, 110 °C im Rohrregister
- Pulverbeschichtung außen
- 100 mm DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber für Schicht-Pufferspeicher bis 1000 Liter
- **ab 1500 Liter Isolierung getrennt bestellen**

Art.-Nr.	Inhalt l	Nennvol. l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 kWh/24 h		Zapfprofil	EEK	Gewicht kg	Preis EUR
DT6618050	500	500	2,03	84,6	3XL	C	148	
DT6618080	800	780	2,59	107,9	3XL	-	194	
DT6618100	1000	960	3,02	125,8	4XL	-	222	
DT6618150	1500	1500	3,67	152,9	4XL	-	331	

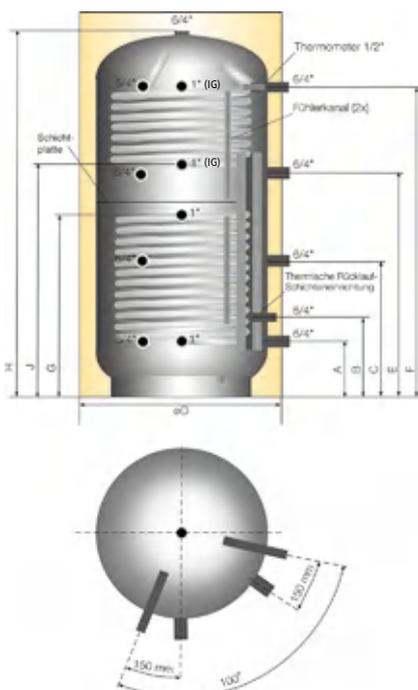
* separate Isolierung ab 1500 l erforderlich

EEK = Energieeffizienzklasse

DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber zu Schicht-Pufferspeicher 1500 Liter



Art.-Nr.	Inhalt l	Preis EUR
DT661915043	1500	



Abmessungen in mm

Inhalt l	A	B	C	Ø D	Ø D mit Isolierung	E	F	G	H	H mit Isolierung	J
500	220	320	620	650	850	1010	1390	715	1640	1725	1040
800	260	365	630	790	990	1030	1430	845	1700	1785	1070
1000	310	415	745	790	990	1250	1710	1030	2050	2135	1160
1500	380	480	825	1000	1200	1350	1760	1175	2150	2235	1265

Inhalt l	Kippmaß mm	Registerfläche m ²		Registerinhalt l	
		unten	oben	unten	oben
500	1670	1,9	1,2	12,3	7,9
800	1750	2,4	1,6	15,6	10,6
1000	2090	3,0	2,4	19,2	15,6
1500	2270	3,6	2,4	23,5	15,6



DITECH KOMBI-PUFFERSPEICHER

DITECH Kombi-Pufferspeicher KPS*



- mit emailliertem Brauchwasserspeicher
- Kaskadierung mit Pufferboiler möglich
- ein großflächiges Hochleistungsglattrohrregister (direkt in den Pufferspeicher eingeschweißt) garantiert optimale Wärmeübertragung
- variable Fühlerpositionierung durch 2 an der Außenwand des Pufferspeichers angebrachte Doppelfühlerkanäle möglich
- die Einbindung verschiedenster Wärmequellen (Heizkessel, Kollektor, Wärmepumpe, Kachelofen) ist möglich
- Montage einer umklemmbaren Flanscheinbauheizung mit 2,5 / 5,0 / 7,5 kW ist von oben in den Brauchwasserspeicher möglich
- als Zusatz- oder Nachheizung kann ein Einschraubheizkörper in eine 1 1/2" Muffe eingebaut werden
- Entleerung über Kaltwasserrohr
- Betriebsdruck: Brauchwasserspeicher 10 bar, Heizungspufferspeicher 3 bar, Rohrregister 10 bar
- Betriebstemperaturen: Brauchwasserspeicher und Heizungspufferspeicher maximal 95 °C, Wärmetauscher maximal 110 °C
- Anschlussmöglichkeit für verschiedene Wärmeverbraucher, wie z. B. Heizkörper, Fußbodenheizung
- DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber, für Kombi-Pufferspeicher 500 / 150 Liter
- **ab 750 / 150 Liter Isolierung getrennt bestellen**

Art.-Nr.	Inhalt gesamt l	Nennvol. l	Puffer l	Brauch wasser- kessel l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 kWh/24 h	Watt	Zapf- profil	EEK	Preis EUR
DT6620050	500	500	350	150	2,20	91,7	3XL	C	
DT6620075	750	750	600	150	2,66	110,8	3XL	-	
DT6620090	900	900	700	200	2,97	123,8	4XL	-	

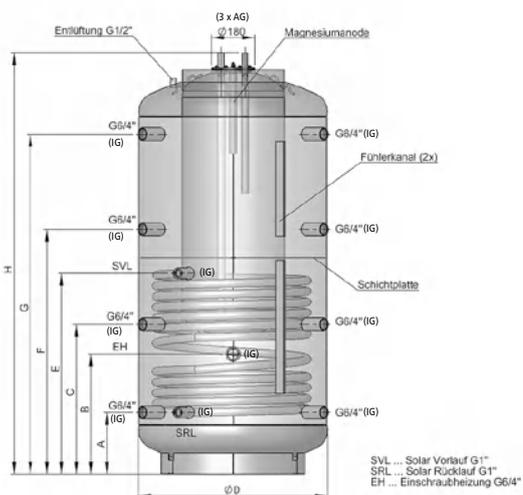
* separate Isolierung ab 750/150l erforderlich

EEK = Energieeffizienzklasse

DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber zu Kombi-Pufferspeicher



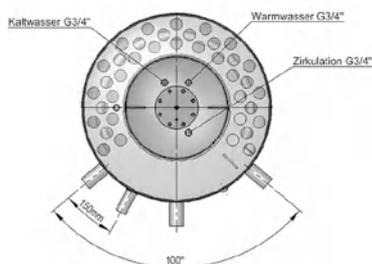
Art.-Nr.	Inhalt l	Preis EUR
DT662107043	750 / 150	
DT662109043	900 / 200	



Abmessungen in mm

Inhalt l	A	B	C	D	D mit Isolierung	E	F	g	H	H mit Isolierung
500/150	220	420	620	650	850	805	1010	1390	1706	1735
750/150	260	505	630	790	990	845	1030	1430	1773	1800
900/200	310	555	745	790	990	1030	1250	1710	2123	2150

Inhalt l	Kippmaß mm	Registerheiz- fläche m ²	Register- inhalt l	Gewicht kg	N _L -Zahl nach DIN 4708	max. Leistung SH kW
500/150	1770	1,90	12,3	166	4	6,0
750/150	1840	2,40	15,6	200	4	9,0
900/200	2180	3	19,3	234	6,5	9,0





DITECH HYGIENESPEICHER

DITECH Hygienespeicher HS



- Für den Garantieanspruch muss in der Kaltwasserleitung ein Brauchwasserausdehnungsgefäß eingebaut werden
- Dieser Kombi-Schichtspeicher ist ein Pufferspeicher mit integriertem Edelstahl-Wellrohr zur direkten Erwärmung des Brauchwassers
- Qualitativ hochwertige Befestigung des Edelstahl-Wellrohrs
- Schichteinrichtung für das energieeffiziente Einschichten des Heizkreisrücklaufes
- 2 Stück 1 1/2"-Einschraub-Muffen für den wahlweisen Einbau einer zusätzlichen Elektroheizung
- Es besteht die Möglichkeit, weitere Pufferspeicher in Serie zu schalten (Kaskadenschaltung)
- Betriebsdruck: Wellrohr 6 bar, Puffer 4 bar,
- **Isolierung getrennt bestellen**

Art.-Nr.	Inhalt l	Nennvol. l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 kWh/24 h Watt		Zapfprofil	EEK	Zapfleistung* ca. l/h	Gewicht kg	Preis EUR
DT6644080	800	760	2,66	110,8	3XL	C	856	138	
DT6644100	1000	950	3,09	128,8	4XL	C	1048	156	

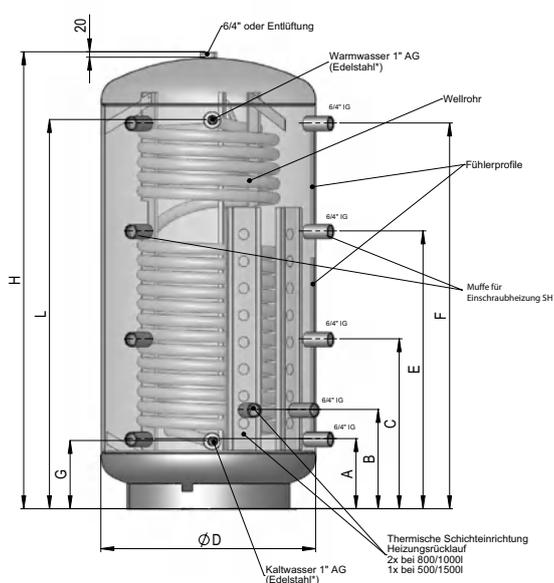
* Zapfleistung bei oberer Speicherhälfte mit 65 °C, Kaltwasser 10 °C, Zapftemperatur 45 °C, Speichertemperatur 65 °C, HW-Vorlaufemperatur 70 °C –bei vollständig durchgeladenem Speicher ist ca. die doppelte Zapfleistung zu erwarten

EEK = Energieeffizienzklasse

DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber zu Hygienespeicher



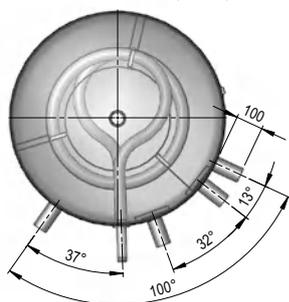
Art.-Nr.	Inhalt l	Preis EUR
DT662408043	800	
DT662410043	1000	



Abmessungen in mm ohne Isolierung

Inhalt l	A	B	C	Ø D	E	F	g	H	L
800	260	368	630	790	1030	1430	255	1700	1443
1000	310	418	745	790	1250	1710	255	2050	1793

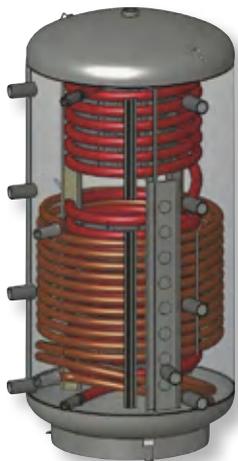
Inhalt l	Kippmaß mm	Wellrohr m ²	Inhalt Edelstahlwellrohr l	Einbaulänge SH-Muffe mm
800	1750	6,5	33	840
1000	2090	7,5	39	840





DITECH HYGIENESPEICHER

DITECH Hygienespeicher HS1 mit einem Wärmetauscher



- Für den Garantieanspruch muss in der Kaltwasserleitung ein Brauchwasserausdehnungsgefäß eingebaut werden
- Dieser Kombi-Schichtspeicher ist ein Pufferspeicher mit integriertem Edelstahl-Wellrohr zur direkten Erwärmung des Brauchwassers
- Qualitativ hochwertige Befestigung des Edelstahl-Wellrohrs
- großes Register für den Anschluss einer Solaranlage
- Schichteinrichtung für das energieeffiziente Einschichten des Heizkreisrücklaufes
- 2 Stück 3/4"-Einschraub-Muffen für den wahlweisen Einbau einer zusätzlichen Elektroheizung
- es besteht die Möglichkeit, weitere Pufferspeicher in Serie zu schalten (Kaskadenschaltung)
- mit einem Register
- Betriebsdruck: Wellrohr 6 bar, Puffer 4 bar, Register 10 bar
- 100 mm DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber, für Hygienespeicher 500 Liter
- **ab 800 Liter Isolierung getrennt bestellen**

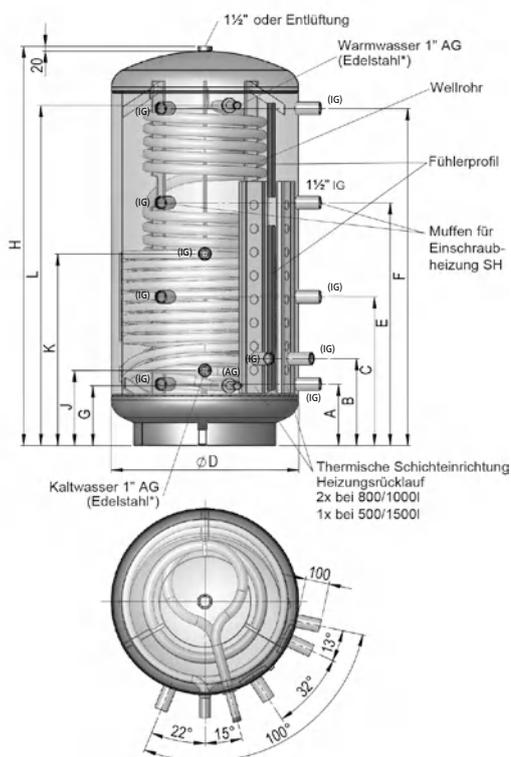
Art.-Nr.	Inhalt l	Nennvol. l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 kWh/24 h		Zapfprofil	EEK	Gewicht kg	Preis EUR
DT6622050	500	491	2,10	87,5	3XL	C	152,6	
DT6622080	800	740	2,66	110,8	3XL	-	188,4	
DT6622100	1000	925	3,09	128,8	4XL	-	219,2	
DT6622150	1500	1420	3,74	155,8	4XL	-	329	

EEK = Energieeffizienzklasse

DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber zu Hygienespeicher



Art.-Nr.	Inhalt l	Preis EUR
DT662408043	800	
DT662410043	1000	
DT662415043	1500	



Abmessungen in mm ohne Isolierung

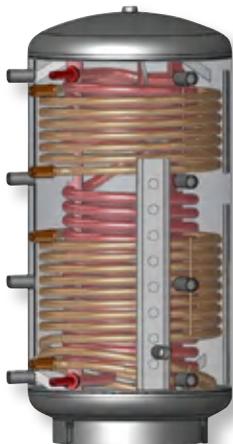
Inhalt l	A	B	C	Ø D	E	F	g	H	J	K	L
500	220	335	620	650	1010	1390	220	1640	290	740	1425
800	260	368	630	790	1030	1430	253	1700	318	813	1443
1000	310	418	745	790	1250	1710	253	2050	318	948	1793
1500	380	470	825	1000	1350	1760	306	2150	370	910	1826

Inhalt l	Kippmaß mm	Wellrohr m ²	Inhalt Edelstahlwellrohr l	Einbaulänge SH-Muffe mm	Registerfläche unten m ²
500	1670	5	25	700	1,8
800	1750	6,5	33	840	2,5
1000	2090	7,5	39	840	3,1
1500	2270	7,5	39	1050	3,5



DITECH HYGIENESPEICHER

DITECH Hygienespeicher HS2 mit zwei Wärmetauschern



- Für den Garantieanspruch muss in der Kaltwasserleitung ein Brauchwasserausdehnungsgefäß eingebaut werden
- Dieser Kombi-Schichtspeicher ist ein Pufferspeicher mit integriertem Edelstahl-Wellrohr zur direkten Erwärmung des Brauchwassers
- Qualitativ hochwertige Befestigung des Edelstahl-Wellrohrs
- 2 große Register für den Anschluss einer Solaranlage
- Schichteinrichtung für das energieeffiziente Einschichten des Heizkreisrücklaufes
- 2 Stück 1 1/2"-Einschraub-Muffen für den wahlweisen Einbau einer zusätzlichen Elektroheizung*
- es besteht die Möglichkeit, weitere Pufferspeicher in Serie zu schalten (Kaskadenschaltung)
- Betriebsdruck: Wellrohr 6 bar, Puffer 4 bar, Register 10 bar
- DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber, für Hygienespeicher 500 Liter
- **ab 800 Liter Isolierung getrennt bestellen**

Art.-Nr.	Inhalt l	Nennvol. l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 kWh/24 h	Watt	Zapfprofil	EEK	Gewicht kg	Preis EUR
DT6623050	500	491	2,10	87,5	3XL	C	179	
DT6623080	800	725	2,66	110,8	3XL	-	189	
DT6623100	1000	905	3,09	128,8	4XL	-	231	
DT6623150	1500	1400	3,74	155,8	4XL	-	319	

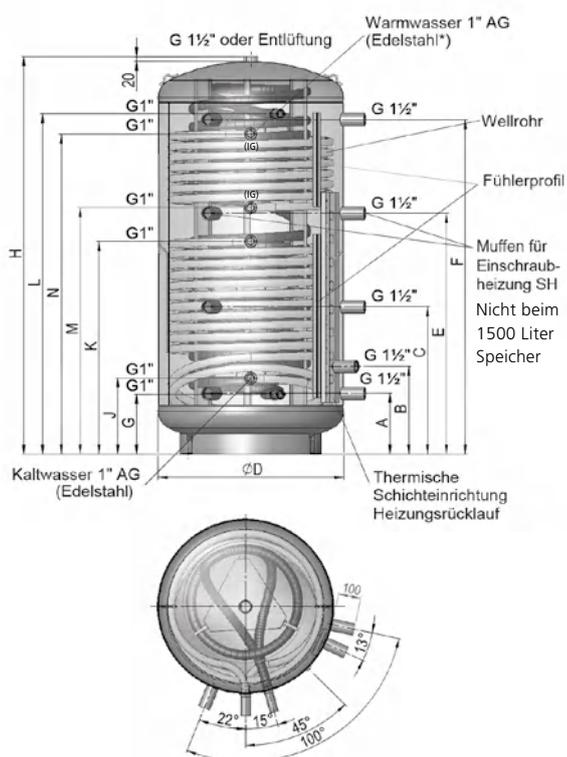
* Nicht beim 1500 Liter Speicher

EEK = Energieeffizienzklasse

DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber zu Hygienespeicher



Art.-Nr.	Inhalt l	Preis EUR
DT662408043	800	
DT662410043	1000	
DT662415043	1500	



Abmessungen in mm ohne Isolierung

Inhalt l	A	B	C	Ø D	E	F	g
500	220	335	620	650	1010	1390	220
800	260	368	630	790	1030	1430	253
1000	310	418	745	790	1250	1710	253
1500	380	470	825	1000	1350	1760	306

Inhalt l	H	J	K	L	M	N
500	1640	290	740	1425	1010	1325
800	1700	318	813	1443	1064	1379
1000	2050	318	948	1793	1284	1734
1500	2150	370	910	1826	1310	1760

Inhalt l	Kippmaß mm	Wellrohr m ²	Inhalt Edelstahlwellrohr l	Einbaulänge SH-Muffe mm	Registerfläche m ²	
					unten	oben
500	1670	5	25	620	1,8	1,2
800	1750	6,5	33	840	2,5	1,6
1000	2090	7,5	39	840	3,1	2,4
1500	2270	7,5	39	keine SH-Muffe	3,5	2,3



DITECH PUFFERSPEICHER MIT FRISCHWASSERSTATION



Informationen zur DITECH Pufferspeicher PSFriwa inklusive Frischwasserstation



In der Frischwasserstation wird das Trinkwasser im Durchlaufprinzip auf die vorgegebene Zapftemperatur erwärmt. Dabei wird dem integrierten Wärmetauscher immer so wenig Heizwasser aus dem Pufferspeicher zugeführt, wie zur Aufrechterhaltung einer konstanten Zapftemperatur erforderlich ist. Durch die spezielle Wärmetauscherkonstruktion ist eine niedrige Rücklauftemperatur des Heizungswassers zum Pufferspeicher zu erwarten. Durch die Aufnahme der Temperaturdifferenz- und Volumenstrom-Daten ermittelt und speichert die elektronische Regelung gleichzeitig die verbrauchte Wärmemenge. Die PSFriwa / PSFriwa1 ist mit einem Zirkulationsanschluss inkl. Pumpe ausgestattet. Diese Pumpe wird mittels eigenem Programm durch die integrierte Regelung angesteuert. Sollte die Zirkulation nicht benötigt werden kann das Schema in den Einstellungen geändert werden.

Der eingesetzte Pufferspeicher ist für alle Warmwasser-Zentralheizungsanlagen geeignet, egal ob Festbrennstoff- oder ölgefeuerte Heizkessel, Wärmepumpen, Solaranlagen, Gas- oder Elektrodurchlauferhitzer.

Frischwasserstation

- Max. Betriebstemperatur – Primärkreis 95 °C
- Max. Betriebsdruck – Primärkreis 10 bar
- Max. Betriebstemperatur – Sekundärkreis 85 °C
- Max. Betriebsdruck – Sekundärkreis 9 bar
- Sicherheitsventil, zur Geräteabsicherung 10 bar
- Gewicht ohne Wasserinhalt 17,67 kg
- Netzspannung 230 VAC + 10 %
- Netzfrequenz 50...60 H
- Leistungsaufnahmen max. 250 W
- Interne Sicherung 2A träge 250 V
- Schutzart IP40

Pufferspeicher

- Betriebsdruck: 4 bar im Puffer, 10 bar im Rohrregister
- Inhalt 800 und 1000 Liter
- 100 mm DITECH Spezial-Vlies-Isolierung
- Großflächige Rohrregister bei PSFriwa1
- 2 Stück Fühlerkanäle zur variablen Positionierung der Fühler bei PSFriwa
- Pulverbeschichtung außen (Farbabweichungen)
- Isolierung getrennt bestellen
- Großer Durchflußbereich bis 50 Liter/Min. – dadurch ist das Gerät vielseitig einsetzbar



DITECH Pufferspeicher PSFriwa inklusive Frischwasserstation

Art.-Nr.	Inhalt l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 kWh/24 h	Watt	Zapfprofil	Gewicht kg	Preis EUR
DT66450800	800	2,59	107,9	3XL	151	
DT66451000	1000	3,02	125,8	4XL	170	



DITECH Pufferspeicher PSFriwa1 inklusive Frischwasserstation

Art.-Nr.	Inhalt l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 kWh/24 h	Watt	Zapfprofil	Gewicht kg	Preis EUR
DT66460800	800	2,59	107,9	3XL	183	
DT66461000	1000	3,02	125,8	4XL	208	

DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber zu Pufferspeicher PSFriwa / PSFriwa1



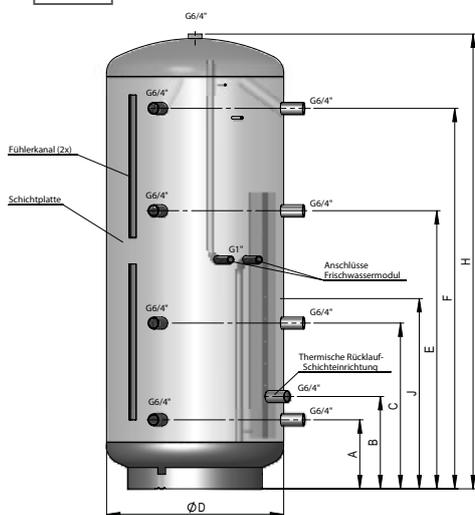
Art.-Nr.	Inhalt l	Preis EUR
DT664701	800	
DT664702	1000	



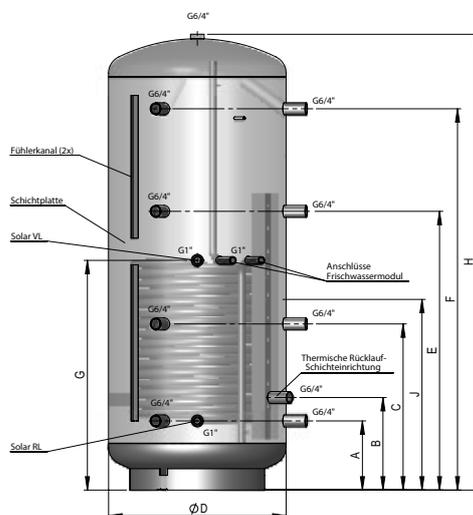
DITECH PUFFERSPEICHER MIT FRISCHWASSERSTATION



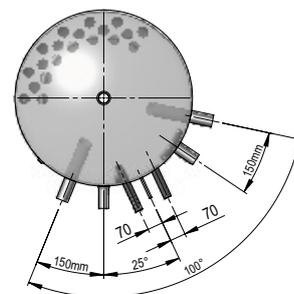
Informationen zur DITECH Pufferspeicher PSFriwa / PSFriwa1 inklusive Frischwasserstation



DITECH Pufferspeicher PSFriwa



DITECH Pufferspeicher PSFriwa1



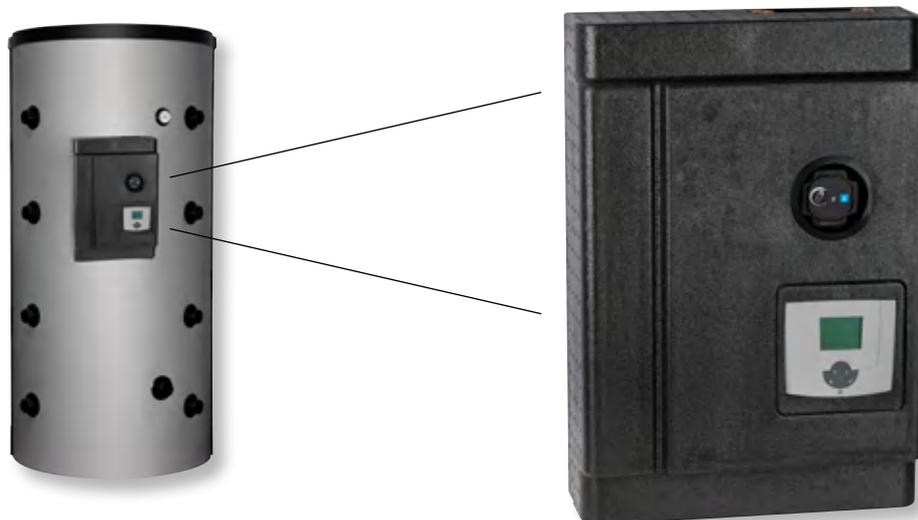
DITECH Pufferspeicher PSFriwa/ PSFriwa1

Abmessungen DITECH Pufferspeicher PSFriwa inklusive Frischwasserstation

Inhalt l	H	H mit Isolierung	Ø D	Ø D mit Isolierung	A	B	C	E	F	G	J	Kippmaß mm	Registerfläche m ²	Registerinhalt l
800	1700	1785	790	990	260	365	630	1030	1430	-	855	1750	-	-
1000	2050	2135	790	990	310	415	745	1250	1710	-	1030	2090	-	-

Abmessungen DITECH Pufferspeicher PSFriwa1 inklusive Frischwasserstation

Inhalt l	H	H mit Isolierung	Ø D	Ø D mit Isolierung	A	B	C	E	F	G	J	Kippmaß mm	Registerfläche m ²	Registerinhalt l
800	1700	1785	790	990	260	365	630	1030	1430	845	855	1750	2,4	15,6
1000	2050	2135	790	990	310	415	745	1250	1710	1030	1030	2090	3,0	19,2



Speicher



DITECH SPEICHERZUBEHÖR



Informationen zum Speicherzubehör

Die angebotenen Heizeinbauten und Zubehörteile sind besonders geeignet für den Einbau in die DITECH Standspeicher. Durch die besondere Konzeption können die Geräte aber auch in Fremdfabrikate mit emaillierten, kunststoffbeschichteten oder feuerverzinkten Kesseln eingebaut werden. Für den Einbau in emaillierte Kessel sind die Einbaueheizungen, Einschraubheizkörper und Einbaurippenrohrwärmetauscher mit isoliert aufgebauten Heizkörpern bzw. Rippenrohrheizbündeln in Verbindung mit einem Schutzstromableitwiderstand konstruiert und entsprechen somit dem aktuellen Stand der Technik. Alle Heizeinbauten sind für druckfesten Betrieb und Aufheizung von Trink- und Heizungswasser bis zu einem max. Betriebsdruck von 10 bar geeignet.

DITECH Elektro-Flansch-Einbaueheizung mit Dichtung



Montage waagrecht, Schaltung direkt – nicht über externen Schutz.

Art.-Nr.	Nennleistung kW	Nennspannung V	Heizkörperanzahl	Schaltgruppe			Einbaulänge mm	Flansch Ø-Loch mm	Preis EUR
				1 kW	2 kW	3 kW			
DT663104	4,0	3 ~ 400	3	2,0*	2,7*	4,0	375	180/8	
DT663106	6,0	3 ~ 400	3	3,0	4,0	6,0	375	180/8	
DT663108	8,0	3 ~ 400	3	4,0	5,0	8,0	440	180/8	
DT663110	10,0	3 ~ 400	3	5,0	6,5	10,0	530	180/8	

* Bezogen auf 230 V

DITECH Einschraubheizkörper mit Schraubkopf R 6/4"



Montage waagrecht, **nicht für Dauerbetrieb** geeignet.

Art.-Nr.	Leistung kW	Anschlussspannung V	Einbautiefe ab Dichtring mm	unbeheizte Zone mm	Preis EUR
DT663225	2,5	3 ~ 400/ ~ 230	390	100	
DT663230	3,0	3 ~ 400/ ~ 230	390	100	
DT663245	4,5	3 ~ 400	470	100	
DT663260	6,0	3 ~ 400	620	100	
DT663275	7,5	3 ~ 400	720	100	
DT663290	9,0	3 ~ 400	780	100	

DITECH Rippenrohr-Wärmetauscher zum Einbau



Mit Flanschdichtung, Rippenrohr aus Kupfer (SF-CU) montiert (Regelmöglichkeit).

Art.-Nr.	Heizfläche m ²	Flansch Ø-Loch mm	Einbaulänge mm	Anschluss G	Inhalt l	Preis EUR
DT66331110	1,1	180/8	370	3/4"	0,8	
DT66331140	1,4	180/8	440	3/4"	1,5	
DT66332230	2,3	240/12	450	3/4"	1,9	

DITECH Blindflansch emailliert



Art.-Nr.	Flansch Ø-Loch mm	Preis EUR
DT6627180	180 mm / 150 mm Lochabstand, 8 Loch	
DT6627240	240 mm / 210 mm Lochabstand, 12 Loch	



DITECH SPEICHERZUBEHÖR



DITECH Lochflansch ohne Dichtung, 6/4"

Art.-Nr.	Flansch Ø-Loch mm	Preis EUR
DT6635180	180 mm, 8 Loch	
DT6635240	240 mm, 12 Loch	



DITECH Flanschdichtung für Flansch

Art.-Nr.	für Flansch	Preis EUR
DT6628180	180 mm	
DT6628240	240 mm	



DITECH Zwischenflansch mit Kappe/Dichtung

Art.-Nr.	Flansch Ø-Loch mm	Preis EUR
DT6636180	240 mm / 12 Loch auf Ø 180 mm / 8 Loch	



DITECH Blindflanschset für Pufferspeicher Ø 240 mm, inklusive Schrauben, Dichtung und Isolierdeckel

Art.-Nr.	Flansch Ø-Loch mm	Preis EUR
DT6639240	240 mm	



DITECH Verbindungswellschlauch 1 Set = 4 Schläuche

Art.-Nr.	Länge	Preis EUR
DT6638	110–220 mm, 1 1/2 "	



DITECH Dichtung D98 zu DITECH Beistellspeicher

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT6643	d = 80 x 2 mm	



DITECH Isolierverschraubung

Art.-Nr.	Maße	Preis EUR
DT663720	3/4 "	
DT663725	1 "	



DITECH Zeigerthermometer

Art.-Nr.	Maße/weitere Informationen	Preis EUR
DT6630	Ø 61,8 x 56,8 mm, 0 –120 °C, inklusive Klemmfeder	



DITECH SPEICHERZUBEHÖR



DITECH Fremdstromanode 1/2", Nachrüstpaket

Wartungsfreie, elektronisch gesteuerte Fremdstromanode mit unverbrüchlicher Titananode. Anschlussspannung ~ 230 V, Anschluss in Schuko-Steckdose, Anschlusskabel 2 Meter, inklusive 5/4" Reduzierschraubung.

Art.-Nr.	für Speicher bis	Preis EUR
DT6625500	500 Liter	
DT6625501	1000 Liter (Großspeicher)	



DITECH Magnesiumanode

Art.-Nr.	Maße/weitere Informationen	Preis EUR
DT6626	D33 x 600 mm / M 8 x 10, für alle DITECH Standspeicher geeignet	



DITECH Kettenanode 1 1/4"

Art.-Nr.	Maße	Preis EUR
DT6629	D 33 x 807 mm	



DITECH Abdeckkappe

für Stand- und Solarspeicher

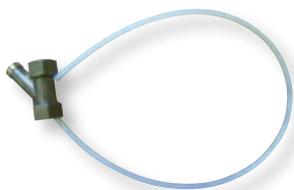
Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT6649	für Verschlussstopfen	



DITECH Weichschaumscheibe

für Stand- und Solarspeicher

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT6650	für Verschlussstopfen	



DITECH Zirkulationslanze

- Länge: 1 m
- Anschlüsse Warmwasser: 1" IG
- Anschluss Zirkulation: 3/4" AG
- Kurzzeitige Übertemperatur: +110°C
- Dauerbetriebstemperatur: +95°C
- Betriebsdruck: 6 bar

Gehäuse und Sicherungshülse: Material Cuphin aus der neuen bleifreien, korrosionsbeständigen und hochfesten Kupfer-Zink-Legierung CUPHIN. Zugelassen für Trinkwasseranwendungen nach DIN 50930-6. Rohr: besteht aus physikalisch vernetztem Polyethylen, nach DIN 16892/93 entsprechend ISO 10508, Material PE-HD, ohne EVOH-Sperrschicht, KTW-Zulassung KR 044/09

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT6651	für Hygienespeicher	



DITECH SPEZIAL-VLIES-ISOLIERUNG



Informationen zur DITECH Spezial-Vlies-Isolierung

DITECH bietet für alle Groß- und Pufferspeicher eine hocheffiziente und innovative Polyesterfaser-Vlies-Isolierung mit optimalen Wärmedämmeigenschaften und einfach in der Handhabung. DITECH Spezial-Vlies-Isolierung überzeugt durch viele Vorteile:

Perfekte Passform > Beste Wärmedämmung, bis zu 47 % Energieeinsparung durch optimale Passform im Vergleich zur Weichschaumreferenzisolierung. Einzigartige Vlies-Struktur bewahrt wertvolle Energie. Vermeidung von Konvektionsverlust. Zusätzliche Bodenisolierung. Kosteneinsparung durch effiziente Isolierung. Edle Optik und schönes Design. Erfüllt die Bestimmungen laut Ökodesign-Richtlinie (Erp). Brandschutzklasse B2 (nach DIN 4102-1). Umweltschonend (100 % recyclingfähig, 70 % Recyclingmaterial).

Die DITECH Spezial-Vlies-Isolierung besteht aus Dämmvlies und Anschlussisolierung. Umweltschonendes, hautsympathisches und allergikerfreundliches Material. Isolierte Abdeckkappen verbessern die Wärmedämmung, serienmäßig beige packt. Perfekter Halt der Rosetten und Abdeckkappen.

Lieferumfang, Montage und Verpackung

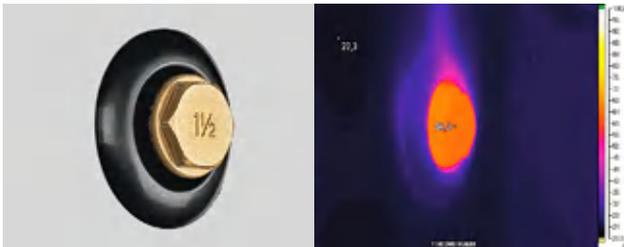
Leichte und schnelle Montage auch bei niedrigen Temperaturen. Hochwertige Verpackung mit Tragegriffen. Alle benötigten Rosetten und Isolierkappen sind im Lieferumfang enthalten.



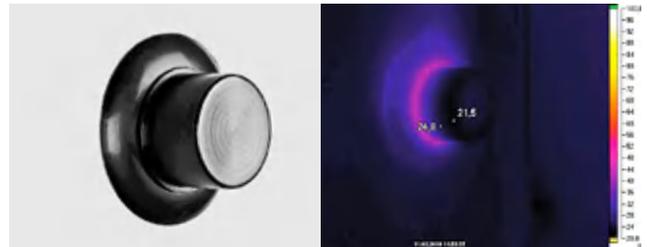
DITECH Spezial-Vlies

Die einzigartige Spezial-Vlies-Struktur von DITECH bewahrt wertvolle Energie und isoliert hervorragend.

ohne Abdeckkappe



mit DITECH Abdeckkappe, serienmäßig beige packt



Frontansicht



Seitenansicht



Schnittdarstellung



ohne Isolierung



DITECH SPEICHER ZUORDNUNGSTABELLE

Zuordnungstabelle					EBH-KDW1	EBH-KDW1	EBH-KDW1	EBH-KDW1	SH	SH	SH	SH	SH	SH	RWT 1 –	RWT 1 –	RWT 2 –	
					4kW / U	6kW / U	8kW / U	10kW / U	2,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	110 D	140 D	230 D	
					DT663	DT663	DT663	DT663	DT663	DT663	DT663	DT663	DT663	DT663	DT663	DT663	DT663	
					Flansch D / Lochanzahl Einbautiefe				SH-Muffe Einbautiefe						Flansch D / Loch- anzahl, Einbaulänge			
	Inhalt l / Farbe	Art.-Nr.	Flansch Ø Einbautiefe	SH-Muffe Einbautiefe	180/8 375	180/8 375	180/8 430	180/8 530	390	390	470	620	720	780	180/8 370	180/8 440	240/12 450	
Standspeicher	120 silber	DT660212043	180/400	-	x	x									x			
	120 weiß	DT660112502	180/400	-	x	x									x			
	160 silber	DT660216043	180/450	520	x	x	x		x	x	x				x	x		
	160 weiß	DT660116502	180/450	520	x	x	x		x	x	x				x	x		
	200 silber	DT660220043	180/450	520	x	x	x		x	x	x				x	x		
	200 weiß	DT660120502	180/450	520	x	x	x		x	x	x				x	x		
	300 silber	DT660230043	180/450	520	x	x	x		x	x	x				x	x		
	300 weiß	DT660130502	180/450	520	x	x	x		x	x	x				x	x		
	400 silber	DT660240043	180/490	590	x	x	x		x	x	x				x	x		
	400 weiß	DT660140502	180/490	590	x	x	x		x	x	x				x	x		
	500 silber	DT660250043	180/580	670	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x		
	500 weiß	DT660150502	180/580	670	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x		
800	DT6606080	240/810	840						x	x	x	x	x				x	
1000	DT6606100	240/810	840						x	x	x	x	x				x	
Solarspeicher	300 silber	DT660430043	180/450	520	x	x	x		x	x	x				x	x		
	300 weiß	DT660330502	180/450	520	x	x	x		x	x	x				x	x		
	400 silber	DT660440043	180/490	590	x	x	x		x	x	x				x	x		
	400 weiß	DT660340502	180/490	590	x	x	x		x	x	x				x	x		
	500 silber	DT660450043	180/580	670	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x		
	500 weiß	DT660350502	180/580	670	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x		
	800	DT6608080	240/810	840						x	x	x	x	x				x
1000	DT6608100	240/810	840						x	x	x	x	x				x	
Wärme- pumpen- speicher	300 silber	DT660930043	180/450	545	x	x	x	x	x	x	x				x	x		
	400 silber	DT660940043	180/450	545	x	x	x	x	x	x	x				x	x		
	500 silber	DT660950043	180/530	685	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x		
Unterstell- Speicher	150 silber	DT660515043	-	-														
	150 weiß	DT660515502	-	-														
	200 silber	DT660520043	-	-														
	200 weiß	DT660520502	-	-														
Beistell- speicher	120 / 1,1	DT664812011	-	-														
	150 / 1,2	DT664815012	-	-														
Pufferspeicher	300 silber	DT6610030	-	600					x	x	x							
	500 silber	DT6610050	-	750					x	x	x	x	x					
	800 silber	DT6610080	-	890					x	x	x	x	x	x				
	1000 silber	DT6610100	-	890					x	x	x	x	x	x				
	1250	DT6610125	-	1100					x	x	x	x	x	x				
	1500	DT6610150	-	1100					x	x	x	x	x	x				
	2000	DT6610200	-	1200					x	x	x	x	x	x				
	3000	DT6610300	-	1350					x	x	x	x	x	x				
	mit Flansch	500 silber	DT6611050	240/670	750					x	x	x	x	x	x			x
		800 silber	DT6611080	240/810	890					x	x	x	x	x	x			x
		1000 silber	DT6611100	240/810	890					x	x	x	x	x	x			x
		1500	DT6611150	240/1050	1100					x	x	x	x	x	x			x
		2000	DT6611200	240/1150	1200					x	x	x	x	x	x			x
		mit WT	500 silber	DT6612050	-	750					x	x	x	x	x	x		
	800 silber		DT6612080	-	890					x	x	x	x	x	x			
	1000 silber		DT6612100	-	890					x	x	x	x	x	x			
	1250		DT6612125	-	1100					x	x	x	x	x	x			
	1500		DT6612150	-	1100					x	x	x	x	x	x			
2000	DT6612200		-	1200					x	x	x	x	x	x				
mit 2 WT	800 silber	DT6613080	-	890					x	x	x	x	x	x				
	1000 silber	DT6613100	-	-					x	x	x	x	x	x				
	1500	DT6613150	-	-					x	x	x	x	x	x				
	2000	DT6613200	-	-					x	x	x	x	x	x				



DITECH SPEICHER ZUORDNUNGSTABELLE

Zuordnungstabelle					EBH-KDW1 4kW / U	EBH-KDW1 6kW / U	EBH-KDW1 8kW / U	EBH-KDW1 10kW / U	SH 2,5	SH 3,0	SH 4,5	SH 6,0	SH 7,5	SH 9,0	RWT 1 – 110 D	RWT 1 – 140 D	RWT 2 – 230 D	
					DT663 104	DT663 106	DT663 108	DT663 110	DT663 225	DT663 230	DT663 245	DT663 260	DT663 275	DT663 290	DT663 31110	DT663 31140	DT663 32230	
					Flansch D / Lochanzahl Einbautiefe				SH-Muffe Einbautiefe				Flansch D / Loch- anzahl, Einbaulänge					
	Inhalt l/ Farbe	Art.-Nr.	Flansch Ø Einbautiefe	SH-Muffe Einbautiefe	180/8 375	180/8 375	180/8 430	180/8 530	390	390	470	620	720	780	180/8 370	180/8 440	240/12 450	
Schicht-Pufferspeicher	500 silber	DT6616050	-	750					x	x	x	x	x					
	800 silber	DT6616080	-	840					x	x	x	x	x	x				
	1000 silber	DT6616100	-	840					x	x	x	x	x	x				
	1500	DT6616150	-	1100					x	x	x	x	x	x				
	mit WT	500 silber	DT6617050	-	750					x	x	x	x	x				
		800 silber	DT6617080	-	840					x	x	x	x	x	x			
		1000 silber	DT6617100	-	840					x	x	x	x	x	x			
		1500	DT6617150	-	1100					x	x	x	x	x	x			
	mit 2 WT	500 silber	DT6618050	-	750					x	x	x	x	x				
		800 silber	DT6618080	-	840					x	x	x	x	x	x			
		1000 silber	DT6618100	-	-													
		1500	DT6618150	-	-													
	Schicht-Puf- ferspeicher+ Fria	o. Isolierung																
EZ 800 PZ		DT6640080	-	840					x	x	x	x	x	x				
EZ 800 PZR		DT6641080	-	840					x	x	x	x	x	x				
EZ 1000 PZ		DT6640100	-	840					x	x	x	x	x	x				
	EZ 1000 PZR	DT6641100	-	840					x	x	x	x	x	x				
Hygienespeicher	mit WT	500 silber	DT6622050	-	700				x	x	x	x						
		800	DT6622080	-	840				x	x	x	x	x	x				
		1000	DT6622100	-	840					x	x	x	x	x	x			
		1500	DT6622150	-	1050					x	x	x	x	x	x			
	mit 2 WT	500 silber	DT6623050	-	620					x	x	x	x					
		800	DT6623080	-	840					x	x	x	x	x	x			
		1000	DT6623100	-	840					x	x	x	x	x	x			
	1500	DT6623150	-	-														
Kombi- puffer- speicher	500/150 silber	DT6620050	RD – SISS 7,5	750					x	x	x	x						
	750/150	DT6620075	RD – SISS 7,5	890					x	x	x	x	x	x				
	900/200	DT6620090	RD – SISS 7,5	890					x	x	x	x	x	x				





DITECH FRISCHWASSERSTATIONEN

NEU



DITECH Frischwasserstation ohne Zirkulation, mit Wärmetauscher

- mit kupfergelötetem Platten-Wärmetauscher
- mit edelstahlgelötetem Platten-Wärmetauscher
- Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip mit Heizwasser aus dem Pufferspeicher
- Zapfleistung: 22,5 l/min (WW 60°C/VL 70°C)
- Kugelhahnanschlüsse IG1"
- Trinkwasseranschluss Ventil IG 3/4" vormontiert in EPP Isolierung
- elektr. fertig verdrahtet inkl. Regler vorbereitet für den Anschluss einer ModBus-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH): 470x195x685 mm
- Gewicht ohne Wasserinhalt: 12,2 kg
- max. Betriebsdruck primär: 6 bar
- max. Betriebsdruck sekundär: 10 bar
- Ansprechdruck Sicherheitsventil: 10 bar
- Schliessdruck Sicherheitsventil: 9 bar
- Betriebsspannung AC: 230 V
- max. Leistungsaufnahme: 120 W
- Netzfrequenz: 50/60 HZ
- Absicherung (AT): 3,5 A
- Schutzart IP: 40
- max. Betriebstemperatur primär: 95 °C
- max. Betriebstemperatur sekundär: 85 °C
- mit Speicherrückschichtung: nein
- mit Trinkwasserzirkulation: nein
- kaskadierbar: ja
- Pumpentyp FRIWA primär: 3 GenS 15-85/130
- Pumpentyp FRIWA sekundär: ohne
- Zapfleist. WW 45°C bei VLprim. 55°C: 24,5 l/min
- Zapfleist. WW 60°C bei VLprim. 70°C: 22,5 l/min
- Trinkwasser gemäß: DIN 1988-200
- Heizungswasser gemäß: VDI 2035/SWKI BT 10201/ÖNORM H 5195-1

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT46593	mit kupfergelötetem Platten-Wärmetauscher	
DT46594	mit edelstahlgelötetem Platten-Wärmetauscher	

NEU



DITECH Frischwasserstation mit Zirkulation, mit Wärmetauscher

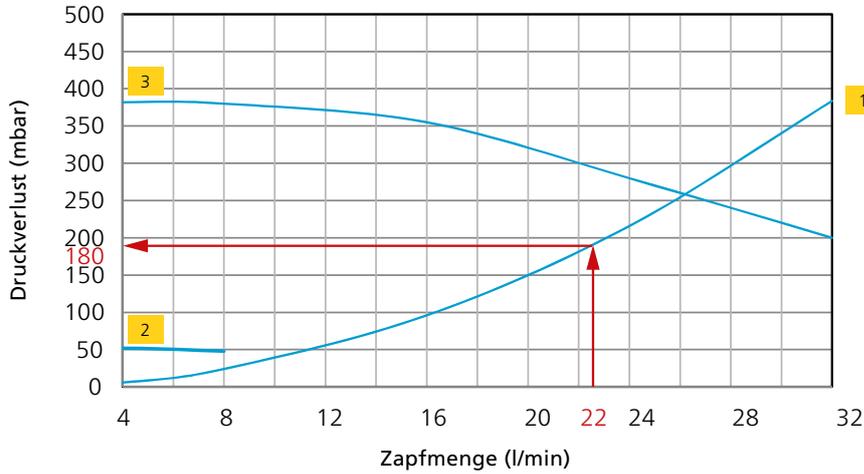
- mit kupfergelötetem Platten-Wärmetauscher
- mit edelstahlgelötetem Platten-Wärmetauscher
- Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip mit Heizwasser aus dem Pufferspeicher
- Zapfleistung: 22,5 l/min (WW 60°C/ VL 70°C)
- Kugelhahnanschlüsse IG1"
- Trinkwasseranschluss Ventil IG 3/4" vormontiert in EPP Isolierung
- elektr. fertig verdrahtet inkl. Regler vorbereitet für den Anschluss einer ModBus-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH): 470x195x685 mm
- Gewicht ohne Wasserinhalt: 17,67 kg
- max. Betriebsdruck primär: 6 bar
- max. Betriebsdruck sekundär: 10 bar
- Ansprechdruck Sicherheitsventil: 10 bar
- Schliessdruck Sicherheitsventil: 9 bar
- Betriebsspannung AC: 230 V
- max. Leistungsaufnahme: 120 W
- Netzfrequenz: 50/60 HZ
- Absicherung (AT): 3,5 A
- Schutzart IP: 40
- max. Betriebstemperatur primär: 95 °C
- max. Betriebstemperatur sekundär: 85 °C
- mit Speicherrückschichtung: nein
- mit Trinkwasserzirkulation: ja
- kaskadierbar: ja
- Pumpentyp FRIWA primär: 3 GenS 15-85/130
- Pumpentyp FRIWA sekundär: 2 Pure C 15-40/130
- Zapfleist. WW 45°C bei VLprim. 55°C: 24,5 l/min
- Zapfleist. WW 60°C bei VLprim. 70°C: 22,5 l/min
- Trinkwasser gemäß: DIN 1988-200
- Heizungswasser gemäß: VDI 2035/SWKI BT 10201/ÖNORM H 5195-1

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT46595	mit kupfergelötetem Platten-Wärmetauscher	
DT46596	mit edelstahlgelötetem Platten-Wärmetauscher	



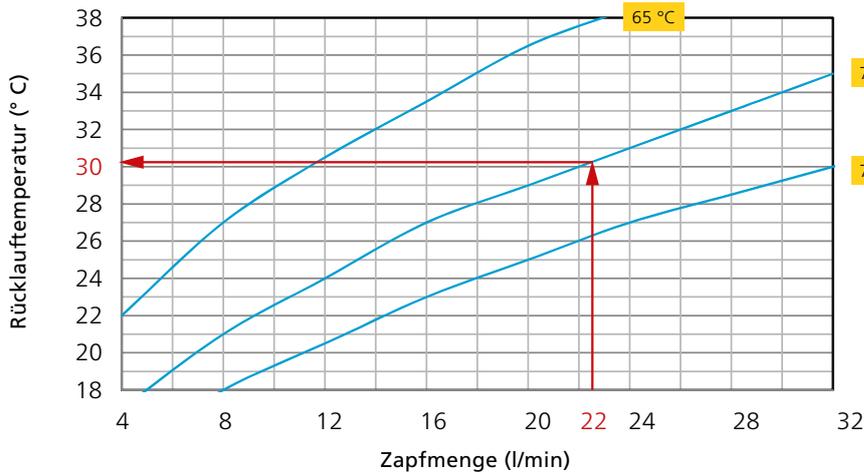
Durchfluss- und Druckverlust-Diagramm – Kaltwassererwärmung um 50K (10 ... 60 °C)

Druckverlust sekundär

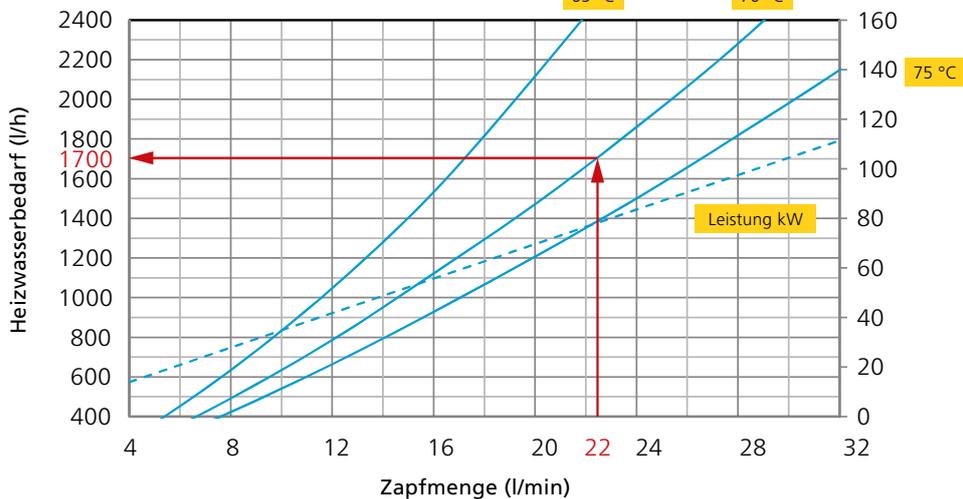


- 1 Druckverlust Kaltwasser und Zirkulation (sekundär)
- 2 Zirkulationspumpe min
- 3 Zirkulationspumpe max
- 4 Druckverlust primär
- 5 Pumpenkennlinie - Anlagenkennlinie Primärseite

Rücklauftemperaturen



Kaltwassererwärmung um 50K





DITECH KESSELANBINDUNG

DITECH Rücklaufanhebung



mit integriertem Dreiwege-Mischventil, Temperaturregler zur Rücklauftemperaturenhebung, mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung

bestehend aus:

- Umwälzpumpe
- Kugelhahn mit Thermometer
- Dreiwegemischventil DN 20
- Temperaturregler mit Tauchfühler, Einstellbereich 40–70 °C
- Flanschrohr mit Sperrventil
- Kugelhahn mit Thermometer und Anschluss für Tauchfühler
- Wärmedämmung

Für die Montage der Feststoffkessel an die Rohrleitungssysteme, Pumpenlänge: 180 mm, maximaler Betriebsdruck 10 bar (PN 10), maximale Betriebstemperatur 95 °C bei Hocheffizienzpumpen, Achsabstand: 125 mm

Anschluss: Heizkreisseite: G 1 1/2" Außengewinde flachdichtend, Kesselseite: G 1 1/2" Außengewinde flachdichtend

Maße (Außenmaße Isolierung): Breite: 250 mm, Höhe: 415 mm, Tiefe: 200 mm

Zur Regelung der Rücklauftemperatur bei Feststoff- und Pelletkesseln. Die Rücklauftemperatur wird mit einem Dreiwegeventil in Verbindung mit einem Temperaturregler (Einstellbereich 40 °C–70 °C) mit Tauchfühler auf den eingestellten Wert angehoben.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4606	mit Pumpe Wilo Para 25/6 SC, mit Isolierung, DN 25	



DITECH Verteilerbalken für Heizkreise aus Rotguss

inklusive Isolierung, der dazu passende Wandhalter DT4656 muss separat bestellt werden

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT46122	für 2 Heizkreise DN 25, aus Rotguss	



DITECH Wandhalter

inklusive Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4656	für Verteilerbalken mit 2 Heizkreisen DN 25	



DITECH Verteilerbalken für Heizkreise aus Stahl

inklusive Isolierung und Wandhalterung

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT46133	für 3 Heizkreise DN 25, aus Stahl	
DT461332	für 2 Heizkreise DN 32, aus Stahl	
DT461333	für 3 Heizkreise DN 32, aus Stahl	



DITECH KESSELANBINDUNG



DITECH Gewindetüllen-Set Rp 1"

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT46152	DN 25, 2-fach: ÜM G 1 1/2"	
DT46153	DN 32, 2-fach: ÜM G 2", Rp 11/4"	



DITECH Übergangsstück

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT46701	von Verteiler DN 32 auf DN 25, G 2" AG x G 1 1/2" ÜM	



DITECH hydraulische Weiche für Kleinkesselanlagen 1" IG

zur Entkopplung von Wärmeerzeuger und nachgeschalteten Heizkreisen (Hydraulischer Nullpunkt der Anlage), mit Primäranschlussstutzen für Vor- und Rücklauf und Sekundäranschlussstutzen für Vor- und Rücklauf, 1/2" Entlüftungsventil, 1/2" Spül-, Füll- und Entleerventil, zusätzlicher 1/2" Anschluss mit Stopfen verschlossen für Fühlereinbau, aus Edelstahl, mit EPP-Dämmung

Auslegungsdaten:

- max. Volumenstrom 3 m³/h
- max. Leistung 70 kW bei v = 0,41 m/s
- max. Betriebstemperatur 100 °C
- max. Betriebsdruck 6 bar
- Primärseite: 1" IG
- Sekundärseite: 1" IG

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT51291	1" IG	



DITECH Hydraulische Weiche / Verteiler-Kombination DN 32

mit Pumpenkugelhahn, aus Stahl, mit Isolierung und Wandhalterung, zur Aufnahme der Pumpengruppe DN 32 mit Achsabstand 125 mm, Anschluss zum Heizkreis G 2" ÜM flachdichtend, Anschluss zum Kessel G 2" AG flachdichtend, Durchfluss bis max. 9 m³/h

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT46642	für 2 Heizkreise	
DT46643	für 3 Heizkreise	



DITECH PUMPENGRUPPEN

DITECH Pumpengruppe L



mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung

- Absperrereinrichtung mit 2 Kugelhähnen und 2 Thermometern (ohne Überstromvorrichtung)
- Wandhalterung
- Flanschrohr
- Pumpenkugelhahn + integr. Sperrventil vor Pumpe
- Distanzstück

Für die Montage der Heizkessel an die Rohrleitungssysteme.

maximaler Betriebsdruck 10 bar (PN 10), maximale Betriebstemperatur 95 °C bei Hocheffizienzpumpen

Wärmedämmung DN 25: 248 x 465 mm, Achsabstand 125 mm, Armaturlänge 411 mm

Wärmedämmung DN 32: 350 x 530 x 221 mm, Achsabstand 125 mm, Armaturenlänge 445 mm

Anschlüsse DN 25: Heizkreisseite G 1 1/2" AG flachdichtend, Kesselseite G 1 1/2" AG flachdichtend

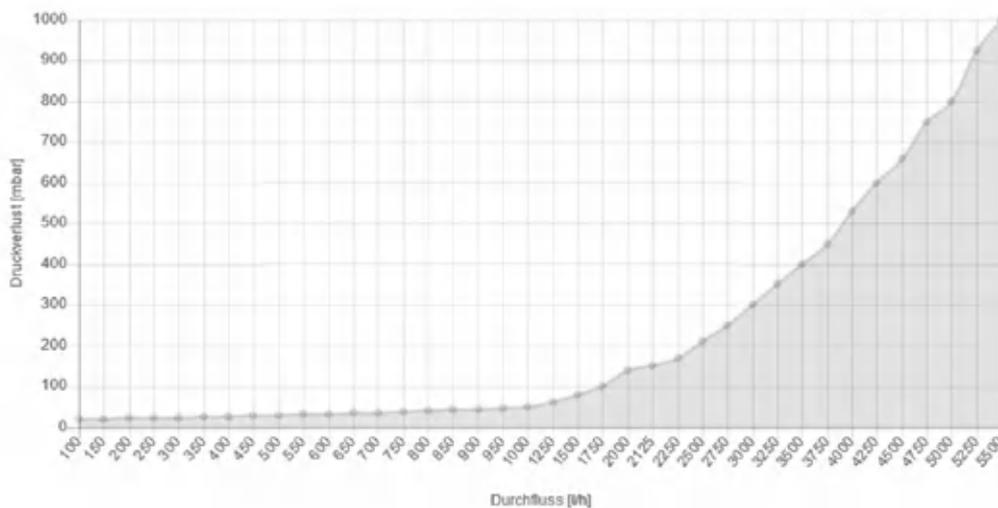
Anschlüsse DN 32: Heizkreisseite G 2" AG flachdichtend, Kesselseite G 2" AG flachdichtend

Bei der Ausführung ohne Pumpe sind Armaturen lose miteinander verbunden und in der Wärmedämmung verpackt. Es können handelsübliche Pumpen (DN 25, Baulänge 180 mm, G 1 1/2" AG und DN 32, Baulänge 180 mm, G 2" AG) eingebaut werden. Hinweis: Im Auslieferungszustand ist der Vorlauf rechts. Vor- und Rücklauf können jedoch vor Ort individuell gewechselt werden (siehe Einbauanleitung).

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT46041	DN 25, ohne Pumpe	
DT46042	Mit Wilo Para 25/6 SC DN 25	
DT46043	Mit Grundfos ALPHA 2 25-60 DN 25	
DT46044	DN 32, ohne Pumpe	
DT46045	DN 32, mit Wilo-Stratos PICO 30/1-6	
DT46046	DN 32, mit Grundfos ALPHA 2.1 32-60	



Druckverlust Kennlinie DITECH Pumpengruppe





DITECH PUMPENGRUPPEN

DITECH Pumpengruppe Mischer L



mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung

- Absperreinrichtung mit 2 Kugelhähnen und 2 Thermometern (ohne Überstromvorrichtung)
- Wandhalterung
- Flanschrohr
- Dreiwegemischer mit Stellmotor
- Pumpenkugelhahn mit integriertem Sperrventil vor der Pumpe

Für die Montage der Heizkessel an die Rohrleitungssysteme.

maximaler Betriebsdruck 10 bar (PN 10), maximale Betriebstemperatur 95°C bei Hocheffizienzpumpen

Wärmedämmung DN 25: 248 x 465 mm, Achsabstand 125 mm, Armaturlänge 411 mm

Wärmedämmung DN 32: 350 x 530 x 221 mm, Achsabstand 125 mm, Armaturenlänge 445 mm

Anschlüsse DN 25: Heizkreisseite G 1 1/2" AG flachdichtend, Kesselseite G 1 1/2" AG flachdichtend

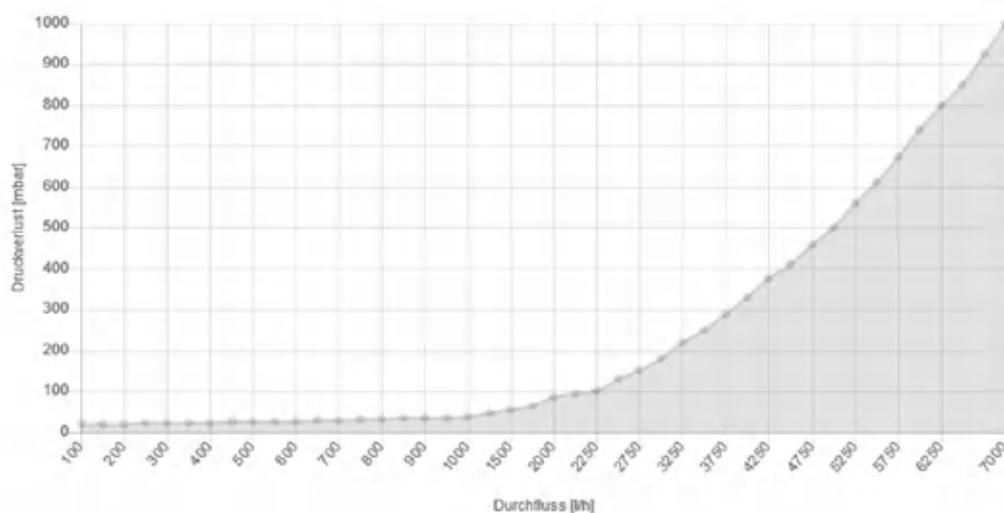
Anschlüsse DN 32: Heizkreisseite G 2" AG flachdichtend, Kesselseite G 2" AG flachdichtend

Bei der Ausführung ohne Pumpe sind Armaturen lose miteinander verbunden und in der Wärmedämmung verpackt. Es können handelsübliche Pumpen (DN 25, Baulänge 180 mm, G 1 1/2" AG und DN 32, Baulänge 180 mm, G 2" AG) eingebaut werden. Hinweis: Im Auslieferungszustand ist der Vorlauf rechts. Vor- und Rücklauf können jedoch vor Ort individuell gewechselt werden (siehe Einbauanleitung). Der Stellantrieb ist ohne Werkzeug montierbar „Plug&Play“-Prinzip.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT46051	DN 25, ohne Pumpe	
DT46052	Mit Wilo Para 25/6 SC DN 25	
DT46053	Mit Grundfos ALPHA 2 25-60 DN 25	
DT46054	DN 32, ohne Pumpe	
DT46055	DN 32, mit Wilo-Stratos PICO 30/1-6	
DT46056	DN 32, mit Grundfos ALPHA 2.1 32-60	



Druckverlust Kennlinie DITECH Pumpengruppe Mischer





DITECH SOLARSTATION

DITECH Solarstation mit Entlüftung



komplette, vormontierte auf Dichtheit geprüfte Einheit für den Solarkreislauf

bestehend aus:

- Hocheffizienzpumpe
- Kugelhahn mit integriertem Sperrventil, Thermometer und Anschluss für Sicherheitsgruppe
- Kugelhahn mit integriertem Sperrventil und Thermometer
- Durchflussmesser mit Absperrung, Einstellung und seitlichem Füll- und Entleerungskugelhahn
- Sicherheitsventil 6 bar
- Abgang G 3/4" zum Ausdehnungsgefäß
- Manometer 10 bar
- Füll- und Entleerungskugelhahn
- Wandmontagevorrichtung
- Isolierung

Messbereich der Durchfluss-Einstellvorrichtung: 2 – 15 l/min, Baulänge der Pumpe 180 mm, der Regler muss zu Ansteuerung der Pumpe ein PWM-Signal zur Verfügung stellen

Achsabstand 100 mm

maximale Betriebstemperatur 120 °C

kurzfristige maximale Anlauftemperatur 160 °C

Maße (Außenmaße Isolierung) Breite: 250 mm, Höhe: 425 mm, Tiefe: 195 mm

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4649	mit Pumpe Grundfos UPM 3 DN 25 1"	

DITECH Klemmringverschraubung für Solar



Set à 2 Stück, Messing, DN 25

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT467115	15 mm	
DT467118	18 mm	
DT467122	22 mm	

DITECH Befüll- und Spüleinrichtung



Absperrkugelhahn mit seitlichem Anschluss für Füll- und Spüleleitungen
zum Einbau an der tiefsten Stelle des Solarkreislaufes

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4651	1" x 1" AG	

DITECH Membran-Druckausdehnungsgefäß Anschluss-Set



Für den Anschluss des DITECH Membran-Druckausdehnungsgefäßes an die Solarstation bestehend aus:
Wandwinkel aus Stahl, MAG-Schnellkupplung, Flexschlauch. Geeignet für alle Ausdehnungsgefäße mit
G 3/4" AG.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4708	für Solarstation	



DITECH HEIZUNGSWASSERAUFBEREITUNG

DITECH S Anschlusscenter



Das DITECH S Anschlusscenter mit digitaler Kapazitätskontrolle dient als universelle Armatur für Kartuschen zur Heizungswasser-Enthärtung, Heizungswasser-Vollentsalzung oder zur Heizungswasser-Vollentsalzung mit pH-Wert-Stabilisierung. Einfach die benötigte Kartusche am DITECH S Anschlusscenter anschließen und dieses an der Heizungsanlage installieren. Die Kartusche ist mit Austausch-Granulat auffüllbar. Nach DIN EN 1717 muss beim DITECH S Anschlusscenter ein Systemtrenner BA (z. B. FüllCombi BA DT4101) vorgeschaltet sein.

Kartusche bitte separat bestellen. Mit dem Anschlusscenter können die 2,5 bis 14 Liter Kartuschen in allen drei Behandlungsarten kombiniert werden.

- max. Betriebsdruck: 6 bar
- max. Betriebstemperatur: 30 °C
- Medium: Trinkwasser
- Füllleistung: 0,5 m³/h
- Einbaulage: Hauptachse waagrecht
- Anschlussgröße: DN 15

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT7611	Anschlussmodul für Kartusche Enthärtung/Vollentsalzung	

DITECH M Anschlusscenter (ehemals DITECH L Anschlusscenter)



Das DITECH M Anschlusscenter hat alles an Bord, was Sie zur normgerechten Befüllung der Anlage benötigen: Digitale Ein- und Ausgangsdruckanzeige, beleuchtetes Display, Systemtrenner BA (nach DIN EN 1717 vorgeschrieben), Absperrungen, Druckminderer, Verschnideeinrichtung und Leitfähigkeitssensor. Die Armatur arbeitet mit dem bewährten Kartuschen-System, wahlweise lassen sich geschlossene Heizungsanlagen mit enthärtetem oder mit vollentsalztem Wasser befüllen. Das Anschlusscenter wird an der Heizungsanlage installiert und die gewünschte Kartusche einfach aufgeschraubt. Ist die Kapazität erschöpft, können die Kartuschen mit Austausch-Granulat neu befüllt werden.

Kartusche bitte separat bestellen. Mit dem Anschlusscenter können die 2,5 bis 14 Liter Kartuschen in allen drei Behandlungsarten kombiniert werden.

- max. Betriebsdruck: 6 bar
- max. Betriebstemperatur: 30 °C (Eingang), 65 °C (Ausgang)
- Medium: Trinkwasser
- Ausgangsdruck: 1–5 bar
- Füllleistung: 0,5 m³/h
- Einbaulage: Hauptachse waagrecht
- Anschlussgröße: DN 15

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT7612	Anschlussmodul für Kartusche Enthärtung/Vollentsalzung	

DITECH L Anschlusscenter * und DITECH Anschluss-Set



Das DITECH L Anschlusscenter ist eine vollautomatische Be- und Nachfüllungarmatur für Heizungsanlagen mit integrierter Leckageschutzfunktion. Die Armatur ist vollumfänglich bedienbar mit einem Smartphone oder Tablet und kann mit der DITECH Wassertechnik iL APP einfach bedient werden. Durch die Internetfunktion kann das Gerät aus der Ferne bedient und Einstellungen angepasst oder verändert werden. Digitaler Support für das Fachhandwerk. **Kartusche bitte separat bestellen.** Mit dem Anschlusscenter können die 2,5 bis 14 Liter Kartuschen in allen drei Behandlungsarten kombiniert werden.

- max. Betriebsdruck: 10 bar
- max. Betriebstemperatur: max 30 °C (eingangsseitig) max. 65 °C (ausgangsseitig)
- Ausgangsdruck 1–5 bar (Werkseinstellung 1,5 bar)
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage: Hauptachse waagrecht
- Batterien: 1 x 9V Block
- Füllleistung: 0,5 m³/h (0,3 m³/h bei Verwendung der 2,5-Liter-Kartusche)
- Spannung Netzteil (optional): 12V DC

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT7613	Anschlussmodul für Kartusche Enthärtung/Vollentsalzung	
DT7614	DITECH Anschluss-Set für den Anschluss von Kartuschen für Enthärtung, Vollentsalzung und Vollentsalzung mit pH-Wert-Stabilisierung	

* **Förderfähiges Produkt.** Informationen zu den neuen Förderprogrammen finden Sie auf Seite 70 oder unter www.bmwi.de, www.bafa.de, www.kfw.de oder www.energieeffizienz-experten.de



DITECH HEIZUNGSWASSERAUFBEREITUNG

DITECH HVE Plus Kompaktstation



für die Befüllung der Heizungsanlage mit vollentsalztem und pH-Wert stabilisiertem Nachfüll- oder Ergänzungswasser, die HVE-plus Kompaktstation besteht aus: einer Füllkombination mit Druckminderer und Systemtrenner BA nach DIN EN 1717, einem Wandhalter, einer Basisstation mit ein- und ausgangsseitiger Absperrung, einer Leitfähigkeitsmesseinheit, **einer bereits gefüllten 2,5 Liter HVE plus Kartusche** und einer digitalen Kapazitätskontrolle. Betriebsdruck: min. 1 bar, max. 6 bar, Ausgangsdruck: 1 – 5 bar, Betriebstemperatur: max. 30 °C, Einbaulage: Hauptachse waagrecht, Medium: Trinkwasser, Durchflussleistung: 0,3 cbm/h, Anschlussgröße: DN 15

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT7615	DN 15	

DITECH Mobile Füllstation



zur mobilen Befüllung der Heizungsanlage mit enthärtetem, vollentsalztem Wasser oder mit vollentsalztem Wasser mit zusätzlicher pH-Wert Stabilisierung, die Füllstation besteht aus 2 Tüllen G1/2" zum Anschluss der Füllschläuche, einem Anschluss für die nachfüllbaren Kartuschen mit 2, 5, 4 und 7 Litern Inhalt, einem integrierten Verschneideventil und einer digitalen Kapazitätskontrolle, Füllschläuche sind im Lieferumfang enthalten, Betriebsdruck: max. 6 bar, Betriebstemperatur: max 30 °C (Eingang), max. 65 °C (Ausgang), max Füllleistung: 0,5 m³/h (0,3 m³/h bei 2,5 Liter-Kartusche). **Kartusche bitte separat bestellen.** Mit der Mobile Füllstation können die 2,5, 4 und 7 Liter Kartuschen in allen drei Behandlungsarten kombiniert werden.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT7616	DN 15	

DITECH Heizungsfilter



Heizungsfilter mit Schlamm- und Magnetitabscheidung in einem, integrierte automatische Entlüftung. Rückspülfiltertechnik durch direkte Anschlussmöglichkeit einer Füllkombi am Kreuzflansch. Hierdurch bessere Effektivität bei der Reinigung des Filters. Zur Entlüftung, Reinigung und Magnetitabscheidung in geschlossenen Heizungskreisläufen. Beseitigt Schlamm, Magnetit, hat eine Entgasung und arbeitet als Rückspülfilter. Innenliegende trockenengelagerte starkwirkende Magnetlanze. Kann direkt mit der Füllkombi am Kreuzflansch angeschlossen werden, Filtersäuberung mit klarem Wasser und ohne Druckverlust.

- max. Betriebsdruck: 10 bar
- max. Betriebstemperatur: 30 °C Eingang / 65 °C Ausgang
- Medium: Heizungswasser, saubere Rückspülung mit Frischwasser
- Einbaulage: Hauptachse senkrecht
- Durchflussleistung Kreuzflansch DN 20, 25, 32: 2,0 m³/h bei Δp 0,1 bar
- Kvs-Wert Kreuzflansch DN 20, 25, 32: 8,5
- **Kreuzflansch bitte separat bestellen**

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT7605	Rückspülbar, Messing Guss	



DITECH Anschlussflansch



Anschlussmodul für den DITECH Heizungsfilter. Einbaumöglichkeit senkrecht wie waagrecht. 1/2" Anschlüsse für die Trinkwasserzuleitung in Verbindung mit der Füllkombi BA.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT760620	DN 20	
DT760625	DN 25	
DT760632	DN 32	



DITECH HEIZUNGSWASSERAUFBEREITUNG



Wann Enthärtung, wann Vollentsalzung?

Grundsätzlich ist die Entscheidung wichtig, ob salzhaltiges oder salzarmes Wasser für die Befüllung verwendet werden soll. Jedes dieser Prinzipien hat Vor- und Nachteile:

Die VDI 2035 gibt zwar generelle Richtwerte für die Befüllung mit enthärtetem oder vollentsalztem Wasser vor, allerdings macht jeder Hersteller aufgrund der großen Bandbreite der jeweiligen Heizungsanlagen und deren Materialien andere Angaben zur Befüllung der Heizungsanlage. Daher sind zuerst die Angaben der Heizungsanlagenhersteller zu beachten.

salzhaltig	↔	salzarm
Teilenthärtung ca. 8 °dH		Vollentsalzung 0 °dH
Leitfähigkeit bleibt		Leitfähigkeit sinkt kleiner 100 µS

Kapazitäten

	Kartusche Enthärtung		Kartusche Vollentsalzung		Kartusche Kombi	
Kapazität	4 Liter	14.560 l/°dH	4 Liter	5.000 l/°dH	4 Liter	3.500 l/°dH
Kapazität	7 Liter	25.480 l/°dH	7 Liter	8.750 l/°dH	7 Liter	6.500 l/°dH
Kapazität	14 Liter	50.960 l/°dH	14 Liter	17.500 l/°dH	14 Liter	13.000 l/°dH

Berechnungsbeispiele für Kartuschenkapazitäten

Berechnungsbeispiel Enthärtung 4 Liter	Berechnungsbeispiel Entsalzung 4 Liter	Berechnungsbeispiel Kombi 4 Liter
$\frac{\text{Kapazität}}{\text{Härte-differenz}^1}$ (Rohwasser-Ausgangshärte)	$\frac{\text{Kapazität}}{\text{Gesamthärte}^2}$	$\frac{\text{Kapazität}}{\text{Gesamthärte}^2}$
$\frac{14.560 \text{ Liter}}{(20 \text{ °dH} - 8 \text{ °dH}) 12 \text{ °dH}}$	$\frac{5.000 \text{ Liter}}{20 \text{ °dH}}$	$\frac{3.500 \text{ Liter}}{20 \text{ °dH}}$
= 1213 Liter	= 250 Liter	= 175 Liter

1 Härte-differenz = Rohwasserhärte – Ausgangshärte
2 Bei der Vollentsalzung erfolgt keine Verschneidung.



DITECH Kartusche zur Enthärtung

Das Kartuschensystem ist mit allen DITECH Anschlusscentern sowie der DITECH Mobile Füllstation kombinierbar.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT760202	2,5 Liter	
DT760204	4 Liter	
DT760207	7 Liter	
DT760214	14 Liter	



DITECH Austauschgranulat für Enthärtungskartusche

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT76072	2,5 Liter	
DT76074	4 Liter	
DT76077	7 Liter	

für 14 Liter Kartusche 2 x 7 Liter bestellen



DITECH HEIZUNGSWASSERAUFBEREITUNG



DITECH Kartusche zur Vollentsalzung

Das Kartuschensystem ist mit allen DITECH Anschlusscentern sowie der DITECH Mobile Füllstation kombinierbar.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT760302	2,5 Liter	
DT760304	4 Liter	
DT760307	7 Liter	
DT760314	14 Liter	



DITECH Austauschgranulat für Entsalzungskartusche

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT76082	2,5 Liter	
DT76084	4 Liter	
DT76087	7 Liter	

für 14 Liter Kartusche 2 x 7 Liter bestellen



DITECH Kartusche Kombi zur Vollentsalzung mit pH-Wert-Stabilisierung

Das Kartuschensystem ist mit allen DITECH Anschlusscentern sowie der DITECH Mobile Füllstation kombinierbar.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT760402	2,5 Liter	
DT760404	4 Liter	
DT760407	7 Liter	
DT760414	14 Liter	



DITECH Austauschgranulat Kombi für pH-Wert-Stabilisierungskartusche

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT76092	2,5 Liter	
DT76094	4 Liter	
DT76097	7 Liter	

für 14 Liter Kartusche 2 x 7 Liter bestellen



DITECH Wassertechnik iL APP

Smarte Helfer wie die DITECH Wassertechnik iL APP erleichtern unseren Alltag und geben zusätzliche Sicherheit. Gerade beim Thema Leckageschutz kann eine sofortige App-Info über austretendes Wasser viel Ärger und Geld ersparen. Und das ist nur ein Vorteil der praktischen DITECH APP für Wassermanagement. Auf einen Blick checken Sie dann beispielsweise die Wasserhärte oder kontrollieren den Salzvorrat. Durch das vernetzte System können alle Connect-Geräte auch untereinander kommunizieren und interagieren, beispielsweise meldet der Bodensensor einen Wassereintritt und das Leckageschutzmodul stellt das Wasser ab.



Die DITECH Wassertechnik iL APP ganz schnell & easy über den QR-Code für iPhone oder Android herunterladen.





DITECH FÜLLKOMBINATIONEN



DITECH FüllCombi CA Plus

zur automatischen Befüllung von geschlossenen Heizungsanlagen, Gehäuse aus Pressmessing, ein- und ausgangsseitige Absperrungen, Systemtrenner CA nach DIN EN 1717 bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 3, Druckminderer und oben liegendem Manometer zur besseren Ablesbarkeit, mit beidseitigen Verschraubungen und Wärmedämmschale

- max. Betriebsdruck: 10 bar
- max. Betriebstemperatur: 30 °C (Eingang) / 65 °C (Ausgang)
- Medium: Trinkwasser
- Füllleistung: 1,2 m³/h bei Δp 1,5 bar
- Ausgangsdruck Druckminderer: 1–5 bar (Werkseinstellung 1,5 bar)
- Einbaulage: waagrecht, Trichteranschluss unten

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4109	DN 15	



DITECH FüllCombi BA

zur automatischen Befüllung von geschlossenen Heizungsanlagen, Gehäuse aus Pressmessing, mit Absperrung, Druckminderer, Manometer, Systemtrenner BA nach DIN EN 1717 bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4, mit beidseitigen Verschraubungen und Wärmedämmschale

- max. Betriebsdruck: 10 bar
- max. Betriebstemperatur: 30 °C Eingang / 65 °C Ausgang
- Medium: Trinkwasser
- Füllleistung: 1,35 m³/h bei Δp 1,5 bar
- Ausgangsdruck: 0,5–4 bar (Werkseinstellung 1,5 bar)
- Einbaulage: waagrecht, Trichteranschluss unten

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4101	DN 20	

NEU



DITECH FüllCombi BA Plus

zur automatischen Befüllung von geschlossenen Heizungsanlagen. Mit ein- und ausgangsseitiger Absperrung, Druckminderer, Doppelmanometer, Systemtrenner BA nach DIN EN 1717 einschließlich Flüssigkeitskategorie 4. Ausgangsdruck des Druckminderers regelbar von 1,5 bis 6 bar. Werkseitig auf 1,5 bar voreingestellt. Integrierter Schmutzfänger aus Nirogewebe, Max. Betriebstemperatur 65 °C. Gehäuse aus Pressmessing. Mit beidseitigen Verschraubungen, Wärmedämmschale, DN 20.

- Technische Daten
- max. Betriebsdruck 10 bar
- max. Betriebstemperatur 30 °C (Eingang) / 65 °C (Ausgang)
- Medium Trinkwasser
- Füllleistung 1,5 m³/h bei Δp 1,5 bar
- Ausgangsdruck
- Einbaulage
- 1,5–5,5 bar (Werkseinstellung 1,5 bar)
- waagrecht, Trichteranschluss unten

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4146	DN 20, mit Doppelmanometer	





DITECH SYSTEMTRENNER

DITECH Systemtrenner für Schlauchanschluss



zur Montage an Auslaufventilen, Systemtrenner BA zum Schutz des Trinkwassers vor Nichttrinkwasser nach DIN EN 1717 bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4*, Einbau vor Apparate als Entnahmestelle, Einbaulage beliebig wenn Ablauftrichter unten

- max. Betriebsdruck: 10 bar
- max. Betriebstemperatur: 30 °C Eingang / 65 °C Ausgang
- Medium: Trinkwasser,
- Durchflussleistung: 1,27 m³/h bei Δp 1,5 bar
- Gehäuse aus Pressmessing

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2603	DN 15, R 1/2"	

DITECH Systemtrenner mit Absperrventil zum Austausch gegen Zapfventile



als Ersatz für Zapfventile, Systemtrenner BA zum Schutz des Trinkwassers vor Nichttrinkwasser nach DIN EN 1717 bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4*, Einbau vor Apparate als Entnahmestelle, Einbaulage beliebig wenn Ablauftrichter unten

- max. Betriebsdruck: 10 bar
- max. Betriebstemperatur: 30 °C Eingang / 65 °C Ausgang
- Medium: Trinkwasser,
- Durchflussleistung: 1,27 m³/h bei Δp 1,5 bar
- Gehäuse aus Pressmessing

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2604	DN 15, R 1/2"	

* **Flüssigkeitskategorie 4:** Flüssigkeit, die eine Gesundheitsgefährdung für Menschen durch die Anwesenheit eines oder mehrerer giftiger oder besonders giftiger Stoffe oder einer oder mehrerer radioaktiver, mutagener oder kanzerogener Substanzen darstellt.



DITECH LUFT- UND SCHLAMMABSCHIEDER



Produktbeschreibung Magnetit- und Schlammabscheider

Schlammabscheider komplett mit PALL-Ringen aus Edelstahl mit sehr großer Kontaktoberfläche zur einwandfreien Abscheidung von Schmutzpartikeln, stabiles Messinggehäuse, innen korrosionsbeständig, inklusive EPP-Wärmeschutzisolierung, max. Betriebsdruck: 10 bar, max. Betriebstemperatur: 120 °C

DITECH Magnetit- und Schlammabscheider horizontal, mit EPP-Wärmeschutzisolierung



Art.-Nr.	Größe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht (kg)	Preis EUR
DT480320	3/4"	102	113	157	1,4	
DT480325	1"	110	117	176	1,8	
DT480332	1 1/4"	116	121	196	2,4	
DT480340	1 1/2"	116	121	196	2,5	
DT480322	22 mm*	102	113	157	1,4	

DITECH Magnetit- und Schlammabscheider vertikal, mit EPP-Wärmeschutzisolierung



Art.-Nr.	Größe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht (kg)	Preis EUR
DT480425	1"	115	215	247	3,2	



Produktbeschreibung Luftabscheider

Absorptions-Luftabscheider für geschlossene Warm- und Kaltwasseranlagen, komplett mit PALL-Ringen aus Edelstahl mit sehr großer Kontaktoberfläche zur optimalen Entlüftung, großer Abstand zwischen Wasserspiegel und Entlüftungsventil durch kegelförmige Luftkammer, das Entlüftungsventil ist mit der Absperrschraube absperrbar, stabiles Messinggehäuse, inklusive EPP-Wärmeschutzisolierung, für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 % geeignet, max. Betriebsüberdruck: 10 bar, max. Betriebstemperatur: 120 °C

DITECH Luftabscheider horizontal, mit EPP-Wärmeschutzisolierung



Art.-Nr.	Größe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht (kg)	Preis EUR
DT480120	3/4"	102	113	188	1,4	
DT480125	1"	110	117	207	1,8	
DT480132	1 1/4"	116	121	227	2,4	
DT480140	1 1/2"	116	121	227	2,5	
DT480122	22 mm*	116	121	227	2,5	

DITECH Luftabscheider vertikal, mit EPP-Wärmeschutzisolierung



Art.-Nr.	Größe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht (kg)	Preis EUR
DT480225	1"	115	215	227	2,9	

* Klemmschraubung



DITECH LUFT- UND SCHLAMMABSCHIEDER

DITECH Luft- und Schlammabscheider kombiniert



Kombinierter Abscheider für geschlossene Heizungs- und Kühlanlagen, komplett mit PALL-Ringen aus Edelstahl mit sehr großer Kontaktfläche zur einwandfreien Entlüftung und Schlammabscheidung des Anlagenwassers, großer Abstand zwischen Wasserspiegel und Entlüftungsventil durch kegelförmige Luftkammer, das Entlüftungsventil ist mit der Absperrschraube absperrbar, stabiles Messinggehäuse, für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 % geeignet, max. Betriebsüberdruck: 10 bar, max. Betriebstemperatur: 120 °C, ohne Wärmeschutzisolierung

Art.-Nr.	Größe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht (kg)	Preis EUR
DT480525	1"	104	80	315	3,2	

DITECH Magnetit Luft- und Schlammabscheider



Kombinierter Luft- und Schlammabscheider mit Magnet für geschlossene Heizungs- und Kühlanlagen, komplett mit PALL-Ringen aus Edelstahl mit sehr großer Kontaktfläche zur einwandfreien Entlüftung und Schlammabscheidung des Anlagenwassers, großer Abstand zwischen Wasserspiegel und Entlüftungsventil durch kegelförmige Luftkammer, das Entlüftungsventil ist mit der Absperrschraube absperrbar, stabiles Messinggehäuse, für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 % geeignet, max. Betriebsüberdruck: 10 bar, max. Betriebstemperatur: 120 °C

Art.-Nr.	Größe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht (kg)	Preis EUR
DT480620	3/4"	90	71	283	1,85	
DT480625	1"	104	80	315	2,35	
DT480632	1 1/4"	114	87	345	3,0	



Produktinformation



DITECH Luftabscheider
Querschnitt



DITECH Schlammabscheider
Querschnitt







DITECH KUGELHÄHNE UND ABSPERRSET

DITECH Kugelhahn PN 16



Knebelgriff, Messing, Innengewinde, vernickelt, voller Durchgang, verlängerter Knebelgriff aus Kunststoff (anthrazit) mit roter Abdeckkappe zur Strangkennzeichnung, Kugel Messing, verchromt, Dichtschalen aus PTFE, O-Ring-Abdichtung aus FK, Rohrleitungsarmatur für Flüssigkeiten, PN 20 für Kaltwasser, PN 16 für Medien von 0–100°C, für Luft und andere ungefährliche Gase *) PN 10, Betriebstemperatur: –10°C–100°C, nicht Trinkwassergeeignet
Vorteile: voller Durchgang, großer Anwendungsbereich, alle gängigen Grifftypen vorhanden, einfaches Isolieren bei Modellen mit verlängertem, hochgezogenem Kunststoff-Knebelgriff möglich, hohe Druckstufen durch ausblässichere Schaltwelle und große Gehäusefestigkeit, Kugeloberfläche hartverchromt

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT460110	DN 10, 3/8"	
DT460115	DN 15, 1/2"	
DT460120	DN 20, 3/4"	
DT460125	DN 25, 1"	
DT460132	DN 32, 1 1/4"	
DT460140	DN 40, 1 1/2"	
DT460150	DN 50, 2"	

* Nicht für gasförmige Fluide Gruppe 1 nach Richtlinie 97/23/EG

DITECH Pumpenkugelhahn mit Sperrventil



Innengewinde, Messing vernickelt, Öffnungsdruck maximal 20 mbar, maximaler Betriebsdruck: PN 10, maximale Betriebstemperatur 120°C, Einbau vor der Pumpe

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT46092540	DN 25, Rp 1" x G 1 1/2"	
DT46093240	DN 32, Rp 1 1/4" x G 1 1/2"	
DT46093250	DN 32, Rp 1 1/4" x G 2"	

DITECH Pumpenkugelhahn ohne Sperrventil



Innengewinde, Messing vernickelt, Öffnungsdruck maximal 20 mbar, maximaler Betriebsdruck: PN 10, maximale Betriebstemperatur 120°C

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT46102540	DN 25, Rp 1" x G 1 1/2"	
DT46103240	DN 32, Rp 1 1/4" x G 1 1/2"	
DT46103250	DN 32, Rp 1 1/4" x G 2"	

DITECH Umrüstsatz Thermometer



anthrazit, Temperaturbereich 0–100°C, für DITECH Kugelhahn PN 16. nicht für DITECH Pumpenkugelhahn geeignet

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT46031015	DN 10 und DN 15	
DT46032025	DN 20 und DN 25	
DT46033250	DN 32 bis DN 50	



DITECH KUGELHÄHNE UND ABSPERRSET

DITECH Pumpenkugelhahn Absperrset



bestehend aus: Vorlauf, Pumpenkugelhahn mit Sperrventil und Pumpenkugelhahn mit Thermometer (rot) Ø 63 mm sowie Überwurfmutter und Dichtungen für die Pumpenflansche, Rücklauf: Muffenkugelhahn mit Thermometer (blau) Ø 63 mm

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT461125	DN 25, G 1 1/2"	
DT461132	DN 32, G 2"	



DITECH Universalkugelhahn, Kontur V, M, SA, T-Griff, mit Pressanschluss

Messing, DIN-DVGW geprüft, zertifiziert in Verbindung mit CU-Rohr: Reg.-Nr. 6102BTO545 mit vollem Durchgang, zur Verbindung von Kupfer-, Edelstahl- bzw. C-Stahlrohren und Kugelhahn ohne zusätzlichen Übergang, auswechselbare farbige Kappen (grün, rot, blau) oberhalb des T-Griffs zur Kennzeichnung für die jeweilige Betriebsart, max. Betriebstemperatur: 5 °C – 110 °C, max. Betriebsdruck: PN 35, bzw. PN 28



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT210215	Abmessung: 15 mm, PN 35	
DT210220	Abmessung: 18 mm, PN 35	
DT210225	Abmessung: 22 mm, PN 35	
DT210232	Abmessung: 28 mm, PN 28	
DT210235	Abmessung: 35 mm, PN 28	

Mit den Siegeln des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfachs haben Sie die Gewähr, dass Material und Verarbeitung die Voraussetzungen für dauerhaften Einsatz optimal erfüllen.

Einsetzbar für Trinkwasser, Heizung und Druckluft bis 35 bar bzw. 28 bar



DITECH KLEINARMATUREN

DITECH Solar Sicherheitsventil



aus Pressmessing CW617N, Drehkappe aus hochwertigem, schlagzähem und temperaturfestem Kunststoff, Feder aus Stahl, Membrane und Dichtungen heißwasserbeständig, geeignet für Wasser, Wasser-Glykol-Gemische und neutrale nichtklebende Flüssigkeiten, maximale Betriebstemperatur 160 °C, Anschlüsse 1/2" x 3/4", bauteilgeprüft Kennbuchstabe SOL

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT413103	3,5 bar	
DT413104	4,0 bar	
DT413106	6,0 bar	
DT413108	8,0 bar	
DT413110	10,0 bar	

DITECH Solar Schnellentlüfter



für thermische Solaranlagen, Gehäuse aus Pressmessing CW617N, Mechanik aus schlagzähem und temperaturfestem Kunststoff, beständig gegen Wasser, Wasser-Glykol-Gemische und neutrale nichtklebende Flüssigkeiten, in Verbindung mit Solar Absperrventil ist der Luftbrecher zu entfernen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4132	3/8", maximale Temperatur 160 °C, 12 bar	

DITECH Solar Absperrventil für Schnellentlüfter



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT413310	3/8"	

DITECH Solar KFE-Hahn



für Sanitär, Solar und Heizungsanlagen universell einsetzbar, Anschluss 1/2" selbstdichtend, voller Durchgang, PN 10, Pressmessing MS 58 mit Schlauchverschraubung, mit KTW-geprüften Dichtungen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4134	1/2", maximale Temperatur 160 °C	

DITECH Solar Schnellkupplung



zum Prüfen und Austauschen von Ausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage, für Solaranlagen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4135	3/4", maximale Temperatur 160 °C	



DITECH KLEINARMATUREN



DITECH Solar Brauchwassermischer

geeignet für Solar und Trinkwasserinstallation PN 10, Einstellbereich 30–65 °C, Werkseinstellung 50 °C als Verbrühungsschutz, Gehäuse aus Messing, maximale Heißwasserzufuhr 85 °C, maximaler Durchfluss 57 l/min bei 3 bar, beliebige Einbaulage, in Übereinstimmung mit EN 1111 und EN 1287, inkl. Verschraubungen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4136	3/4", mit Rückflussverhinderer	



DITECH Membran-Sicherheitsventil für Heizung

für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN EN 12828, Glykolbeständigkeit bis 50 % Glykolanteil, Betriebstemperatur von –10 °C–110 °C, Kennbuchstabe H

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT41112515	1/2" / 2,5 bar / 50 kW	
DT41112520	3/4" / 2,5 bar / 100 kW	
DT41112525	1" / 2,5 bar / 200 kW	
DT41112532	1 1/4" / 2,5 bar / 350 kW	
DT41113015	1/2" / 3,0 bar / 50 kW	
DT41113020	3/4" / 3,0 bar / 100 kW	
DT41113025	1" / 3,0 bar / 200 kW	
DT41113032	1 1/4" / 3,0 bar / 350 kW	



DITECH Membran-Sicherheitsventil für Trinkwasser

Membran Sicherheitsventil für Warmwasserbereiter nach DIN 4753, aus Messing CW617N, Betriebstemperatur von –10 °C–110 °C, Kennbuchstabe W

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT26051506	1/2" / 6 bar	
DT26051508	1/2" / 8 bar	
DT26051510	1/2" / 10 bar	
DT26052006	3/4" / 6 bar	
DT26052008	3/4" / 8 bar	
DT26052010	3/4" / 10 bar	
DT26052506	1" / 6 bar	
DT26052508	1" / 8 bar	
DT26052510	1" / 10 bar	
DT26053206	1 1/4" / 6 bar	
DT26053208	1 1/4" / 8 bar	
DT26053210	1 1/4" / 10 bar	



DITECH KLEINARMATUREN



DITECH **S** Schnellentlüfter mit Absperrventil

automatischer Entlüfter mit abnehmbarem Deckel, Gehäuse und Deckel aus Messing CW617N, korrosionsbeständiger Schwimmer aus Polyäthylen, Nenndruck: 16 bar, max. Betriebsdruck: 8 bar, max. Betriebstemperatur: 115 °C, auch für Wasser mit Additiven geeignet (Glykol bis 30 %)

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT414210	3/8"	
DT414215	1/2"	

NEU



Ditech **M** Schnellentlüfter

Schnellentlüfter mit automatischem Absperrventil und manuellem Entlüftungsventil, mit abnehmbarem Deckel aus Messing CW617N und korrosionsbeständigem Schwimmer aus Polyäthylen, Nenndruck: 10 bar, max. Betriebsdruck: 8 bar, max. Betriebstemperatur: 115 °C, für Wasser mit Additiven geeignet (Glykol bis 50 %)

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4147	3/8"	



DITECH Differenzdrucküberströmventil

mit Einstellskala und Verschraubung, Glykolbeständigkeit bis 50 % Glykolanteil, niedrige Bauhöhe, maximaler Betriebsdruck 6 bar, maximale Temperatur 110 °C, Einstellbereich 0,06–0,36 bar

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT411420	3/4"	



DITECH Kesselsicherheitsgruppe mit Isolierung

Montageeinheit für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN EN 12828, Stahlkonsole verzinkt, Anschluss 1" Innengewinde, gebrauchsfertig bestückt, mit Schnellentlüfter, Manometer 3/8" mit automatischem Absperrventil und Sicherheitsventil 1/2" 3,0 bar, mit FCKW-freier Isolierung nach DIN 4102-B2 (Brandschutzklasse 2)

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT411515	SV 1/2" / 50 kW	
DT411520	SV 3/4" / 100 kW	



DITECH Kesselsicherheitsgruppe Messing / ISO / 1" Innengewinde

Montageeinheit für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN EN 12828, Messing Grundkörper, Anschluss 1" Innengewinde, gebrauchsfertig bestückt mit Schnellentlüfter, Manometer 3/4–3/8" mit automatischem Absperrventil, Sicherheitsventil 3,0 bar, für Anlagen bis 50 kW. Mit FCKW-freier Isolierung (Brandschutzklasse 2)

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT411625	SV 1/2" / 50 kW, Messingausführung	



DITECH KLEINARMATUREN

DITECH KFE Kugelhahn



aus Pressmessing MS 58, voller Durchgang, PN 16, roter Griff, mit Schlauchverschraubung, Anschluss 1/2" DN 15, maximale Betriebstemperatur 110 °C

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT411715	1/2", selbstdichtend, vernickelt	

DITECH Kappenventil



zum Prüfen von Membranausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage und Demontage des Gefäßes, aus Messing MS 58, mit Entleerungshahn und Plombiersatz, Nenndruck PN 10, maximale Betriebstemperatur 110 °C, alle Anschlüsse flachdichtend.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT41182020	3/4" x 3/4"	
DT41182525	1" x 1"	

DITECH Kappenventil mit Schlauchanschluss



Kappenventil aus Messing zum Absperrn und Entleeren sowie zur Kontrolle, Wartung und eventuellem Austausch von Membran-Ausdehnungsgefäßen. Gegen unbeabsichtigtes Schließen mit Draht und Plombe gesichert. wird entsprechend DIN EN 12828 in die Ausdehnungsleitung vor dem Ausdehnungsgefäß eingebaut. Technische Daten: Nenndruck: PN 10. max. Betriebstemperatur: 130 °C.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT414520	DN 20, 3/4" x 3/4" IG, PN 10, Messing	
DT414525	DN 25, 1" x 1" IG, PN 10, Messing	

DITECH Thermische Ablaufsicherung



bauteilgeprüft, zur temperaturseitigen Absicherung von Heizkesseln mit eingebauten Warmwasserbereitern in geschlossenen Warmwasserheizungsanlagen entsprechend DIN EN 12828 (DIN 4751), die mit festen Brennstoffen betrieben werden, fest eingestellt auf 97 °C, Tauchhülse 1/2", 142 mm lang, Rohranschluss 3/4" IG

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4119	1300 mm Kapillarrohr	

DITECH Feuerungsregler



für Feststoff und Wechselbrandkessel, Einstellbereich 30–100 °C, einfacher Fühler, Einbau waagrecht / senkrecht, maximaler Hebelweg 80 mm, Anschluss 3/4"

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4120	1250 mm Kette	



DITECH KLEINARMATUREN



DITECH Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer

Für den Anschluss von geschlossenen Trinkwassererwärmern gemäß DIN 1988. DVGW zugelassen und schallschutzgeprüft in Klasse 1. Bestehend aus Absperrventil, Rückflussverhinderer mit Prüfeinrichtung, zweitem Absperrventil (DN 20), Membran-Sicherheitsventil mit Edelstahlventilsitz und verlängerbarem Ablauftrichter. Gehäuse aus Pressmessing

Art.-Nr.	bar	Zoll	Preis EUR
DT41061506	6	DN 15 x G 1/2"	
DT41061508	8	DN 15 x G 1/2"	
DT41061510	10	DN 15 x G 1/2"	
DT41062006	6	DN 20 x G 3/4"	
DT41062008	8	DN 20 x G 3/4"	
DT41062010	10	DN 20 x G 3/4"	



DITECH Sicherheitsgruppe mit Druckminderer

Für den Anschluss von geschlossenen Trinkwassererwärmern gemäß DIN 1988. DVGW zugelassen und schallschutzgeprüft in Klasse 1. Bestehend aus Absperrventil, Rückflussverhinderer mit Prüfeinrichtung, zweitem Absperrventil (DN 20), Membran-Sicherheitsventil mit Edelstahlventilsitz und verlängerbarem Ablauftrichter. und zusätzlichem Druckminderer, Ausgangsdruck regelbar von 1,5 bis 6 bar, werkseitig voreingestellt auf 4 bar, Gehäuse aus Pressmessing

Art.-Nr.	bar	Zoll	Preis EUR
DT41071506	6	DN 15 x G 1/2"	
DT41071508	8	DN 15 x G 1/2"	
DT41071510	10	DN 15 x G 1/2"	
DT41072006	6	DN 20 x G 3/4"	
DT41072008	8	DN 20 x G 3/4"	
DT41072010	10	DN 20 x G 3/4"	



Förderprogramme ab 2021

Mit der **Bundesförderung für effiziente Gebäude** (BEG) wird die energetische Gebäudeförderung ab dem 1.1.2021 vollständig neu aufgestellt und weiterentwickelt. Mit der BEG sollen künftig noch stärkere Anreize für Investitionen in Energieeffizienz und erneuerbare Energien und damit ein entscheidender Beitrag zur Erreichung der Energie- und Klimaziele 2030 im Gebäudesektor gesetzt werden.

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) fördert über das BEG als Einzelmaßnahme z. B. auch den hydraulischen Abgleich der Heizungsanlage inklusive der Einstellung der Heizkurve, des Austauschs von Heizungspumpen sowie der Anpassung der Vorlauftemperatur und der Pumpenleistung sowie Maßnahmen zur Absenkung der Rücklauftemperatur.

Das BEG bringt mehr Flexibilität, weil die Förder-Maßnahmen je nach Eigenkapitalausstattung nun als Zuschuss über das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (www.bafa.de) oder als Kreditförderung über die Kreditanstalt für Wiederaufbau (www.kfw.de) gewährt werden. Bei vielen Maßnahmen ist die Beratung durch einen Energie Effizienz Experten eine Fördervoraussetzung und wird ebenfalls bezuschusst (www.energie-effizienz-experten.de)

Alternativ kann man energetische Modernisierungsmaßnahmen auch über den §35c des Einkommenssteuergesetzes steuerlich geltend machen.



DITECH HEIZKÖRPERVENTILE



Produktbeschreibung Thermostatventile

Gewindeanschluss M 30 x 1,5, Messing, vernickelt

Einsatzbereich: Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit geschlossenen Kreisläufen, für den Betrieb mit nicht aggressiven, ungefährlichen Flüssigkeiten (z. B. Wasser oder geeignete Wasser-Glykologemische gemäß VDI 2035/ÖNORM 5195), max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10), Betriebstemperatur ts: 2 °C – 120 °C (kurzzeitig bis 130 °C), die Thermostatventile eignen sich nicht für Heizungsanlagen mit Dampf

Ventile von 3/8" bis 3/4" eignen sich für die Installation mit Kupferrohren.
Alle Thermostatventile haben eine weiße Bauschutzkappe mit 3 stirnseitigen Stegen.



DITECH S Thermostatventil stufenlose Voreinstellung, Eck*

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT462410	3/8", Kvs 1,10	
DT462415	1/2", Kvs 1,20	
DT462420	3/4", Kvs 1,30	



DITECH S Thermostatventil stufenlose Voreinstellung, Durchgang*

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT462510	3/8", Kvs 0,90	
DT462515	1/2", Kvs 1,00	
DT462520	3/4", Kvs 1,20	



DITECH S Thermostatventil stufenlose Voreinstellung, Vorlauf-Axial*

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT462610	3/8", Kvs 0,90	
DT462615	1/2", Kvs 1,00	



DITECH S Thermostatventil stufenlose Voreinstellung, Winkel-Eck, links*

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT462715	1/2", Kvs 1,00	



DITECH S Thermostatventil stufenlose Voreinstellung, Winkel-Eck, rechts*

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT462815	1/2", Kvs 1,00	

* Förderfähiges Produkt. Informationen zu den neuen Förderprogrammen finden Sie auf Seite 70 oder unter www.bmwi.de, www.bafa.de, www.kfw.de oder www.energie-effizienz-experten.de



DITECH HEIZKÖRPERVENTILE

DITECH Thermostatventil, Eck*



für den automatischen hydraulischen Abgleich, Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit Zwangsumwälzung. Druckunabhängiges Thermostatventil mit stufenloser Voreinstellung. Der Sollwert wird mit einem Voreinstellschlüssel durch Drehen des Handrades eingestellt. Einstellbereich von außen direkt ablesbar. Bei Ventilen mit „Q-Tech“ wird der Volumenstrom direkt eingestellt. Dieser wird auch bei schwankenden Differenzdrücken gehalten

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT465710	DN 10	
DT465715	1/2 "	
DT465720	DN 20	

DITECH Thermostatventil, Durchgang*



für den automatischen hydraulischen Abgleich, Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit Zwangsumwälzung. Druckunabhängiges Thermostatventil mit stufenloser Voreinstellung. Der Sollwert wird mit einem Voreinstellschlüssel durch Drehen des Handrades eingestellt. Einstellbereich von außen direkt ablesbar. Bei Ventilen mit „Q-Tech“ wird der Volumenstrom direkt eingestellt. Dieser wird auch bei schwankenden Differenzdrücken gehalten

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT465810	DN 10	
DT465815	1/2 "	
DT465820	DN 20	

DITECH Thermostatventil Vorlauf-Axial*



Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit Zwangsumwälzung. Druckunabhängiges Thermostatventil mit stufenloser Voreinstellung. Der Sollwert wird mit einem Voreinstellschlüssel durch Drehen des Handrades eingestellt. Einstellbereich von außen direkt ablesbar. Bei Ventilen mit „Q-Tech“ wird der Volumenstrom direkt eingestellt. Dieser wird auch bei schwankenden Differenzdrücken gehalten

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT466510	3/8 "	
DT466515	1/2 "	

DITECH Thermostatventil, Winkel-Eck, links*



für automatischen hydraulischen Abgleich

Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit Zwangsumwälzung. Druckunabhängiges Thermostatventil mit stufenloser Voreinstellung. Der Sollwert wird mit einem Voreinstellschlüssel durch Drehen des Handrades eingestellt. Einstellbereich von außen direkt ablesbar. Bei Ventilen mit „Q-Tech“ wird der Volumenstrom direkt eingestellt. Dieser wird auch bei schwankenden Differenzdrücken gehalten.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT466615	1/2 "	

* **Förderfähiges Produkt.** Informationen zu den neuen Förderprogrammen finden Sie auf Seite 70 oder unter www.bmwi.de, www.bafa.de, www.kfw.de oder www.energie-effizienz-experten.de



DITECH HEIZKÖRPERVENTILE

DITECH Thermostatventil, Winkel-Eck, rechts*



für automatischen hydraulischen Abgleich

Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit Zwangsumwälzung. Druckunabhängiges Thermostatventil mit stufenloser Voreinstellung. Der Sollwert wird mit einem Voreinstellschlüssel durch Drehen des Handrades eingestellt. Einstellbereich von außen direkt ablesbar. Bei Ventilen mit „Q-Tech“ wird der Volumenstrom direkt eingestellt. Dieser wird auch bei schwankenden Differenzdrücken gehalten.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT466715	1/2 "	

DITECH Heizkörperverschraubung Typ 2 Messing vernickelt, Eck



mit proportionaler Voreinstellung für den Einsatz in Warmwasser-Zentralheizungen und Kühlkreisläufen zum Absperrn, Armatur aus Messing, Gehäuse vernickelt, Ventilkegel aus Messing mit EPDM O-Ringabdichtung, Messing Schutzkappe mit zusätzlicher Weichdichtung, Einbaumaße nach DIN 3842 mit Anschluss für Gewindeverbindungen, maximale Betriebstemperatur: 120 °C maximaler Betriebsdruck: 10 bar

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT463510	3/8 ", Kvs 1,70	
DT463515	1/2 ", Kvs 1,70	
DT463520	3/4 ", Kvs 1,70	

DITECH Heizkörperverschraubung Typ 2 Messing vernickelt, Durchgang



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT463610	3/8 ", Kvs 1,70	
DT463615	1/2 ", Kvs 1,70	
DT463620	3/4 ", Kvs 1,70	

DITECH Heizkörperverschraubung Typ 3 Messing vernickelt, Eck



mit proportionaler Voreinstellung für den Einsatz in Warmwasser-Zentralheizungen und Kühlkreisläufen zum Absperrn, Füllen und Entleeren des Heizkörpers, Armatur aus Rotguss/Messing, Gehäuse vernickelt, Ventilkegel aus Messing mit EPDM O-Ringabdichtung, Messing-Schutzkappe mit zusätzlicher Weichdichtung, Einbaumaße nach DIN 3842 mit Anschluss für Gewindeverbindungen, maximale Betriebstemperatur: 120 °C, maximaler Betriebsdruck: 10 bar

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT463110	3/8 ", Kvs 1,70	
DT463115	1/2 ", Kvs 1,70	
DT463120	3/4 ", Kvs 1,70	

DITECH Heizkörperverschraubung Typ 3 Messing vernickelt, Durchgang



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT463210	3/8 ", Kvs 1,70	
DT463215	1/2 ", Kvs 1,70	
DT463220	3/4 ", Kvs 1,70	



DITECH HEIZKÖRPERVENTILE



DITECH S Thermostat Flüssigfühler, mit Nullstellung*

auf individuellen Sollwert begrenzen- und blockierbar, mit Frostschutzsicherung, geprüft und zugelassen gemäß EN 215, Gewindeanschluss M 30 x 1,5 mm, Sollwertbereich: 7–28 °C, Skalenkappe: 0 * 1–5

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4616	weiß	



DITECH S Thermostat mit Fernfühler 2 m, Flüssigfühler, mit Nullstellung*

wie zuvor jedoch mit Fernfühler 2 m

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4617	weiß	



DITECH S Thermostat für Schnappverschluss, Flüssigfühler, mit Nullstellung*

auf individuellen Sollwert begrenzen- und blockierbar, mit Memo-Scheibe, mit Frostschutzsicherung, Anschluss: Klemmverbindung mit Überwurfmutter, passend ohne Adapter auf integrierte Ventilgarnituren und Thermostatventile mit Klemmverbindung der Fa. Danfoss, Baureihe RA, Sollwertbereich 7–28 °C, Skalenkappe 0 * 1–5

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4620	weiß	



DITECH S Thermostat für Schnappverschluss mit Fernfühler 2 m, Flüssigfühler, mit Nullstellung*

wie zuvor jedoch mit Fernfühler 2 m

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4621	weiß	



DITECH M Thermostat Flüssigfühler, mit Nullstellung*

auf individuellen Sollwert innenliegend begrenzen- und blockierbar, mit Memo-Scheibe, mit Frostschutzsicherung und Einstellhilfe für Sehbehinderte, Gewindeanschluss M 30 x 1,5 mm, Sollwertbereich: 7–28 °C, Skalenkappe 0 * 1–5

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4618	weiß	

* **Förderfähiges Produkt.** Informationen zu den neuen Förderprogrammen finden Sie auf Seite 70 oder unter www.bmwi.de, www.bafa.de, www.kfw.de oder www.energie-effizienz-experten.de



DITECH HEIZKÖRPERVENTILE



DITECH **M** **Thermostat** mit Fernfühler 2 m, Flüssigfühler, mit Nullstellung*

wie zuvor jedoch mit Fernfühler 2 m

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4619	weiß	



DITECH **M** **Thermostat für Schnappverschluss** Flüssigfühler, mit Nullstellung*

auf individuellen Sollwert begrenzen- und blockierbar, mit Memo-Scheibe, mit Frostschutzsicherung und Einstellhilfe für Sehbehinderte, Anschluss: Klemmverbindung mit Überwurfmutter, passend ohne Adapter auf integrierte Ventilgarnituren und Thermostatventile mit Klemmverbindung der Fa. Danfoss, Baureihe RA, Sollwertbereich 7–28 °C, Skalenkappe 0 * 1–5

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4622	weiß	



DITECH **M** **Thermostat für Schnappverschluss** mit Fernfühler 2 m, Flüssigfühler, mit Nullstellung*

wie zuvor jedoch mit Fernfühler 2 m

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4623	weiß	



DITECH **L** **Thermostat Flüssigfühler**, mit Nullstellung*

mit Einstellhilfe für Sehbehinderte, Gewindeanschluss M 30 x 1,5, Sollwertbereich: 7–28 °C, Skalenkappe: 0 * 1–5

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4641	weiß/verchromt	



DITECH **L** **Thermostat Flüssigfühler**, mit Nullstellung*

mit Einstellhilfe für Sehbehinderte, Gewindeanschluss M 30 x 1,5, Sollwertbereich: 7–28 °C, Skalenkappe: 0 * 1–5

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4642	weiß	

* **Förderfähiges Produkt.** Informationen zu den neuen Förderprogrammen finden Sie auf Seite 70 oder unter www.bmwi.de, www.bafa.de, www.kfw.de oder www.energie-effizienz-experten.de



DITECH HEIZKÖRPERVENTILE



DITECH Ventil Anschlussarmatur für Badheizkörper Winkelform

zum Regeln, Absperren, Entleeren und Befüllen von Zweirohr-Zentralheizungsanlagen PN 10, Rohrabstand 50 mm, Spindel aus nichtrostendem Stahl mit doppelter O-Ringabdichtung, Vorlauf- und Rücklaufanschluss für Klemmringverschraubungen, maximale Betriebstemperatur: 120 °C, maximaler Betriebsdruck: 10 bar, maximaler Differenzdruck: 1 bar, Anschlussarmatur mit Voreinstellung, Installation unabhängig von der Vor- bzw. Rücklaufelage

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4638	Messing vernickelt, G 1/2" Außengewinde	



DITECH Ventil Anschlussarmatur für Badheizkörper Durchgangsform

zum Regeln, Absperren, Entleeren und Befüllen von Zweirohr-Zentralheizungsanlagen PN 10, Rohrabstand 50 mm, Spindel aus nichtrostendem Stahl mit doppelter O-Ringabdichtung, Vorlauf- und Rücklaufanschluss für Klemmringverschraubungen, maximale Betriebstemperatur: 120 °C, maximaler Betriebsdruck: 10 bar, maximaler Differenzdruck: 1 bar, Anschlussarmatur mit Voreinstellung, Installation unabhängig von der Vor- bzw. Rücklaufelage

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4637	Messing vernickelt, G 1/2" Außengewinde	



DITECH Ventil Anschlussarmatur für Badheizkörper Winkelform*

zum Regeln, Absperren, Entleeren und Befüllen für Zweirohr-Zentralheizungsanlagen PN 10, Rohrabstand 50 mm, Spindel aus nichtrostendem Stahl mit doppelter O-Ringabdichtung, Vorlauf- und Rücklaufanschluss für Klemmringverschraubungen, maximale Betriebstemperatur: 120 °C, maximaler Betriebsdruck: 10 bar, maximaler Differenzdruck: 1 bar, Anschlussarmatur mit Voreinstellung, Installation unabhängig von der Vor- bzw. Rücklaufelage

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4669	Messing vernickelt Rp 1/2" Außengewinde, für automatischen hydraulischen Abgleich	



DITECH Ventil Anschlussarmatur für Badheizkörper Durchgangsform*

zum Regeln, Absperren, Entleeren und Befüllen für Zweirohr-Zentralheizungsanlagen PN 10, Rohrabstand 50 mm, Spindel aus nichtrostendem Stahl mit doppelter O-Ringabdichtung, Vorlauf- und Rücklaufanschluss für Klemmringverschraubungen, maximale Betriebstemperatur: 120 °C, maximaler Betriebsdruck: 10 bar, maximaler Differenzdruck: 1 bar, Anschlussarmatur mit Voreinstellung, Installation unabhängig von der Vor- bzw. Rücklaufelage

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4668	Messing vernickelt Rp 1/2" Außengewinde, für automatischen hydraulischen Abgleich	



* **Förderfähiges Produkt.** Informationen zu den neuen Förderprogrammen finden Sie auf Seite 70 oder unter www.bmwi.de, www.bafa.de, www.kfw.de oder www.energie-effizienz-experten.de



DITECH HEIZKÖRPERVENTILE



DITECH Design-Abdeckung für Anschlussarmatur Winkelform

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4640502	weiß	
DT4640500	verchromt	



DITECH Design-Abdeckung für Anschlussarmatur Durchgangsform

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4639502	weiß	
DT4639500	verchromt	



DITECH Ventil-Anschlussset mit Thermostat-Kopf Winkelform*

bestehend aus:

- Anschlussarmatur mit Voreinstellung
- Thermostat mit Flüssigfühler, Gewinde M30 x 1,5 mm, verchromt
- Designabdeckung / Cap in jeweiliger Farbe

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4642502	weiß	
DT4642500	verchromt	

Set weiß: mit Thermostat DITECH L weiß/verchromt



DITECH Ventil-Anschlussset mit Thermostat-Kopf Durchgangsform*

bestehend aus:

- Anschlussarmatur mit Voreinstellung
- Thermostat mit Flüssigfühler, Gewinde M30 x 1,5 mm, verchromt
- Thermostat DITECH Typ L
- Designabdeckung / Cap in jeweiliger Farbe

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4641502	weiß	
DT4641500	verchromt	

Set weiß: mit Thermostat DITECH L weiß/verchromt

* **Förderfähiges Produkt.** Informationen zu den neuen Förderprogrammen finden Sie auf Seite 70 oder unter www.bmwi.de, www.bafa.de, www.kfw.de oder www.energie-effizienz-experten.de



DITECH HEIZKÖRPERVENTILE



DITECH Zweirohrhahnblock Absperrwinkelverschraubung Winkelform

aus Messing, vernickelt, Abstand 50 mm, Weichdichtung zum Heizkörper, für Heizkörper mit integrierter Ventilgarnitur G 1/2" IG

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4644	AG 1/2" x AG 3/4"	



DITECH Zweirohrhahnblock Absperrverschraubung Durchgangsform

aus Messing, vernickelt, Abstand 50 mm, Weichdichtung zum Heizkörper, für Heizkörper mit integrierter Ventilgarnitur G 1/2" IG

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4643	AG 1/2" x AG 3/4"	



DITECH Zweirohrhahnblock Absperrwinkelverschraubung Winkelform, Eurokonus

aus Messing, flachdichtend vernickelt, Abstand 50 mm, Weichdichtung zum Heizkörper, für Heizkörper mit integrierter Ventilgarnitur G 3/4" AG nach DIN V 3838 (Eurokonus)

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4646	ÜM 3/4" x AG 3/4"	



DITECH Zweirohrhahnblock Absperrverschraubung Durchgangsform, Eurokonus

aus Messing, flachdichtend vernickelt, Abstand 50 mm, Weichdichtung zum Heizkörper, für Heizkörper mit integrierter Ventilgarnitur G 3/4" AG nach DIN V 3838 (Eurokonus)

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4645	ÜM 3/4" x AG 3/4"	



DITECH Klemmringverschraubung für Metallrohre Set à 2 Stück*

für G 3/4" AG nach DIN EN 16313 (Eurokonus), Überwurfmutter vernickelt, für Kupferrohre nach DIN EN 1057, Präzisionsstahlrohre nach DIN EN 10305-1/-2 und Edelstahlrohre, einteilig vormontiert, weichdichtend (keine Stützhülsen erforderlich), maximal 95 °C

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT464710	AG 3/4", 10 mm	
DT464712	AG 3/4", 12 mm	
DT464715	AG 3/4", 15 mm	
DT464718	AG 3/4", 18 mm	

* Förderfähiges Produkt. Informationen zu den neuen Förderprogrammen finden Sie auf Seite 70 oder unter www.bmwi.de, www.bafa.de, www.kfw.de oder www.energie-effizienz-experten.de



DITECH PANZERSCHLÄUCHE

DITECH Panzerschlauch, 2 x ÜM



Flexible Panzerschläuche (HDPE High Density Polyethylene Inliner), DVGW Trinkwasserzulassung, W270 und KTW-A, extrem flexibel und knickfest für engste Einbausituationen geeignet, konstante Flussrate, flexibler korrigierter PERT Innenschlauch, Innen- und Außengewinde aus Messing, rostfreie Edelstahlumflechtung AISI 304, Betriebsdruck 10 bar, Temperatur geprüft 90 °C, inklusive Faserdichtung

Art.-Nr.	DN	2 x ÜM	Länge	Preis EUR
DT450315030	DN 13	ÜM 1/2" x ÜM 1/2"	300 mm	
DT450315050	DN 13	ÜM 1/2" x ÜM 1/2"	500 mm	
DT450315070	DN 13	ÜM 1/2" x ÜM 1/2"	700 mm	
DT450315100	DN 13	ÜM 1/2" x ÜM 1/2"	1000 mm	
DT450520030	DN 19	ÜM 3/4" x ÜM 3/4"	300 mm	
DT450520050	DN 19	ÜM 3/4" x ÜM 3/4"	500 mm	
DT450520070	DN 19	ÜM 3/4" x ÜM 3/4"	700 mm	
DT450520100	DN 19	ÜM 3/4" x ÜM 3/4"	1000 mm	
DT450525050	DN 25	ÜM 1" x ÜM 1"	500 mm	
DT450525070	DN 25	ÜM 1" x ÜM 1"	700 mm	
DT450525100	DN 25	ÜM 1" x ÜM 1"	1000 mm	
DT450532050	DN 32	ÜM 1 1/4" x ÜM 1 1/4"	500 mm	
DT450532070	DN 32	ÜM 1 1/4" x ÜM 1 1/4"	700 mm	
DT450532100	DN 32	ÜM 1 1/4" x ÜM 1 1/4"	1000 mm	

DITECH Panzerschlauch, AG / ÜM



Flexible Panzerschläuche (HDPE High Density Polyethylene Inliner), DVGW Trinkwasserzulassung, W270 und KTW-A, extrem flexibel und knickfest für engste Einbausituationen geeignet, konstante Flussrate, flexibler korrigierter PERT Innenschlauch, Innen- und Außengewinde aus Messing, rostfreie Edelstahlumflechtung AISI 304, Betriebsdruck 10 bar, Temperatur geprüft 90 °C, inklusive Faserdichtung

Art.-Nr.	DN	AG/ÜM	Länge	Preis EUR
DT450415030	DN 13	AG 1/2" x ÜM 1/2"	300 mm	
DT450415050	DN 13	AG 1/2" x ÜM 1/2"	500 mm	
DT450415070	DN 13	AG 1/2" x ÜM 1/2"	700 mm	
DT450415100	DN 13	AG 1/2" x ÜM 1/2"	1000 mm	
DT450620030	DN 19	AG 3/4" x ÜM 3/4"	300 mm	
DT450620050	DN 19	AG 3/4" x ÜM 3/4"	500 mm	
DT450620070	DN 19	AG 3/4" x ÜM 3/4"	700 mm	
DT450620100	DN 19	AG 3/4" x ÜM 3/4"	1000 mm	
DT450625050	DN 25	AG 1" x ÜM 1"	500 mm	
DT450625070	DN 25	AG 1" x ÜM 1"	700 mm	
DT450625100	DN 25	AG 1" x ÜM 1"	1000 mm	
DT450632050	DN 32	AG 1 1/4" x ÜM 1 1/4"	500 mm	
DT450632070	DN 32	AG 1 1/4" x ÜM 1 1/4"	700 mm	
DT450632100	DN 32	AG 1 1/4" x ÜM 1 1/4"	1000 mm	



DITECH AUSDEHNUNGSGEFÄSSE HEIZUNG

DITECH Membran-Druckausdehnungsgefäß für Heizung



für geschlossene Heizungs- und Kühlanlagen gemäß EN12828, Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU, Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks, Membrane: Stülp-Membrane, geeignet für die Zugabe von bis zu 50 % Frostschutzmittel auf Glykolbasis, Gefäße konform EN13831, geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120°C, maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70°C

Art.-Nr.	Inhalt Liter	Vordruck bar	Betriebsdruck bar	Gewinde Zoll	Ø mm	Höhe mm	Farbe	Gewicht kg	Preis EUR
DT470308	8	1,5	3,0	R 3/4	245	277	weiß	2,2	
DT470312	12	1,5	3,0	R 3/4	286	258	weiß	2,3	
DT470318	18	1,5	3,0	R 3/4	286	347	weiß	2,9	
DT470325	25	1,5	3,0	R 3/4	328	361	weiß	3,5	
DT470335	35	1,5	3,0	R 3/4	396	435	weiß	5,6	
DT470450	50	1,5	6,0	R 3/4	437	493	weiß	11,4	
DT470480	80	1,5	6,0	R 1	519	534	weiß	15	

NEU



DITECH Aufhängezarge

Wandbefestigung für die vertikale Aufhängung von DITECH Ausdehnungsgefäßen (2–25 Liter), Material: Stahl verzinkt, wird an der Wand mit zwei Ø 8 Dübeln und zwei Ø 6 Sechskantschrauben befestigt, Befestigung des Gefäßes an der Aufhängezarge mit zwei M5 Kreuzschlitzschrauben, Befestigungsmaterial wird mitgeliefert

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4710	für Gefäße bis 25 Liter	

DITECH Membran-Druckausdehnungsgefäß für Heizung



für geschlossene Heizungs- und Kühlanlagen gemäß EN12828, Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU, Stickstofffüllung für längeres Aufrechterhalten des Vordrucks, Membrane: Stülp-Membrane, geeignet für Zugabe von bis zu 50 % Frostschutzmittel (Glykolbasis), Gefäße konform EN13831, geeignet für Anlagen mit max. Durchflusstemperatur von 120°C, maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70°C

Art.-Nr.	Inhalt Liter	Vordruck bar	Betriebsdruck bar	Gewinde Zoll	Ø mm	Höhe mm	Farbe	Gewicht kg	Preis EUR
DT4705100	100	2,5	6,0	3/4"	484	774	weiß	13,9	
DT4705150	150	2,5	6,0	3/4"	484	1014	weiß	17,6	
DT4705200	200	2,5	6,0	R 1	484	1290	weiß	25,0	
DT4705250	250	2,5	6,0	R 1	600	1138	rot	31,8	
DT4705300	300	2,5	6,0	R 1	600	1315	rot	35,6	
DT4705400	400	2,5	6,0	R 1	790	1160	rot	53,4	
DT4705500	500	2,5	6,0	R 1	790	1310	rot	60,2	
DT4705600	600	2,5	6,0	R 1	790	1518	rot	67,0	
DT4705800	800	2,5	6,0	R 1	790	1868	rot	84,2	



DITECH AUSDEHNUNGSGEFÄSSE HEIZUNG

DITECH Adapterring



Zur schnellen Montage von DITECH Membran-Druckausdehnungsgefäßen. DITECH Adapterring für den einfachen Ersatz von Ausdehnungsgefäßen der Baureihe Reflex N 35 Liter. Es entfällt das Bohren neuer Löcher und der Höhenausgleich am Wasseranschluss.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4709	für Austausch Reflex ADG 35 L	

DITECH Kappenventil



zum Prüfen von Membranausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage und Demontage des Gefäßes, aus Messing MS 58, mit Entleerungshahn und Plombiersatz, Nenndruck PN 10, maximale Betriebstemperatur 110 °C, alle Anschlüsse flachdichtend.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT41182020	3/4" x 3/4"	
DT41182525	1" x 1"	

DITECH Kappenventil mit Schlauchanschluss



Kappenventil aus Messing zum Absperren und Entleeren sowie zur Kontrolle, Wartung und eventuellem Austausch von Membran-Ausdehnungsgefäßen. Gegen unbeabsichtigtes Schließen mit Draht und Plombe gesichert. wird entsprechend DIN EN 12828 in die Ausdehnungsleitung vor dem Ausdehnungsgefäß eingebaut. Technische Daten: Nenndruck: PN 10. max. Betriebstemperatur: 130 °C.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT414520	DN 20, 3/4" x 3/4" IG, PN 10, Messing	
DT414525	DN 25, 1" x 1" IG, PN 10, Messing	





DITECH AUSDEHNUNGSGEFÄSSE TRINKWASSER



DITECH Membran-Druckausdehnungsgefäß für Trinkwasser

für Trinkwassererwärmungs- und Druckerhöhungsanlagen, Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer, Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks, die bewährte Membrane wird robust im Klemmring gehalten, die überdurchschnittliche Beanspruchbarkeit der Membrane ist durch Tests und Praxis bewiesen (Werte liegen weit über der Norm!), ausgeklügelte Durchströmungstechnik, Gefäß kann einfach in bestehende Anlagen eingebaut werden (T-Stück bauseits), maximaler Betriebsüberdruck: 8/10 bar, maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C, geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C, Behälter gemäß EN13831, Prüfzeichen DIN-DVGW: NW-0411 AU2095, es entspricht der KTW-C Vorschrift und erfüllt die Anforderungen der DIN 4807/5, inkl. Strömungsverteiler aus Kunststoff, weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung, Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, Wandbefestigung durch Verwendung der DITECH Aufhängezarge bis 25L. Das 35L-Gefäß hat eine fest angeschweißte Aufhängelasche.

Art.-Nr.	Inhalt Liter	Vordruck bar	Betriebsdruck bar	Gewinde Zoll	Ø mm	Höhe mm	Farbe	Gewicht kg	Preis EUR
DT470208	8	4	10	R 3/4	245	301	weiß	3,2	
DT470212	12	4	10	R 3/4	286	334	weiß	4,3	
DT470218	18	4	10	R 3/4	328	325	weiß	4,9	
DT470225	25	4	10	R 3/4	358	378	weiß	6,6	
DT470235	35	4	8	R 3/4	396	437	weiß	8,1	

NEU



DITECH Aufhängezarge

Wandbefestigung für die vertikale Aufhängung von DITECH Ausdehnungsgefäßen (2 – 25 Liter), Material: Stahl verzinkt, wird an der Wand mit zwei Ø 8 Dübeln und zwei Ø 6 Sechskantschrauben befestigt, Befestigung des Gefäßes an der Aufhängezarge mit zwei M5 Kreuzschlitzschrauben, Befestigungsmaterial wird mitgeliefert

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4710	für Gefäße bis 25 Liter	



DITECH Anschluss-Set für geschlossene Trinkwassererwärmungsanlagen

für geschlossene Trinkwassererwärmungsanlagen nach DIN 4807-5, komplettes Anschluss-Set inklusive Absperrung und Entleerung für DITECH Membran-Druckausdehnungsgefäße (Trinkwasser), ermöglicht auf einfachem und schnellem Weg den Vordruck des DITECH Trinkwasser-Ausdehnungsgefäßes zu überprüfen oder einen Gefäß austausch durchzuführen, ohne den Anlagenbetrieb unterbrechen zu müssen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4707	3/4 "	



DITECH AUSDEHNUNGSGEFÄSSE SOLAR

DITECH Membran-Druckausdehnungsgefäß für Solar



für geschlossene, eigensichere Solaranlagen, weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung, Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks, Membrane: Stülp-Membrane aus Butyl, ab 35 Liter mit angeschweißten Füßen zur Befestigung, für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 % geeignet, max. Betriebsüberdruck: 8 bar, Gefäße konform EN13831, geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C, maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 110 °C, Wandbefestigung durch Verwendung der DITECH Aufhängezarge

Art.-Nr.	Inhalt Liter	Vordruck bar	Betriebsdruck bar	Gewinde Zoll	Ø mm	Höhe mm	Farbe	Gewicht kg	Preis EUR
DT470108	8	2,5	8	3/4"	245	277	weiß	3,2	
DT470112	12	2,5	8	3/4"	286	309	weiß	4,5	
DT470118	18	2,5	8	3/4"	328	323	weiß	5,7	
DT470125	25	2,5	8	3/4"	358	356	weiß	7,3	
DT470135	35	2,5	8	3/4"	396	435	weiß	8,1	
DT470150	50	2,5	8	3/4"	435	493	weiß	11,4	
DT470180	80	2,5	8	1"	519	534	weiß	15,0	

NEU

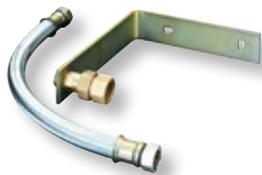


DITECH Aufhängezarge

Wandbefestigung für die vertikale Aufhängung von DITECH Ausdehnungsgefäßen (2–25 Liter), Material: Stahl verzinkt, wird an der Wand mit zwei Ø 8 Dübeln und zwei Ø 6 Sechskantschrauben befestigt, Befestigung des Gefäßes an der Aufhängezarge mit zwei M5 Kreuzschlitzschrauben, Befestigungsmaterial wird mitgeliefert

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4710	für Gefäße bis 25 Liter	

DITECH Membran-Druckausdehnungsgefäß Anschluss-Set



Für den Anschluss des DITECH Membran-Druckausdehnungsgefäßes an die Solarstation bestehend aus: Wandwinkel aus Stahl, MAG-Schnellkupplung, Flexschlauch. Geeignet für alle Ausdehnungsgefäße mit G 3/4" AG.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4708	für Solarstation	



DITECH WÄRMEMENGENZÄHLER



DITECH Einbausatz für Ultraschall-Messkapselwärmezähler

bestehend aus einem Einrohranschluss mit integrierter Rücklauf-temperaturmessstelle und Blindflansch sowie einem Vorlaufkugelhahn, nur passend für DITECH Ultraschall-Messkapselwärmezähler

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Zoll	DN	qp m ³ /h	Einbaulänge mm	Preis EUR
DT5802151	ohne Absperrorgane	3/4	15	1,5	110	
DT5802201	ohne Absperrorgane	1	20	2,5	130	
DT5802152	mit Absperrorganen	3/4	15	1,5	200	
DT5802202	mit Absperrorganen	1	20	2,5	230	



Zähler sind funkvorbereitet!

DITECH Ultraschall-Messkapselwärmezähler**

bestehend aus abnehmbarem Rechenwerk mit 8-stelliger LC-Anzeige, Ultraschall-Durchfluss-Sensor sowie Pt 500 direktmessenden Temperaturfühlern DS6 mit 1,2 m Kabellänge, Batterie nicht wechselbar

Art.-Nr.	Nenn-durchfluss qp	Betriebs-temperatur	Druckverlust bei qp in bar	Qmin l/h	Qmax m ³ /h	Anlaufwert l/h	Überlastsicherheit m ³ /h	Preis EUR
DT580615	1,5 m ³ /h	90 °C	0,25	6	3	2	3,3	¹⁾
DT580620	2,5 m ³ /h	90 °C	0,25	10	5	5	5,5	¹⁾



Zähler sind funkvorbereitet!

DITECH Ultraschall-Verschraubungswärmezähler**

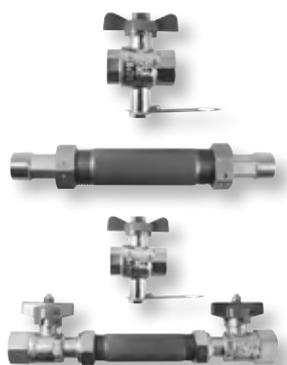
Mehrbereichs-Ultraschall-Kompakt-Wärmezähler standardmäßig mit hoher Abtastrate, Temperaturfühler zum Einbau in Messpunkte gemäß EN 1434 oder Tauchhülsen, 18 Monatsendwerte, optische Schnittstelle, mit Verschraubungsdurchflusssensor in Ultraschall-Technologie, Rechenwerk (abnehmbar) und Temperaturfühlern, Dichtungs- und Plombiermaterial, mit MID-Zulassung, für Nachrüstung/Eichaustausch und Neuanlagen (5,2 mm Tauchhülsenfühler mit Direktmessungsadaptern), horizontale und vertikale Montage, Batterie nicht wechselbar

Art.-Nr.	Nenn-durchfluss qp	Betriebs-temperatur	Druckverlust bei qp in bar	Qmin l/h	Qmax m ³ /h	Anlaufwert l/h	Überlastsicherheit m ³ /h	Preis EUR
DT580815	1,5 m ³ /h	90 °C	0,21	6	3	2	3,3	¹⁾
DT580820	2,5 m ³ /h	90 °C	0,22	10	5	4	5,5	¹⁾

Abmessungen Gewinde DT580815: 3/4 Zoll / DN 15, Einbaulänge 110 mm

Abmessungen Gewinde DT580820: 1 Zoll / DN 20, Einbaulänge 130 mm

**Funkturbereitet: Über das nachrüstbare Funkmodul kann der DITECH Wärmezähler problemlos, auch nachträglich, in das passende innovative Funksystem eingebunden werden.



DITECH Einbausatz für Ultraschall-Verschraubungswärmezähler

bestehend aus: einem Distanzstück, einem Vorlaufkugelhahn mit Temperaturfühlerimpfstelle gemäß EN1434, Dichtungsbeipack

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Zoll	DN	qp m ³ /h	Einbaulänge mm	Preis EUR
DT5804151	ohne Absperrorgane	3/4	15	1,5	110	
DT5804201	ohne Absperrorgane	1	20	2,5	130	
DT5804152	mit Absperrorganen	3/4	15	1,5	200	
DT5804202	mit Absperrorganen	1	20	2,5	230	



DITECH WÄRMEMENGENZÄHLER

DITECH Universal-Austauschkapsel-Montageschlüssel



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2828	für AP-Wasserzähler und Wärmemengenzähler	





DITECH MANOMETER UND THERMOMETER



DITECH Heizungsmanometer Anschluss hinten

Druckmessgerät für geschlossene Heizungsanlagen, mit verstellbarem roten Markenzeiger mit grünem Sektor, rote Marke bei 2,5 bar und grünem Betriebssektor von 1,5–2,5 bar, Genauigkeitsklasse 2,5

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT41270608	MHA Ø 63 mm, 1/4", 0–4 bar	
DT41270610	MHA Ø 63 mm, 3/8", 0–4 bar	



DITECH Heizungsmanometer Anschluss unten

Druckmessgerät für geschlossene Heizungsanlagen, mit verstellbarem roten Markenzeiger mit grünem Sektor, rote Marke bei 2,5 bar und grünem Betriebssektor von 1,5–2,5 bar, Genauigkeitsklasse 2,5

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT41230508	MHR Ø 50 mm, 1/4", 0–4 bar	
DT41230608	MHR Ø 63 mm, 1/4", 0–4 bar	
DT41230610	MHR Ø 63 mm, 3/8", 0–4 bar	
DT41230815	MHR Ø 80 mm, 1/2", 0–4 bar	
DT41231015	MHR Ø 100 mm, 1/2", 0–4 bar	



DITECH Rohrfederanometer Anschluss unten

Kunststoffgehäuse, 100 mm haben ein Stahlblechgehäuse, Genauigkeitsklasse 1,6

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT41240606	MDR Ø 63 mm, 1/4", 0–6 bar	
DT41240610	MDR Ø 63 mm, 1/4", 0–10 bar	
DT41240616	MDR Ø 63 mm, 1/4", 0–16 bar	
DT41240806	MDR Ø 80 mm, 1/2", 0–6 bar	
DT41240810	MDR Ø 80 mm, 1/2", 0–10 bar	
DT41240816	MDR Ø 80 mm, 1/2", 0–16 bar	
DT41241006	MDR Ø 100 mm, 1/2", 0–6 bar, mit Stahlblechgehäuse	
DT41241010	MDR Ø 100 mm, 1/2", 0–10 bar, mit Stahlblechgehäuse	
DT41241016	MDR Ø 100 mm, 1/2", 0–16 bar, mit Stahlblechgehäuse	



DITECH Rohrfederanometer Anschluss hinten

Kunststoffgehäuse, MDA Ø 63 mm, 1/4", Genauigkeitsklasse 2,5

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT41250606	0–6 bar	
DT41250610	0–10 bar	
DT41250616	0–16 bar	



DITECH MANOMETER UND THERMOMETER



DITECH Rohrfedermanometer Anschluss unten

Kunststoffgehäuse, Sichtscheibe mit verstellbarem roten Markenzeiger, Genauigkeitsklasse 2,5

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT41260410	MHSR Ø 40 mm, 1/8", 0–10 bar	



DITECH Thermo-Manometer Anschluss hinten

Kunststoffgehäuse, mit automatischem Absperrventil G1/2B, Druckanzeige in bar (blau), Temperaturanzeige 0–120 °C (rot), Sichtscheibe mit verstellbarem roten Markenzeiger, Genauigkeitsklasse: Thermometer 2,0 / Manometer 2,5

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT412908	TMAX Ø 80 mm, 1/2", 0–4 bar	





DITECH MANOMETER UND THERMOMETER



DITECH Bimetal-Zeigerthermometer Anschluss hinten

0–120 °C, Klasse 2, Gehäuse Stahlblech verzinkt mit Übersteckring verchromt, Tauchhülse aus Messing, OR = Tauchhülsebefestigung über O-Ring, G 1/2", SW 19 mm, Tauchrohr verzinkt Ø 9 mm, Genauigkeitsklasse 2,0

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT412106050	OR Ø 63 mm, Tauchhülse 50 mm	
DT412106075	OR Ø 63 mm, Tauchhülse 75 mm	
DT412106100	OR Ø 63 mm, Tauchhülse 100 mm	
DT412108050	OR Ø 80 mm, Tauchhülse 50 mm	
DT412108075	OR Ø 80 mm, Tauchhülse 75 mm	
DT412108100	OR Ø 80 mm, Tauchhülse 100 mm	
DT412108150	OR Ø 80 mm, Tauchhülse 150 mm	
DT412110050	OR Ø 100 mm, Tauchhülse 50 mm	
DT412110075	OR Ø 100 mm, Tauchhülse 75 mm	
DT412110100	OR Ø 100 mm, Tauchhülse 100 mm	
DT412110150	OR Ø 100 mm, Tauchhülse 150 mm	



DITECH Maschinenthermometer

Anzeige 0–160 °C, V-Form, NG 150 x 36, Anschluss G1/2B, Anzeigegenauigkeit +/- 2 °C

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4130	gerade Ausführung, MTG Tauchhülse 63 mm	



DITECH Maschinenthermometer

Anzeige 0–160 °C, V-Form, NG 150 x 36, Anschluss G1/2B, Anzeigegenauigkeit +/- 2 °C

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4122	Winkelausführung, MTW Tauchhülse 63 mm	



DITECH Bimetal-Anlegethermometer

Anzeige 0–120 °C, Rohrbefestigung mit Spannfeder, für Rohre von 1"–2", Klasse 2, Genauigkeitsklasse 2,0

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT412806	TAB Ø 63 mm	
DT412808	TAB Ø 80 mm	



DITECH MANOMETER UND THERMOMETER

DITECH Tauchhülse



Ø 9,5 x 11,5 mm, Anschluss G1/2B, SW 19 mm, zulässige Temperatur: bis 500 °C, zulässiger Druck: maximal 6 bar (PN 6), Tauchhülsenbefestigung über O-Ring

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4137050	G 1/2" x 50 mm, aus Messing	
DT4137075	G 1/2" x 75 mm, aus Messing	
DT4137100	G 1/2" x 100 mm, aus Messing	
DT4137150	G 1/2" x 150 mm, aus Kupfer	



DITECH Wassersackrohr, Kreisform

nahtloses Stahlrohr, PN 25, maximale Temperatur 150° C, beiderseits Außengewinde 1/2"

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4138	–	



DITECH Wassersackrohr U-Form

nahtloses Stahlrohr, PN 25, maximale Temperatur 150° C, beiderseits Außengewinde 1/2"

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4139	–	



DITECH Manometer-Absperrhahn

Dreiwegehahn aus Messing, mit Stopfbuchse, PN 25, Betriebstemperatur 10 °C bis +50 °C, Betriebsstellung ist auf dem Küken eingraviert, Handgriff aus Kunststoff, Anschluss: Muffe-Muffe

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT41401515	1/2" IG x 1/2" IG	



DITECH Manometer-Absperrhahn mit Prüfflansch

Manometerhahn mit Prüfflansch 60 x 25, Dreiwegehahn, aus Messing, mit Stopfbuchse, PN 25, Betriebstemperatur 10 °C bis +50 °C, Betriebsstellung ist auf dem Küken eingraviert, Handgriff aus Kunststoff, Anschluss: Muffe-Muffe

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT414115	1/2" IG x 1/2" IG	



DITECH HEIZUNGS- UND TRINKWASSERPUMPEN

NEU



DITECH Heizungspumpe mit ADAPT Funktion

DITECH Hocheffizienz-Umwälzpumpe, mit ADAPT Funktion für die bedarfsgerechte Anpassung der Pumpenleistung. Für die Montage mit Pumpenanschlussverschraubungen. Einsetzbar für alle Heizungsanwendungen (+2 °C bis +110 °C). Kontrolle der Pumpenfunktionen und des Betriebsmodus über integrierte LED Anzeige. EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung. Vier Funktionsmodi: ADAPT Funktion, variabler Differenzdruck; konstanter Differenzdruck, stufenlose Drehzahlregelung. Serienmäßig mit Wärmedämmschale, Pumpengehäuse aus Grauguss, Laufrad aus Verbundkunststoff, Welle aus Keramik, Lager aus Graphit, Axialdrucklager aus Keramik, Spaltrohr aus Verbundkunststoff.

Fördermedium: Heizungswasser gemäß VDI 2035 und Wasser/Glykologemische (maximal 30 %)

Regelungsarten: ADAPT, Dp-v (Differenzdruck variabel), Dp-c (Differenzdruck konstant) und verschiedene Drehzahlstufen

Medientemperatur: +2 °C bis +110 °C

Betriebsdruck: 10 bar

Netzanschluss: 1~230 V, 50 Hz, schneller elektrischer Anschluss ohne Werkzeug dank Connector

Schutzart: IP44

Art.-Nr.	Typ	Baulänge mm	Gewinde Zoll	Max. Volumenstrom m ³ /h	Leistungsaufnahme max. Watt	Preis EUR
DT61052563	25-60	130	1 1/2" AG	3,5	42	
DT61052568	25-60	180	1 1/2" AG	3,5	42	
DT61052578	25-70	180	1 1/2" AG	4,2	56	
DT61053268	32-60	180	2" AG	3,5	42	
DT61053278	32-70	180	2" AG	4,2	56	

NEU



DITECH Trinkwasser-Zirkulationspumpe*

DITECH Trinkwasser-Zirkulationspumpe mit Energieeffizienzmotor und Antiblockierfunktion für Montage in Trinkwassersystemen inkl Rohreinbau mit Verschraubungsanschluss. Durch die One Touch Bedienung können drei verschiedene Leistungskurven ausgewählt werden an (3 konstant Pumpenkennlinien). Einsetzbar für Trinkwasseranwendungen bis Härtegrad max. 20 °dH. Pumpengehäuse aus Messing, Laufrad aus Kunststoff und Pumpenwelle aus Keramik, serienmäßige Wärmedämmschale.

Fördermenge: bis 0,65 m³/h

Förderhöhe: bis 1,4 m

Betriebstemperatur: 5 °C bis +65 °C

Netzanschluss: 1~230 V/50 Hz, schneller elektrischer Anschluss ohne Werkzeug

Plug&Play Connector

Schutzart: IP44

Ausführungen:

DT61015 ohne Kugelabsperrenteil und Rückschlagventil

DT61016 mit Kugelabsperrenteil und Rückschlagventil, **incl. Pumpenverschraubungen**

DT61017 mit Kugelabsperrenteil, Rückschlagventil, Zeitschaltuhr und Temperatursteuerung, **incl. Pumpenverschraubungen**

Art.-Nr.	Baulänge mm	Gewinde Zoll	Leistungsaufnahme max. Watt	Nenndruck PN	Preis EUR
DT61015	80	1/2" IG	7	10	
DT61016	136	1" AG	7	10	
DT61017	136	1" AG	7	10	

* **Förderfähiges Produkt.** Informationen zu den neuen Förderprogrammen finden Sie auf Seite 70 oder unter www.bmwi.de, www.bafa.de, www.kfw.de oder www.energie-effizienz-experten.de



DITECH KONDENSATPUMPE

DITECH Kondensatpumpe



Die DITECH Kondensatpumpe kommt überall dort zum Einsatz, wo größere Mengen an Kondensat anfallen und größere Distanzen bis zum nächsten Fallrohr überwunden werden müssen. Gleichzeitig weist sie 2 Einlaufstutzen auf, die eine flexiblere Montage gestatten. Die Pumpe entsorgt anfallendes Kondensat bis zu einem pH-Wert von 2,5. Sie hat einen Tankinhalt von 2,1 Litern und verfügt über eine Förderleistung von max. 342 l/h. Schwimmer/Schaltermechanismus gesteuert mit 2 DN 28 Einlauföffnungen in niedriger Einlaufhöhe. Der Behälter ist mit einem Schwimmer ausgestattet, der den Motorbetrieb steuert. Sobald Kondenswasser in den Behälter einläuft, wird die Pumpe in Betrieb gesetzt. Ein weiterer Schwimmer funktioniert als Alarmschaltung. An dem Alarmschaltkreis kann optional ein Alarmgeber oder die Kesselsteuerung angeschlossen werden. Durch das Anschließen an das Steuerrelais des Kessels wird dieser abgeschaltet, sobald der Wasserstand im Gerät anormal steigt.

Einsatz:

Entsorgt Kondensat von Klimaanlage, Kühl- und Gefriertheken, Brennwertkesseln sowie Luftentfeuchteranlagen.

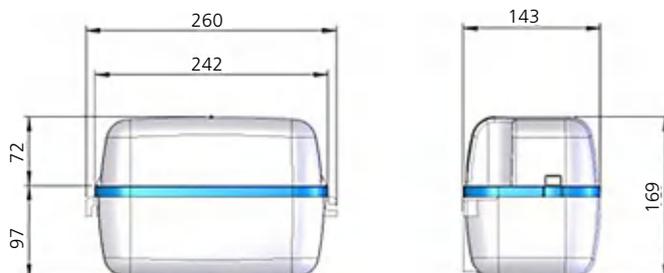
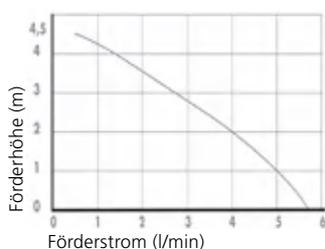
Förderdistanz:

4,5 m hoch bzw. 50 m weit

Lieferumfang:

Kondensathebeanlage mit integriertem Rückschlagventil und potentialfreiem Überlauf-Sicherheitsschalter, Muffen-Nippel für dauerhafte und dichte Verbindung des Ablaufschlauches der Kondensatpumpe zum Abflussrohr, NW 50 x 10 Ø, Einlaufadapter auf HT-Rohr NW 40, zum einfachen Anschluss der Kunststoffleitung an die Kondensatpumpe, 6 m Ablaufschlauch (3/8"), 2 m Elektrokabel mit Schukostecker

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3813	Kondensatpumpe zur Ableitung von Kondenswasser aus Klimageräten, Gasheizungen, Kühlregalen und Luftentfeuchtern	





DITECH FUSSBODENHEIZUNG DÄMMUNG

DITECH Dämmrolle selbstklebend



mit Klebestreifen

- Geeignet für Systemheizrohre 14x2mm, 16x2 mm, 17x2 mm
- Tacker-System-Technik: verbesserte Haltekraft
- Hohe Verlegeleistung
- Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-T nach EN 13163
- Kunststoffdeckschicht mit Bändchengewebe und Rasteraufdruck 5 cm als Estrichfeuchteschutz nach DIN 18560 und zur sicheren Fixierung der Heizrohre mittels Heizrohrhalter
- Kante stumpf
- Längsseitiger 30 mm Deckschichtüberstand für Fugenabdeckung mit Klebestreifen (selbstklebend)

Art.-Nr.	Typ	EUR/m ²
DT5301202	EPS-T 20-2 (DES sg) WLS 040	
DT5301252	EPS-T 25-2 (DES sg) WLS 040	
DT5301302	EPS-T 30-2 (DES sg) WLS 040	
DT5301352	EPS-T 35-2 (DES sg) WLS 040	
DT5302202	EPS-T 20-2 (DES sg) WLS 045	
DT5302252	EPS-T 25-2 (DES sg) WLS 045	
DT5302303	EPS-T 30-3 (DES sm) WLS 045	
DT5302353	EPS-T 35-3 (DES sm) WLS 045	



Art.-Nr.	ÖNORM	Wärmeleitwiderstand R _d	Wärmeleitfähigkeit λ _D	Dynamische Steifigkeit	Trittschall-Verbesserungsmaß ΔL _{W,R}	Brandverhalten RtF
DT5301202	B 6000: EPS-T 650 kg/m ²	0,51 m ² K/W	0,039 W/mK (WLS 040)	SD 30	27 dB*	E (EN 13501-1)
DT5301252	B 6000: EPS-T 650 kg/m ²	0,64 m ² K/W	0,039 W/mK (WLS 040)	SD 20	29 dB*	E (EN 13501-1)
DT5301302	B 6000: EPS-T 650 kg/m ²	0,77 m ² K/W	0,039 W/mK (WLS 040)	SD 30	27 dB*	E (EN 13501-1)
DT5301352	B 6000: EPS-T 650 kg/m ²	0,90 m ² K/W	0,039 W/mK (WLS 040)	SD 30	27 dB*	E (EN 13501-1)
DT5302202	B 6000: EPS-T 650 kg/m ²	0,46 m ² K/W	0,044 W/mK (WLS 045)	SD 30	27 dB*	E (EN 13501-1)
DT5302252	B 6000: EPS-T 650 kg/m ²	0,57 m ² K/W	0,044 W/mK (WLS 045)	SD 20	29 dB*	E (EN 13501-1)
DT5302303	B 6000: EPS-T 650 kg/m ²	0,68 m ² K/W	0,044 W/mK (WLS 045)	SD 20	29 dB*	E (EN 13501-1)
DT5302353	B 6000: EPS-T 650 kg/m ²	0,80 m ² K/W	0,044 W/mK (WLS 045)	SD 15	31 dB*	E (EN 13501-1)

Art.-Nr.	Plattenstärke	Rollenlänge	Max. Nutzlast	Verlegeart	Höhere Verkehrslast	Verpackungseinheit
DT5301202	dL-c = 18 mm	1 x 10 m	5 kPa (nach EN 13163)	zweilagig	ja	10,00 m ² /Rolle
DT5301252	dL-c = 23 mm	1 x 10 m	5 kPa (nach EN 13163)	zweilagig	ja	10,00 m ² /Rolle
DT5301302	dL-c = 28 mm	1 x 10 m	5 kPa (nach EN 13163)	einlagig	ja	10,00 m ² /Rolle
DT5301352	dL-c = 33 mm	1 x 10 m	5 kPa (nach EN 13163)	einlagig	ja	10,00 m ² /Rolle
DT5302202	dL-c = 18 mm	1 x 10 m	5 kPa (nach EN 13163)	zweilagig	ja	10,00 m ² /Rolle
DT5302252	dL-c = 23 mm	1 x 10 m	5 kPa (nach EN 13163)	zweilagig	ja	10,00 m ² /Rolle
DT5302303	dL-c = 27 mm	1 x 10 m	4 kPa (nach EN 13163)	zweilagig	nein	10,00 m ² /Rolle
DT5302353	dL-c = 32 mm	1 x 10 m	4 kPa (nach EN 13163)	einlagig	nein	10,00 m ² /Rolle

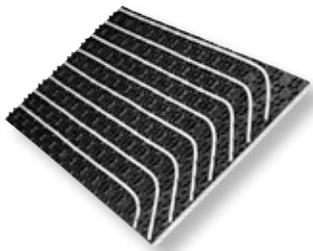
* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m²





DITECH FUSSBODENHEIZUNG DÄMMUNG

DITECH Noppenplatte



Die DITECH Noppenplatte eignet sich optimal für alle Raumgeometrien, alle gängigen Estricharten und passt sich den individuellsten Anforderungen an. Kompromisslos in Komfort, Qualität und Flexibilität.

- Geeignet für Systemheizrohre 14 x 2 mm, 16 x 2 mm und 17 x 2 mm
- Einfache integrierte Diagonalverlegung ohne Klemmhilfe
- Nocken-System-Technik: 1-Mann-Verlegung
- Für hohe Verkehrslasten
- Kombinierte EPS-T Wärme- und Trittschalldämmung
- DIN-geprüft
- Vakuumgeformte Kunststoff-Folie
- Trittfeste, ausgeschäumte Rohrhaltenocken
- Im Rastermaß 5,5 cm
- Folienüberstand mit Druckknopfverbindung
- Nettofläche 1,34 m²

Art.-Nr.	Typ	EUR/m ²
DT5303150	EPS 150-11 (DEO)	
DT5304302	EPS-T 30-2 (DES sg)	



Art.-Nr.	ÖNORM	Wärmeleitwiderstand R _D	Wärmeleitfähigkeit λ _D	Dynamische Steifigkeit	Trittschall-Verbesserungsmaß ΔL _{w,R}	Brandverhalten RtF
DT5303150	–	0,45 m ² K/W	0,034 W/mK (WLS# 035)	–	–	E (EN 13501-1)
DT5304302	B 6000: EPS-T 650 kg/m ²	0,85 m ² K/W	0,039 W/mK (WLS# 040) ** 0,034 W/mK (WLS# 035) ***	SD 20	29 dB*	E (EN 13501-1)

Art.-Nr.	Plattenstärke/ mit Noppen	Plattengröße netto (mm)	Verpackungseinheit (mm)	Max. Nutzlast (nach EN 13163)	Max. Druckspannung bei 10 % Stauchung	Verpackungseinheit
DT5303150	dn = 11 mm/29 mm	907 x 1.472	1540 x 450 x 950	–	150 kPa (nach EN 13163)	24,12 m ²
DT5304302	dL-c = 28 mm/46 mm	907 x 1.472	1540 x 450 x 950	5 kPa	–	13,40 m ²

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m²

** Trittschall

*** Noppen

DITECH Tür- und Anchlusselement



Zum Verbinden von Noppenplatten oder zum Verbinden von Noppenplatten und Ausgleichselement.

Art.-Nr.	Typ	Verpackungseinheit	EUR/Stück
DT5315	905 x 240 mm (L x B)	25 Stück	



DITECH FUSSBODENHEIZUNG ROHR

DITECH Heizrohr PE-Xa



Nach DIN EN 15875, sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726 aus vernetztem Polyethylen PE-Xa (peroxydisch vernetzt)

- max. Betriebstemperatur: 95 °C
- max. Betriebsdruck: 6 bar
- 5-Schicht-Kunststoff-Sicherheitsrohr
- Biegeradius: 5 x d
- Längenausdehnungskoeffizient: $1,4 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$

Art.-Nr.	Typ	Rohrbundabmessungen (A x B x C*)	m/Rolle	EUR/m
DT5305142	14 x 2 mm	750 x 440 x 200	200 m/Rolle	
DT5305146	14 x 2 mm	780 x 440 x 370	600 m/Rolle	
DT5305172	17 x 2 mm	780 x 440 x 220	200 m/Rolle	
DT5305176	17 x 2 mm	780 x 440 x 500	600 m/Rolle	

* A = Außendurchmesser, B = Kerndurchmesser, C = Breite

DITECH Heizrohr PE-RT



Nach DIN 16833, sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726 aus unvernetztem Polyethylen PE-RT

- max. Betriebstemperatur: 95 °C
- max. Betriebsdruck: 6 bar
- Biegeradius: 5 x d
- Längenausdehnungskoeffizient: $1,5 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$

Art.-Nr.	Typ	Rohrbundabmessungen (A x B x C*)	m/Rolle	EUR/m
DT5306142	14 x 2 mm	750 x 440 x 140	200 m/Rolle	
DT5306146	14 x 2 mm	800 x 440 x 370	600 m/Rolle	
DT5306172	17 x 2 mm	780 x 440 x 190	200 m/Rolle	
DT5306176	17 x 2 mm	800 x 440 x 500	600 m/Rolle	

* A = Außendurchmesser, B = Kerndurchmesser, C = Breite

DITECH Heizverbundrohr



Diffusionsdichtes Metallverbundrohr, PE/AL/PE, sauerstoffdiffusionsdicht

- max. Betriebstemperatur: 95 °C
- max. Betriebsdruck: 6 bar
- Biegeradius: 3 x d mit Biegehilfe/5 x d ohne Biegehilfe
- Längenausdehnungskoeffizient: $2,3 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$

Art.-Nr.	Typ	Rohrbundabmessungen (A x B x C*)	m/Rolle	EUR/m
DT5307162	16 x 2 mm	780 x 450 x 150	200 m/Rolle	
DT5307166	16 x 2 mm	780 x 450 x 500	600 m/Rolle	



DITECH FUSSBODENHEIZUNG ZUBEHÖR

DITECH Randdämmstreifen



Für Zement- und Fließestriche bei Tackerplatten aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum, mit seitlich angeschweißter Folienschürze und vorbereiteter Abreißschlitzung, nach DIN 18560.

Art.-Nr.	Typ	Rolle	EUR/m
DT5308160	160 x 8 mm	25 m/Rolle	

DITECH Randdämmstreifen selbstklebend



Für Zement- und Fließestriche und alle Systemplatten aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum, mit seitlich angeschweißter extrabreiter Folienschürze und vorbereiteter Abreißschlitzung, nach DIN 18560, selbstklebend.

Art.-Nr.	Typ	Rolle	EUR/m
DT5309160	160 x 8 mm, selbstklebend	25 m/Rolle	

DITECH Rundprofil



Zum Befestigen der Randdämmstreifen-Folienschürze in der Noppenplatte.

Art.-Nr.	Typ	Rolle	EUR/m
DT5310	Ø 18 mm	25 m/Rolle	

DITECH Heizrohrführungsbogen 90°



Aus Kunststoff, als Schutz bei Deckendurchbrüchen und Verteilereinführung für Heizrohre.

Art.-Nr.	Typ	Verpackungseinheit	EUR/Stück
DT531114	Ø 14–17 mm	20 Stück	

DITECH Heizrohrhalter



38 mm, für Tackerplatten, zur sicheren Fixierung von Heizrohren (Ø 14–17 mm) mittels Montagegerät, magaziniert.

Art.-Nr.	Typ	Verpackungseinheit	EUR/VE
DT5312	Heizrohrhalter kurz	200 Stück	

DITECH Klebeband



Zum Abdichten von Dämmflächenfugen, gegen Estricheintritt, weiß, leise abrollend.

Art.-Nr.	Typ	Verpackungseinheit	EUR/Stück
DT5313	50 mm breit, Rollenlänge 66 m	6 Stück	



DITECH FUSSBODENHEIZUNG ZUBEHÖR



DITECH Schutzrohr

25/20, längsgeschlitzt, für Heizrohrdurchführungen in Bewegungsfugen, passend für Heizrohre bis Ø 17 mm. Auch einzeln erhältlich.

Art.-Nr.	Typ	Verpackungseinheit	EUR/Stück
DT5314	Ø 17 mm	20 Stück à 300 mm	



DITECH Klemmringverschraubung für Kunststoffrohre 3/4"

Aus Messing, passend für Verteiler, bestehend aus: Stützhülse, Klemmring und Überwurfmutter.

Art.-Nr.	Typ	Verpackungseinheit	EUR/Stück
DT5317142	14 x 2 mm, Kunststoff-Rohr	10 Stück	
DT5317172	17 x 2 mm, Kunststoff-Rohr	10 Stück	



DITECH Klemmringverschraubung für Metallverbund-Rohr 3/4"

Aus Messing, passend für Verteiler, bestehend aus: Stützhülse, Klemmring und Überwurfmutter.

Art.-Nr.	Typ	Verpackungseinheit	EUR/Stück
DT5323162	16 x 2 mm, Metallverbund-Rohr (mit O-Ring)	10 Stück	



DITECH Estrichzusatzmittel

Zur Erhöhung der Estrichgüte durch höhere Plastifizierung und Verbesserung des Wasserrückhaltevermögens von Heiz-Zementestrichen (nicht für Fließ- und Anhydritestriche), Mindestestrichüberdeckung: 30 mm bei 1,5 kN/m² bzw. 45 mm bei 5 kN/m² im Zusammenhang mit der Dämmung/Systemplatte für 5 kN/m², Verbrauch bei 7 cm Estrichstärke ca. 0,2 l/m², Abbindezeit 21 Tage.

Art.-Nr.	Typ	Verpackungseinheit	EUR/Kanister
DT5318	Estrichzusatzmittel	10 kg	



DITECH Messstellen-Markierung

Zur Markierung einer Feuchtigkeitsmessstelle, Bedarf mind. 3 Messstellen pro 200 m² bzw. je Wohnung.

Art.-Nr.	Typ	Verpackungseinheit	EUR/Stück
DT5319	Messstellen-Markierung	1 Stück	



DITECH FUSSBODENHEIZUNG ZUBEHÖR



DITECH Montagegerät

Zum Setzen der DT5312 Heizrohrhalter 38 mm in Tackersystemplatten.

Art.-Nr.	Typ	Verpackungseinheit	EUR/Stück
DT5320	Montagegerät	1 Stück	



DITECH Rohrabroller

Geeignet für Heizrohre, zum verschnittfreien Verlegen, zerlegbar.

Art.-Nr.	Typ	EUR/Stück
DT5324	DITECH Rohrabroller mit Rohrhaspel	



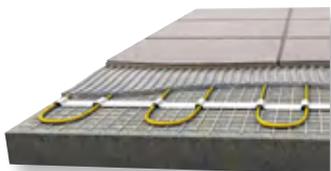
DITECH Handabroller für Klebeband

Art.-Nr.	Typ	Verpackungseinheit	EUR/Stück
DT5322	bis 50 mm Breite	1 Stück	



DITECH ELEKTRO-FUSSBODENHEIZUNG

DITECH Zweierheizmatte



Unsere extrem dünne Zweierheizmatte kann als Komfortheizung in Verbindung mit bereits installierten Warmwasserheizungen, sowie als Direktheizsystem verwendet werden. Unabhängig vom Einsatzzweck erzeugt die Zweierheizmatte einen behaglich beheizten Fußboden. Das System wird einfach in einer dünnen Fliesenkleberschicht (8–10 mm) verlegt. Das System kann unter jeden Bodenbelag Ihrer Wahl angewendet werden: Fliesen, Marmor oder Teppich. Es ist für alle Räume geeignet und wird sowohl in Neubauten, als auch im Rahmen von Renovierungs- und Reparaturarbeiten eingesetzt. Durch die geringe Einbauhöhe ist das System besonders für den Einbau in Räumen mit begrenzter Aufbauhöhe geeignet.

Die Zweierheizmatte besteht aus einem abgeschirmten Zweierheizkabel, das auf einer selbstklebenden, flexiblen Trägermatte fixiert ist. Der elektrische Anschluss eines solchen Systems erfolgt über ein sogenanntes „Kaltende“, das durch eine verlässliche, lang erprobte Anschlusstechnik mit dem Heizkabel verbunden ist.

Die Stromversorgung des Zweiersystems erfolgt nur von einem Ende der Heizmatte. Somit entfällt die Rückführung des zweiten Anschlusskabels, was die Installation deutlich erleichtert. Die hohe Qualität und Funktionalität der Matten wird durch extrem dünne und abgeschirmte Kabel gewährleistet. Die Kabel sind auf den Matten in konstanten Abständen fixiert. Dank der exakten Verlegung des Heizleiters auf dem Trägermaterial ist keine weitere Justierung oder Anpassung notwendig. Eine weitere Fixierung der Heizleitung auf dem Untergrund, welche im schlimmsten Fall zu einer Beschädigung des Heizleiters führen könnte, entfällt somit.

Ohne Regler (Art.-Nr. DT0301).

- Spannung: 230 VAC
- Leistung: 160 W/m²
- max. Betriebstemperatur: 80 °C
- min. Betriebstemperatur: –10 °C
- min. Lagertemperatur: –20 °C
- min. Installationstemperatur: –10 °C
- Verlegebreite: 0,50 m
- Kabeldurchmesser: 3,00–3,50 mm
- Länge Anschlussleitung: 4 m
- Querschnitt der Kaltenden:
 - bis 4 m² = 3 x 0,5 mm² / von 6–9 m² = 3 x 0,75 mm² /
 - von 10–14 m² = 3 x 1,0 mm² / 15 m² = 3 x 1,5 mm²
- Farbe: gelb
- Zulassungen: CE, VDE
- inkl. Installationsmaterial: Rohrführungsbogen und Wellrohr zur Installation des Bodensensor

Art.-Nr.	Typ	Preis EUR
DT030010	160 W – 1,0 m ²	
DT030015	240 W – 1,5 m ²	
DT030020	320 W – 2,0 m ²	
DT030025	400 W – 2,5 m ²	
DT030030	480 W – 3,0 m ²	
DT030040	640 W – 4,0 m ²	
DT030050	800 W – 5,0 m ²	
DT030060	960 W – 6,0 m ²	
DT030070	1120 W – 7,0 m ²	
DT030080	1280 W – 8,0 m ²	
DT030090	1440 W – 9,0 m ²	
DT030100	1600 W – 10,0 m ²	
DT030120	1920 W – 12,0 m ²	
DT030150	2400 W – 15,0 m ²	

DITECH Digitaler Touch-Regler



Das programmierbare Thermostat bietet Ihnen innovative Technologien wie Touchdisplay, Programmmodus mit Wochentagsregelung, integrierte „Selbstoptimierung“ und eine mögliche Kombination von Boden- und Raumtemperaturfühler (im Gerät integriert).

Art.-Nr.	Typ	Preis EUR
DT0301	Digitaler Touch-Regler inkl. Bodensensor (ErP konform)	

ANFORDERUNGEN AN DIE BAUSTELLE ZUR MONTAGE DER FUSSBODENHEIZUNG*

*Gilt nur für wassergeführte Fussbodenheizungen nicht für elektrische

Die Baustelle muss Folgendes erfüllen:

- Die Innenputzarbeiten müssen abgeschlossen sein. Bauwerksöffnungen, wie Fenster und Außentüren, müssen zugfrei verschlossen sein.
- Die Oberfläche der Rohdecke muss den Ebenheitsanforderungen der DIN 18202 [3] entsprechen. Mörtel- und Betonreste müssen entfernt sein.
- Jeglicher Müll ist zu entfernen, Material wegzuräumen und die Räume sind besenrein vorzufinden.
- Ob Abdichtungen, Dampfsperren, etc. der Rohdecke oder etwaiger Einbauten notwendig sind, ist bauseits zu klären. Sofern dies der Fall ist, müssen sie gemäß den geltenden Normen ausgeführt sein. Durch uns erfolgt keine Überprüfung hinsichtlich Notwendigkeit und Ausführung.
- Rohrleitungen und andere Installationen müssen so befestigt und eingebunden sein, dass ein ebener Untergrund zur Aufnahme der Wärmedämmschicht und/oder Trittschalldämmung vor dem Verlegen der Heizrohre geschaffen werden kann.
- Keine Rohrleitung/Befestigung darf die vorgesehene Konstruktionshöhe überschreiten, ansonsten kann es zu einer Beeinträchtigung der geplanten Trittschalldämmung kommen!
- Sanitär- und Heizungsleitungen in oder unter der Bodenkonstruktion müssen fertiggestellt und abgedrückt sein. Idealerweise sind die Abdrückprotokolle vor Verlegung des DITECH Flächenheizungssystems der Bauleitung zu übergeben.
- Verteilerschränke und Heizkreisverteiler müssen bauseits montiert sein.
- Bohr- und Stemmarbeiten sind nicht im Leistungsumfang enthalten und müssen im Vorfeld bauseits erbracht werden. Bei Wand- oder Deckendurchbrüchen wird pro Heizkreis eine Öffnung von 100 x 50 mm benötigt.

ABLAUF

- 1. Angebot (individuell)**
- 2. Werkvertrag abschließen.**
- 3. Vor der Bestellung: Meterriss prüfen (Aufbauhöhe und geplante Dämmung), (muss bauseits vorhanden sein)**
- 4. Bestellung der Ware zur termingerechten Anlieferung beim DITECH Großhandel**
- 5. Sollten bauliche Veränderungen gegeben sein, so ist umgehend die ausführende Montagefirma zu informieren. Diese können zu einem Nachtrag führen.**
- 6. Nach der Montage (vor Estrich) ggf. Dichtheitsprüfungen sowie Verteilerbeschriftungen erstellen (Verlegefirma).**
- 7. Abnahme der Leistung (mit Fachfirma oder Auftraggeber)**



Planungsservice / Schnellauslegung

Der Planungsservice umfasst folgende Punkte:

- überschlägige Bedarfskalkulation/Angebot
- Heizlastberechnung nach DIN EN 12831
- Anfertigung digitaler Verlegepläne

Anfragen erfolgen bitte schriftlich an:

planungsservice@sanitaerunion.de

Der Bearbeitungszeitraum beträgt 10–14 Tage.

Baustellenbelieferung

Auch im Bereich der Baustellenlogistik sind wir ein starker Partner. Die Just-in-Time-Lieferung der Fußbodenheizungskomponenten erfolgt in geeigneten Transportfahrzeugen. Hierzu gibt es das Merkblatt „DITECH Baustellenanlieferung“. Konditionen und Lieferzeiten auf Anfrage.

Montage- und Verlegeservice

Der Montageservice umfasst folgende Punkte:

- Verlegung Systemplatte
- Anbringen Randdämmstreifen/Schutzrohr und Heizrohrführungsbögen
- Abkleben für Zementestrich
- Verlegung des Heizrohres und anbinden an den Heizkreisverteiler
- Abdrücken der Fußbodenheizung mittels Luft 4 bar
- Erstellen der Verteilerbeschriftung und der Druckprotokolle
- Verlegeabstände zwischen 10 und 20 cm

Anfragen erfolgen bitte schriftlich an:

montage@sanitaerunion.de

Nicht enthalten sind:

- Montage der Heizkreisverteiler inkl. Zubehör
- Dehnungsfugen
- Verdrahtung und Anbringen der Regelungstechnik
- Erstellen der Revisionsunterlagen
- Isolieren der Anbindeleitungen (optional)
- Restmaterialentsorgung (Verschnitt/Verpackung) (optional)
- Abkleben bei Fließ- und Anhydritestrich (optional)
- Verlegung der Zusatzdämmung EPS/PUR (optional)
- Es gelten folgende Montage-Richtzeiten:
 - Tackersystem 150 m²/Tag
 - Noppenplatte 120 m²/Tag

ABSENDER (Bitte beide Adressfelder für Rückfragen ausfüllen und ankreuzen, wohin die Projektierung geschickt werden soll.)

Anschrift / Ansprechpartner / Tel. / Fax Großhändler	Anschrift / Ansprechpartner / Tel. / Fax Fachfirma
Bemerkungen:	
Eingangsdatum der Anfrage:	Wunschtermin:

PLANUNGSSERVICE

- Wir bitten um eine überschlägige Bedarfskalkulation/Angebot (Energiepass liegt nicht vor).
- Wärmedämmung nach DIN 1264: beheizt $R = 0,75 \text{ m}^2 \text{ k/W}$, unbeheizt / Erdreich $R = 1,25 \text{ m}^2 \text{ k/W}$, Außenluft $R = 2,0 \text{ m}^2 \text{ k/W}$
- GEG Neubau Referenzgebäude: unbeheizt / Erdreich $R = 2,85 \text{ m}^2 \text{ k/W}$, Außenluft $R = 3,57 \text{ m}^2 \text{ k/W}$
- GEG Sanierung: unbeheizt / Erdreich $R = 3,33 \text{ m}^2 \text{ k/W}$, Außenluft $R = 4,16 \text{ m}^2 \text{ k/W}$, max. Dämmdicke mit $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$
- Vorgabe bauseits: beheizt $R = \quad \text{m}^2 \text{ k/W}$, unbeheizt / Erdreich $R = \quad \text{m}^2 \text{ k/W}$, Außenluft $R = \quad \text{m}^2 \text{ k/W}$
- Bitte erstellen Sie eine Heizlastberechnung nach DIN EN 12831.
Energiepass mit allen relevanten U-Werten der Gebäudehülle und der Innenwände liegt vor und ist beigelegt.
- Wir benötigen die Verlegepläne in digitaler Form. Wir bitten um Kontaktaufnahme.

BAUVORHABEN

Bezeichnung des Bauvorhabens:

Anschrift (Straße / PLZ / Ort):

GEWÜNSCHTES SYSTEM

Noppenplatte



Typ:

Tackersystem Dämmrolle



Typ:

HEIZROHRDIMENSIONEN

PE-Xa	<input type="checkbox"/> 14 x 2,0 mm	<input type="checkbox"/> 17 x 2,0 mm
PE-RT	<input type="checkbox"/> 14 x 2,0 mm	<input type="checkbox"/> 17 x 2,0 mm
Heizverbundrohr	<input type="checkbox"/> 16 x 2,0 mm	

PLANUNGSANGABEN (Wichtig! Ohne diese Angaben ist eine Bearbeitung nicht möglich!)

Heizungsanlage	<input type="checkbox"/> Standard $\alpha_{VL} = 45^\circ\text{C}$, Druckverlust max. 250 mbar	<input type="checkbox"/> Wärmepumpe $\alpha_{VL} = 35^\circ\text{C}$, Druckverlust max. 250 mbar	<input type="checkbox"/> Wunsch $\alpha_{VL} = \quad^\circ\text{C}$, Druckverlust max. \quad mbar
Bodenbeläge	<input type="checkbox"/> Nassräume mit Fliesen $R\lambda_v = 0,03 \text{ m}^2 \text{ k/W}$	<input type="checkbox"/> restliche Räume nach Norm $R\lambda = 0,1 \text{ m}^2 \text{ k/W}$	Sonstige $\quad \text{m}^2 \text{ k/W}$ <input type="checkbox"/>

Vollständige Zeichnungen mit deutlich lesbaren Maßketten und Raumbezeichnungen

(Grundriss / Ansicht / Schnitt / Maßstab) sind beigelegt.

Gewünschte Fußbodenaufbauten bis Oberkante Estrich (in mm):

Kellergeschoss	Erdgeschoss	Zwischengeschosse	Dachgeschoss
Estrichausführung für			
<input type="checkbox"/> Wohnbau (= $1,5 \text{ kN/m}^2$)	<input type="checkbox"/> Zementestrich	<input type="checkbox"/> Fließestrich	<input type="checkbox"/> Sonstige $\quad \text{kN/m}^2$

MERKBLATT BAUSTELLENANLIEFERUNG

Um eine reibungslose Anlieferung sicherzustellen, bitten wir Sie um Unterstützung. Bitte füllen Sie diese Checkliste aus und senden diese an Ihren zuständigen Sachbearbeiter zurück. Vielen Dank!

EMPFÄNGER

Firma:

Straße/Nr.:

PLZ/Ort:

PROJEKTANGABEN

Bauvorhaben:

DITECH Auftragsnummer:

FACHFIRMA

Name:

Ansprechpartner:

PLZ/Ort:

Tel.:

ANSPRECHPARTNER AUF DER BAUSTELLE

Name:

Tel.:

Wunschlieferdatum:

Uhrzeit: von : bis :

(Mindestens ein Zeitraum von 3 Stunden)

1 Std. vor Anlieferung tel. AVISO

Bemerkungen:

ANSPRECHPARTNER GROSSHANDEL

Name:

E-Mail:

Fax:

Tel.:

ADRESSE ZUR ANLIEFERUNG DER WARE

Straße / Nr.:

PLZ / Ort:

ANLIEFERUNG MÖGLICH MIT

Jumbo-Hängerzug
(max. 80 m³)



Sattelzug
(max. 60 m³)



Motorwagen
 zusätzliche Hebebühne / Hubwagen (max. 30 m³)
(Frachtkosten nach Absprache)



Sonstige Angaben:

Voraussetzung zur Baustellenanlieferung:

1. Die Baustelle muss frei zugänglich sein.
2. Der Unterboden muss eine ausreichende Tragfähigkeit für LKWs besitzen.
3. Das ungehinderte Abladen muss gewährleistet sein.

Das Abladen ist alleinige Angelegenheit des Empfängers. Die Baustelle muss zum Zeitpunkt der Anlieferung besetzt sein. Es bleibt alleinige Aufgabe und Verpflichtung des Empfängers, für geeignete Abladevorrichtungen zu sorgen und von sich aus die erforderlichen Arbeitsgeräte beim Abladen zu stellen. Die vereinbarten Lieferzeiten sind zu beachten.



DITECH VERTEILERANSCHLUSSSTATION

DITECH  Verteileranschlussstation mit S Stellantrieb M30 x 1,5



Modulare Anschlussstation für Flächenheizung, gewährleistet den manuellen hydraulischen Abgleich der Heizkreise am Durchflussanzeiger. Im Unterputzschrank montierter DITECH S Edelstahl FBHK-Verteiler mit abschließbaren und regulierbaren Durchflussanzeigern und Thermostatventileinsätzen mit Anschlussgewinde M30 x 1,5, vormontierte und vorverdrahtete DITECH S Stellantrieb M30 x 1,5 auf vormontierter DITECH Klemmleiste 230 V. Platzhaltung für Anschlussgarnituren mit oder ohne Wärmezählerverrohrung und Wasserzählereinbaustrecken.

Auslegungsdaten:

- max. Volumenstrom: 2,14 m³/h
- max. Betriebstemperatur: 70 °C
- max. Betriebsdruck: 4 bar

bestehend aus:

DITECH S Edelstahl FBHK-Verteiler:

- Edelstahlbalken DN 32
- Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) im Vor- und Rücklaufbalken
- Vorlaufbalken mit Regolux® Durchflussanzeiger 0–3 l/min
- Rücklaufbalken mit THV-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde M30 x 1,5
- Primäranschlüsse: links, horizontal mit 1" ÜW flachdichtend, Platzhaltung für Anschlussgarnituren mit oder ohne Wärmezählerverrohrung
- Sekundäranschlüsse: vertikal mit 3/4" AG und Konus

Unterputzverteilerschrank

- verzinkte Einbauzarge Tiefe 110 mm, höhenverstellbare Füße bis 130 mm
- Frontblende mit Stecktür in Weiß RAL 9016, mit Stecklaschen und Drehriegel
- Tiefe: 110–150 mm
- Höhe: 760–890 mm
- Nischeneinbauhöhe von OKFFB: 720 mm
- Nischeneinbaubreite Schrankbreite +20 mm

Elektrokomponenten:

- DITECH S Stellantrieb M30 x 1,5, stromlos geschlossen mit RE-OPEN-Funktion
- DITECH Klemmleiste 230 V + Montageblech, mit individueller Zuordnung der Stellantriebe zum Raumthermostat
- bis 8 Heizkreise, max. 6 Raumthermostate
- ab 9 Heizkreise, max. 8 Raumthermostate

Art.-Nr.	Heizkreise	Schrankbreite mm	Preis EUR
DT511902	2	575	
DT511903	3	575	
DT511904	4	575	
DT511905	5	575	
DT511906	6	725	
DT511907	7	725	
DT511908	8	725	
DT511909	9	875	
DT511910	10	875	
DT511911	11	875	
DT511912	12	1025	
DT511913	13	1025	
DT511914	14	1025	

DITECH Wasserzählereinbaustrecke für Verteileranschlussstationen



mit Wasserzählervorbereitung, passend für DITECH S und L Verteileranschlussstation, mit DVGW-Kugelhahn DN 20 vor und hinter dem Zählerdistanzstück, Flügelgriff für Trinkwasser warm in rot und Trinkwasser kalt in blau, Zählerdistanzstück 3/4" Länge 110 mm, montiert auf Montageblech mit Klick-System, zu schnellen Montage in DITECH Verteileranschlussstationen L und S, Anschluss 3/4" Innengewinde horizontal

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT51281	für Kaltwasser	
DT51282	für Kalt- und Warmwasser	



DITECH VERTEILERANSCHLUSSSTATION

DITECH L Verteileranschlussstation mit L Regelantrieb mit Schnellverschluss für den vollautomatischen hydraulischen Abgleich*



Modulare Anschlussstation für Flächenheizung, gewährleistet den vollautomatischen hydraulischen Abgleich der Heizkreise. Im Unterputzschrank montierter L Edelstahl FBHK-Verteiler mit absperzbaren Durchflussanzeigern und Thermostatventileinsätzen mit Schnellverschluss, vormontierter und vorverdrahteter intelligenter autonomer elektrothermischer DITECH L Regelantrieb mit Schnappverschluss 230 V auf vormontierter DITECH Klemmleiste 230 V. Zusätzliche Platzhaltung für Anschlussgarnituren mit oder ohne Wärmezählerverrohrung und Wasserzählereinbaustrecken.

Auslegungsdaten:

- max. Volumenstrom: 2,14 m³/h
- max. Betriebstemperatur: 70 °C
- max. Vorlauftemperatur: 60 °C (in Stellung Automatik ist die Vorlauftemperaturbegrenzung am Regelantrieb aktiv)
- max. Betriebsdruck: 4 bar

bestehend aus L Edelstahl FBHK-Verteiler:

- Edelstahlbalken DN 32
- Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) im Vor- und Rücklaufbalken
- Vorlaufbalken mit Durchflussanzeiger min/max.
- Rücklaufbalken mit THV-Einsätzen VA mit Schnellverschluss
- Primäranschlüsse: links, horizontal mit 1" ÜW flachdichtend, Platzhaltung für Anschlussgarnituren mit oder ohne Wärmezählerverrohrung
- Sekundäranschlüsse: vertikal mit 3/4" AG und Konus

Unterputzverteilerschrank

- verzinkte Einbauzarge Tiefe 110 mm, höhenverstellbare Füße bis 130 mm
- Frontblende mit Stecktür in Weiß RAL 9016, mit Stecklaschen und Drehriegel
- Tiefe: 110–150 mm
- Höhe: 760–890 mm
- Nischeneinbauhöhe von OKFFB: 720 mm
- Nischeneinbaubreite Schrankbreite + 20mm

Elektrokomponenten:

- DITECH L Regelantrieb mit Schnappverschluss 230 V Intelligent autonomer elektrothermischer Regelantrieb 230V NC, der in Kombination mit handelsüblichen Raumthermostaten den automatischen und bedarfsgerechten hydraulischen Abgleich der Heizkreise eines Heizkreisverteilers in Flächenheizungssystemen vornimmt.
- DITECH Klemmleiste 230 V + Montageblech mit individueller Zuordnung der Stellantriebe zum Raumthermostat
- bis 8 Heizkreise, max. 6 Raumthermostate
- ab 9 Heizkreise, max. 8 Raumthermostate

Art.-Nr.	Heizkreise	Schrankbreite mm	Preis EUR
DT512302	2	575	
DT512303	3	575	
DT512304	4	575	
DT512305	5	575	
DT512306	6	725	
DT512307	7	725	
DT512308	8	725	
DT512309	9	875	
DT512310	10	875	
DT512311	11	875	
DT512312	12	1025	
DT512313	13	1025	
DT512314	14	1025	

* Förderfähiges Produkt. Informationen zu den neuen Förderprogrammen finden Sie auf Seite 70 oder unter www.bmwi.de, www.bafa.de, www.kfw.de oder www.energie-effizienz-experten.de



DITECH VERTEILER

DITECH **Edelstahl FBHK-Verteiler ohne Kugelhahn**, mit SFEE



Fußbodenheizkreisverteiler für Flächenheizungen gewährleistet den hydraulischen Abgleich der Heizkreise über manuell einstellbare Durchflussanzeiger.

Lieferung ohne Kugelhahn.

Verteiler:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32
- Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2" im Vor- und Rücklaufbalken
- Stützenabstand 50 mm
- Vorlaufbalken: absperrbare integrierte Regulux® Durchflussanzeiger VA 0–3 l/min Kvs-Wert: 1,23 m³/h
- Rücklaufbalken: Thermostatventileinsätze aus Edelstahl VA mit Aufnahmegewinde M30 x 1,5, Kvs-Wert: 2,56 m³/h

Anschluss:

- ohne Kugelhähne, mit 1" ÜW flachdichtend

Auslegungsdaten:

- max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K
- max. Volumenstrom von 2,14 m³/h
- max. Betriebstemperatur 70 °C
- max. Betriebsdruck max. 4 bar

Art.-Nr.	Heizkreise	Verteilerlänge mm	Preis EUR
DT512402	2	195	
DT512403	3	245	
DT512404	4	295	
DT512405	5	345	
DT512406	6	395	
DT512407	7	445	
DT512408	8	495	
DT512409	9	545	
DT512410	10	595	
DT512411	11	645	
DT512412	12	695	
DT512413	13	745	
DT512414	14	795	

DITECH **Erweiterungskreise**



Art.-Nr.	Heizkreise	Verteilerlänge mm	Preis EUR
DT512501	1	80	
DT512502	2	130	
DT512503	3	180	



DITECH VERTEILER



DITECH **Edelstahl FBHK-Verteiler ohne Kugelhahn***, mit Schnappverschluss, mit SFEE für den vollautomatischen hydraulischen Abgleich, passend für DITECH Regelantrieb

Fußbodenheizkreisverteiler für Flächenheizungen der in Kombination mit intelligenten autonomen elektrothermischen DITECH L Regelantrieben mit Schnappverschluss 230 V (nicht im Lieferumfang) den vollautomatischen hydraulischen Abgleich der Heizkreise gewährleistet.

Lieferung ohne Kugelhahn.

Verteiler:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahl-spezialprofil VA 1.4301 DN 32
- Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2" im Vor- und Rücklaufbalken
- Stutzenabstand 50 mm
- Vorlaufbalken: absperrbare integrierte Durchflussanzeiger VA mit Anzeige min/max. Kvs-Wert: 1,23 m³/h
- Rücklaufbalken: Thermostatventileinsätze aus Edelstahl VA mit Schnellverschluss zur Aufnahme des DITECH L Regelantrieb Kvs-Wert: 2,56 m³/h

Anschluss:

- ohne Kugelhähne, mit 1" ÜW flachdichtend

Auslegungsdaten:

- max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K
- max. Volumenstrom von 2,14 m³/h
- max. Betriebstemperatur 70 °C
- max. Betriebsdruck max. 4 bar

Art.-Nr.	Heizkreise	Verteilerlänge mm	Preis EUR
DT512002	2	195	
DT512003	3	245	
DT512004	4	295	
DT512005	5	345	
DT512006	6	395	
DT512007	7	445	
DT512008	8	495	
DT512009	9	545	
DT512010	10	595	
DT512011	11	645	
DT512012	12	695	
DT512013	13	745	
DT512014	14	795	



DITECH **Erweiterungskreise***

Art.-Nr.	Heizkreise	Verteilerlänge mm	Preis EUR
DT512101	1	80	
DT512102	2	130	
DT512103	3	180	

* **Förderfähiges Produkt.** Informationen zu den neuen Förderprogrammen finden Sie auf Seite 70 oder unter www.bmwi.de, www.bafa.de, www.kfw.de oder www.energie-effizienz-experten.de



DITECH STELLANTRIEBE



DITECH **S** Stellantrieb M30 x 1,5

Elektrothermischer Stellantrieb, stromlos geschlossen, für Überkopfmontage geeignet, mit RE-OPEN-Funktion: wiederherstellbare Handeinstellung „auf-zu“ für Wartungsarbeiten und Erstmontage und Automatikbetrieb.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5109230	230 V	
DT5109024	24 V	



DITECH **L** Regelantrieb M30 x 1,5 230 V für den vollautomatischen hydraulischen Abgleich in Flächenheizungs- und kühlssystemen

Für den automatischen hydraulischen Abgleich von Bestandsheizkreisverteilern mit Aufnahmegehäuse M30 x 1,5. Intelligenter, autonomer, elektrothermischer Regelantrieb 230 V für den automatischen und bedarfsgerechten hydraulischen Abgleich der Heiz- bzw. Kühlkreise eines Anschlussverteilers in Flächenheizungs- bzw. kühlssystemen. Stromlos geschlossen und mit Klapphebel zum entlasteten Montieren bzw. zum stromlosen manuellen Öffnen des Thermostatventils. Mit integrierter Vorlauftemperaturebegrenzung. Zur Montage an Heizkreisverteiler mit mindestens 50 mm Heizkreisabstand. Temperatursensoren geeignet für Flächenheizungsrohre aus Kunststoff Metall oder Kombinationen daraus mit Außendurchmessern von 12 bis 20 mm. Hinweis: Für die Funktion des Regelantrieb ist ein Zweipunkt-Raumtemperaturregler erforderlich. (Raumthermostate mit pulsierendem Signal sollen Schaltzyklen von mindestens 240 s aufweisen, EGO-Kompatibilitätsliste bei KNX-Aktoren beachten).

Technische Daten:

- Betriebsart: Heizen oder Kühlen
- stromlos geschlossen
- Betriebsstrom = 8,6 mA,
Dauerbetriebsleistung: < 2 W, Stellweg: 3,5 mm
- Stellkraft: 110 N +/- 5 %
- Schließmaß: 10,8 mm
- mit Kabeln und Sensoren
- Anschlussleitung: flexibel schwarz, 1 m,
mit Aderendhülsen 2 x 0,34 qmm
- Sensorleitung Vorlauf: flexibel schwarz mit rotem
Streifen, 0,4 m, 2 x 0,22 qmm fest verdrahtet
- Sensorleitung Rücklauf: flexibel schwarz mit blauem
Streifen, 0,4 m, 2 x 0,22 qmm fest verdrahtet
- Temperatursensoren: NTC 10 k (bei 25 °C)
- Clip für Rohraußendurchmesser 12 bis 20 mm
- max. Vorlauftemperatur: 60 °C (in Stellung Auto-
matik ist die Vorlauftemperaturebegrenzung aktiv)
- Schnittstelle zu Thermostatventileinsatz:
Überwurfmutter zur Verschraubung auf
handelsüblichen Thermostatventilen mit
M30 x 1,5 Gewinde

Produktvorteile:

- Hydraulischer Abgleich der neuesten Generation
- Die KI (künstliche Intelligenz) erkennt Nutzerverhalten und Systemumgebung selbstständig und regelt permanent und bedarfsgerecht.
- Vollautomatische Adaption in unbekanntem Heizkreisen
- Nie wieder aufwendige Berechnungen bei der Sanierung bzw. bei nachträglichem hydraulischem Abgleich von Verteilersystemen.
- Technisch perfekt. Der Regelantrieb übernimmt die Verantwortung für den korrekten hydraulischen Abgleich. Präziser, schneller, zuverlässiger als je zuvor.
- Überlegene Energieeffizienz in Pumpe, Antrieb und Gesamtsystem
- Geringster Druckverlust und extrem schmutzresistent
- Förderfähigkeit durch BAFA gewährleistet

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5126230	DITECH L Regelantrieb M30 x 1,5 230 V	



DITECH STELLANTRIEBE



DITECH L **Regelantrieb*** mit Schnappverschluss 230 V für den vollautomatischen hydraulischen Abgleich in Flächenheizungs- und kühlssystemen, passend für DITECH Verteiler L

Intelligenter, autonomer, elektrothermischer Regelantrieb 230 V für den automatischen und bedarfsgerechten hydraulischen Abgleich der Heiz- bzw. Kühlkreise eines Anschlussverteilers in Flächenheizungs- bzw. kühlssystemen. Stromlos geschlossen und mit Klapphebel zum entlasteten Montieren bzw. zum stromlosen manuellen Öffnen des Thermostatventils. Mit integrierter Vorlauftemperaturebegrenzung. Zur Montage an Heizkreisverteiler mit mindestens 50 mm Heizkreisabstand und mit Schnellverschluss. Temperatursensoren geeignet für Flächenheizungsrohre aus Kunststoff Metall oder Kombinationen daraus mit Außendurchmessern von 12 bis 20 mm. Hinweis: Für die Funktion des Regelantriebs ist ein Zweipunkt-Raumtemperaturregler erforderlich. (Raumthermostate mit pulsierendem Signal sollen Schaltzyklen von mindestens 240 s aufweisen, EGO-Kompatibilitätsliste bei KNX-Aktoren beachten).

Technische Daten:

- Betriebsart: Heizen oder Kühlen
- stromlos geschlossen
- Betriebsspannung: 230V AC, 50 Hz
- Betriebsstrom = 8,6 mA,
Dauerbetriebsleistung: < 2 W, Stellweg: 3,5 mm
- Einschaltstrom 130 mA für max. 200 ms
- Stellkraft: 110 N +/- 5 %
- Schließmaß: 10,8 mm
- mit Kabeln und Sensoren
- Anschlussleitung: flexibel schwarz, 1 m,
mit Aderendhülsen 2 x 0,34 qmm
- Sensorleitung Vorlauf: flexibel schwarz mit rotem
Streifen, 0,4 m, 2 x 0,22 qmm fest verdrahtet
- Sensorleitung Rücklauf: flexibel schwarz mit blauem
Streifen, 0,2 m, 2 x 0,22 qmm fest verdrahtet
- Temperatursensoren: NTC 10k (bei 25 °C)
- Clip für Rohraußendurchmesser 12 bis 20 mm
- max. Vorlauftemperatur: 60 °C (in Stellung Auto-
matik ist die Vorlauftemperaturebegrenzung aktiv)
- Schnittstelle zu Thermostatventileinsatz:
Schnellverschluss zur Verwendung auf DITECH L
Edelstahl FBHK-Verteiler

Produktvorteile:

- Hydraulischer Abgleich der neuesten Generation
- Die KI (künstliche Intelligenz) erkennt Nutzerverhalten und Systemumgebung selbstständig und regelt permanent und bedarfsgerecht.
- Vollautomatische Adaption in unbekanntem Heizkreisen
- Nie wieder aufwendige Berechnungen bei der Sanierung bzw. bei nachträglichem hydraulischem Abgleich von Verteilersystemen.
- Technisch perfekt: Der Regelantrieb übernimmt die Verantwortung für den korrekten hydraulischen Abgleich. Präziser, schneller, zuverlässiger als je zuvor.
- Überlegene Energieeffizienz in Pumpe, Antrieb und Gesamtsystem
- Geringster Druckverlust und extrem schmutzresistent
- Förderfähigkeit durch BAFA gewährleistet

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5122230	DITECH L Regelantrieb mit Schnappverschluss	

* **Förderfähiges Produkt.** Informationen zu den neuen Förderprogrammen finden Sie auf Seite 70 oder unter www.bmwi.de, www.bafa.de, www.kfw.de oder www.energie-effizienz-experten.de



DITECH VERTEILERSCHRÄNKE UNTERPUTZ

DITECH Unterputz Verteilerschrank, Tiefe 80–120 mm



mit verzinkter Einbauzarge, mit Frontblende in weiß RAL 9016, mit Drehriegel, Aufnahme der Verteiler über variable C-Befestigungsschienen.

Breite, Tiefe und Höhe siehe Schrankauswahltabelle Seite 108

Art.-Nr.	Schrankbreite mm	Einbauhöhe mm	Einbautiefe mm	Typ/Kreise	Oberfläche	Preis EUR
DT512602	330	710–840	80–120	1/2	weiß	
DT512603	385	710–840	80–120	2/3	weiß	
DT512604	435	710–840	80–120	3/4	weiß	
DT512605	490	710–840	80–120	4/4-5	weiß	
DT512610	575	710–840	80–120	5/6-7	weiß	
DT512615	725	710–840	80–120	6/8-10	weiß	
DT512620	875	710–840	80–120	7/11-13	weiß	
DT512625	1025	710–840	80–120	8/14-15	weiß	
DT512630	1175	710–840	80–120	9/16-18	weiß	
DT512640	1475	710–840	80–120	10/19-24	weiß	

DITECH Unterputz Verteilerschrank, Tiefe 110–150 mm



mit verzinkter Einbauzarge, mit Frontblende in weiß RAL 9016, mit Drehriegel, Aufnahme der Verteiler über variable C-Befestigungsschienen.

Breite, Tiefe und Höhe siehe Schrankauswahltabelle Seite 108

Art.-Nr.	Schrankbreite mm	Einbauhöhe mm	Einbautiefe mm	Typ/Kreise	Oberfläche	Preis EUR
DT512702	330	710–840	110–150	1/2	weiß	
DT512703	385	710–840	110–150	2/3	weiß	
DT512704	435	710–840	110–150	3/4	weiß	
DT512705	490	710–840	110–150	4/4-5	weiß	
DT512710	575	710–840	110–150	5/6-7	weiß	
DT512715	725	710–840	110–150	6/8-10	weiß	
DT512720	875	710–840	110–150	7/11-13	weiß	
DT512725	1025	710–840	110–150	8/14-15	weiß	
DT512730	1175	710–840	110–150	9/16-18	weiß	
DT512740	1475	710–840	110–150	10/19-24	weiß	



DITECH VERTEILERSCHRÄNKE AUFPUTZ UND ZYLINDERSCHLOSS

DITECH Aufputz Verteilerschrank, Tiefe 125 mm



komplett galvanisch verzinkt und beschichtet in weiß RAL 9016, mit höhenverstellbaren Schrankfüßen (130 mm), Stecktür mit Kunststoffdrehriegel, Aufnahme der Verteiler über variable C-Befestigungsschienen.

Breite, Tiefe und Höhe siehe Schrankauswahltabelle Seite 108

Art.-Nr.	Schrankbreite mm	Einbauhöhe mm	Einbautiefe mm	Typ/Kreise	Oberfläche	Preis EUR
DT512802	337	620–750	125	1/2	weiß	
DT512803	392	620–750	125	2/3	weiß	
DT512804	442	620–750	125	3/4	weiß	
DT512805	496	620–750	125	4/4-5	weiß	
DT512810	582	620–750	125	5/6-7	weiß	
DT512815	732	620–750	125	6/8-10	weiß	
DT512820	882	620–750	125	7/11-13	weiß	
DT512825	1032	620–750	125	8/14-15	weiß	
DT512830	1182	620–750	125	9/16-18	weiß	

DITECH Zylinderschloss



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5114	mit 2 Schlüsseln	



DITECH SCHRANKAUSWAHLTABELLEN

Schrankauswahltabelle für **DITECH Unterputz Verteilerschrank Tiefe 80–120 mm / Tiefe 110–150 mm**

Typ/Kreise	1/2	2/3	3/4	4/4-5	5/6-7
UP-Schrank B x H in mm	330 x 710	385 x 710	435 x 710	490 x 710	575 x 710
Art.-Nr. UP-Schrank 80–120	DT512602	DT512603	DT512604	DT512605	DT512610
Art.-Nr. UP-Schrank 110–150	DT512702	DT512703	DT512704	DT512705	DT512710
Art.-Nr.	Anschlussgarnitur	DITECH VA Verteiler Anzahl der Heizkreise			
DT511820	AG 3/4" Baulänge 50 mm	2	3	4	5
DT511825	AG 1" Baulänge 65 mm	2	3	4	5
DT511620	AG 3/4" Baulänge 230 mm	-	-	-	-
DT511625	AG 1" Baulänge 260 mm	-	-	-	-
DT511520	AG 3/4" Baulänge 118 mm	-	-	2	3
DT511525	AG 1" Baulänge 120 mm	-	-	2	3
DT511720	AG 3/4" Baulänge 160 mm	-	-	2	3
DT511725	AG 1" Baulänge 160 mm	-	-	2	3
DT5130201	AG 3/4" Baulänge 159 mm	-	-	2	3
DT5130251	AG 1" Baulänge 160 mm	-	-	2	3
DT5130252	AG 1" Baulänge variabel	-	-	2	3

Typ/Kreise	6/8-10	7/11-13	8/14-15	9/16-18	10/19-24
UP-Schrank B x H in mm	725 x 710	875 x 710	1025 x 710	1175 x 710	1475 x 710
Art.-Nr. UP-Schrank 80–120	DT512615	DT512620	DT512625	DT512630	DT512640
Art.-Nr. UP-Schrank 110–150	DT512715	DT512720	DT512725	DT512730	DT512740
Art.-Nr.	Anschlussgarnitur	DITECH VA Verteiler Anzahl der Heizkreise			
DT511820	AG 3/4" Baulänge 50 mm	8–10	11–13	14–15	16–18
DT511825	AG 1" Baulänge 65 mm	8–10	11–13	14–15	16–18
DT511620	AG 3/4" Baulänge 230 mm	4–6	7–9	10–12	13–14
DT511625	AG 1" Baulänge 260 mm	4–6	7–9	10–12	13–14
DT511520	AG 3/4" Baulänge 118 mm	6–8	9–11	12–14	15–17
DT511525	AG 1" Baulänge 120 mm	6–8	9–11	12–14	15–17
DT511720	AG 3/4" Baulänge 160 mm	6–8	9–11	12–14	15–17
DT511725	AG 1" Baulänge 160 mm	6–8	9–11	12–14	15–17
DT5130201	AG 3/4" Baulänge 159 mm	6–8	9–11	12–14	15–17
DT5130251	AG 1" Baulänge 160 mm	6–8	9–11	12–14	15–17
DT5130252	AG 1" Baulänge variabel	6–8	9–11	12–14	15–17

Beispiel der Tabellennutzung zur Ermittlung der Schrankgröße:

Verteiler für FB-Heizung	+	Anschlussgarnitur	=	Schrankgröße
DITECH VA 8 Hkr.	+	DITECH AG 3/4"-V-WMZ-2F	=	DITECH UP-Schrank 80–120, Typ 1,5
DT512408	+	DT511720	=	DT510315

Schrankauswahltabelle für **DITECH Aufputz Verteilerschrank Tiefe 125 mm**

Typ/Kreise	1/2	2/3	3/4	4/4-5	5/6-7	6/8-10	7/11-13	8/14-15	9/16-18
AP-Schrank B x H in mm	337 x 620	392 x 620	442 x 620	496 x 620	582 x 620	732 x 620	882 x 620	1032 x 620	1182 x 620
Art.-Nr. Schrank AP	DT512802	DT512803	DT512804	DT512805	DT512810	DT512815	DT512820	DT512825	DT512830
Art.-Nr.	Anschlussgarnitur	DITECH VA Verteiler Anzahl der Heizkreise							
DT511520	AG 3/4" Baulänge 118 mm	-	2	3	4	5–6	7–8	9–11	12–14
DT511525	AG 1" Baulänge 120 mm	-	2	3	4	5–6	7–8	9–11	12–14
DT511720	AG 3/4" Baulänge 160 mm	-	2	3	4	5–6	7–8	9–11	12–14
DT511725	AG 1" Baulänge 160 mm	-	2	3	4	5–6	7–8	9–11	12–14
DT5130201	AG 3/4" Baulänge 159 mm	-	2	3	4	5–6	7–8	9–11	12–14
DT5130251	AG 1" Baulänge 160 mm	-	2	3	4	5–6	7–8	9–11	12–14
DT5130252	AG 1" Baulänge 160 mm	-	2	3	4	5–6	7–8	9–11	12–14

Beispiel der Tabellennutzung zur Ermittlung der Schrankgröße:

Verteiler für FB-Heizung	+	Anschlussgarnitur	=	Schrankgröße
DITECH VA 8 Hkr.	+	DITECH AG 3/4"-V-WMZ-2F	=	DITECH AP-Schrank 125, Typ 1,5
DT512408	+	DT511720	=	DT510515



DITECH ANSCHLUSSGARNITUREN

DITECH Anschlussgarnitur ohne Wärmezähler-Vorbereitung



ohne Wärmezählervorbereitung, passend für DITECH Verteileranschlussstationen L und S, mit Vor- und Rücklaufkugelhahn aus Messing vernickelt, Flügelgriff für Vorlauf in rot und Rücklauf in blau, Primäranschluss 3/4" oder 1" Innengewinde horizontal

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT511820	3/4" IG x 1" AG, Baulänge 50 mm	
DT511825	1" IG x 1" AG, Baulänge 65 mm	

DITECH Anschlussgarnitur ohne Wärmezähler-Vorbereitung



ohne Wärmezählervorbereitung passend für DITECH Verteileranschlussstationen L und S, mit Winkelanschlussstück 90° aus Edelstahl und Vor- und Rücklaufkugelhahn aus Messing vernickelt, Flügelgriff für Vorlauf in rot und Rücklauf in blau, Primäranschluss 3/4" oder 1" Innengewinde vertikal

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT511520	3/4" IG x 1" AG, Baulänge Anschlussgarnitur 118 mm	
DT511525	1" IG x 1" AG, Baulänge Anschlussgarnitur 120 mm	

DITECH Anschlussgarnitur für Wärmezähler



mit Wärmezählervorbereitung, **passend für DITECH Verteileranschlussstationen L und S** mit Vor- und Rücklaufverrohrung aus Edelstahl, Anschlussstück 90° mit zusätzlichem 1/2" Stopfen im Vor- und Rücklauf, Kugelhähne mit Fühleranschluss für direkteintauchende Fühler, (5-5, 2 mm, M10 x 1 IG) im Vorlauf und Rücklauf, Rücklauf mit Kugelhahn vor und hinter dem WMZ-Distanzrohr, Primäranschluss: vertikal, Hinweis: Fühlereinbaustück austauschbar durch Fühlereinbaustück, Ø 6 mm M12 x 1 AG

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT511720	3/4" IG x 1" AG, für QN 1,5, Baulänge Anschlussgarnitur 160 mm	
DT511725	1" IG x 1" AG, für QN 2,5, Baulänge Anschlussgarnitur 160 mm	

DITECH Anschlussgarnitur für Wärmezähler



mit Wärmezählervorbereitung, mit Vor- und Rücklaufverrohrung aus Edelstahl, Kugelhähne mit Fühleranschluss für direkteintauchende Fühler, (5-5,2 mm, M10 x 1 IG) im Vorlauf und Rücklauf, Rücklauf mit Kugelhahn vor und hinter dem WMZ-Distanzrohr, Primäranschluss: horizontal, Hinweis: Fühlereinbaustück austauschbar durch Fühlereinbaustück, Ø 6 mm M12 x 1 AG, nicht für DITECH Verteileranschlussstationen S und L geeignet

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT511620	3/4" IG x 1" AG, für QN 1,5, Baulänge 230 mm	
DT511625	1" IG x 1" AG, für QN 2,5, Baulänge 260 mm	



DITECH ANSCHLUSSGARNITUREN

DITECH Anschlussgarnitur für Wärmezähler, langer Auslauf



mit Wärmezählervorbereitung, passend für DITECH Verteileranschlussstationen L und S, mit Winkelanschlussstück 90° aus Edelstahl, Vor- und Rücklaufkugelhahn mit Fühleranschlussstück für direkteintauchende Fühler (5–5, 2mm, M10 x 1 mm) und zusätzlichem Kugelhahn im Rücklauf aus Messing vernickelt, Flügelgriff für Vorlauf in rot und Rücklauf in blau, Wärmezählerdistanzstück 3/4" Länge 110 mm, Fühlereinbaustück austauschbar durch Fühlereinbaustück 6mm M12 x 1mm, Primäranschluss 3/4" oder 1" Innengewinde vertikal

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5130201	3/4" IG x 1" AG, für QN 1,5, Baulänge Anschlussgarnitur 159 mm	
DT5130251	1" IG x 1" AG, für QN 2,5, Baulänge Anschlussgarnitur 160 mm	
DT5130252	1" IG x 1" AG, für QN 1,5 und 2,5, Baulänge Anschlussgarnitur 160 mm	



DITECH Fühlereinbaustück

austauschbar in allen DITECH Anschlussgarnituren mit Wärmezählervorbereitung

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5108	3/8", Durchmesser 6 mm, M12 x 1 mm	





DITECH FESTWERT-/MISCHREGLER

DITECH Festwertregler 130/6 für Fußbodenheizung



ausreichend für ca. 120 m² Fußbodenheizung, Festwertregelung einstellbar von 20–50 °C, Übertemperaturschutz durch STB, bei 60 °C und integriertes Rückschlagventil, Abmessung: Breite 278 x Höhe 336 x Tiefe 136 mm

Primäranschluss: horizontal, 1" ÜW fld.

Sekundäranschluss: horizontal, 1" AG fld.

Auslegungsdaten:

- maximaler Betriebsdruck 6 bar
- maximale Betriebstemperatur Primär 90 °C
- maximale Betriebstemperatur Sekundär 50 °C
- maximaler Volumenstrom 2,14 m³/h
- maximaler Differenzdruck Primär 200 mbar

Bei Montage in Verteilerschrank wird der DITECH Unterputz-Verteilerschrank Tiefe 110–150 mm benötigt. Der Schrank muss bei vollem Auszug der Frontblende mit einer Tiefe von 150 mm eingebaut werden.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5110	Umwälzpumpe Grundfos UPM3 AUTO 15–50 130, für 120 m ²	

DITECH Festwertregler 130/4 für Fußbodenheizung



ausreichend für ca. 120 m² Fußbodenheizung, Temperatur-Festwertregelventil 1/2" mit Tauchfühler 20–50 °C, Übertemperaturschutz durch STB, bei 60 °C, integriertes Regulierventil (Kvs = 2,88 m³/h), zur einfachen Einregulierung des Volumenstromes und integriertes Rückschlagventil
Abmessung: Breite 270 x Höhe 295 x Tiefe 89 mm

Primäranschluss: vertikal, 3/4" AG mit Konus

Sekundäranschluss: horizontal, 1" AG fld, passend für e-class VA Verteiler

Auslegungsdaten:

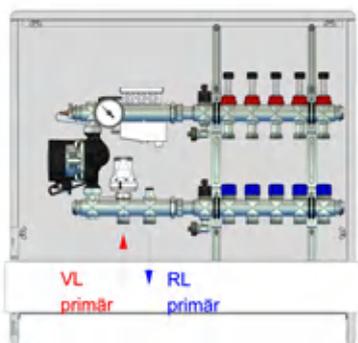
- maximaler Betriebsdruck 6 bar
- maximale Betriebstemperatur Primär 90 °C
- maximale Betriebstemperatur Sekundär 50 °C
- maximaler Volumenstrom 2,14 m³/h
- maximaler Differenzdruck Sekundär 200 mbar

Bei Montage in Verteilerschrank wird der DITECH Unterputz-Verteilerschrank Tiefe 110–150 mm benötigt (Einbautiefe 110 mm)

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5111	Umwälzpumpe Grundfos UPM3 AUTO 15-50 130, für 120 m ²	



Beispiel



FBR-Regelgruppe 130/4 und 5Hkr. im DITECH Unterputz Verteilerschrank, Tiefe 110–150 mm montiert.



DITECH FESTWERT-/MISCHREGLER

DITECH Mischregler 130/6 für Fußbodenheizung



ausreichend bis ca. 120 m² Fußbodenheizung, witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung, inklusive Regelung mit Außen- und Vorlauftemperaturfühler, Beimischschaltung über 2-Wegeventil und 3-Punkt Stellmotor 230 V, Übertemperaturschutz durch STB, bei 60 °C und integriertes Rückschlagventil
Abmessung: Breite 330 x Höhe 336 x Tiefe 136 mm

Primäranschluss: horizontal, 3/4" IG

Sekundäranschluss: horizontal, 1" AG fld., passend für e-class VA Verteiler

Auslegungsdaten:

- maximaler Betriebsdruck 6 bar
- maximale Betriebstemperatur Primär 90 °C
- maximale Betriebstemperatur Sekundär 50 °C
- maximaler Volumenstrom 2,14 m³/h
- maximaler Differenzdruck Primär 200 mbar

Bei Montage in Verteilerschrank wird der DITECH Unterputz-Verteilerschrank Tiefe 110–150 mm benötigt. Der Schrank muss bei vollem Auszug der Frontblende mit einer Tiefe von 150 mm eingebaut werden.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5112	Umwälzpumpe Grundfos UPM3 AUTO 15-50 130, für 120m ²	

DITECH Mischregler 130/4 für Fußbodenheizung



ausreichend bis ca. 120 m² Fußbodenheizung, witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung, inklusive Regelung mit Außen- und Vorlauftemperaturfühler, Beimischschaltung über 2-Wegeventil und 3-Punkt Stellmotor 230 V, Übertemperaturschutz durch STB, bei 60 °C, integriertes Regulierventil (Kvs = 2,88 m³/h) zur einfachen Einregulierung des Volumenstromes und integriertes Rückschlagventil
Abmessung: Breite 270 x Höhe 320 x Tiefe 135 mm

Primärseite: Anschluss vertikal 3/4" AG mit Konus

Sekundäranschluss: horizontal, 1" AG fld., passend für e-class VA Verteiler

Auslegungsdaten:

- maximaler Betriebsdruck 6 bar
- maximale Betriebstemperatur Primär 90 °C
- maximale Betriebstemperatur Sekundär 50 °C
- maximaler Volumenstrom 2,14 m³/h
- maximaler Differenzdruck Sekundär 200 mbar

Bei Montage in Verteilerschrank wird der DITECH Unterputz-Verteilerschrank Tiefe 110–150 mm benötigt. Der Schrank muss bei vollem Auszug der Frontblende mit einer Tiefe von 150 mm eingebaut werden.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5113	Umwälzpumpe Grundfos UPM3 AUTO 15-50 130, für 120m ²	

DITECH Ersatz Umwälzpumpe für Festwertregler und Mischregler

nicht bestellbar, nur für Austausch im offiziellen Reklamationsfall



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5131	Baulänge 130 mm	



DITECH EINZELRAUMREGELUNGEN



DITECH Rücklauftemperaturregelung, mit Thermostatventil und innenliegendem Rücklauftemperaturbegrenzer

mit Thermostatventil und innenliegendem Rücklauftemperaturbegrenzer, Bautiefe: 57 mm, Wandeinbaukasten mit Thermostatventil, integrierter Rücklauftemperaturbegrenzer, Entlüftungs- und Spülventil, geschlossene Abdeckung, max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10), Ventil mit G 3/4" Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für DITECH Klemmringverschraubungen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5669502	Abdeckung Kunststoff weiß	

DITECH Rücklauftemperaturregelung



mit vormontiertem Ventil und Thermostat, zur Begrenzung der Rücklauftemperatur, Bautiefe: 60 mm, Wandeinbaukasten mit Thermostatventil, integrierter Rücklauftemperaturbegrenzer, Entlüftungs- und Spülventil, max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10), Ventil mit G 3/4" Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für DITECH Klemmringverschraubungen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5670	ohne Abdeckung	

DITECH Abdeckung zu Rücklauftemperaturregelung



Abdeckung mit integriertem Handrad zur Begrenzung der Rücklauftemperatur

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5671502	Abdeckung Kunststoff weiß	

DITECH Raum- und Rücklauftemperaturregelung



Wandeinbaukasten mit voreinstellbarem Thermostatventil und innenliegendem Rücklauftemperaturbegrenzer, Entlüftungs- und Spülventil, Ventilisolierung, Ventil mit G 3/4" Rohrleitungsanschluss für DITECH Klemmringverschraubungen, Bautiefe: 57 mm, max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10), Betriebstemperatur ts: 2 °C bis 100 °C, Sollwertbereich: 20–40 °C (Rücklauftemperatur)

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5672	ohne Abdeckung	

DITECH Abdeckung zur Raum- und Rücklauftemperaturregelung



Abdeckung mit integriertem Thermostat und innenliegendem Rücklauftemperaturbegrenzer

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5673502	Abdeckung Kunststoff weiß	



DITECH REGELUNGEN FUNKGEFÜHRT FLÄCHENHEIZUNG

NEU



DITECH Basisstation 230 V

Die DITECH Basisstation Funk 230 V ist die intelligente Regel- und Anschlusseinheit eines Systems zur Flächen-temperierung. Sie dient der zentralen Informationsverarbeitung und Kommunikation mit allen Systemkomponenten. Die Basisstation erfasst und verwertet zahlreiche Messdaten für die individuelle, energieeffiziente Temperaturregelung in jedem Raum und ein maximales Nutzerkomfortempfinden. Das System eignet sich perfekt sowohl für den Neubau von Ein- und Mehrfamilienhäusern als auch als Nachrüstlösung bei der Modernisierung. Die 868-MHz-Funktechnologie gewährleistet dabei eine sichere, bidirektionale Kommunikation der zugeordneten Raumbediengeräte, Basisstationen und Peripherien bei gleichzeitig minimaler Funkbelastung.

Eigenschaften:

- leichte Bedienung, Programmierung, Initialisierung
- Direct-Link Funktion
- Heizen und Kühlen
- bewährte Kabelführung und integrierte Zugentlastung
- schraublose Steck-/Klemmanschlusstechnik
- Smart Start/Stop Funktion für energieeffizienten Betrieb
- Tages-/Wochenprogramm mit individuellem Tagesprofil
- Deaktivierung einzelner Räume vom Heiz- oder Kühlbetrieb
- **Automatischer hydraulischer Abgleich** (Lastenausgleich) nach Verfahren B
- Parametrierbarer Pumpen- & Kesselanschluss
- Sehr sichere, verschlüsselte Datenkommunikation

Technische Daten: Versorgungsspannung: 230 V / $\pm 15\%$ / 50 Hz, max. Stromaufnahme: 0,25 A, Sicherung: T4AH, Schutzart: IP20, Schutzklasse: II, max. Nennlast aller Antriebe: 24 W, Leitung: starre und flexible Leitung, 0,75–1,5 mm², Umgebungstemperatur: 0 bis 60 °C, Schaltleistung Pumpensteuerung 8A, Funkfrequenz: 868,3 MHz, Typ. Funkreichweite: 250 m (im Freifeld) sowie 25 m in Gebäuden

Lieferumfang: DITECH Basisstation in Einzelverpackung, Einbauanleitung in 12 Sprachen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT567404	4 Zonen, maximal 6 Stellantriebe, 230 V	
DT567408	8 Zonen, maximal 12 Stellantriebe, 230 V	
DT567412	12 Zonen, maximal 18 Stellantriebe, 230 V	

NEU

DITECH Repeater

Der DITECH Repeater nimmt das gesendete Funksignal auf und verstärkt es zur Verbesserung der Reichweite.

Betriebsspannung: 230 V

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5675	Repeater	



DITECH REGELUNGEN FUNKGEFÜHRT FLÄCHENHEIZUNG

NEU



DITECH Raumbediengerät Analog

Das DITECH Raumbediengerät Analog erfasst die Raumtemperatur in der eingesetzten Heizzone und regelt diese über die DITECH Basisstation zur Fußbodentemperierung. Die Einstellung der gewünschten Raumtemperatur in der zugeordneten Heizzone erfolgt bequem über einen Drehknopf mit feiner Rastung und die stets gut ablesbare Skala. Über Reiter unterhalb des Drehrads wird der mögliche Einstellbereich eingegrenzt und ein Sollwertabgleich vorgenommen.

Eigenschaften:

- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- Patentierter Sollwertabgleich
- Einstellbereich 10...28°C
- Hochwertiges Design
- Sichere 868-MHz-Funktechnologie für optimale Positionierung ohne Verkabelungsaufwand
- Flache Ausführung und geringe Maße
- Drehknopf mit ¼-Grad-Softrastung
- Wand- und UP-Dosen-Montage (DE & CH)
- Optional mit Begrenzung des Einstellbereichs der Raumtemperatur

Technische Daten: Versorgungsspannung: 2x 1,5 V LR03/Micro/AAA, Stromaufnahme: 50 mA max., Batteriebensdauer: 2 Jahre (typ.), Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0 bis 50°C, Funkfrequenz: 868,3 MHz, Typ. Funkreichweite: 250 m im Freifeld oder 25 m im Gebäude

Lieferumfang: Raumbediengerät Funk in Einzelverpackung, Bedienungsanleitung, 2 x 1,5 V LR03/Micro/AAA Batterien (2x), 1 x Sollwertsteller, 1 x Kalibrierreiter

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5676	analog	

NEU



DITECH AP-Raumbediengerät

Das DITECH Raumbediengerät Display erfasst die Raumtemperatur in der eingesetzten Heizzone und regelt diese über die Basisstation zur Fußbodentemperierung. Das Raumbediengerät mit seiner umfassenden Funktionalität regelt den Zugriff auf alle raum- und systemspezifischen Parameter. Das DITECH Raumbediengerät Display besticht bereits in seiner Standardausführung durch eine moderne Optik.

Eigenschaften:

- flache Ausführung und geringe Maße
- selbsterklärende, sprachneutrale Bedienung und Benutzerführung
- großes Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung (60 x 40 mm)
- Anzeige von Soll- und Ist-Temperatur
- zeitgesteuertes Regulieren der Raumtemperatur
- bis zu vier einstellbare Heizprofile zur zeitgesteuerten Regulierung der Raumtemperatur
- zyklische Datenübertragung an die DITECH Basisstation
- manuelles Einstellen der Soll-Temperatur (auf 0,2°C genau) direkt am Stellrad
- sichere 868-MHz-Funktechnologie für optimale Positionierung ohne Verkabelungsaufwand
- Wand- und UP-Dosen-Montage (DE & CH)
- hochwertiges Design
- 3 Menüebenen mit vielen Lifestyle-Funktionen

Technische Daten: Versorgungsspannung: 2x 1,5 V LR03/Micro/AAA, Stromaufnahme: 50 mA max., Batteriebensdauer: 2 Jahre (typ.), Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0 bis 50°C, Funkfrequenz: 868,3 MHz, Typ. Funkreichweite: 250 m im Freifeld oder 25 m im Gebäude

Lieferumfang: DITECH Raumbediengerät Funk Display, Bedienungsanleitung in 12 Sprachen, 2 x 1,5 V LR03/Micro/AAA Batterien (2x)

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5677	mit Display	



DITECH REGELUNGEN KABELGEFÜHRT FLÄCHENHEIZUNG

NEU

DITECH Regelverteiler



- Regelverteiler/Klemmleiste mit 15 (21) Anschlussklemmen zum Anschluss für max. 15 (18) Stellantriebe
- schraublose Klemmenanschlusstechnik, übersichtlich angeordnete Anschlussklemmen
- Kabelführung und normenkonforme Zugentlastung
- Ausstattung für Heiz- und/oder Kühlsysteme
- Schutzleiterzwischenanschluss
- Netz-Durchgangsklemme Pumpenschaltung
- Pumpensteuerung
- Signaleingang für Temperaturbegrenzer bzw. Taupunktsensor
- Absenkanal
- Anschluss für eine externe Systemuhr
- Anschluss für Change Over-Heizen/Kühlen, geeignet für NC-Stellantriebe (stromlos zu)
- ohne Pumpensteuerung auch für NO-Stellantriebe (stromlos auf)
- einfache, intuitive Installation und Bedienung, hohe Funktionssicherheit,
- wartungsfrei

Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V \pm 10 % 50 Hz, max. Leistungsaufnahme: 50 VA, Schutzart: IP 20, Abmessungen (H x L x T): 90 x 326,5 x 52 mm

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT567806	6 Zonen, maximal 15 Stellantriebe, 230 V	
DT567810	10 Zonen, maximal 18 Stellantriebe, 230 V	

NEU

DITECH Basisstation mit vollautomatischem, hydraulischem Abgleich



- Effizienter und zentraler Informationsaustausch der einzelnen Heizkreise
- Kompakte Baumform zur Installation im Verteilerschrank
- Hutschienen Montage möglich
- Einfache Inbetriebnahme ohne Installation von Fühlern oder Sensoren
- Keine Initialisierung notwendig
- Kompatibel mit marktüblichen Stellantrieben und Raumreglern (auch ältere Modelle)
- Kühlfunktion ohne spezielle Raumregler möglich
- Pumpen und Kesselsteuerung inklusive
- Status LED für jede Heizzone
- Wartungsfrei
- TÜV zertifiziert
- **BAFA förderfähig**

Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V / \pm 15 % / 50 Hz, max. Leistungsaufnahme (ohne Pumpe und Kessel): 50 VA, Schutzart: IP20, Abmessungen (H x L x T) 89 x 359 x 49 mm

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT567908	8 Zonen, maximal 17 Stellantriebe, 230 V	

DITECH Raumthermostat analog



- flache Ausführung mit geringen Abmessungen
- Standalone oder im System realisierbare Regelung
- Ausstattung für Heizsysteme
- elektrisch schaltend
- Absenkeingang zum zeitgesteuerten Absenken der Raumtemperatur, zum Beispiel über eine externe Systemuhr
- Frostschutzfunktion
- hohe Funktionssicherheit
- wartungsfrei
- Auflösung Sollwertsteller: Skala 1–5

Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V \pm 10 % 50 Hz, Schutzart: IP 20, Absenkttemperatur: 2 °C, max. anschließbare Stellantriebe: 10 (max, 3 W/Stellantrieb), Farbe: signalweiß (RAL 9003), Abmessungen (B x H x T): 86 x 86 x 29 mm

Lieferumfang: DITECH Raumthermostat analog in Einzelverpackung, Anleitung in 12 Sprachen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5666	analog	



DITECH REGELUNGEN KABELGEFÜHRT FLÄCHENHEIZUNG

DITECH Raumthermostat mit schwarzer Designscheibe sowie Digitalanzeige



- flache Ausführung mit geringen Abmessungen
- Standalone oder im System realisierbare Regelung
- großes, übersichtliches LC-Display mit schwarzer Designscheibe und integrierter Hinterleuchtung
- Ausstattung für Heiz- und Kühlsysteme
- verschieden einstellbare Betriebsarten
- einstellbare Absenkttemperatur
- Absenkeingang zum zeitgesteuerten Absenken der Raumtemperatur zum Beispiel über eine externe Systemuhr
- Change Over-Eingang/Umschaltung Heizen/Kühlen
- Korrektur Ist-Soll-Temperaturbegrenzung
- Ventilschutzfunktion
- Frostschutzfunktion
- geeignet für Stellantriebe mit Wirksinn NC (stromlos geschlossen) oder NO (stromlos offen) Wirksinn umschaltbar
- einfache, intuitive Installation und Bedienung
- hohe Funktionssicherheit
- wartungsfrei

Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V \pm 10 % 50 Hz, Schutzart: IP 20, Einstellbereich Solltemperaturvorgabe: 5 °C bis 30 °C, Auflösung Soll-Temperaturvorgabe: 0,2 °C, Absenkttemperatur: einstellbar, max. anschließbare Stellantriebe: 5 (max, 3 W/Stellantrieb), Farbe: signalweiß (RAL 9003), Abmessungen (B x H x T): 86 x 86 x 31 mm

Lieferumfang: DITECH Raumthermostat mit Designscheibe, Digitalanzeige, Bedienungsanleitung in 12 Sprachen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5668	LCD extra mit schwarzer Designscheibe	

DITECH Raumthermostat mit Digitalanzeige



- flache Ausführung mit geringen Abmessungen
- Standalone oder im System realisierbare Regelung
- großes, übersichtliches LC-Display mit integrierter Hinterleuchtung
- Ausstattung für Heiz- und Kühlsysteme
- verschieden einstellbare Betriebsarten
- einstellbare Absenkttemperatur
- Absenkeingang zum zeitgesteuerten Absenken der Raumtemperatur, zum Beispiel über eine externe Systemuhr
- Change Over-Eingang/Umschaltung Heizen/Kühlen
- Korrektur Ist-Temperaturerfassung
- Soll-Temperaturbegrenzung
- Ventilschutzfunktion
- Frostschutzfunktion
- geeignet für Stellantriebe mit Wirksinn NC (stromlos geschlossen) oder NO (stromlos offen) Wirksinn umschaltbar
- einfache, intuitive Installation und Bedienung
- hohe Funktionssicherheit
- wartungsfrei

Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V \pm 10 % 50 Hz, Schutzart: IP 20, Einstellbereich Solltemperaturvorgabe: 5 °C bis 30 °C, Auflösung Soll-Temperaturvorgabe: 0,2 °C, Absenkttemperatur: einstellbar, max. anschließbare Stellantriebe: 5 (max, 3 W/Stellantrieb), Farbe: signalweiß (RAL 9003), Abmessungen (B x H x T): 86 x 86 x 31 mm

Lieferumfang: DITECH Raumthermostat mit Digitalanzeige, Bedienungsanleitung in 12 Sprachen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT5667	LCD extra in weißer Ausführung	



DITECH KLEMMLEISTE

DITECH Klemmleiste 230 V + Montageblech mit flexibler Zuordnung



gewährt eine individuelle bauseitige Zuordnung der thermischen Stellantriebe auf die Raumbediengeräte. Dabei werden die jeweiligen Stellantriebe über einen Wählschalter den Raumbediengeräten zugeordnet. Das Produkt wird im Schrank des Fußbodenheizungsverteilers eingebaut und dient als Verteiler für die Stromversorgung der Stellantriebe und der Raumbediengeräte. Über eine Klemme kann eine Pumpe direkt angesteuert werden. Ein Pumpenmodul 230V ist integriert und dient der bedarfsabhängigen Ansteuerung der Pumpe. Diese geht in Betrieb, sobald ein Stellantrieb aktiv ist. Eine individuelle Weitergabe von Zeitbefehlen oder Nachtabsenkung über die Klemmleiste an die Stellantriebe, bei der Verwendung von einem Uhrenraumthermostat in Verbindung mit Raumthermostaten mit TA Funktion, ist möglich. Über den Anschluss eines externen Temperatur- oder Taupunktjächters lassen sich Überwachungsfunktionen mit Abschaltung der Stellantriebe realisieren. Mit Montageblech für Klick-Montage in Comfort-Schränke bzw. Stationen, CA und Zugentlastung

Technische Daten:

- DITECH Klemmleiste 230 V: max. 6 Raumbediengeräte und 8 Stellantriebe
- DITECH Klemmleiste 230 V: max. 8 Raumbediengeräte und 14 Stellantriebe
- Sicherung: Integrierte Sicherung 4 AT Varistor als Überspannungsschutz für die Stellantriebe
- Elektrischer Anschluss: mit Steckklemmen bis 1,5 qmm
- Speisespannung: 230 V + –15 %, 50–60 Hz
- Pumpenanschluss: max. 3,0 A
- Sicherung: T 4,0 A (5 x 20mm Feinsicherung)
- Leistungsaufnahme: max. 300 W
- Schutzart: IP 41 Bemessungsstoßspannung: 2,5 kV
- Überspannungskategorie: II
- Verschmutzungsgrad: II
- max. Anzahl Stellantriebe je Kanal: 4 (bauseitige Verteilung notwendig)
- max. Anzahl Stellantriebe gesamt: 18

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Raumthermostate	Stellantriebe	Preis EUR
DT51276	DITECH Klemmleiste 230 V	6	8	
DT51278	DITECH Klemmleiste 230 V	8	14	



INSTALLATION





INSTALLATION

Allgemeine Information	126
Wasseraufbereitung	130
Rückspülfilter	130
Wechselfilter	134
Leckageschutz	138
Hygienespülbox und Anschlussets	140
Enthärtungsanlagen	142
Trinkwasserarmaturen	144
Freistromventile	144
KFR®-Ventile	145
Rückflussverhinderer	146
Ventiloberteile	147
Armaturendämmschalen	148
Kugelhähne	149
Frostsichere Außenwandventile	150
Zähler und Messtechnik	152
Haus- und Wohnungswasserzähler Aufputz	152
Ventil- und Zapfhahnzähler	153
Eckventil- und Austauschwasserzähler	154
Wohnungswasserzähler Unterputz	155
Wasserzählerwerkzeug und Zubehör	157
Manometer	160
Sicherheitsarmaturen	162
Gasarmaturen	166
Gaskugelhähne	166
Gasgeräte-Anschlusskugelhähne	166
Sicherheitskomponenten	167
Gasströmungswächter	168
Montagesets/Gaskugelhähne f. Einrohrgaszähler	169
Montagesets/Gaskugelhähne f. Zweirohrgaszähler	172
Entwässerung	174
Bad- und Bodenabläufe	174
Rückstauverschlüsse	184
Schmutzwasser-Tauchpumpe	186
Flutset und Hauswasserautomat	188
Kondensatpumpe	190
Hebeanlage	191
Abwassersystem	202
Montagezubehör	214
Baustopfen	214
Flexschläuche	215
Isolierung	218
Isolierung EL	220
Isolierung PE	224
Isolierung Duosolar	232
Isolierung Solar	236
Isolierung Kälte/Klima	237
Isolierung Steinwolle	228



FILTERTECHNIK / LECKAGESCHUTZ

Die vier DITECH-Filtermodelle bieten einen verlässlichen und sicheren Trinkwasserschutz für die Hauswasserinstallation. Sie filtern Fremdstoffpartikel aus dem Wasser, schützen vor Korrosion und sorgen für einen konstanten Wasserdruck.

- Eine integrierte Wartungsabsperrung ist in allen vier Filtersystemen Standard. Vormontierte und um 360° drehbare Anschlüsse sorgen für eine komfortable Montage der Filtertechnik.
- Ein effizienter Leckageschutz verhindert teure Wasserschäden – schnell eingebaut, gut kombinierbar durch passende Adapter. Moderne Elektronik überwacht den Wasserverbrauch des Hauses und sperrt bei Bedarf das gesamte Wasserleitungssystem ab.

FREISTROM- / KFR®-VENTILE

DITECH Freistromventile und DITECH KFR®-Ventile sind wichtige Bestandteile der Trinkwasserversorgung.

- Hochwertige Verarbeitung aus Pressmessing, in steigender oder nicht steigender Ausführung
- Leichtgängigkeit des Ventils durch Fettkammer-Oberteil
- zuverlässiger Schutz durch Doppel-O-Ring Abdichtung und tottraumfreie Abdichtung
- Ventile mit und ohne Entleerungsfunktion erhältlich
- Hohe Trinkwasserqualität durch hygienisch unbedenkliche Werkstoffe

ARMATURENDÄMMSCHALEN

Weitere DITECH Produkte sind ausgezeichnet verarbeitete Armaturendämmschalen inklusive Verlängerungen

- DITECH Armaturendämmschalen reduzieren den Energiebedarf
- Das Zubehör ist jederzeit schnell und einfach vom Fachmann nachrüstbar.

BAD- UND BODENABLÄUFE

DITECH Bad- und Bodenabläufe zur sicheren Entwässerung verschiedener Ablaufstellen in Nassräumen und Bädern. Die aus hochwertigem Kunststoff in verschiedenen Größen gefertigten Komponenten überzeugen durch ihre Zuverlässigkeit und Ablaufleistung.

- Alle Gehäuse sind mit einer großen Auswahl an Aufsätzen und Rosten kombinierbar. Die einfach zu montierenden DITECH Bad- und Bodenabläufe sind als Ablaufsets oder einzeln erhältlich. Die Qualität der Komponenten überzeugt in puncto Sicherheit und Gesetzeskonformität.

ENTHÄRTUNGSANLAGEN

Die DVGW-geprüften DITECH-Enthärtungsanlagen arbeiten nach dem Ionenaustauschverfahren und sorgen für spürbar weiches Wasser im Haushalt.

- Weiches Wasser verhindert Kalkablagerungen auf Armaturen, Fliesen, Glasoberflächen, Innenwänden der Wasserleitungen und in wassergebundenen Geräten. Die Vorteile sind Einsparung von Wasch- und Reinigungsmitteln, Reduktion der Energiekosten, eine längere Lebensdauer wassergebundener Geräte und ein besserer Geschmack des Trinkwassers.
- Die DITECH Enthärtungsanlagen arbeiten sicher und zuverlässig. Sie sind benutzerfreundlich und lassen sich in jedem Ein- oder Zweifamilienhaus installieren
- Komfortable und innovative Steuerung jetzt auch über die DITECH-App mit Smartphone oder Tablet möglich.

WASSERZÄHLER

DITECH Haus- und Wohnungswasserzähler gefertigt aus hochwertigen Materialien messen exakt den Wasserverbrauch in Ihrem Wohnbereich.

- Vorgefertigte Unterputz-Montageblöcke aus FCKW-freiem Styropor mit Absperrventil, erhältlich in Messing- oder Rotgussausführung
- Innovativer und langlebiger DITECH Miniblock Duo mit keramisch dichtendem AZK-Keramik-scheibenabsperrventil oder Spindelventil
- DITECH Trockenkapseln mit selbstreinigender Messkammer für hohe hygienische Ansprüche
- DITECH Wohnungswasserzähler mit patentiertem „Hosenträger“-Dichtungssystem für zuverlässige Bypasskontrolle
- Einfach und problemlos vom Fachmann einbau- und nachrüstbar.
- Fernauslesung möglich

SICHERHEITSARMATUREN

Hochwertige Sicherheitsgruppen und zuverlässige Druckminderer, die hohen Drücken in der Warmwasserbereitung standhalten, schützen vor teuren Schäden.

- DITECH bietet eine breite Auswahl an Modellen und passende Möglichkeiten für individuelle Sanitärinstallationen und Heizungsanlagen.
- Überzeugende Qualität der Installationskomponenten garantiert eine hohe Sicherheit
- Einhaltung aller gültigen Normen und Gesetze

KUGELHÄHNE TRINKWASSER

DITECH hält eine Auswahl an Kugelhähnen für den Einbau in Trinkwasseranlagen bereit und garantiert:

- Überzeugende Qualität
- Hohe Sicherheit
- Einhaltung aller gültigen Normen und Gesetze

AUSSENWANDVENTILE

- Gefertigt aus hochwertigen Werkstoffen
- Mit integriertem Rohrbelüfter und Rückflussverhinderer
- Auf Mauerwerk und Gebäudeaußenhaut abgestimmte Materialien

GASARMATUREN EINSATZ & SICHERHEITSKOMPONENTEN

Zu den DITECH Produkten zählen hochwertige verarbeitete Gaskugelhähne, Gasanschlusskugelhähne für Ein- und Zweirohrzähler in Durchgangs- oder Eckversion und Gasströmungswächter.

- Alle Produkte garantieren einen sicheren Anschluss an das öffentliche Gasversorgungsnetz
- Für eine aktive und passive Manipulationsabwehr sorgen verschiedene Sicherheits-Gaskomponenten sowie vorgeschriebene Gasströmungswächter. Sie sind problemlos kombinierbar und lassen sich gut nachrüsten. Die kompletten Montagesets ermöglichen eine schnelle und effiziente Installation
- Geringe Verwechslungsgefahr und reduzierte Lagerhaltung durch Montagesets
- Zubehör ist jederzeit schnell und einfach vom Fachmann nachrüstbar
- Kugelhähne und Gasgeräte-Anschlusskugelhähne sorgen für einen sicheren Betrieb und eine sichere Verbindung zum öffentlichen Gasversorgungsnetz
- Als aktiver Schutz unterbricht der Gasströmungswächter die Gaszufuhr bei nicht bestimmungsgemäßem Gasaustritt.
- Der aus verzinktem Stahl gefertigte Gasströmungswächter zeichnet sich durch einen geringen Druckverlust aus
- DITECH Gasarmaturen sind aus dem hochwertig verarbeiteten und äußerst robusten Werkstoff Pressmessing gefertigt. Alle Dichtungen sind aus NBR und optimal auf das Einsatzgebiet abgestimmt.

RÜCKSTAUVERSCHLÜSSE

DITECH Rückstauverschlüsse schützen Ihr Haus zuverlässig vor eindringendem Abwasser und Überschwemmungen. Gebäude werden effektiv gegen Kanalrückstau gesichert und damit teure Schäden vermieden.

- Geeignet für Kellerräume, Waschtische, Spültische und Schlauchanschlüsse
- Mit herausnehmbarem Rückstauoppelpverschluss bzw. zwei selbstständig schließenden Klappen
- Höhenverstellbar durch teleskopisches Aufsatzstück
- Erhältlich mit Geruchsverschluss und Schlammeimer
- Integrierter, handverriegelbarer Notverschluss
- Easy-Entry-Funktion für schnellen Zugriff
- Für fäkalienfreies Abwasser
- Schnelle Montage und einfache Wartung



HEBEANLAGEN

Automatisch arbeitende Hebeanlagen von DITECH entwässern sicher Sanitäreinrichtungen, die unterhalb der Rückstauenebene z. B. in Souterrain- und Kellerräumen installiert sind.

- Förderung von häuslichem Schmutz- und Abwasser
- Entwässerung von WC, Waschbecken, Waschmaschinen und Duschen
- Aus hochwertigen Werkstoffen gefertigte, zuverlässig arbeitende Hebeanlagen
- Einfacher Einbau auch bei nachträglicher Installation
- Ausgestattet mit geruchsdichten Behältern

ENTWÄSSERUNG/ ABWASSERSYSTEM

Ein durchdachtes Entwässerungs- und Abwassersystem ist äußerst wichtig, um problemlos und sicher Abwasser in die Kanalisation abzuführen.

- DITECH bietet ein ausgeklügeltes System zur Entwässerung von Gebäuden über Schmutzwasserleitungen, Regenwasserleitungen und Lüftungsleitungen.
- Das komplette Abwassersystem von DITECH ist aus hochwertigem Polypropylen gefertigt und besitzt somit beste, nach DIN EN 14366 geprüfte schalldämmende Eigenschaften.
- Das große DITECH Sortiment an Abflussrohren, Muffen, Reinigungsrohren, Reduzierstücken, Dichtungen und Siphonanschlussstücken garantiert eine effektive, sichere und saubere Gebäudeentwässerung und lässt sich hervorragend in jede Hausinstallation integrieren.



SCHMUTZWASSER- UND FRISCHWASSERPUMPEN

Mit der Tauchmotorpumpe von DITECH lässt sich eindringendes und grob verunreinigtes Schmutzwasser schnell und problemlos abpumpen.

- Zuverlässige Förderung von Partikeln bis zu 35 mm Durchmesser
- Robuste und wartungsfreie Wälzlager
- Lange Lebensdauer durch hochwertige und besonders verschleißfeste Materialien

Die DITECH Flachsauger-Tauchmotorpumpe ermöglicht eine Flachabsaugung bis auf 2 mm Restwasserstand.

- Zuverlässige Förderung von sauberem oder verschmutztem Wasser, auch mit Feststoffanteilen (max. 3 mm Körnung)

Der Hauswasserautomat von DITECH eignet sich hervorragend für die Versorgung mit Wasser aus Brunnen, Sammelbehältern, Zisternen und Gewässern.

- Automatischer Betrieb durch elektronische Pumpensteuerung
- Zuverlässige Förderung von sauberem Wasser oder Wasser mit geringen, nicht abrasiven Schmutzanteilen
- Trockenlaufschutz durch automatische Abschaltung bei Wassermangel

KONDENSATPUMPE

Die DITECH Kondensatpumpe dient zum Befördern und Entsorgen des entstandenen Kondensats.

- Flexible Montage durch zwei Einlaufstutzen
- Integrierte Alarmschaltung anschließbar
- Abgangsstutzen mit integriertem Rückschlagventil
- Zuverlässiger Betrieb und lange Lebensdauer

ISOLIERUNG VON ANLAGEN & FUNKTIONSWEISE

Eine Wärmedämmung verhindert den Temperaturengleich zwischen einer Anlage und ihrer Umgebung. Im Winter verhindert sie, dass (kostspielig) erzeugte Wärme über Bauteile oder Komponenten abgeleitet wird. Im Sommer verhindert sie, dass sich Räume auf unnötig hohe Temperaturen aufheizen. Eine fachgerechte Isolierung ist wichtig für:

- Sanitär- und Heizungsanlagen (Heizungsleitungen, Trinkwasserleitungen warm/kalt, Abwasserrohre)
- Kälte-, Klima- und Lüftungsanlagen (Rohrleitungen, Kanäle, Behälter, etc.)
- Vor- und Rücklaufleitungen von Solaranlagen
- Komponenten wie Aufhängungen, Anschlüsse und Armaturen

GRÜNDE PRO ISOLIERUNG

Isolierte Anlagen, Anschlüsse und Komponenten reduzieren den Heizwärmebedarf und sind ein effektiver Schutz vor Energieverlust.

- Durch eine sinnvolle Isolation wird der CO₂-Ausstoß reduziert. Dies trägt zur Verringerung des Treibhauseffektes bei.
- Eine fachgerechte Isolation verhindert die Übertragung von Schall und garantiert einen guten Schallschutz
- Eine effiziente Isolation verhindert die Bildung von Tauwasser und gewährleistet einen effektiven Feuchteschutz
- Die Energieeinsparungsverordnung (GEG) wird eingehalten

ISOLIERUNG: VORTEILE BEI DER VERARBEITUNG

- Kosteneinsparung durch wenig Verschnitt
- Verhinderung von Wärmebrücken durch geringere Schrumpfung
- Geringere Dämmschichtdicke, von Vorteil bei Renovierungen und engen Platzverhältnissen
- Lange Lebensdauer der Materialien
- Geeignet für Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohre, Stahl- und Kupferrohre sowie Abwasserrohre
- DuoSolar Edelstahlwellrohr: Einfaches Trennen und Zusammenführen des Vor- und Rücklaufes ohne Werkzeug durch patentierte Join-Split-Verbindungstechnik und DuoSolar Schnellkupplungen. Gute Widerstandsfähigkeit gegenüber UV-Strahlung und integriertes Temperatursensorkabel

ISOLIERUNG: TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Strapazierfähige und reißfeste Oberflächen durch Folienummantelung
- Hervorragender Schallschutz
- Hohe Einsatztemperatur bis zu 150°C möglich
- Antimikrobieller Schutz
- Reduzierte Bruchgefahr bei engen Biegeradien
- Effektive Reduktion von Wärmeverlusten
- Integrierter UV-Schutz bei Isolierung für Solar
- Sehr gute und stabile Wärmeleitfähigkeit

ISOLIERUNG: STEINWOLLE

- Hochwertige DITECH Rohrisolierungen aus nichtbrennbarer Steinwolle für Heizungs- und Warmwasserleitungen garantieren eine optimale Dämmung und schützen die Rohrleitungen vor äußeren Einflüssen.
- DITECH Rohrisolierungen sind maßgenau geschnitten und einseitig geschlitz.
- Die Rohrschalen besitzen eine Gitterummantelung und sind alukaschiert.
- Sie eignen sich hervorragend als Dämmung und Schutz für alle haustechnischen Anlagen, wie Heizungs- und Warmwasserleitungen.

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen ähnlich.





DITECH RÜCKSPÜLFILTER

i

Allgemeine Ausstattungsmerkmale

Unkomplizierte und schnelle Wartung durch integrierte Absperrung, einfache und flexible Installation durch 360° drehbaren Anschlussflansch, jederzeit nachrüstbar durch flexible Anschlusstechnik, problemlose Kombination verschiedener Geräte durch Baukastenprinzip



Alle vier Filtermodelle sind mit einer integrierten Absperrung für Wartungsarbeiten ausgerüstet. Ein eingebauter Druckminderer gewährleistet konstanten (eingestellten) Wasserdruck. Bei den rückspülbaren Filtern erfolgt die Reinigung der Edelstahlfilterelemente halbautomatisch. Für den besonderen Komfort, die DITECH Rückspülautomatik (DT3614) macht aus einem halbautomatischen DITECH Rückspülfilter einen Vollautomaten und ist ohne Werkzeug nachrüstbar. Um 360° drehbare Anschluss-

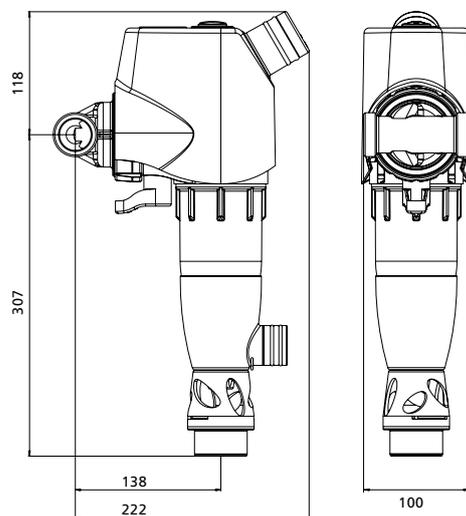
flansche sorgen für eine einfache und komfortable Installation. Je nach Rohrdimension sind unterschiedliche Verschraubungen erhältlich. Die Filtergeräte sind mit einer Wartungsanzeige ausgestattet, Modelle mit Druckminderer zusätzlich mit einem Manometer.

DITECH Hauswasserstation

Rückspülfilter mit Druckminderer und Manometer, mit Wartungsanzeige und Wartungsabsperrung, Verwendungsbereich: für Trinkwasser bis 30°C, Betriebsdruck: mindestens 2 bar, maximal 16 bar, nachrüstbar mit Rückspülautomatik. **DITECH Anschlussset DT3611.. muss separat bestellt werden.**



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3601	Nennweite DN 25	



(Bemaßung in mm)

Ausgangsdruck:

- Regelbar von 1,5–6 bar
- Werkseitig auf 4 bar eingestellt
- Manometer-Anzeigebereich von 0–10 bar

Eingangsdruck:

- Bis 16 bar

Durchflussleistung:

- (bei Δp 1,1 bar)
- DN 20: 2,3 m³/h
 - DN 25: 3,6 m³/h
 - DN 32: 3,6 m³/h

Durchlassweite:

- Untere: 90 µm
- Obere: 125 µm

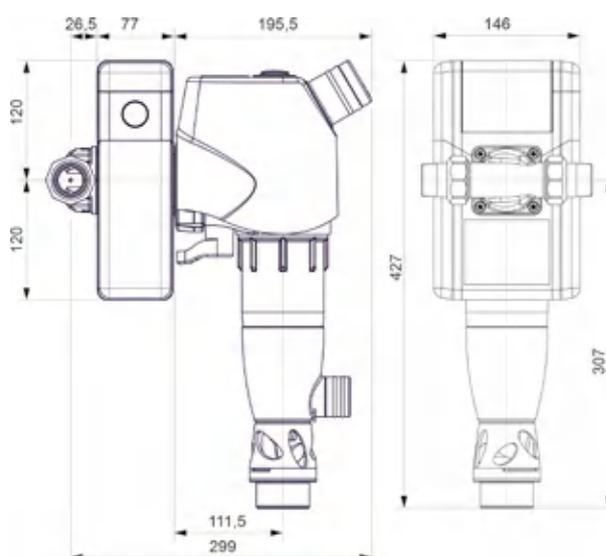


DITECH RÜCKSPÜLFILTER

DITECH Hauswasserstation mit Adapter auf Leckageschutzmodul und DITECH Universalflansch

Rückspülfilter mit Druckminderer und Manometer, mit Wartungsanzeige und Wartungsabspernung, Verwendungsbereich: für Trinkwasser bis 30 °C, Betriebsdruck: mindestens 2 bar, maximal 16 bar, nachrüstbar mit Rückspülautomatik. **DITECH Universalflansch DT361325 oder Leckageschutzmodul DT3637 muss separat bestellt werden.**

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3602	Nennweite DN 25, mit Adapter auf Leckageschutzmodul oder Universalflansch	



Ausgangsdruck:

- Regelbar von 1,5–6 bar
- Werkseitig auf 4 bar eingestellt
- Manometer-Anzeigebereich von 0–10 bar

Eingangsdruck:

- Bis 16 bar

Durchflussleistung:

- (bei Δp 1,1 bar)
- DN 20: 2,3 m³/h
 - DN 25: 3,6 m³/h
 - DN 32: 3,6 m³/h

Durchlassweite:

- Untere: 90 µm
- Obere: 125 µm

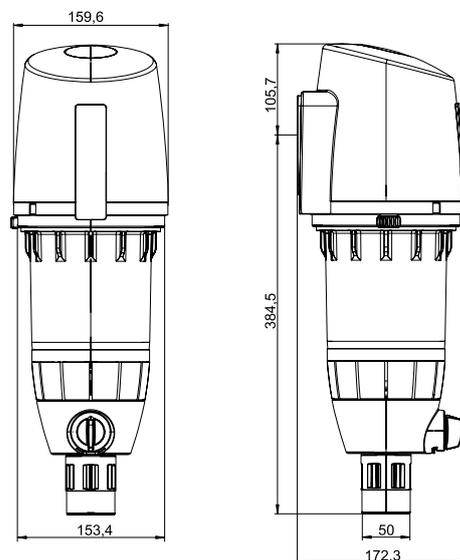
DITECH Hauswasserstation max

Rückspülfilter mit Druckminderer und Manometer, mit Wartungsanzeige und Wartungsabspernung, Verwendungsbereich: für Trinkwasser bis 30 °C, Betriebsdruck: mindestens 2 bar, maximal 16 bar, nachrüstbar mit Rückspülautomatik. **DITECH Universalflansch max DT3612.. muss separat bestellt werden.**

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3603	mit Druckminderer	



Die DITECH Hauswasserstation max ist nicht kombinierbar mit den DITECH Leckageschutzmodulen.



(Bemaßung in mm)

Ausgangsdruck:

- Regelbar von 1,5–6 bar
- Werkseitig auf 4 bar eingestellt
- Manometer-Anzeigebereich von 0–25 bar

Eingangsdruck:

- Bis 25 bar

Durchflussleistung:

- (bei Δp 1,1 bar)
- DN 32: 5,8 m³/h
 - DN 40: 9,1 m³/h
 - DN 50: 14,0 m³/h

Durchlassweite:

- Untere: 90 µm
- Obere: 125 µm



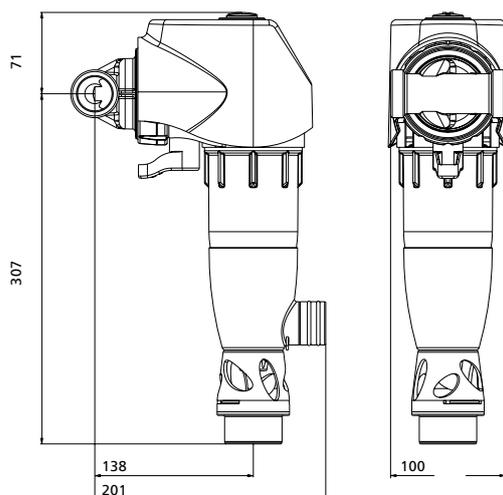
DITECH RÜCKSPÜLFILTER

DITECH Rückspülfilter

mit Wartungsanzeige und Absperrung, Verwendungsbereich: für Trinkwasser bis 30°C, nachrüstbar mit Rückspülautomatik. **DITECH Anschlussset DT3611.. muss separat bestellt werden.**



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3604	Nennweite DN 25	



Durchflussleistung:
(bei Δp 0,2 bar)
– DN 20: 2,7 m³/h
– DN 25: 3,3 m³/h
– DN 32: 3,5 m³/h

Durchflussleistung:
(bei Δp 0,5 bar)
– DN 20: 4,4 m³/h
– DN 25: 5,3 m³/h
– DN 32: 5,8 m³/h

Durchlassweite:
– Untere: 90 μ m
– Obere: 125 μ m

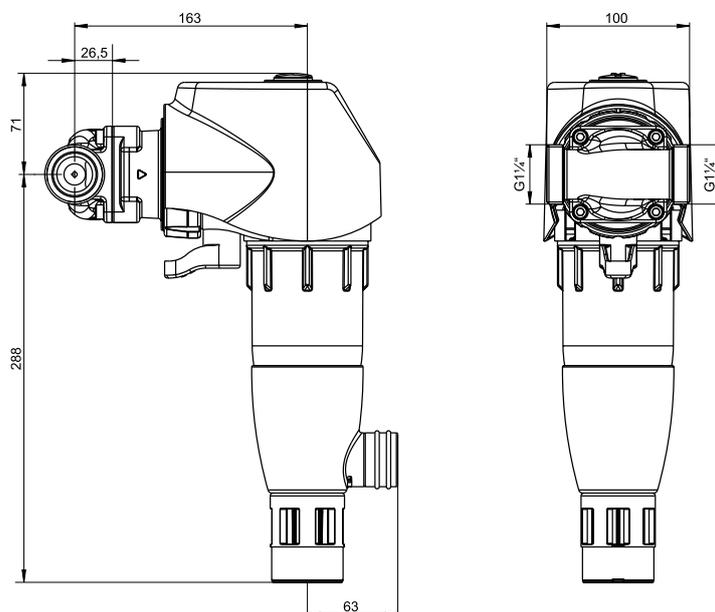
(Bemaßung in mm)

DITECH Rückspülfilter mit Adapter auf Leckageschutzmodul und DITECH Universalfansch

mit Wartungsanzeige und Absperrung, Verwendungsbereich: für Trinkwasser bis 30°C, nachrüstbar mit Rückspülautomatik. **DITECH Universalfansch DT361325 oder Leckageschutzmodul DT3637 muss separat bestellt werden.**



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3606	Nennweite DN 25, mit Adapter auf Leckageschutzmodul oder Universalfansch	



Durchflussleistung:
(bei Δp 0,2 bar)
– DN 20: 2,7 m³/h
– DN 25: 3,3 m³/h
– DN 32: 3,5 m³/h

Durchflussleistung:
(bei Δp 0,5 bar)
– DN 20: 4,4 m³/h
– DN 25: 5,3 m³/h
– DN 32: 5,8 m³/h

Durchlassweite:
– Untere: 90 μ m
– Obere: 125 μ m

(Bemaßung in mm)



DITECH RÜCKSPÜLFILTER

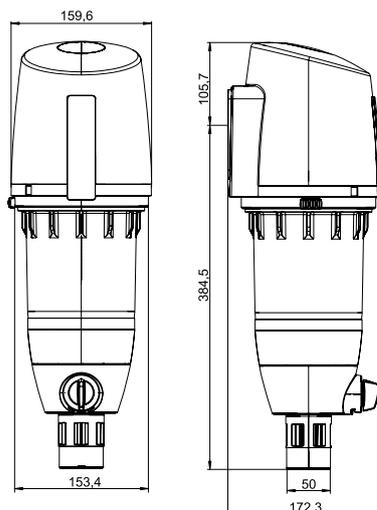
DITECH Rückspülfilter max

mit Wartungsanzeige und Absperrung, Verwendungsbereich: für Trinkwasser bis 30 °C, nachrüstbar mit Rückspülautomatik. **DITECH Universalflansch max DT3612.. muss separat bestellt werden.**



Der DITECH Rückspülfilter max ist nicht kombinierbar mit den DITECH Leckageschutzmodulen.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3605	ohne Druckminderer	



(Bemaßung in mm)

Durchflussleistung:

(bei Δp 0,2 bar)

– DN 32: 8,4 m³/h

– DN 40: 9,0 m³/h

– DN 50: 9,2 m³/h

Durchflussleistung:

(bei Δp 0,5 bar)

– DN 32: 13,0 m³/h

– DN 40: 14,5 m³/h

– DN 50: 15,5 m³/h

Durchlassweite:

– Untere: 90 µm

– Obere: 125 µm





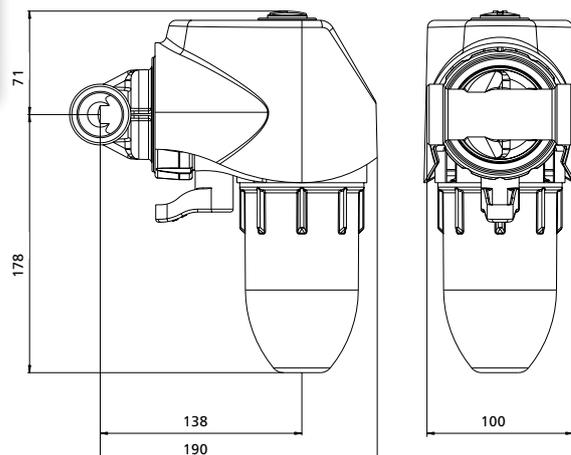
DITECH WECHSELFILTER

DITECH Wechselfilter mit Wartungsanzeige und Absperrung

Verwendungsbereich: für Trinkwasser bis 30 °C, Betriebsdruck mindestens 2 bar, maximal 16 bar, nachrüstbar mit Leckageschutz. **DITECH Anschlussset DT3611 muss separat bestellt werden.**



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3608	Nennweite DN 25	



Durchflussleistung:
(bei Δp 0,2 bar)
– DN 20: 2,7 m³/h
– DN 25: 3,3 m³/h
– DN 32: 3,5 m³/h

Durchflussleistung:
(bei Δp 0,5 bar)
– DN 20: 4,4 m³/h
– DN 25: 5,3 m³/h
– DN 32: 5,8 m³/h

Durchlassweite:
– Untere: 90 µm
– Obere: 125 µm

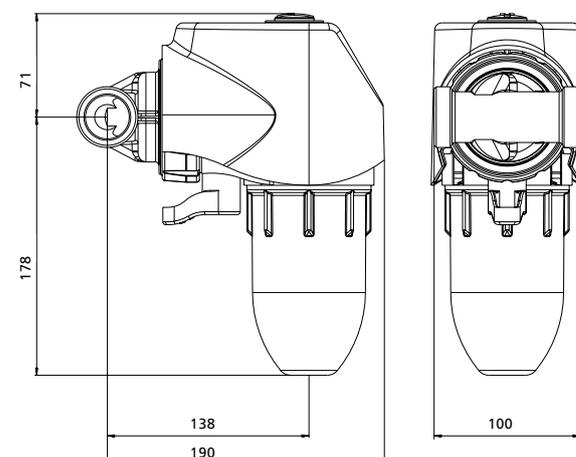
(Bemaßung in mm)

DITECH Wechselfilter mit Druckminderer Manometer, Wartungsanzeige und Absperrung

Verwendungsbereich: für Trinkwasser bis 30 °C, Betriebsdruck mindestens 2 bar, maximal 16 bar, nachrüstbar mit Leckageschutz. **DITECH Anschlussset DT3611.. muss separat bestellt werden.**



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3607	Nennweite DN 25	



Ausgangsdruck:
– Regelbar von 1,5–6 bar
– Werkseitig auf 4 bar eingestellt
– Manometer-Anzeigebereich von 0–10 bar

Eingangsdruck:
– Bis 16 bar

Durchflussleistung:
(bei Δp 1,1 bar)
– DN 20: 2,3 m³/h
– DN 25: 3,6 m³/h
– DN 32: 3,6 m³/h

Durchlassweite:
– Untere: 90 µm
– Obere: 125 µm

(Bemaßung in mm)



DITECH ANSCHLUSSZUBEHÖR



DITECH Anschlussset

DITECH Anschlussset

Anschlussset: DN 20–DN 32, aus hochwertigem Pressmessing

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT361120	DN 20, 3/4"	
DT361125	DN 25, 1"	
DT361132	DN 32, 1 1/4"	



DITECH Anschlussflansch

DITECH Anschlussflansch: Serienmäßig vormontiert an allen Rückspül- und Wechselfiltern, 360° drehbar, Flanschbaumaß 100 mm (ideal für den Austausch), Flansch Außengewinde 1 1/4"



DITECH Universalfланш

ohne Anschlussverschraubungen

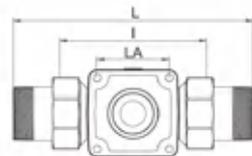
Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT361325	DN 25, 1"	



DITECH Universalfланш max

aus Rotguss, mit beidseitigen Verschraubungen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT361232	DN 32, 1 1/4"	
DT361240	DN 40, 1 1/2"	
DT361250	DN 50, 2"	



Baumaße (mm)
 DN 32: L 220, I 130, LA 80
 DN 40: L 240, I 150, LA 80
 DN 50: L 265, I 150, LA 80



DITECH Adapter von HWS/RF für Montage auf Leckageschutzmodul

Der DITECH Adapter kann auch für die DITECH Wechselfilter verwendet werden, um auch hier die Option zu haben, einen Wechselfilter mit einem Leckageschutzmodul Connect zu ergänzen.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3629	–	



DITECH FILTERZUBEHÖR



DITECH Rückspülautomatik für HWS und RF

für HWS, RF sowie alle max-Modelle – jederzeit nachrüstbar

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3614	für HWS und RF	

Anwendungsbeispiel:
DITECH HWS mit
Rückspülautomatik



DITECH Rückspülautomatik
– Rückspülintervall einstellbar
1 Stunde – 52 Wochen
– Einfache und sichere Montage

Rückspülautomatik komplett
standardmäßig mit Batteriebetrieb
(LR-06), Art.-Nr. DT3614

Zusätzlicher Netzstecker
für Netzbetrieb 230 V,
Art.-Nr. DT3624



DITECH Steckernetzteil

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3624	für Rückspülautomatik	



DITECH Filterelement für Wechselfilter

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3616	–	



DITECH Filterelement für HWS und RF

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3615	–	



DITECH Filtertasse mit Trichter und Griff für HWS und RF

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3617	–	



DITECH FILTERZUBEHÖR



DITECH Filtertasse für Wechselfilter

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3618	-	



DITECH O-Ring für Filtertasse

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3619	-	



DITECH Filtertassenschlüssel

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3620	-	



DITECH Druckmindererpatrone für HWS und Wechselfilter

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3621	-	



DITECH Manometer für HWS und Wechselfilter

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3622	mit Stechanschluss, 0–10 bar	



DITECH Steckernetzteil für Leckageschutz

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3623	-	



DITECH LECKAGESCHUTZ

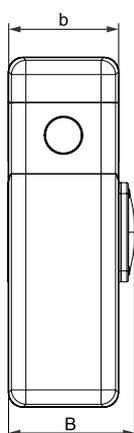
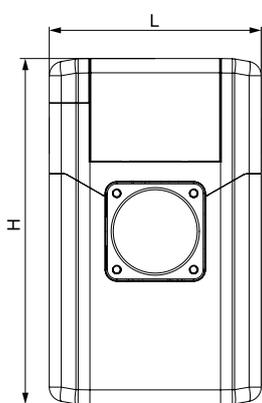
DITECH L Leckageschutzmodul*



Leckageschutz nach VP 638. Passt auf jeden Flansch bis DN 32. Andere Flanschmaturen können adaptiert werden. Steuerbar über das Internet oder WLAN. Individuell konfigurierbar. Mehrere Benutzerprofile können angelegt und abgerufen werden. Überwachung auf Kleinstleckagen, große Durchflussmengen und definierte Durchflussvolumen. Kombinierbar mit dem DITECH Funk-Bodensensor.

Durchflussleistung DN 20: 5,2 m³/h; DN 25: 5,7 m³/h; DN 32: 6,0 m³/h bei Dp 1,0 bar. Max. Betriebsdruck: 10 bar. Max. Betriebstemperatur: 30 °C. Umgebungstemperatur: 10 °C – 60 °C, Schutzklasse: IPX3, Batterien: 1 x 9 V Block (6LR61), Spannung Netzteil: 12 V DC

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3637	Leckageschutzmodul für einen Strang, mit Smart Steuerung	



Baumaße (mm) DN 20-32	H	240
	L	146
	B	86
	b	75

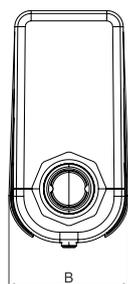
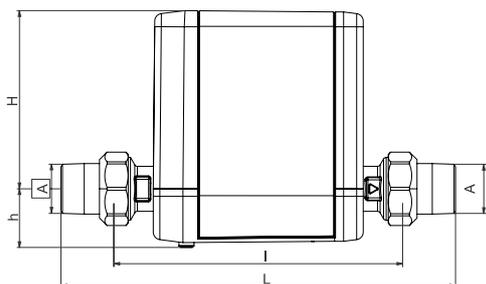
- integriertes WLAN
- Steuerung und Kontrolle via DITECH Wassertechnik iL App möglich
- Benachrichtigungen via Push-Mitteilung/E-Mail (Online-Modus)
- schützt zuverlässig vor teuren Wasserschäden und -verschwendung
- Urlaubsüberwachung und spezielle Abwesenheitsfunktion
- perfekte Kombination mit der DITECH Hauswasserstation: das DITECH L Leckageschutzmodul passt zwischen Hauswasserstation und Flansch
- kann einen oder mehrere mehrere DITECH Funk-Bodensensoren kontrollieren
- Not-Auf-Funktion
- bei Stromausfall Notbetrieb durch Batterie
- ermittelt den Härtebereich, misst Wasserdruck und -temperatur
- mehrere Benutzerprofile einstellbar

DITECH S Leckageschutzmodul*



mit Smart Steuerung. Der Leckageschutz wird in die Hauseingangsinstallation eingebaut. Er überwacht das eingestellte Volumen, die Zeit und den Durchfluss. Mit Hilfe der Selbstlernphase ist eine sichere und einfache Inbetriebnahme möglich. Das Gerät wird über WLAN ins Netzwerk angemeldet und kann einfach und bequem über die DITECH App mit dem Smartphone oder Tablet gesteuert werden. Der SafeTech besitzt die Funktion der Mikroleakage-Erkennung und verhindert somit sehr früh Wasserschäden. Mit der Verknüpfung des Bodensensor SafeFloor können weitere Bereiche im Gebäude abgesichert werden.

Technische Daten: mind. Betriebsdruck: 2 bar, max. Betriebsdruck: 16 bar, Medium: Trinkwasser, Durchflussleistung: DN 20: 6,4 m³/h bei Ap 1,0 bar, DN: 25: 7,3 m³/h bei Ap 1,0 bar, DN 32: 7,7 m³/h bei Ap 1,0 bar, Spannung Netzteil: 12 V DC, Batterie: 1 x 9 V Block (6LR61), Pufferbatterie (auf Platine): 1 x CR 2032, Standard-Funkprotokoll: WLAN, Netzwerkunterstützung: TCP/IP/IPv4, erweiterbar auf TCP/IP/IPv6 MQTT über Port 8883, Schutzklasse: IPX3, das Gerät ist ausschließlich über WLAN, Tablet oder Smartphone bedienbar



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT363620	DN 20	
DT363625	DN 25	
DT363632	DN 32	

Baumaße	A	3/4"	1"	1 1/4"
H (mm)	118,8	118,8	118,8	
h (mm)	39	39	39	
L (mm)	265,2	261,2	285,2	
l (mm)	191,2	191,2	191,2	
B (mm)	79,5	79,5	79,5	



DITECH LECKAGESCHUTZ



DITECH Funk-Bodensensor*

zur Überwachung von kritischen und/oder besonders überwachungsintensiven Stellen, bei Erkennung von Wasser auf dem Boden oder einer zu niedrigen Raumtemperatur oder zu hoher Luftfeuchtigkeit warnt das Gerät mittels blinkender LED und Warnton und meldet an Smartphone oder Tablet und im Online-Modus über SMS oder E-Mail, bei Anschluss eines Leckageschutzmoduls wird ein Absperrern der Trinkwasserleitung ausgelöst, es können mehrere Boden-Sensoren zusammen genutzt werden, die Sensoren werden mithilfe von DITECH Connect in der DITECH App verwaltet, WLAN 2,4 GHz WPA/WPA2 geschützt, Batteriebetrieben LR06 AA 1,5 V im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3635	für Leckageschutzmodule	



* DITECH Wassertechnik iL APP

Smarte Helfer wie die DITECH Wassertechnik iL APP erleichtern unseren Alltag und geben zusätzliche Sicherheit. Gerade beim Thema Leckageschutz kann eine sofortige App-Info über austretendes Wasser viel Ärger und Geld ersparen. Und das ist nur ein Vorteil der praktischen DITECH APP für Wassermanagement. Auf einen Blick checken Sie dann beispielsweise die Wasserhärte oder kontrollieren den Salzvorrat. Durch das vernetzte System können alle Connect-Geräte auch untereinander kommunizieren und interagieren, beispielsweise meldet der Bodensensor einen Wassereintritt und das Leckageschutzmodul stellt das Wasser ab.



Die DITECH Wassertechnik iL APP ganz schnell & easy über den QR-Code für iPhone oder Android herunterladen.





DITECH HYGIENESPÜLBOX UND ANSCHLUSSSETS



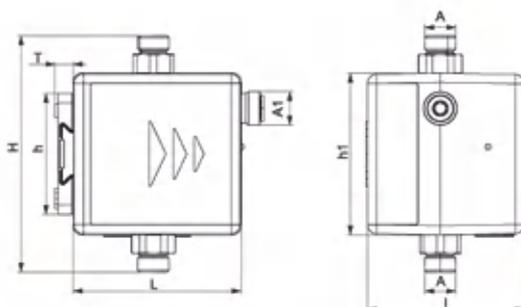
DITECH Hygienespülbox

DITECH Hygienespülbox, Spülstation zur Stagnationsprävention für die Hygiene des Trinkwassers, WLAN-fähig; Flexibel sicher und schnell einsetzbar im Bestand! Mit Smart Steuerung

Die DITECH Hygienespülbox mit integriertem WLAN ist die unkomplizierte und preiswerte Lösung für den bestimmungsgemäßen Betrieb der Trinkwasserinstallation. Die Armatur kann an Waschtischen und -plätzen, Küchenspülen sowie in gewerblichen und kleinen industriellen Anwendungen eingesetzt werden. Sie wird ohne großen Aufwand installiert, überwacht den Installationsbereich und löst dort bedarfsgerechte Spülungen auf Basis der eingestellten Stagnationszeit oder Wassertemperatur aus. Spülvolumen, Temperatur- und Druckmessungen werden protokolliert, sind via DITECH App jederzeit abrufbar und können im html-Format exportiert und auf einen USB-Stick gespeichert werden.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3638	-	

- misst Temperatur, Durchfluss und Druck
- Auslösung einer Spülung (bedarfsgerecht über Stagnationszeit oder Wassertemperatur)
- integriertes WLAN
- Steuerung und Kontrolle via DITECH App
- Betrieb wahlweise online oder offline (Statistiken und Protokolle abrufbar)
- USB-C-Schnittstelle (Anschluss USB-Stick zum Speichern möglich)
- Push-Benachrichtigungen im Online-Modus
- für Neubauten und zum Nachrüsten im Bestand geeignet
- einfache Montage dank Wandhalterung
- Abflussschläuche mit Steckverbindung
- Batteriebetrieb, Netzteilbetrieb optional
- Installation als Einzelgerät oder als Duo (warm/kalt)



Baumaße	A (mm)	G 3/8 "
A1 (mm)	18mm für Schlauch mit 8mm Ø	
H (mm)	127	
h (mm)	65	
h1 (mm)	87	
L (mm)	90	
I (mm)	82,5	
T (mm)	9,5	

DITECH Anschluss-Set, Siphon

DITECH Anschluss-Set Siphon als Zubehör zur Hygienespülbox, mit Siphon, 2 Flexschläuchen, 1 Ablaufschlauch und einem Verstellrohr G1 "



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3639	-	



DITECH HYGIENESPÜLBOX UND ANSCHLUSSETS

DITECH Anschluss-Set, Abwasser DN 40



DITECH Anschluss-Set Abwasser als Zubehör zur Hygienespülbox zum Anschluss an ein HT-Rohr, mit Trichter und Ablaufschlauch

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3640	-	

DITECH Anschluss-Set, 2 Boxen



DITECH Anschluss-Set 2 Boxen als Zubehör zur Hygienespülbox zum Anschluss von 2 Hygienespülboxen, mit Ablaufschlauch, 2 Flexschläuchen und einen USB-C-Kabel

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3641	-	





DITECH ENTHÄRTUNGSANLAGEN

DITECH Enthärtungsanlage mit Smart Steuerung*

DITECH Enthärtungsanlage mit Smart Steuerung, effiziente Entkalkung mit moderner Internettechnologie und schickem Design, halbautomatische, einfache Inbetriebnahme, Glas-Display, internetfähige Steuerung zur Projektverwaltung über Smartphone, Tablet oder PC, mit externer Verschneideeinheit, WLAN fähig, DIN-DVGW geprüft, **der DITECH Universalflansch muss separat bestellt werden**



Das Komfortmodell mit Anschluss für Rückspülfilter mit integriertem Leckageschutz DITECH L (DT3634)

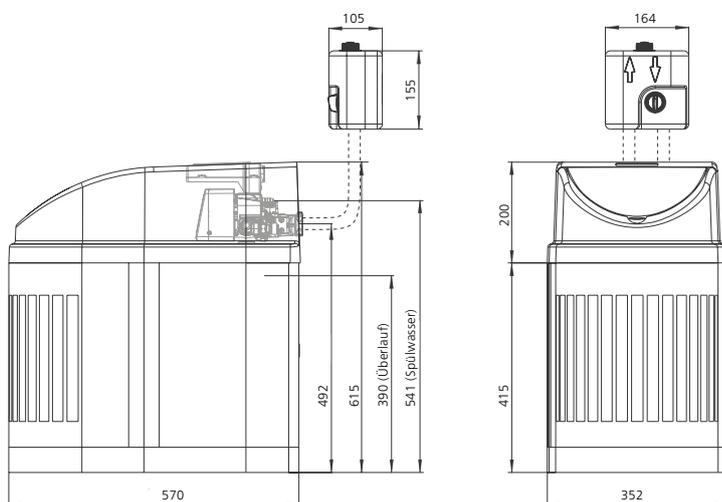
Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3630	–	
DT3632	mit Anschluss für Rückspülfilter oder Hauswasserstation	
DT3634	inkl. Leckageschutz DITECH L und Anschluss für Rückspülfilter oder Hauswasserstation mit Adapter	

- Halbautomatische, einfache Inbetriebnahme
- Flexible Einbaumöglichkeiten
- Verbindungssicherer Anschluss durch neues Stecksystem
- Kompaktes Design
- Internetgestützt, steuerbar via App
- Benutzerfreundliche Bedienung über Farb-Display

- Beleuchteter Salzbehälter
- Moderne Sparbesatzung
- Schützt Hausinstallation
- Passt auf Universalflansch
- DVGW-geprüft
- Inklusive Ablauftrichter
- Spürbar weiches Wasser für Haar und Haut



Betriebsdruck: min. 2 bar, max. 8 bar
 Betriebstemp.: min 5°C, max. 30°C
 Umgebungstemp.: min 5°C, max. 40°C
 Medium: Trinkwasser
 Stromversorgung: 230 V/50 Hz/6 W
 Nennkapazität: 22 m³ x °dH
 Nenndurchfluss nach DIN EN 14743: 1,5 m³/h
 DIN 19636 von 20 °dH mit 8 °dH 2,3 m³/h
 Druckverlust bei Nenndurchfluss: 1,0 bar
 Salzvorrat: 25 kg
 Volumen Austauscherharz: 7,5 l
 Versandgewicht: ca. 28 kg
 Betriebsgewicht: ca. 67 kg
 Salzverbrauch pro Regeneration: ca. 0,95 kg
 Spülwassermenge: ca. 35 l (Wert wurde gemessen bei 3 bar Vordruck und kann bei anderen Drücken abweichen)
 Regenerationsdauer: 51 min



(Bemaßung in mm)





DITECH ENTHÄRTUNGSANLAGEN & ZUBEHÖR

DITECH Pendelenthärtungsanlage



Mikroprozessorgesteuerte Enthärtungsanlage zur Erzeugung von Weichwasser mit manuell einstellbarem Verschneidventil und automatischer Entkeimung, durch die Bauweise als Kompaktanlage mit zwei Harzbehältern erfolgt eine ständige Versorgung mit enthärtetem Wasser, **der DITECH Universalflansch muss separat bestellt werden**

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3625	-	

- Pendelanlage (gemäß DIN EN 14743 und DIN 19636-100)
- Kompakte Abmessungen
- Sparbesalzung
- Kurze Regenerationszeit
- Passend auf DITECH-Universalflansch
- Durchflussleistung 1,7 m³/h bei Dp 0,8 bar
- Kapazität 0,9 mol
- Trinkwasser max. 30 °C
- Betriebsdruck min. 2 bar
- Betriebsdruck max. 7 bar
- Salzvorrat 40 kg
- Ohne Ablauftrichter



DITECH Universalflansch ohne Anschlussverschraubungen



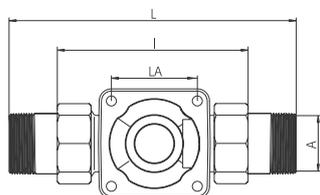
Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT361325	DN 25, 1"	

DITECH Universalflansch für Filter, Leckageschutz und Enthärtungsanlagen



mit beidseitigen Anschlussverschraubungen, aus Pressmessing. Die Einbaulage ist beliebig.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT363120	DN 20	
DT363125	DN 25	
DT363132	DN 32	



Baumaße (mm)
 DN 20: L 155, I 90, LA 53
 DN 25: L 170, I 100, LA 53
 DN 32: L 191, I 105, LA 53



* DITECH Wassertechnik iL APP

Smarte Helfer wie die DITECH Wassertechnik iL APP erleichtern unseren Alltag und geben zusätzliche Sicherheit. Gerade beim Thema Leckageschutz kann eine sofortige App-Info über austretendes Wasser viel Ärger und Geld ersparen. Und das ist nur ein Vorteil der praktischen DITECH APP für Wassermanagement. Auf einen Blick checken Sie dann beispielsweise die Wasserhärte oder kontrollieren den Salzvorrat. Durch das vernetzte System können alle Connect-Geräte auch untereinander kommunizieren und interagieren, beispielsweise meldet der Bodensensor einen Wassereintritt und das Leckageschutzmodul stellt das Wasser ab.



Die DITECH Wassertechnik iL APP ganz schnell & easy über den QR-Code für iPhone oder Android herunterladen.



DITECH FREISTROMVENTILE



Freistromventil für die Trinkwasserinstallation

Gehäuse und Fettkammeroberteil aus Pressmessing nach DIN 50930-6; erfüllt die DIN-DVGW-Vorschriften bei allen Größen und Schallschutzprüfungen bis DN 32; O-Ringe EPDM (KTW-Freigabe), Handrad aus Polyamid; Muffengewinde; Betriebstemperatur: maximal 90°C; Betriebsdruck: max. 10 bar (PN 10); Leichtgängigkeit durch Fettkammer-Oberteile mit Doppel-O-Ring Abdichtung, tottraumfreie Abdichtung.

DITECH Freistromventil ohne Entleerung, steigend



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT231715	DN 15, Rp 1/2"	
DT231720	DN 20, Rp 3/4"	
DT231725	DN 25, Rp 1"	
DT231732	DN 32, G 1 1/4"	
DT231740	DN 40, G 1 1/2"	
DT231750	DN 50, G 2"	

DITECH Freistromventil mit Entleerung, steigend



Stopfen und Entleerung montiert

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT231815	DN 15, Rp 1/2"	
DT231820	DN 20, Rp 3/4"	
DT231825	DN 25, Rp 1"	
DT231832	DN 32, G 1 1/4"	
DT231840	DN 40, G 1 1/2"	
DT231850	DN 50, G 2"	

DITECH Freistromventil ohne Entleerung, nichtsteigend



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT231915	DN 15, Rp 1/2"	
DT231920	DN 20, Rp 3/4"	
DT231925	DN 25, Rp 1"	
DT231932	DN 32, G 1 1/4"	
DT231940	DN 40, G 1 1/2"	
DT231950	DN 50, G 2"	

DITECH Freistromventil mit Entleerung, nichtsteigend



Stopfen und Entleerung montiert

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT232015	DN 15, Rp 1/2"	
DT232020	DN 20, Rp 3/4"	
DT232025	DN 25, Rp 1"	
DT232032	DN 32, G 1 1/4"	
DT232040	DN 40, G 1 1/2"	
DT232050	DN 50, G 2"	



DITECH KFR®-VENTILE



KFR®-Ventil für die Trinkwasserinstallation

Gehäuse und Fettkammeroberenteil aus Pressmessing nach DIN 50930-6; erfüllt die DIN-DVGW-Vorschriften und Schallschutzprüfungen bis DN 32; O-Ringe EPDM (KTW-Freigabe), Handrad aus Polyamid; mit Prüf-schraube; Muffengewinde; Betriebstemperatur: maximal 90 °C; Betriebsdruck: max. 10 bar (PN 10); Leichtgängigkeit durch Fettkammer-Oberteile mit Doppel-O-Ring Abdichtung, totraumfreie Abdichtung.

DITECH KFR®-Ventil ohne Entleerung, steigend



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT233615	DN 15, Rp 1/2"	
DT233620	DN 20, Rp 3/4"	
DT233625	DN 25, Rp 1"	
DT233632	DN 32, G 1 1/4"	
DT233640	DN 40, G 1 1/2"	
DT233650	DN 50, G 2"	

DITECH KFR®-Ventil mit Entleerung, steigend



Stopfen und Entleerung montiert

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT233715	DN 15, Rp 1/2"	
DT233720	DN 20, Rp 3/4"	
DT233725	DN 25, Rp 1"	
DT233732	DN 32, G 1 1/4"	
DT233740	DN 40, G 1 1/2"	
DT233750	DN 50, G 2"	

DITECH KFR®-Ventil ohne Entleerung, nichtsteigend



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT232115	DN 15, Rp 1/2"	
DT232120	DN 20, Rp 3/4"	
DT232125	DN 25, Rp 1"	
DT232132	DN 32, Rp 1 1/4"	
DT232140	DN 40, Rp 1 1/2"	
DT232150	DN 50, Rp 2"	

DITECH KFR®-Ventil mit Entleerung, nichtsteigend



Stopfen und Entleerung montiert

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT232215	DN 15, Rp 1/2"	
DT232220	DN 20, Rp 3/4"	
DT232225	DN 25, Rp 1"	
DT232232	DN 32, Rp 1 1/4"	
DT232240	DN 40, Rp 1 1/2"	
DT232250	DN 50, Rp 2"	



DITECH RÜCKFLUSSVERHINDERER

DITECH Rückflussverhinderer ohne Entleerung

Gehäuse und Fettkammeroberteil aus Pressmessing nach DIN 50930-6; erfüllt die DIN-DVGW-Vorschriften und Schallschutzprüfungen bis DN 32; Dichtungen EPDM; mit Prüfschraube; Muffengewinde; Betriebstemperatur: maximal 90°C; Betriebsdruck: max. 10 bar (PN 10); Öffnungsdruck: max. 0,2 bar



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT232315	DN 15, Rp 1/2 "	
DT232320	DN 20, Rp 3/4 "	
DT232325	DN 25, Rp 1 "	
DT232332	DN 32, Rp 1 1/4 "	
DT232340	DN 40, Rp 1 1/2 "	
DT232350	DN 50, Rp 2 "	





DITECH VENTILOBERTEILE



Ventiloberteile

DIN 3502; Dichtungen EPDM mit KTW-Freigabe; Handrad: Polyamid; Leichtgängigkeit durch Fettkammer-Oberteile mit Doppel-O-Ring Abdichtung, tottraumfreie Abdichtung. erfüllt die DIN-DVGW-Vorschriften bei allen Größen bis DN 32; Betriebstemperatur: max. 90 °C; Betriebsdruck: max. 10 bar (PN 10)

DITECH Freistromventil-Oberteil steigend, Messing



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT232415	DN 15, G 1/2"	
DT232420	DN 20, G 3/4"	
DT232425	DN 25, G 1"	
DT232432	DN 32, G 1 1/4"	
DT232440	DN 40, G 1 1/2"	
DT232450	DN 50, G 2"	

DITECH Freistromventil-Oberteil nicht steigend, Messing



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT232515	DN 15, G 1/2"	
DT232520	DN 20, G 3/4"	
DT232525	DN 25, G 1"	
DT232532	DN 32, G 1 1/4"	
DT232540	DN 40, G 1 1/2"	
DT232550	DN 50, G 2"	

DITECH KFR®-Oberteil steigend, Messing



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT233815	DN 15, G 1/2"	
DT233820	DN 20, G 3/4"	
DT233825	DN 25, G 1"	
DT233832	DN 32, G 1 1/4"	
DT233840	DN 40, G 1 1/2"	
DT233850	DN 50, G 2"	

DITECH KFR®-Oberteil nicht steigend, Messing



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT232615	DN 15, G 1/2"	
DT232620	DN 20, G 3/4"	
DT232625	DN 25, G 1"	
DT232632	DN 32, G 1 1/4"	
DT232640	DN 40, G 1 1/2"	
DT232650	DN 50, G 2"	



DITECH ARMATURENDÄMMSCHALEN



DITECH Armaturendämmschale aus Neopor

für Freistromventile, KFR-Ventile und Rückflussverhinderer

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT232715	DN 15	
DT232720	DN 20	
DT232725	DN 25	
DT232732	DN 32	
DT232740	DN 40	
DT232750	DN 50	

DITECH Verlängerung



in Verbindung mit der Armaturendämmschale, passend für DN 15 bis DN 50

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2328	für Armaturendämmschalen, Messing, 1/4"	

DITECH Entleerungsventil



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2329	mit O-Ring, Messing, 1/4"	

DITECH Entleerungsstopfen



mit O-Ring, Messing, 1/4", passend für DN 15, 1/2" – DN 50, 2"

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2330	mit O-Ring, Messing, 1/4"	



DITECH KUGELHÄHNE

DITECH Trinkwasserkugelhahn mit grünem Hebelgriff



DIN-DVGW geprüft für Trinkwasser, Kugelhahn mit beidseitigem Innengewinde, schwere Ausführung, Standard Durchgang, Gewinde nach EN 10226, innen Messing, außen Messing vernickelt, Kugel verchromt, Hebel aus Stahl mit Korrosionsschutz und grüner PVC-Beschichtung, doppelte Spindeldichtung, für Heizung oder Trinkwasser, Dichtungen: Fluorcarbon und P.T.F.E., Temperaturbereich: +5°C – +120°C, Betriebsdruck: 3/8" – 3/4" = 42 bar, 1" – 2" = 35 bar, Druckangaben beziehen sich auf das Medium Wasser bei 20°C, DIN-DVGW geprüft, Register Nr.: NW-6102BO0068 für Trinkwasser, gemäß DIN-EN 13828 und DVGW W570-1 (Druckstufe PN 10, DVGW 570-1)



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT210115	DN 15, 1/2", PN 42	
DT210120	DN 20, 3/4", PN 42	
DT210125	DN 25, 1", PN 35	
DT210132	DN 32, 1 1/4", PN 35	
DT210140	DN 40, 1 1/2", PN 35	
DT210150	DN 50, 2", PN 35	

DITECH Trinkwasserkugelhahn mit grünem Flügelgriff



DIN-DVGW geprüft für Trinkwasser, Kugelhahn mit beidseitigem Innengewinde, schwere Ausführung, Standard Durchgang, Gewinde nach EN 10226, innen Messing, außen Messing vernickelt, Kugel verchromt, Flügelgriff grün aus Druckguss, doppelte Spindeldichtung, für Heizung oder Trinkwasser, Dichtungen: Fluorcarbon und P.T.F.E., Temperaturbereich: +5°C – +120°C, Betriebsdruck: 3/8" – 3/4" = 42 bar, 1" – 2" = 35 bar, Druckangaben beziehen sich auf das Medium Wasser bei 20°C, DIN-DVGW geprüft, Register Nr.: NW-6102BO0068 für Trinkwasser, gemäß DIN-EN 13828 und DVGW W570-1 (Druckstufe PN 10, DVGW 570-1)



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT210310	DN 10, 3/8", PN 42	
DT210315	DN 15, 1/2", PN 42	
DT210320	DN 20, 3/4", PN 42	
DT210325	DN 25, 1", PN 35	
DT210332	DN 32, 1 1/4", PN 35	

DITECH Universalkugelhahn Kontur V, M, SA, T-Griff, mit Pressanschluss



Messing, DIN-DVGW geprüft, zertifiziert in Verbindung mit CU-Rohr: Reg.-Nr. 6102BTO545 mit vollem Durchgang, zur Verbindung von Kupfer-, Edelstahl- bzw. C-Stahlrohren und Kugelhahn ohne zusätzlichen Übergang, auswechselbare farbige Kappen (grün, rot, blau) oberhalb des T-Griffs zur Kennzeichnung für die jeweilige Betriebsart, max. Betriebstemperatur: +5°C – 110°C, max. Betriebsdruck: PN 35, bzw. PN 28

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT210215	Abmessung: 15 mm, PN 35	
DT210220	Abmessung: 18 mm, PN 35	
DT210225	Abmessung: 22 mm, PN 35	
DT210232	Abmessung: 28 mm, PN 28	
DT210235	Abmessung: 35 mm, PN 28	



Mit den Siegeln des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfachs haben Sie die Gewähr, dass Material und Verarbeitung die Voraussetzungen für dauerhaften Einsatz optimal erfüllen.

Einsetzbar für Trinkwasser, Heizung und Druckluft bis 35 bar bzw. 28 bar



DITECH FROSTSICHERE AUSSENWANDVENTILE



DITECH Sanierungsarmatur

mit Sanitärgriff und Steckschlüssel chrom, mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter, DIN-DVGW, Längenverstellbar von 210–480 mm

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2331	DN 15, Messing, verchromt, Zertifizierung gem. DVGW	



DITECH Rohbauausführung

mit Sanitärgriff und Steckschlüssel chrom, Anschlussnippel aus Rotguss, mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter, DIN-DVGW, Längenverstellbar von 150–420 mm

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2332	DN 15, Messing, verchromt, Zertifizierung gem. DVGW	



DITECH Verlängerung, zu DT2332

180mm verlängerbar, maximal 2x einsetzbar

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2333	DN 15, Messing	



DITECH Oberteil, grün/schwarz

abschließbar mit Schlüsselpaar

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2334	DN 15	



DITECH Oberteil, verchromt

abschließbar mit Schlüsselpaar

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2335	DN 15	





DITECH HAUS- UND WOHNUNGSWASSERZÄHLER AUFPUTZ



DITECH Mehrstrahlhauswasserzähler, Typ Horizontal

Nassläufer für Kaltwasser bis 30 °C

Art.-Nr.	Q3 m ³ /h	Einbaulage	Überwurf Zoll	Nennweite DN	AG Zoll	Baulänge mm	Ausfüh- rung	Preis EUR
DT280104	4,0	horizontal	1	20	3/4	190	kalt	¹⁾
DT280110	10,0	horizontal	1 1/4	25	1	260	kalt	¹⁾
DT280116	16,0	horizontal	2	40	1 1/2	300	kalt	²⁾



DITECH Mehrstrahlhauswasserzähler, Typ Steigrohr

Nassläufer für Kaltwasser bis 30 °C (Steigrohr)

Art.-Nr.	Q3 m ³ /h	Einbaulage	Überwurf Zoll	Nennweite DN	AG Zoll	Baulänge mm	Ausfüh- rung	Preis EUR
DT280204	4,0	vertikal	1	20	3/4	105	kalt	¹⁾
DT280210	10,0	vertikal	1 1/4	25	1	150	kalt	¹⁾
DT280216	16,0	vertikal	2	40	1 1/2	150	kalt	²⁾

DITECH Wohnungswasserzähler AP



Art.-Nr.	Q3 m ³ /h	Einbaulage	Überwurf Zoll	Nennweite DN	AG Zoll	Baulänge mm	Ausfüh- rung	Preis EUR
DT28030801	2,5	horizontal/vertikal	3/4	15	1/2	80	kalt	¹⁾
DT28030802	2,5	horizontal/vertikal	3/4	15	1/2	80	warm	¹⁾
DT28031101	2,5	horizontal/vertikal	3/4	15	1/2	110	kalt	¹⁾
DT28031102	2,5	horizontal/vertikal	3/4	15	1/2	110	warm	¹⁾



DITECH Wohnungswasserzähler, AP

Art.-Nr.	Q3 m ³ /h	Einbaulage	Überwurf Zoll	Nennweite DN	AG Zoll	Baulänge mm	Ausfüh- rung	Preis EUR
DT28041301	2,5	horizontal/vertikal	1	20	3/4	130	kalt	¹⁾
DT28041302	2,5	horizontal/vertikal	1	20	3/4	130	warm	¹⁾

¹⁾ zzgl. Eichgebühr/Konformitätsgeld 9,90 EUR | ²⁾ zzgl. Eichgebühr/Konformitätsgeld 13,90 EUR



DITECH VENTIL- UND ZAPFHAWNWASSERZÄHLER

DITECH Ventilwasserzähler



Messeinsatz mit keramisch dichtendem Keramikscheibenabsperrrventil mit Zwangsstellung „AUF/ZU“, mit flexibler, um 3 Achsen drehbarer Armatur
Trockenkapsel mit patentiertem „Hosenträger“-Dichtungssystem für zuverlässige Bypasskontrolle, mit selbstreinigender Messkammer und unbenetztem Gewinde

Mediumtemperatur: 30 °C kalt / 90 °C warm, Dauerdurchfluss Q3: 2,5 m³/h, metrologische Klasse: R 40 / R 40, verwendete Messkapsel M60 x 2, Betriebsdruck: 10 bar, Einbau: horizontal / vertikal

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT28151	kalt, zum Artikel wird noch ein passendes Mantelrohr benötigt, s. u.	1)
DT28152	warm, zum Artikel wird noch ein passendes Mantelrohr benötigt, s. u.	1)

DITECH Mantelrohr



zur nachträglichen Montage auf bereits vorhandene Geradsitzventile nach DIN 3512, stufenlose Anpassung des Steigrohrkolbens bei Vormontage des Anschlusssets durch Gewindespindel, Armatur und Anschlussset glanzverchromt, inklusive 2-teiliger Wandabdeckrosette, verchromt

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT28141526	1/2 " x 26,5 mm	
DT28141556	1/2 " x 56,5 mm	
DT28142026	3/4 " x 26,5 mm	
DT28142056	3/4 " x 56,5 mm	
DT28142526	1 " x 26,5 mm	
DT28142556	1 " x 56,5 mm	

DITECH Zapfhahnwasserzähler, frostsicher



Mit patentiertem „Hosenträger“-Dichtungssystem für zuverlässige Bypasskontrolle, zur Montage an Zapfventilen mit G 3/4 " AG bestehend aus: Vormontagegehäuse G 3/4 " AG x 110 mm mit integrierter Überwurfmutter G 3/4 " IG, Plombierschelle, Schutzdeckel, herausnehmbarer Messkapsel: Zählwerk um 360 °C drehbar, mit selbstreinigender Messkammer und unbenetztem Gewinde, Mediumtemperatur: 30 °C kalt / 90 °C warm, Dauerdurchfluss Q3: 2,5 m³/h, metrologische Klasse: R 40 / R 40, Zähleranschlussgewinde: 3/4 " (darin verwendete Kapsel: M60 x 2), Betriebsdruck: 10 bar, Einbau: horizontal / vertikal

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT28161	kalt	1)
DT28162	warm	1)

DITECH Zapfhahnwasserzähler, AP



Dauerdurchfluss: Q3 2,5 m³/h, mit Aufputzzähler, Doppelverschraubung

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT28171	kalt	1)
DT28172	warm	1)

¹⁾ zzgl. Eichgebühr/Konformitätsentgelt 9,90 EUR



DITECH ECKVENTIL- UND AUSTAUSCHWASSERZÄHLER



DITECH Eckventilwasserzähler, Messkapselsystem

Dauerdurchfluss: Q3 2,5 m/h, Schnittstelle DM1, Einbau: horizontal/vertikal, Messkapselsystem TK, mit Spezialverschraubung Eckventil

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT28181	kalt	1)
DT28182	warm	1)



DITECH Eckventilwasserzähler, AP

Dauerdurchfluss: Q3 2,5 m³/h, mit Aufputzzähler und Spezialverschraubung Eckventil

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT28191	kalt	1)
DT28192	warm	1)



DITECH Austausch kapsel für UP 6000

ams mit Chromgarnitur (Rosette und Zylinder) für Allmess EATs, Schnittstelle A34, Dauerdurchfluss Q3: 2,5 m³/h

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT28201	kalt	1)
DT28202	warm	1)



DITECH Austausch kapsel, ams

für DITECH TK UP 6000 und Allmess EATs, Schnittstelle A34, Dauerdurchfluss Q3: 2,5 m³/h, nicht für Ventilwasserzähler geeignet

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT28211	kalt	1)
DT28212	warm	1)



DITECH Austausch kapsel

Dauerdurchflußss Q3: 2,5 m³/h, Schnittstelle DM1

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT28221	kalt	1)
DT28222	warm	1)

¹⁾ zzgl. Eichgebühr/Konformitätsentgelt 9,90 EUR



DITECH WOHNUNGSWASSERZÄHLER UNTERPUTZ

DITECH Wasserzähler-Einbaublock Duo mit Absperrventilen 3/4" IG



vorgefertigter Unterputz-Montageblock aus FCKW-freiem Styropor inklusive Vormontageeinbausatz für Wasserzähler-Trockenkapsel, nur eine Verbindungsstelle zwischen Vormontagegehäuse und AZK-Ventil (Dichtung mit O-Ring), Blindflansch als Spüldeckel, mit Spindelventil, Styropor-Einputzhaube, verzinkte Montagewinkel, HBCD-frei, geeignet für Einbau in Leichtbauwänden, Schnittstelle DM1

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT28051	Messing	
DT28052	Rotguss	

DITECH Trockenkapsel für Wasserzähler-Einbaublock Duo mit Chromgarnitur



mit patentiertem „Hosenträger“-Dichtungssystem für zuverlässige Bypasskontrolle, mit selbstreinigender Messkammer und unbenetztem Gewinde, Chromgarnitur bestehend aus: einteiliger Rosette mit Zylinder, plombierbar, Ventilgriff chrom, Mediumtemperatur: 30 °C kalt / 90 °C warm, Dauerdurchfluss Q3: 2,50 m³/h, metrologische Klasse: R 40 / R 40, Zähleranschlussgewinde: M60 x 2, Betriebsdruck: 10 bar, Einbau: horizontal / vertikal, Schnittstelle DM1

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT28061	Ventilgriff und Zähler, kalt	1)
DT28062	Ventilgriff und Zähler, warm	1)

DITECH Wasserzählereinbaugarnitur mit Messingblindflansch



Schnittstelle DM1

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT28071	1/2" IG x 110 mm	
DT28072	3/4" IG x 110 mm	
DT28073	3/4" AG x 15/18 mm Löt x 110 mm	

DITECH Trockenkapsel für Wasserzählereinbaugarnitur mit Chromgarnitur



mit patentiertem „Hosenträger“-Dichtungssystem für zuverlässige Bypasskontrolle, mit selbstreinigender Messkammer und unbenetztem Gewinde, Chromgarnitur bestehend aus: verchromter Wandrossette, verchromtem Zylinder mit von außen sichtbarer Plombierung für notwendige Manipulationssicherheit, Mediumtemperatur: 30 °C kalt / 90 °C warm, Dauerdurchfluss Q3: 2,50 m³/h, metrologische Klasse: R 40 / R 40, Zähleranschlussgewinde: M60 x 2, Betriebsdruck: 10 bar, Einbau: horizontal / vertikal, Schnittstelle DM1

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT28081	kalt	1)
DT28082	warm	1)

¹⁾ zzgl. Eichgebühr/Konformitätsgeld 9,90 EUR



DITECH WOHNUNGSWASSERZÄHLER UNTERPUTZ

DITECH Wasserzähler-Einbaublock Duo KOAX 2" mit Absperrventilen 3/4" IG



vorgefertigter Unterputz-Montageblock aus FCKW-freiem Styropor inklusive Vormontageeinbausatz für Wasserzähler-KOAX G2-Kapsel, nur eine Verbindungsstelle zwischen Vormontagegehäuse und Spindelventil (Dichtung mit O-Ring), Blindflansch als Spüldeckel, mit Spindelventil, Einputzhaube mit Abtropfschutz, verzinkte Montagewinkel, HBCD-frei, geeignet für Einbau in Leichtbauwänden

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT28091	Messing	
DT28092	Rotguss	

DITECH Messkapsel KOAX 2" mit Modulariszahlwerk



durch das drehbar gelagerte Zahlwerk ist eine optimale Ausrichtung sowohl im horizontalen als auch im vertikalen Einbau möglich, durch die konsequente Trennung von Nass- und Trockenraum wird das Rollenzahlwerk vor Ablagerungen und Korrosionsbildung geschützt, unter anderem für ISTAMETER KOAX G2, Anschlusschnittstelle IST, Fernauslesung – Funk, Impuls und MBus – möglich, Dauerdurchfluss Q3: 2,5 m³/h, Anschlussgewinde G: 2", Anlauf: 10 l/h (gerätetypische Werte in horizontaler Lage), Durchfluss Q bei 1 bar Druckverlust: 3300 l/h, metrologische Klasse: R 80 H / R 40 V

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT28131	kalt	¹⁾
DT28132	warm	¹⁾

DITECH Chromgarnitur für Wasserzähler-Einbaublock Duo KOAX 2"



2-teiliges Set bestehend aus je 2 Rosetten 125 mm, Zylindern und Ventiloberteil

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2810	–	

DITECH Wasserzählereinbaugarnitur KOAX 2" mit Messing-Blindflansch



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT28111	1/2" IG x 110 mm	
DT28112	3/4" IG x 110 mm	
DT28113	3/4" AG x 110 mm	

DITECH Chromgarnitur für KOAX 2"



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2812	Ø 75 mm	

¹⁾ zzgl. Eichgebühr/Konformitätsgeld 9,90 EUR



DITECH WASSERZÄHLERWERKZEUG UND ZUBEHÖR



DITECH Befestigungsset für MONO-Block

bestehend aus: Befestigungswinkeln, Gewindestücken, Flügelmuttern

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2834	-	



DITECH Blindplatte für TK Chromzylinder

für späteren Einsatz der Trockenkapsel

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2833	-	



DITECH Verlängerungsring, Chrom für TK Chromzylinder

30 mm, steckbar, passend nur zu Trockenkapsel DT28081 / DT28082

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2836	-	



DITECH Funkmodul

nachrüstbares Funkmodul, passend für die Wohnungswasserzähler,
nicht passend für die Mehrstrahlhauswasserzähler

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2837	Wasserzähler AP/TK/AT	



DITECH WASSERZÄHLERWERKZEUG UND ZUBEHÖR



DITECH Montage Schlüsselset TK, 3-teilig

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2823	bestehend aus DT2824, DT2825 und DT2826	



DITECH Montage Schlüssel TK für Unterputz-Wasserzähler

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2824	passen zu: DT28221/DT28222, DT28061/DT28062, DT28081/DT28082	



DITECH Montage Schlüssel für Ventiltähler

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2825	passen zu: DT28141526/DT28141556, DT28142026/ DT28142056, DT28142526/ DT28142556	



DITECH Montage Schlüssel TK für Aufputz-Wasserzähler

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2826	passen zu: DT28221/DT28222	



DITECH Universal-Austauschkapsel-Montage Schlüssel

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2827	passen zu: DT28211/DT28212, DT28221/DT28222, DT28131/DT28132	



DITECH Universal-Austauschkapsel-Montage Schlüssel für Aufputz-Wasserzähler und Wärmemengenzähler

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2828	passen zu: DT28211/DT28212, DT28221/DT28222, DT28131/DT28132	



DITECH Wasserzählerverschraubung, 2 Stück, Messing

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT28291520	1/2" AG x 3/4" Überwurf, inkl. Dichtung	
DT28292025	3/4" AG x 1" Überwurf, inkl. Dichtung	
DT283525	1" AG x 1 1/4" Überwurf, inkl. Dichtung	





DITECH MANOMETER

DITECH Rohrfedermanometer, Anschluss unten



Kunststoffgehäuse, Ø 100 mm = Stahlblechgehäuse, Genauigkeitsklasse 1,6

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT41240606	MDR Ø 63 mm, 1/4", 0–6 bar	
DT41240610	MDR Ø 63 mm, 1/4", 0–10 bar	
DT41240616	MDR Ø 63 mm, 1/4", 0–16 bar	
DT41240806	MDR Ø 80 mm, 1/2", 0–6 bar	
DT41240810	MDR Ø 80 mm, 1/2", 0–10 bar	
DT41240816	MDR Ø 80 mm, 1/2", 0–16 bar	
DT41241006	MDR Ø 100 mm, 1/2", 0–6 bar	
DT41241010	MDR Ø 100 mm, 1/2", 0–10 bar	
DT41241016	MDR Ø 100 mm, 1/2", 0–16 bar	

DITECH Rohrfedermanometer, Anschluss unten



Kunststoffgehäuse, Sichtscheibe mit verstellbarem roten Markenzeiger, Genauigkeitsklasse 2,5

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT41260410	MHSR Ø 40 mm, 1/8", 0–10 bar	

DITECH Rohrfedermanometer, Anschluss hinten



Kunststoffgehäuse, Genauigkeitsklasse 2,5

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT41250606	MDA Ø 63 mm, 1/4", 0–6 bar	
DT41250610	MDA Ø 63 mm, 1/4", 0–10 bar	
DT41250616	MDA Ø 63 mm, 1/4", 0–16 bar	

DITECH Heizungsmanometer, Anschluss hinten



Druckmessgerät für geschlossene Heizungsanlagen, 0–4 bar, mit verstellbarem roten Markenzeiger mit grünem Sektor, rote Marke bei 2,5 bar und grünem Betriebssektor von 1,5–2,5 bar, Genauigkeitsklasse 2,5

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT41270608	MHA Ø 63 mm, 1/4", 0–4 bar	
DT41270610	MHA Ø 63 mm, 3/8", 0–4 bar	

DITECH Thermo-Manometer, Anschluss hinten



Kunststoffgehäuse, mit automatischem Absperrventil G1/2B, Druckanzeige in bar (blau), Temperaturanzeige 0–120 °C (rot), Sichtscheibe mit verstellbarem roten Markenzeiger, Genauigkeitsklasse: Thermometer 2,0 – Manometer 2,5

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT412908	TMAX Ø 80 mm, 1/2", 0–4 bar	



DITECH MANOMETER



DITECH Manometer-Absperrhahn

Dreivegehahn aus Messing, mit Stopfbuchse, PN 25, Betriebstemperatur 10°C–50°C, Betriebsstellung ist auf dem Kükten eingraviert, Handgriff aus Kunststoff, Anschluss: Muffe-Muffe.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT41401515	1/2" IG x 1/2" IG	



DITECH Manometer-Absperrhahn mit Prüfflansch

Manometerhahn mit Prüfflansch 60 x 25, Dreivegehahn, aus Messing, mit Stopfbuchse, PN 25, Betriebstemperatur 10°C–50°C, Betriebsstellung ist auf dem Kükten eingraviert, Handgriff aus Kunststoff, Anschluss: Muffe-Muffe.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT414115	1/2" IG x 1/2" IG	





DITECH SICHERHEITSARMATUREN

DITECH Systemtrenner für Schlauchanschluss



zur Montage an Auslaufventilen, Systemtrenner BA zum Schutz des Trinkwassers vor Nicht-trinkwasser nach DIN EN 1717 bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4*, Einbau vor Apparate als Entnahmestelle, max. Betriebsdruck: 10 bar, max. Betriebstemperatur: 30°C Eingang / 65°C Ausgang, Medium: Trinkwasser, Durchflussleistung: 1,27 m³/h bei Dp 1,5 bar, Gehäuse aus Pressmessing, DN 15, R 1/2", Einbaulage beliebig wenn Ablauftrichter unten

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2603	–	

DITECH Systemtrenner mit Absperrventil zum Austausch gegen Zapfventile



wie zuvor jedoch mit Absperrventil

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2604	–	

DITECH Sicherheitscenter



für den Anschluss von geschlossenen Trinkwassererwärmern bis maximal 560 Liter gemäß DIN 1988 und DIN 4807, DVGW-zugelassen und schallschutzgeprüft in Klasse 1, bestehend aus Anschluss für einen weiteren Kaltwasserverbraucher, Rückflussverhinderer mit Prüfeinrichtung, Doppelabsperrung, Membran-Sicherheitsventil mit Ablauftrichter, Durchströmungsarmatur mit integrierter Wartungsabsperrung, Membran-Ausdehnungsgefäß (MAG) und Montageplatte mit Ausgleichverschraubung, Oberteil zum Membran-Sicherheitsventil in 6, 8 und 10 bar im Lieferumfang enthalten, Gehäuse aus Rotguss, Betriebsdruck: maximal 80 % des Ansprechdrucks des Sicherheitsventils, max. Betriebstemperatur: 30°C, Medium: Trinkwasser, Ansprechdruck: 6, 8 und 10 bar durch beiliegende Patrone, Bauteilprüfnummer:

TÜV-SV-03-545-DN-W-p, Einbaulage: beliebig, Durchflussleistung: 2,0 m³/h bei Dp 0,2 bar / 4,0 m³/h bei Dp 1,0 bar, ABP-Nr.: PA-IX 7728/I

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT410812	12 Liter MAG, DN 20	
DT410818	18 Liter MAG, DN 20	



* Flüssigkeitskategorie 4:

Flüssigkeit, die eine Gesundheitsgefährdung für Menschen durch die Anwesenheit eines oder mehrerer giftiger oder besonders giftiger Stoffe oder einer oder mehrerer radioaktiver, mutagener oder kanzerogener Substanzen darstellt.



DITECH SICHERHEITSARMATUREN

DN 15



DITECH Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer

Für den Anschluss von geschlossenen Trinkwassererwärmern gemäß DIN 1988. DVGW zugelassen und schallschutzgeprüft in Klasse 1. Bestehend aus Absperrventil, Rückflussverhinderer mit Prüfeinrichtung, zweitem Absperrventil (DN 20), Membran-Sicherheitsventil mit Edelstahlventilsitz und verlängerbarem Ablauftrichter, Gehäuse aus Pressmessing

Art.-Nr.	bar	Zoll	Preis EUR
DT41061506	6 bar	DN 15 x G 1/2"	
DT41061508	8 bar	DN 15 x G 1/2"	
DT41061510	10 bar	DN 15 x G 1/2"	
DT41062006	6 bar	DN 20 x G 3/4"	
DT41062008	8 bar	DN 20 x G 3/4"	
DT41062010	10 bar	DN 20 x G 3/4"	

DN 20



DN 15



DITECH Sicherheitsgruppe mit Druckminderer

Für den Anschluss von geschlossenen Trinkwassererwärmern gemäß DIN 1988. DVGW zugelassen und schallschutzgeprüft in Klasse 1. Bestehend aus Absperrventil, Rückflussverhinderer mit Prüfeinrichtung, zweitem Absperrventil (DN 20), Membran-Sicherheitsventil mit Edelstahlventilsitz und verlängerbarem Ablauftrichter und zusätzlichem Druckminderer, Ausgangsdruck regelbar von 1,5 bis 6 bar, werkseitig voreingestellt auf 4 bar, Gehäuse aus Pressmessing

Art.-Nr.	bar	Zoll	Preis EUR
DT41071506	6 bar	DN 15 x G 1/2"	
DT41071508	8 bar	DN 15 x G 1/2"	
DT41071510	10 bar	DN 15 x G 1/2"	
DT41072006	6 bar	DN 20 x G 3/4"	
DT41072008	8 bar	DN 20 x G 3/4"	
DT41072010	10 bar	DN 20 x G 3/4"	

DN 20





DITECH SICHERHEITSARMATUREN



DITECH Sicherheitsgruppe für Elektrospeicher

für geschlossene, elektrisch beheizte Trinkwassererwärmer bis 200l Inhalt, für Wandmontage. Gehäuse aus Preßmessing, verchromt. Ventilsitz aus Edelstahl. glasfaserverstärkte Kunststoffteile. Bauteilgeprüft, schallschutzgeprüft, DVGW-zugelassen. Bestehend aus: Absperrventil, Rückflußverhinderer, Prüfvorrichtung, Membransicherheitsventil mit Sitz aus Edelstahl und Tassensiphon. Vorteile der neuen Armatur: kompaktere Bauweise, überarbeitete Druckminderertechnik, einzeln austauschbares Sicherheitsventil

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4143	1/2" ohne Druckminderer	



DITECH Sicherheitsgruppe für Elektrospeicher

für geschlossene, elektrisch beheizte Trinkwassererwärmer bis 200l Inhalt, für Wandmontage. Gehäuse aus Preßmessing, verchromt. Ventilsitz aus Edelstahl. glasfaserverstärkte Kunststoffteile. Bauteilgeprüft, schallschutzgeprüft, DVGW-zugelassen. Bestehend aus: Druckminderer (Ausgangsdruck regelbar von 1,5 bis 6 bar. Werkseitig voreingestellt auf 4 bar), Absperrventil, Rückflußverhinderer, Prüfvorrichtung, Membransicherheitsventil mit Sitz aus Edelstahl und Tassensiphon, ohne Mischer Vorteile der neuen Armatur: kompaktere Bauweise, überarbeitete Druckminderertechnik, einzeln austauschbares Sicherheitsventil

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT4144	1/2" mit Druckminderer	

DITECH Druckminderer, PN 25



hochwertiger Rotguss-Druckminderer mit beidseitigen Verschraubungen, Schmutzfänger und Manometerstützen. Mit drehbarer Ausgangsdruckanzeige. DVGW zugelassen und schallschutzgeprüft in Klasse 1. Mit Druckmindererkartusche zur problemlosen Wartung ohne Veränderung des Ausgangsdrucks. Betriebsdruck max. 25 bar. Ausgangsdruck 1,5–6 bar, voreingestellt auf 4 bar. PN 25

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT260115	DN 15, 1/2", Einbaulänge 131/75 mm	
DT260120	DN 20, 3/4", Einbaulänge 137/75 mm	
DT260125	DN 25, 1", Einbaulänge 157/87 mm	
DT260132	DN 32, 1 1/4", Einbaulänge 191/105 mm	
DT260140	DN 40, 1 1/2", Einbaulänge 220/130 mm	
DT260150	DN 50, 2", Einbaulänge 255/140 mm	

DITECH Austauschdruckminderer, PN 25



hochwertiger Rotguss-Druckminderer mit beidseitigen Verschraubungen, Schmutzfänger und Manometerstützen. Mit drehbarer Ausgangsdruckanzeige. DVGW zugelassen und schallschutzgeprüft in Klasse 1. Mit Druckmindererkartusche zur problemlosen Wartung ohne Veränderung des Ausgangsdrucks. Betriebsdruck max. 25 bar. Ausgangsdruck 1,5–6 bar, voreingestellt auf 4 bar. PN 25, Einbaumaße ohne Verschraubung wie D06F.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT260215	DN 15, 1/2", Einbaulänge 140/80 mm	
DT260220	DN 20, 3/4", Einbaulänge 160/90 mm	
DT260225	DN 25, 1", Einbaulänge 175/100 mm	
DT260232	DN 32, 1 1/4", Einbaulänge 190/105 mm	
DT260240	DN 40, 1 1/2", Einbaulänge 220/130 mm	
DT260250	DN 50, 2", Einbaulänge 255/140 mm	





DITECH GASKUGELHÄHNE UND GASGERÄTE-ANSCHLUSSKUGELHÄHNE



DITECH Gaskugelhahn mit gelbem Hebelgriff

DIN-DVGW geprüft für Gas bis 5 bar, Kugelhahn mit beidseitigem Innengewinde, schwere Ausführung, aus vernickeltem Messing CW617N, EN 12165, voller Durchgang, Hebelgriff aus Stahl mit Korrosionsschutz und gelber PVC-Beschichtung, doppelte Spindeldichtung, Temperaturbereich: -20–+60 °C, max. Betriebsdruck mit Gas: 0,5 MPa (5 bar), geeignet für Gase der ersten, zweiten und dritten Familie (nach EN 437). Hitzebeständigkeitsklasse B 0,1; 650 °C für 30 Minuten

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT312915	DN 15, 1/2"	
DT312920	DN 20, 3/4"	
DT312925	DN 25, 1"	
DT312932	DN 32, 1 1/4"	
DT312940	DN 40, 1 1/2"	
DT312950	DN 50, 2"	



DITECH Gasgeräte Kugelhahn, Messing verchromt, Durchgangsform, mit TAE

nach DIN EN 331, HTB-Ausführung 650 °C/30 min, mit TAE (Thermisch Auslösende Absperrereinrichtung), DIN 3586, Auslösetemperatur 95 °C ± 5 °C, Umgebungstemperatur max. 60 °C, Durchgangsform, eingangs Innengewinde, ausgangs Verschraubung mit Innengewinde, Verschraubung metallisch dichtend mit zusätzlichem O-Ring aus NBR, gesicherter Betätigungsgriff gelb, Armatur aus Pressmessing, Kugel Messing, Kugeldichtung PTFE, Schaltwellendichtung aus NBR, Betriebsdruck MOP5/C1, DIN-DVGW geprüft

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT310515	DN 15, 1/2"	
DT310520	DN 20, 3/4"	
DT310525	DN 25, 1"	



DITECH Gasgeräte Kugelhahn, Messing, Durchgangsform, mit TAE

nach DIN EN 331, HTB-Ausführung 650 °C/30 min, mit TAE (Thermisch Auslösende Absperrereinrichtung), DIN 3586, Auslösetemperatur 95 °C ± 5 °C, Umgebungstemperatur max. 60 °C, Durchgangsform, eingangs Innengewinde, ausgangs Verschraubung mit Innengewinde, Verschraubung metallisch dichtend mit zusätzlichem O-Ring aus NBR, gesicherter Betätigungsgriff gelb, Armatur aus Pressmessing, Kugel Messing, Kugeldichtung PTFE, Schaltwellendichtung aus NBR, Betriebsdruck MOP5/C1, DIN-DVGW geprüft

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT310715	DN 15, 1/2"	
DT310720	DN 20, 3/4"	



DITECH Gasgeräte Kugelhahn, Messing verchromt, Eckform, mit TAE

nach DIN EN 331, HTB-Ausführung 650 °C/30 min, mit TAE (Thermisch Auslösende Absperrereinrichtung), DIN 3586, Auslösetemperatur 95 °C ± 5 °C, Umgebungstemperatur max. 60 °C, Eckform, eingangs Außengewinde, ausgangs Verschraubung mit Innengewinde, Verschraubung metallisch dichtend mit zusätzlichem O-Ring aus NBR, gesicherter Betätigungsgriff gelb, Armatur aus Pressmessing, verchromt, Kugel Messing, Kugeldichtung PTFE, Schaltwellendichtung aus NBR, Betriebsdruck MOP5/C1, DIN-DVGW geprüft

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT310615	DN 15, 1/2"	
DT310620	DN 20, 3/4"	
DT310625	DN 25, 1"	



DITECH SICHERHEITSKOMPONENTEN



DITECH Allgassteckdose, Messing verchromt, mit TAE

nach DIN 3383 HTB-Ausführung 650 °C/30 min, mit TAE (Thermisch Auslösende Absperrereinrichtung), DIN 3586, Auslösetemperatur 95 °C ± 5 °C, Umgebungstemperatur max. 60 °C, eingangs Außengewinde, ausgangsseitig für Sicherheits-Allgasschlauch mit Normstecker nach DIN 3383 T1, Armatur Pressmessing, verchromt, Kugel Messing, Kugeldichtung NBR, Betriebsdruck PN 0,1 bar, DIN-DVGW/ÖVGW zertifiziert, geöffnet/geschlossen ersichtlich am Sichtfenster

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT310415	DN 15, 1/2"	



DITECH Allgassicherheitsschlauch, Edelstahl

für Sicherheits-Allgassteckdose, aus Edelstahl, eingangs Normstecker nach DIN 3383 T1, ausgangs Innengewinde, Betriebsdruck 0,1 bar, Umgebungstemperatur max. 60 °C, DIN-DVGW/ÖVGW zertifiziert

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT310215050	DN 15, 1/2" x 500 mm	
DT310215080	DN 15, 1/2" x 750 mm	
DT310215100	DN 15, 1/2" x 1000 mm	
DT310215125	DN 15, 1/2" x 1250 mm	
DT310215150	DN 15, 1/2" x 1500 mm	





DITECH GASSTRÖMUNGSWÄCHTER



DITECH Gasströmungswächter, Typ K Außengewinde x Innengewinde

nach DVGW-VP 305-1, Betriebsdruckbereich: 15 mbar – 100 mbar, Fließrichtung von unten nach oben und waagrecht, HTB-Ausführung 650°C/30 min, eingangs Außengewinde, ausgangs Innengewinde, Gehäuse aus Stahl verzinkt, Druckverlust 0,5 bar, DIN-DVGW geprüft

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT312125025	DN 25, 1" – 2,5 m ³ /h	
DT312125040	DN 25, 1" – 4,0 m ³ /h	
DT312125060	DN 25, 1" – 6,0 m ³ /h	
DT312132100	DN 32, 1 1/4" – 10,0 m ³ /h	



DITECH Gasströmungswächter, Typ K Innengewinde x Außengewinde

nach DVGW-VP 305-1, Betriebsdruckbereich: 15 mbar – 100 mbar, Fließrichtung von unten nach oben und waagrecht, HTB-Ausführung 650°C/30 min, eingangs Innengewinde, ausgangs Außengewinde, Gehäuse aus Stahl verzinkt, Druckverlust 0,5 bar, DIN-DVGW geprüft

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT312225025	DN 25, 1" – 2,5 m ³ /h	
DT312225040	DN 25, 1" – 4,0 m ³ /h	
DT312225060	DN 25, 1" – 6,0 m ³ /h	
DT312232100	DN 32, 1 1/4" – 10,0 m ³ /h	





DITECH MONTAGESETS

DITECH Montageset I für Einrohrzähler G-P



mit Pressanschluss für M- & V-Kontur für Kupferrohr, bestehend aus: Kugelhahn in Durchgangsform, nach DIN EN 331 und DIN 3376-2, eingangs Innengewinde, ausgangs Press-Verschraubung 28 mm, gesicherter Betätigungsgriff aus Aludruckguss, gelb lackiert, mit Prüfschraube G 1/4", Prüföffnung manipulationsicher gemäß TRGI 2018, Gehäuse Pressmessing, Vollkugel Messing, Kugeldichtung NBR, Schaltwellendichtung aus NBR, Betriebsdruck MOP5/C1, Umgebungstemperatur max. 60 °C, DIN-DVGW zertifiziert, Montagekonsole mit Verdrehsicherung verzinkt, Befestigungsset S12

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT311625	DN 25, Innengewinde auf Pressverschraubung 28mm	

DITECH Montageset I für Einrohrzähler G-W



bestehend aus: Kugelhahn in Durchgangsform, nach DIN EN 331 und DIN 3376-2, HTB-Ausführung 650 °C/30 min, eingangs Verschraubung mit Innengewinde, ausgangs Winkel-Verschraubung mit Innengewinde, gesicherter Betätigungsgriff aus Aludruckguss, gelb lackiert, mit Prüfschraube G 1/4", Prüföffnung manipulationsicher gemäß TRGI 2018, Gehäuse Pressmessing, Vollkugel Messing, Kugeldichtung NBR, Schaltwellendichtung aus NBR, Betriebsdruck MOP5/C1, Umgebungstemperatur max. 60 °C, DIN-DVGW zertifiziert, Montagekonsole mit Verdrehsicherung verzinkt, Befestigungsset S12

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT310925	DN 25, eine gerade und eine Winkelverschraubung Rp 1"	

DITECH Montageset I für Einrohrzähler P



mit Pressanschluss für M- & V-Kontur für Kupferrohr, bestehend aus: Kugelhahn in Durchgangsform, nach DIN EN 331 und DIN 3376-2, HTB-Ausführung 650 °C/30 min, eingangs Press-Verschraubung, ausgangs Verschraubung mit Pressverbinder, gesicherter Betätigungsgriff aus Aludruckguss, gelb lackiert, mit Prüfschraube G 1/4", Prüföffnung manipulationsicher gemäß TRGI 2018, Gehäuse Pressmessing, Vollkugel Messing, Kugeldichtung NBR, Schaltwellendichtung aus NBR, Betriebsdruck MOP5/C1, Umgebungstemperatur max. 60 °C, DIN-DVGW zertifiziert, Montagekonsole mit Verdrehsicherung verzinkt, Befestigungsset S12

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT31102522	DN 25, mit zwei Pressverschraubungen 22 mm	
DT31102528	DN 25, mit zwei Pressverschraubungen 28 mm	

DITECH Montageset I für Einrohrzähler P-TAE



mit Pressanschluss für M- & V-Kontur für Kupferrohr, bestehend aus: Kugelhahn in Durchgangsform, nach DIN EN 331 und DIN 3376-2 mit TAE (Thermisch auslösende Absperrereinrichtung), DIN 3586, HTB-Ausführung, 650 °C/30 min, Gehäuse Stahl verzinkt, Druckfeder Edelstahl, Auslösetemperatur 95 °C ± 5 °C, Umgebungstemperatur max. 60 °C, eingangs Press-Verschraubung, ausgangs Press-Verschraubung 28 mm, gesicherter Betätigungsgriff aus Aludruckguss, gelb lackiert, mit Prüfschraube G 1/4", Prüföffnung manipulationsicher gemäß TRGI 2018, Gehäuse Pressmessing, Vollkugel Messing, Kugeldichtung NBR, Schaltwellendichtung aus NBR, Betriebsdruck MOP5/C1, DIN-DVGW zertifiziert, Montagekonsole mit Verdrehsicherung verzinkt, Befestigungsset S12

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT311225	DN 25, mit TAE, mit zwei Pressverschraubungen 28 mm	



DITECH MONTAGESETS UND GASKUGELHÄHNE FÜR EINROHRGASZÄHLER

DITECH Montageset I für Einrohrzähler G



bestehend aus: Kugelhahn in Durchgangsform, nach DIN EN 331 und DIN 3376-2 HTB-Ausführung 650 °C/30 min, eingangs Verschraubung gerade mit Innengewinde, ausgangs Verschraubung gerade mit Innengewinde, gesicherter Betätigungsgriff aus Aludruckguss, gelb lackiert, mit Prüfschraube G 1/4", Prüföffnung manipulationssicher gemäß TRGI 2018, Gehäuse Pressmessing, Vollkugel Messing, Kugeldichtung NBR, Schaltwellendichtung aus NBR, Betriebsdruck MOP5/C1, Umgebungstemperatur max. 60 °C, DIN-DVGW zertifiziert, Montagekonsole mit Verdrehsicherung verzinkt, Befestigungsset S12

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT311125	DN 25, mit zwei Verschraubungen gerade Rp 1"	

DITECH Montageset I für Einrohrzähler GS-P, mit Gasströmungswächter



bestehend aus: Kugelhahn in Durchgangsform, nach DIN EN 331 und DIN 3376-2, mit integriertem Gasströmungswächter, nach DIN-VP 305-1, Betriebsdruckbereich: 15 mbar – 100 mbar, HTB-Ausführung 650 °C/30 min, **eingangs Press-Verschraubung, ausgangs Press-Verschraubung für M- & V-Kontur für Kupferrohr**, gesicherter Betätigungsgriff aus Aludruckguss, gelb lackiert, mit Prüfschraube G 1/4", Prüföffnung manipulationssicher gemäß TRGI 2018, Gehäuse Pressmessing, Vollkugel Messing, Kugeldichtung NBR, Schaltwellendichtung aus NBR, Betriebsdruck MOP5/ C1, Umgebungstemperatur max. 60 °C, DIN-DVGW zertifiziert, Montagekonsole mit Verdrehsicherung verzinkt, Befestigungsset S12

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3120025	DN 25, 2,5 m ³ /h, mit zwei Pressverschraubungen 28 mm	
DT3120040	DN 25, 4,0 m ³ /h, mit zwei Pressverschraubungen 28 mm	

DITECH Gas-Eckkugelhahn für Einrohrzähler



nach DIN EN 331/DIN 3376-2, HTB-Ausführung 650 °C/30 min, eingangs Außengewinde, ausgangs Verschraubung mit Innengewinde, gesicherter Betätigungsgriff aus Aludruckguss, gelb lackiert, Gehäuse Pressmessing Vollkugel Messing verchromt, Kugeldichtung NBR, Schaltwellendichtung aus NBR, Betriebsdruck MOP5/C1, Umgebungstemperatur max. 60 °C, DIN-DVGW zertifiziert

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT310125	DN 25, R 1" x Rp 1"	

DITECH Gas-Eckkugelhahn für Einrohrzähler abschließbar, mit TAE



nach DIN EN 331/DIN 3376-2 mit TAE (Thermisch auslösende Absperrvorrichtung), nach DIN 3586, HTB-Ausführung 650 °C/30 min, Gehäuse Stahl verzinkt, Druckfeder Edelstahl, Auslösetemperatur 95 °C ± 5 °C, Umgebungstemperatur max. 60 °C, eingangs Außengewinde, ausgangs Verschraubung mit Innengewinde, gesicherter Betätigungsgriff, aus Aludruckguss, gelb lackiert, abschließbar, mit Prüfschraube G 1/8" manipulationssicher gemäß TRGI 2018, Gehäuse Pressmessing, Vollkugel Messing-verchromt, Kugeldichtung NBR, Schaltwellendichtung aus NBR, Betriebsdruck MOP5/C1, DIN-DVGW zertifiziert

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT312425	DN 25, R 1" x Rp 1"	



DITECH GASKUGELHÄHNE FÜR EINROHRGASZÄHLER

DITECH Gas-Eckkugelhahn für Einrohrzähler abschließbar



nach DIN EN 331/DIN 3376-2, HTB-Ausführung 650 °C/30 min, Umgebungstemperatur max. 60 °C, eingangs Außengewinde, ausgangs Verschraubung mit Innengewinde, gesicherter Betätigungsgriff, aus Aludruckguss, gelb lackiert, abschließbar, mit Prüfschraube G 1/8" manipulationssicher gemäß TRGI 2018, Gehäuse Pressmessing, Vollkugel Messing-verchromt, Kugeldichtung NBR, Schaltwellendichtung aus NBR, Betriebsdruck MOP5/C1, DIN-DVGW zertifiziert

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT310325	DN 25, R 1" x Rp 1"	

DITECH Gas-Eckkugelhahn für Einrohrzähler abschließbar, mit Gasströmungswächter



nach DIN EN 331/DIN 3376-2, HTB-Ausführung 650 °C/30 min, mit integriertem Gasströmungswächter, nach DVGW-VP 305-1, Betriebsdruckbereich: 15 mbar – 100 mbar, eingangs Außengewinde, ausgangs Verschraubung mit Innengewinde, gesicherter Betätigungsgriff aus Aludruckguss, gelb lackiert, abschließbar, mit Prüfschraube G 1/8" manipulationssicher gemäß TRGI 2018, Gehäuse Pressmessing, Vollkugel Messing-verchromt, Kugeldichtung NBR, Schaltwellendichtung aus NBR, Betriebsdruck MOP5/C1, Umgebungstemperatur max. 60 °C, DIN-DVGW zertifiziert

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT311825025	DN 25, R 1" x Rp 1", 2,5 m ³ /h	
DT311825040	DN 25, R 1" x Rp 1", 4,0 m ³ /h	
DT311825060	DN 25, R 1" x Rp 1", 6,0 m ³ /h	

DITECH Gas-Eckkugelhahn für Einrohrzähler abschließbar



mit Pressanschluss für M- & V-Kontur für Kupferrohr, nach DIN EN 331/DIN 3376-2, HTB-Ausführung 650 °C/30 min, eingangs Außengewinde, ausgangs Verschraubung mit Pressverbinder 22 oder 28 mm. Gesicherter Betätigungsgriff aus Aludruckguss, gelb lackiert, abschließbar, mit Prüfschraube G 1/8" manipulationssicher gemäß TRGI 2018, Gehäuse Pressmessing, Vollkugel Messing-verchromt, Kugeldichtung NBR, Schaltwellendichtung aus NBR, Betriebsdruck MOP 5/C1, Umgebungstemperatur max. 60 °C, DIN-DVGW zertifiziert

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT312722	R 1" x 22 mm Press	
DT312728	R 1" x 28 mm Press	

DITECH Gas-Eckkugelhahn für Einrohrzähler, abschließbar, mit Gasströmungswächter



mit Pressanschluss für M- & V-Kontur für Kupferrohr, nach DIN EN 331/DIN 3376-2, HTB-Ausführung 650 °C/30 min, mit integriertem Gasströmungswächter, nach DVGW-VP 305-1, Betriebsdruckbereich: 15 – 100 mbar, eingangs Außengewinde, ausgangs Verschraubung mit Pressverbinder 28 mm, gesicherter Betätigungsgriff aus Aludruckguss, gelb lackiert, abschließbar, mit Prüfschraube G 1/8" manipulationssicher gemäß TRGI 2018, Gehäuse Pressmessing, Vollkugel Messing-verchromt, Kugeldichtung NBR, Schaltwellendichtung aus NBR, Betriebsdruck MOP5/C1, Umgebungstemperatur max. 60 °C, DIN-DVGW zertifiziert

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT311928040	DN 25, R 1", 4,0 m ³ /h	



DITECH MONTAGESETS UND GASKUGELHÄHNE FÜR ZWEIROHRGASZÄHLER

DITECH Montageset II für Zweirohrzähler



bestehend aus: Kugelhahn in Durchgangsform, nach DIN EN 331, HTB-Ausführung 650 °C/30 min, eingangs Innengewinde, gesicherter Betätigungsgriff aus Stahlblech, gelb kunststoffummantelt, Gehäuse Pressmessing, Vollkugel Messing, Kugeldichtung NBR, Schaltwellendichtung aus NBR, Betriebsdruck MOP 5 (5 bar), HTB 1 bar, Umgebungstemperatur max. 60 °C, DIN-DVGW zertifiziert, mit fest angeformter Zähleranschlussverschraubung, Überwurfmutter mit Sprengring gefügt, ausgangs mit Zähleranschlussverschraubung, mit Innengewinde, Überwurfmutter mit Sprengring gefügt, Verschraubungen aus Pressmessing, Montagekonsole mit Verdrehsicherung verzinkt, Befestigungsset S12

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT311425	DN 25, eingangs mit Kugelhahn, ausgangs mit Verschraubung Rp 1 "	

DITECH Gas-Eckkugelhahn für Zweirohrzähler



nach DIN EN 331 HTB-Ausführung 650 °C/30 min, eingangs Außengewinde, ausgangs Innengewinde, gesicherter Betätigungsgriff aus Aludruckguss, gelb lackiert, Gehäuse Pressmessing, Vollkugel Messing-verchromt, Kugeldichtung NBR, Schaltwellendichtung aus NBR, Betriebsdruck MOP 5/C1, HTB 1 bar, Umgebungstemperatur max. 60 °C, DIN-DVGW zertifiziert

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT312325	DN 25, 1 "	

DITECH Gas-Eckkugelhahn für Zweirohrzähler mit TAE



nach DIN EN 331, mit TAE (Thermisch Auslösende Absperrrichtung), DIN 3586, HTB-Ausführung 650 °C/30 min, Gehäuse Stahl verzinkt, Druckfeder Edelstahl, Auslösetemperatur 95 °C ± 5 °C, Umgebungstemperatur max. 60 °C, eingangs Außengewinde, ausgangs Innengewinde, gesicherter Betätigungsgriff aus Aludruckguss, gelb lackiert, Gehäuse Pressmessing, Vollkugel Messing-verchromt, Kugeldichtung NBR, Schaltwellendichtung aus NBR, Betriebsdruck MOP5/C1, DIN-DVGW zertifiziert

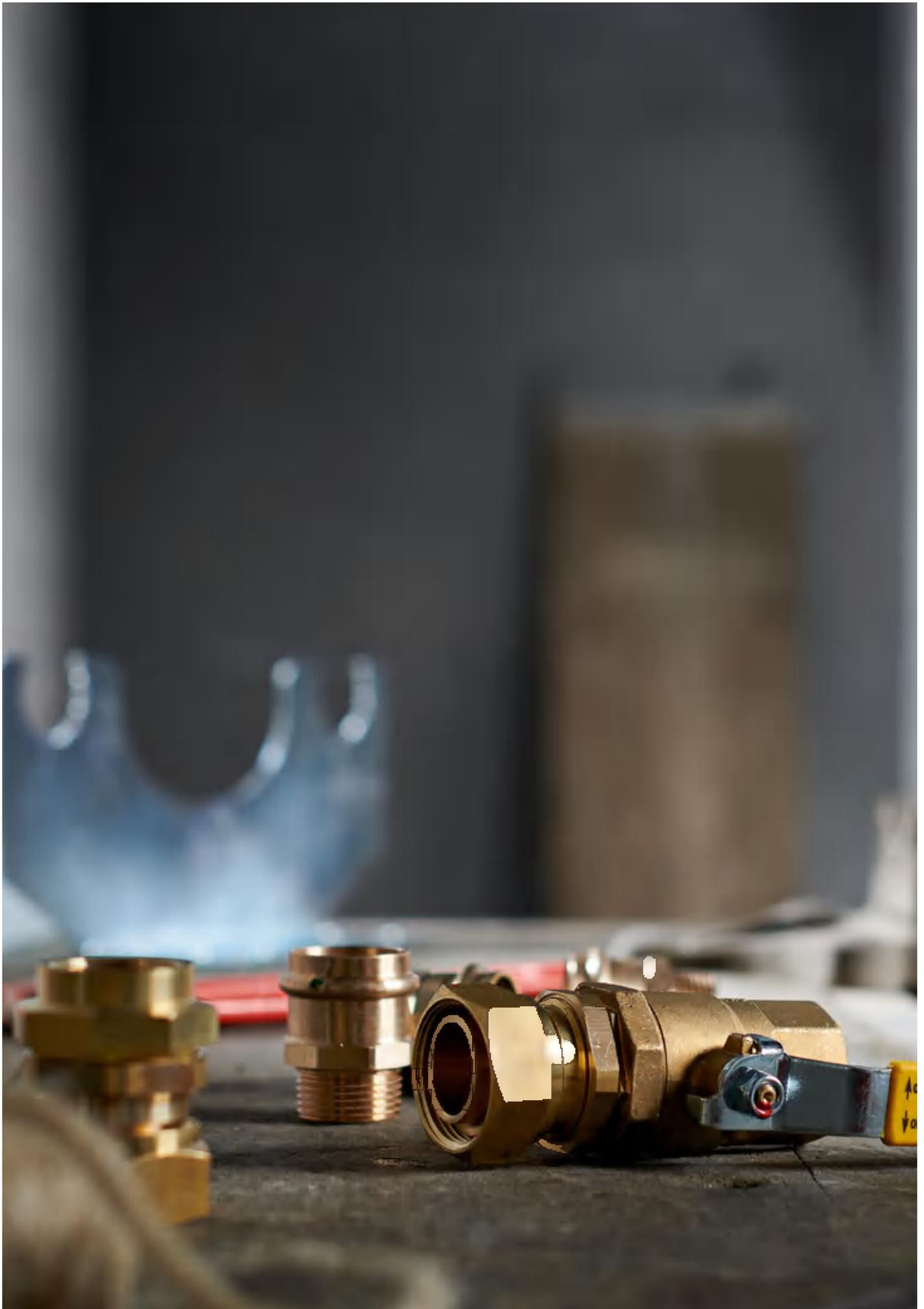
Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT310825	DN 25, 1 "	

DITECH Gas-Eckkugelhahn für Zweirohrzähler mit Gasströmungswächter



nach DIN EN 331, HTB-Ausführung 650 °C/30 min, mit integriertem Gasströmungswächter Typ K, nach DVGW-VP 305-1, Betriebsdruckbereich: 15 mbar – 100 mbar, eingangs Außengewinde, ausgangs Innengewinde, gesicherter Betätigungsgriff aus Aludruckguss, gelb lackiert, Gehäuse Pressmessing, Vollkugel Messing-verchromt, Kugeldichtung NBR, Schaltwellendichtung aus NBR, Umgebungstemperatur max. 60 °C, HTB 1 bar, DIN-DVGW zertifiziert

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT311725025	DN 25, 1 " – 2,5 m ³ /h	
DT311725040	DN 25, 1 " – 4,0 m ³ /h	
DT311725060	DN 25, 1 " – 6,0 m ³ /h	

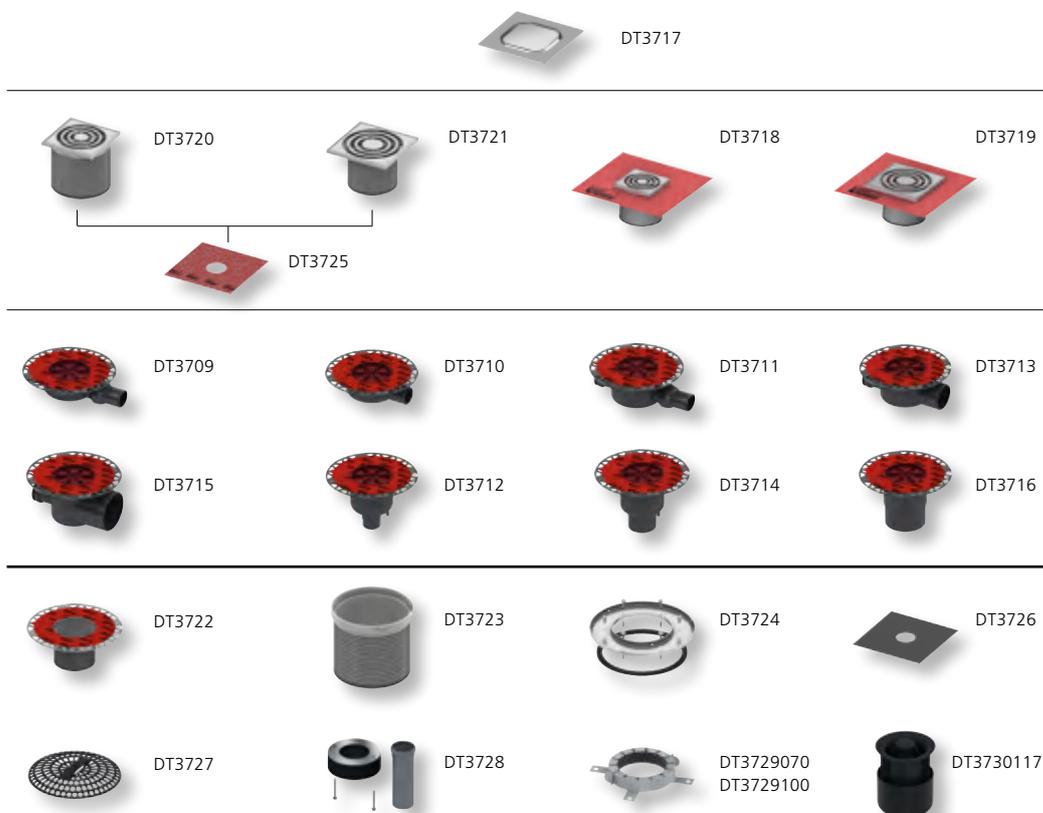




DITECH BAD- UND BODENABLÄUFE



DITECH Baukasten



DITECH Ablaufset **superflach**, waagrecht

Ablaufkörper DN 50 waagrecht, superflach, aus Kunststoff (PP); mit Halterand; mit herausnehmbarem Geruchsverschluss; reduzierte Sperrwasserhöhe = 30 mm; Aufsatzstück mit Rostrahmen aus Kunststoff (ABS) und O-Ring Dichtung; Designrost aus gezogenem Edelstahl, Werkstoff 1.4301 (304), Abmessung 100 x 100 mm, Oberfläche poliert, Belastungsklasse K3 (belastbar bis 300 kg)

Ablaufleistung nach DIN EN 1253 bei 10/20 mm Stauhöhe über Rost: bei minimaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,52/0,61 l/s; bei maximaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,69/1,12 l/s

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3701	DN 50	



DITECH Ablaufset **superflach**, waagrecht mit Universalfansch

Ablaufkörper DN 50 waagrecht, superflach, aus Kunststoff (PP); mit Universalfansch zur Anbindung von Verbundabdichtungen entsprechend DIN 18534 oder Klemmflanschverbindungen; mit Kugelgelenk; mit seitlichem Zulauf DN 40 inklusive Verschlussstopfen; mit herausnehmbarem Geruchsverschluss; reduzierte Sperrwasserhöhe = 30 mm; Aufsatzstück mit Rostrahmen aus Kunststoff (ABS) und O-Ring Dichtung; Designrost aus gezogenem Edelstahl, Werkstoff 1.4301 (304), Abmessung 100 x 100 mm, Oberfläche poliert, Belastungsklasse; K3 (belastbar bis 300 kg)

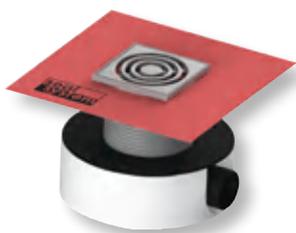
Ablaufleistung nach DIN EN 1253 bei 10/20 mm Stauhöhe über Rost: bei minimaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,52/0,61 l/s; bei maximaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,69/1,12 l/s

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3702	DN 50	



DITECH BAD- UND BODENABLÄUFE

DITECH Ablaufset superflach, waagrecht mit Dichtmanschette



Ablaufkörper DN 50 waagrecht superflach aus Kunststoff (PP), mit Klemmflansch zum Anschluss von Abdichtungsbahnen aus Kunststoff oder Elastomeren; reduzierte Sperrwasserhöhe = 30 mm; mit herausnehmbarem 2-stufigem Membran-Geruchsverschluss; Montageelement mit Befestigungsmitteln zur schallentkoppelten Montage auf der Rohbetondecke; Aufsatzstück mit Rostrahmen aus Kunststoff (ABS) mit werkseitig befestigter Dichtmanschette zur Anbindung; von Verbundabdichtungen entsprechend DIN 18534; Designrost aus gezogenem Edelstahl, Werkstoff 1.4301 (304), Abmessung 100 x 100 mm, Oberfläche poliert, Belastungsklasse K3 (belastbar bis 300 kg)

Schalungselement aus EPS als Platzhalter für das Aufsatzstück zur Nutzung während der Erstellung des Estrichs. Für Bodenbeläge von 8 bis 25 mm (inkl. Kleberbett)

Ablaufleistung nach EN 1253 bei 10/20 mm Stauhöhe über Rost: bei minimaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,47/0,54 l/s; bei maximaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,65/0,88 l/s

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3703	DN 50	

DITECH Ablaufset Norm, waagrecht mit Universalfansch



Bodenablaufset Norm waagrecht, DN 50, geprüft nach DIN EN 1253. Ablaufkörper DN 50 waagrecht, Norm, aus Kunststoff (PP); mit Universalfansch zur Anbindung von Verbundabdichtungen entsprechend DIN 18534 oder Klemmflanschverbindungen; mit Kugelgelenk; mit seitlichem Zulauf DN 40 inklusive Verschlussstopfen; mit herausnehmbarem Geruchsverschluss; Sperrwasserhöhe = 50 mm gem. DIN EN 1253; Aufsatzstück mit Rostrahmen aus Kunststoff (ABS) und O-Ring Dichtung; Designrost aus gezogenem Edelstahl, Werkstoff 1.4301 (304), Abmessung 100 x 100 mm, Oberfläche poliert, Belastungsklasse K3 (belastbar bis 300 kg)

Ablaufleistung nach DIN EN 1253 bei 10/20 mm Stauhöhe über Rost: bei minimaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,52/0,89 l/s; bei maximaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,64/1,35 l/s

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3705	DN 50	

DITECH Ablaufset superflach, waagrecht mit Universalfansch und Edelstahlrostrahmen



Bodenablaufset waagrecht, superflach DN 50, Edelstahlrostrahmen mit Edelstahlrost und 2-stufigem Membran-Geruchsverschluss.

Ablaufkörper DN 50 waagrecht, superflach, aus Kunststoff (PP); mit Universalfansch zur Anbindung von Verbundabdichtungen entsprechend DIN 18534 oder Klemmflanschverbindungen; mit Kugelgelenk; mit seitlichem Zulauf DN 40 inklusive Verschlussstopfen; mit herausnehmbarem 2-stufigem Membran-Geruchsverschluss; 20 mm Sperrwasser und zusätzlicher Dichtlippenmembran; Aufsatzstück aus Kunststoff (ABS) und O-Ring Dichtung; Rostrahmen aus gezogenem Edelstahl, Werkstoff 1.4301 (304) für Rostabmessungen 100 x 100 mm; Designrost aus gezogenem Edelstahl, Werkstoff 1.4301 (304), Abmessung 100 x 100 mm, Oberfläche poliert, Belastungsklasse K3 (belastbar bis 300 kg)

Ablaufleistung nach DIN EN 1253 bei 10/20 mm Stauhöhe über Rost: bei minimaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,51/0,61 l/s; bei maximaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,56/1,23 l/s

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3707	DN 50	





DITECH BAD- UND BODENABLÄUFE

DITECH Ablaufset Norm, waagrecht mit Universalfansch und Edelstahlrostrahmen



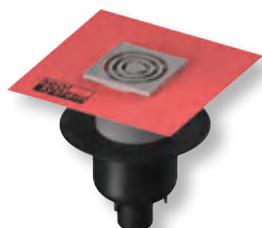
Bodenablaufset waagrecht, Norm, DN 50, Edelstahlrostrahmen mit Edelstahlrost und 2-stufigem Membran-Geruchsverschluss.

Ablaufkörper DN 50 waagrecht, Norm, aus Kunststoff (PP); mit Universalfansch zur Anbindung von Verbundabdichtungen entsprechend DIN 18534 oder Klemmfanschverbindungen; mit Kugelgelenk; mit seitlichem Zulauf DN 40 inklusive Verschlussstopfen; mit herausnehmbarem 2-stufigem Membran-Geruchsverschluss; 50 mm Sperrwasser gem. DIN EN 1253 und zusätzliche Dichtlippenmembran; Aufsatzstück aus Kunststoff (ABS) und O-Ring Dichtung; Rostrahmen aus gezogenem Edelstahl, Werkstoff 1.4301 (304), für Rostabmessungen 100 x 100 mm; Designrost aus gezogenem Edelstahl, Werkstoff 1.4301 (304), Abmessung 100 x 100 mm, Oberfläche poliert, Belastungsklasse K3 (belastbar bis 300 kg)

Ablaufleistung nach DIN EN 1253 bei 10/20 mm Stauhöhe über Rost: bei minimaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,54/0,85 l/s; bei maximaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,71/1,35 l/s

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3708	DN 50	

DITECH Ablaufset, senkrecht mit Dichtmanschette



Ablaufkörper DN 50 senkrecht aus Kunststoff (PP), mit Klemmfansch zum Anschluss von Abdichtungsbahnen aus Kunststoff oder Elastomeren; Sperrwasserhöhe = 50 mm; mit herausnehmbarem 2-stufigem Membran-Geruchsverschluss; Aufsatzstück mit Rostrahmen aus Kunststoff (ABS) mit werkseitig befestigter Dichtmanschette mit Seal System zur Anbindung von Verbundabdichtungen entsprechend DIN 18534 DITECH Designrost aus gezogenem Edelstahl, Werkstoff 1.4301 (304), Abmessung 100 x 100 mm, Oberfläche poliert, Belastungsklasse K3 (belastbar bis 300 kg)

Schalungselement aus EPS als Platzhalter für das Aufsatzstück zur Nutzung während der Estricherstellung. Für Bodenbeläge von 8 bis 25 mm (inkl. Kleberbett)

Ablaufleistung nach EN 1253 bei 10/20 mm Stauhöhe über Rost: bei minimaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,47/1,18 l/s; bei maximaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,80/1,55 l/s

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3704	DN 50	

DITECH Ablaufset, senkrecht mit Universalfansch



Bodenablaufset senkrecht, DN 50, geprüft nach DIN EN 1253.

Ablaufkörper DN 50 senkrecht aus Kunststoff (PP); mit Universalfansch zur Anbindung von Verbundabdichtungen entsprechend DIN 18534 oder Klemmfanschverbindungen; mit herausnehmbarem Geruchsverschluss; Sperrwasserhöhe = 50 mm gem. DIN EN 1253; Aufsatzstück mit Rostrahmen aus Kunststoff (ABS) und O-Ring Dichtung; Designrost aus gezogenem Edelstahl, Werkstoff 1.4301 (304), Abmessung 100 x 100 mm, Oberfläche poliert, Belastungsklasse K3 (belastbar bis 300 kg)

Ablaufleistung nach DIN EN 1253 bei 10/20 mm Stauhöhe über Rost: bei minimaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,64/1,36 l/s; bei maximaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,70/1,56 l/s

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3706	DN 50	



DITECH BAD- UND BODENABLÄUFE



DITECH Ablauf superflach, waagrecht mit Universalfansch

Bodenablauf DN 50 waagrecht, superflach, aus Kunststoff (PP).

mit Universalfansch zur Anbindung von Verbundabdichtungen entsprechend DIN 18534 oder Klemmflanschverbindungen; mit Kugelgelenk; mit seitlichem Zulauf DN 40 inklusive Verschlussstopfen; mit herausnehmbarem Geruchsverschluss; reduzierte Sperrwasserhöhe = 30 mm

Ablaufleistung nach DIN EN 1253 bei 10/20 mm Stauhöhe über Rost: bei minimaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,52/0,61 l/s; bei maximaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,69/1,12 l/s

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3709	DN 50	



DITECH Ablauf superflach, waagrecht mit Universalfansch für Terrasse oder Balkon

Bodenablauf als Terrassen- oder Balkonablauf, DN 50 waagrecht, superflach, aus Kunststoff (PP).

mit Universalfansch zur Anbindung von Verbundabdichtungen entsprechend DIN 18534 oder Klemmflanschverbindungen; ohne Geruchsverschluss

Ablaufleistung nach DIN EN 1253 bei 10/20 mm Stauhöhe über Rost: bei minimaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,66/1,22 l/s; bei maximaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,50/1,51 l/s

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3710	DN 50	



DITECH Ablauf Norm, waagrecht mit Universalfansch

Bodenablauf DN 50 waagrecht, Norm, aus Kunststoff (PP), geprüft nach DIN EN 1253.

mit Universalfansch zur Anbindung von Verbundabdichtungen entsprechend DIN 18534 oder Klemmflanschverbindungen; mit Kugelgelenk; mit seitlichem Zulauf DN 40 inklusive Verschlussstopfen; mit herausnehmbarem Geruchsverschluss; Sperrwasserhöhe = 50 mm gem. DIN EN 1253

Ablaufleistung nach DIN EN 1253 bei 10/20 mm Stauhöhe über Rost: bei minimaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,52/0,89 l/s; bei maximaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,64/1,35 l/s

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3711	DN 50	



DITECH Ablauf, senkrecht mit Universalfansch, DN 50

Bodenablauf DN 50 senkrecht, aus Kunststoff (PP), geprüft nach DIN EN 1253.

mit Universalfansch zur Anbindung von Verbundabdichtungen entsprechend DIN 18534 oder Klemmflanschverbindungen; mit herausnehmbarem Geruchsverschluss; Sperrwasserhöhe = 50 mm gem. DIN EN 1253; Notwendige Kernlochbohrung = 120 mm

Ablaufleistung nach DIN EN 1253 bei 10/20 mm Stauhöhe über Rost: bei minimaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,64/1,36 l/s; bei maximaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,70/1,56 l/s

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3712	DN 50	



DITECH BAD- UND BODENABLÄUFE

DITECH Ablauf, waagrecht mit Universalflansch, DN 70



Bodenablauf DN 70 waagrecht, aus Kunststoff (PP), geprüft nach DIN EN 1253.

mit Universalflansch zur Anbindung von Verbundabdichtungen entsprechend DIN 18534 oder Klemmflanschverbindungen; mit seitlichem Zulauf DN 50 inklusive Verschlussstopfen; mit herausnehmbarem Geruchsverschluss; Sperrwasserhöhe = 50 mm gem. DIN EN 1253

Ablaufleistung nach DIN EN 1253 bei 10/20 mm Stauhöhe über Rost: bei minimaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,62/1,22 l/s; bei maximaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,87/1,74 l/s

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3713	DN 70	

DITECH Ablauf, senkrecht mit Universalflansch, DN 70



Bodenablauf DN 70 senkrecht, aus Kunststoff (PP), geprüft nach DIN EN 1253.

mit Universalflansch zur Anbindung von Verbundabdichtungen entsprechend DIN 18534 oder Klemmflanschverbindungen; mit herausnehmbarem Geruchsverschluss; Sperrwasserhöhe = 50 mm gem. DIN EN 1253

Ablaufleistung nach DIN EN 1253 bei 10/20 mm Stauhöhe über Rost: bei minimaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,47/1,81 l/s; bei maximaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,63/1,84 l/s

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3714	DN 70	

DITECH Ablauf, waagrecht mit Universalflansch, DN 100



Bodenablauf DN 100 waagrecht, aus Kunststoff (PP), geprüft nach DIN EN 1253.

mit Universalflansch zur Anbindung von Verbundabdichtungen entsprechend DIN 18534 oder Klemmflanschverbindungen; mit seitlichem Zulauf DN 50 inklusive Verschlussstopfen; mit herausnehmbarem Geruchsverschluss; Sperrwasserhöhe = 50 mm gem. DIN EN 1253

Ablaufleistung nach DIN EN 1253 bei 10/20 mm Stauhöhe über Rost: bei minimaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,90/1,61 l/s; bei maximaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,86/2,03 l/s

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3715	DN 100	

DITECH Ablauf, senkrecht mit Universalflansch, DN 100



Bodenablauf DN 100 senkrecht, aus Kunststoff (PP), geprüft nach DIN EN 1253.

mit Universalflansch zur Anbindung von Verbundabdichtungen entsprechend DIN 18534 oder Klemmflanschverbindungen; mit herausnehmbarem Geruchsverschluss; Sperrwasserhöhe = 50 mm gem. DIN EN 1253

Ablaufleistung nach DIN EN 1253 bei 10/20 mm Stauhöhe über Rost: bei minimaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,76/1,42 l/s; bei maximaler Höhe des Aufsatzstückes: 0,80/2,10 l/s

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3716	DN 100	



DITECH BAD- UND BODENABLÄUFE

DITECH befliesbarer Aufsatz

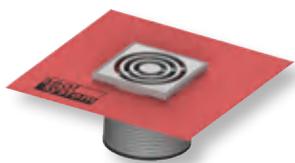


Set mit befliesbarem Aufsatz und rahmenlosem Fliesenträger, 100 x 100 mm aus Edelstahl.

Außendurchmesser = 110 mm; Höhe = 1 mm (passend für alle Fliesen-/Natursteinstärken); Rostrahmen aus gezogenem Edelstahl, Werkstoff 1.4301 (304); Fliesenträger rahmenlos aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 (304), Abmessung 83 x 83 mm, Oberfläche poliert, Belastungsklasse K3 (belastbar bis 300 kg)

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3717	rahmenlos, 100 x 100 mm	

DITECH Rostrahmen Kunststoff, 100 mm



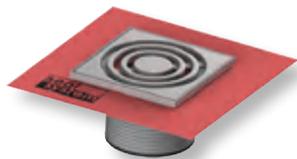
Aufsatzstück mit Rostrahmen aus Kunststoff und werkseitig angebrachter Dichtmanschette, zur Ausführung eines DIN 18534 konformen Anschlusses an die Verbundabdichtung und Designrost 100 x 100 mm.

O-Ring Dichtung; Außendurchmesser = 110 mm; Höhenanpassung = 10–92 mm; Designrost aus gezogenem Edelstahl, Werkstoff 1.4301 (304), Abmessung 100 x 100 mm, Oberfläche poliert, Belastungsklasse K3 (belastbar bis 300 kg)

Schalungselement aus EPS als Platzhalter für das Aufsatzstück zur Nutzung während der Erstellung des Estrichs. Für Bodenbeläge von 8 bis 25 mm (inkl. Kleberbett)

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3718	mit Designrost und Dichtmanschette	

DITECH Rostrahmen Kunststoff, 150 mm



Aufsatzstück mit Rostrahmen aus Kunststoff und werkseitig angebrachter Dichtmanschette, zur Ausführung eines DIN 18534 konformen Anschlusses an die Verbundabdichtung und Designrost 142 x 142 mm.

O-Ring Dichtung; Außendurchmesser = 110 mm; Höhenanpassung = 12–92 mm; Designrost aus gezogenem Edelstahl, Werkstoff 1.4301 (304), Abmessung 142 x 142 mm, Oberfläche poliert, Belastungsklasse K3 (belastbar bis 300 kg)

Schalungselement aus EPS als Platzhalter für das Aufsatzstück zur Nutzung während der Erstellung des Estrichs. Für Bodenbeläge von 8 bis 25 mm (inkl. Kleberbett)

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3719	mit Designrost und Dichtmanschette	

DITECH Rostrahmen Kunststoff, 100 x 100 mm



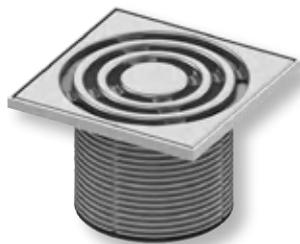
Set Aufsatzstück mit Rostrahmen (Kunststoff) und Designrost 100 x 100 mm.

O-Ring Dichtung; Außendurchmesser = 110 mm; Höhenanpassung = 10–92 mm; Designrost aus gezogenem Edelstahl, Werkstoff 1.4301 (304), Abmessung 100 x 100 mm Oberfläche poliert, Belastungsklasse K3 (belastbar bis 300 kg)

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3720	mit Designrost	



DITECH BAD- UND BODENABLÄUFE



DITECH Rostrahmen Kunststoff, 150 x 150 mm

Set Aufsatzstück mit Rostrahmen (Kunststoff) und Designrost 142 x 142 mm.

O-Ring Dichtung; Außendurchmesser = 110 mm; Höhenanpassung = 12–92 mm; Designrost aus gezogenem Edelstahl, Werkstoff 1.4301 (304), Abmessung 142 x 142 mm, Oberfläche poliert, Belastungsklasse K3 (belastbar bis 300 kg)

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3721	mit Designrost	



DITECH Aufstockelement

Aufsatzstück aus Kunststoff mit Universalflansch aus Kunststoff (PP) für Verbund- und Klemmflanschabdichtungen.

inklusive O-Ring Dichtung; Außendurchmesser = 110 mm; Höhenanpassung = 12–95 mm

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3722	mit Universalflansch	



DITECH Verlängerung

Aufsatzstückverlängerung aus Kunststoff (ABS).

mit O-Ring Dichtung; Außendurchmesser = 110 mm; Höhenanpassung = 14–95 mm

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3723	aus Kunststoff, mit O-Ring Dichtung	

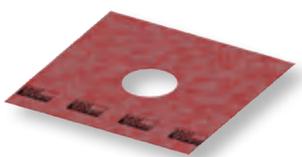


DITECH Pressringset Edelstahl

Set Pressdichtungsring für Abflüsse zur Ausführung von Klemmflanschverbindungen.

Bestehend aus: Pressring aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 (304) mit vorgebohrtem Lochkreis; Dichtring aus Zellkautschuk; 6 Edelstahlschrauben

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3724	mit Schrauben und Dichtung	



DITECH Dichtmanschette

Dichtmanschette zur Ausführung eines unabhängig geprüften Anschlusses der Abflüsse an die Verbundabdichtung.

Bestehend aus: PP-Vlies (Ober- und Unterseite) mit innenliegender wasserundurchlässiger PE-Folie

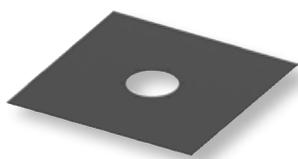
Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3725	für Verbundabdichtungen, 480 x 480 mm	





DITECH BAD- UND BODENABLÄUFE

DITECH Dichtfolienzuschnitt



Dichtmanschette für Abläufe, zur Anbindung von Bitumenschweißbahnen, Polymerbitumenschweißbahnen oder EPDM-Dichtbahnen mittels Heißluftschweißverfahren oder vollflächigem Schweißen. Die Fixierung der Dichtmanschette auf dem Universalflansch erfolgt mit dem Pressringset.

Material: EPDM mit Einlage aus Glasgelege, Unterseite mit polymermodifizierter Bitumenschicht und Feinquarabstreuung; Materialstärke = 3,1 mm

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3726	EPDM, für Klemmflanschverbindungen, 500 x 500 mm	

DITECH Haarsieb



zum Einlegen in den Ablauf, das Haarsieb passt auf alle DITECH Abläufe.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3727	aus Kunststoff	

DITECH Brandschutzset



Brandschutzset für die direkte Montage am Ablauf DN 50 senkrecht, zur hochfeuerbeständigen Abschottung von Deckendurchführungen in Massivdecken bis 120 Minuten. Klassifizierung nach DIN EN 13501 für die Brandschutzklasse EI 120, Europäisch Technische Zulassung (ETA-11/0437). Set besteht aus Brandschutzmanschette, 2 Kreuzschlitzschrauben, Kennzeichnungsschild und 150 mm PP-HT Rohr DN 50 nach DIN EN 1451.

Erforderliche Kernlochbohrung: Durchmesser 120 mm (min = 119 mm, max = 123 mm)

Anwendungsbereich: Massivdecken von 150–325 mm Deckenstärke

Keine Vermörtelung oder Verfüllung des Zwischenraumes notwendig.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3728	DN 50	

DITECH Brandschutzmanschette



Brandschutzmanschette zur Montage unterhalb der Decke, bei Verwendung der senkrechten Bodenabläufe DN 70 und DN 100 in Verbindung mit einem PP-HT Abwasserrohr nach EN 1451. Zur hochfeuerbeständigen Abschottung der Deckendurchführung in Massivdecken bis 120 Minuten.

Klassifizierung nach DIN EN 13501 für Brandschutzklasse EI 120-U/U, Europäisch Technische Zulassung (ETA-18/0537).

Erforderliche Kernlochbohrung: DN 70: Durchmesser 122 mm; DN 100: Durchmesser 132 mm

Anwendungsbereich: Massivdecken = 200 mm Deckenstärke

Keine Vermörtelung oder Verfüllung des Zwischenraumes notwendig.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3729070	DN 70	
DT3729100	DN 100	

DITECH Membran-Geruchsverschluss, 2-stufig



Geruchsverschluss für Abläufe aus Kunststoff (PP) mit innenliegender Dichtlippenmembran als Verdunstungsschutz, Geruchs- und Ungeziefersperre, zweistufiger Geruchsverschluss durch Sperrwasser und Dichtlippenmembran. Nachrüstbar für alle DN 100 Bodenabläufe.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3730117	für Abläufe DN 100, Höhe 117 mm	



DITECH RÜCKSTAUVERSCHLÜSSE

DITECH Kellerablauf



mit herausnehmbarem Rückstaudoppelverschluss und handverriegelbarem Notverschluss, Geruchsverschlusshöhe 60 mm, mit Schlammeimer, Abflussleistung 1,8 l/s. Aufsatzstück aus Kunststoff, höhenverstellbar von 25 mm bis 55 mm, Schlitzrost 150 x 190 mm mit Easy-Entry-Funktion. Norm: DIN EN 13564 Typ 5. Auslauf: 2,5 Grad (seitlich). Aufsatzstück/Schlitzrost: Kunststoff schwarz. Belastungsklasse: K3 (300 kg).

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3801100	DN 100	

DITECH Kellerablauf Uni



mit herausnehmbarem Rückstaudoppelverschluss und handverriegelbarem Notverschluss, Geruchsverschlusshöhe 60 mm, mit Schlammeimer, Abflussleistung 1,8 l/s, zwei Zulaufe DN 50 und einen Zulauf DN 70 mit Blindstopfen. Aufsatzstück aus Kunststoff, teleskopisch höhenverstellbar von 25 mm–65 mm. Norm: DIN EN 13564 Typ 5. Auslauf: 2,5 Grad (seitlich). Aufsatzstück/Schlitzrost: Kunststoff schwarz. Rostgröße: 200 x 200 mm. Belastungsklasse: K3 (300 kg).

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3802100	DN 100	

DITECH Rückstaudoppelverschluss



für fäkalienfreies Abwasser. Zwei Klappen selbsttätig schließend, eine davon als handverriegelbarer Notverschluss. Zu-/ Ablauf zum Anschluss für HT-Rohr nach DIN 19560 und DIN EN 13564 Typ 2. Einbaukörper: Kunststoff grau. Einbauart: freiliegende Abwasserleitung. Waagrecht.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3806050	DN 50	

DITECH Rückstaudoppelverschluss



für fäkalienfreies Abwasser. Zwei Klappen selbsttätig schließend, eine davon als handverriegelbarer Notverschluss. Zu-/ Ablauf zum Anschluss für HT-Rohr nach DIN 19560. Norm: DIN EN 13564 Typ 2. Einbaukörper: Kunststoff grau. Einbauart: freiliegende Abwasserleitung. Waagrecht.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3807070	DN 70	



DITECH RÜCKSTAUVERSCHLÜSSE

DITECH Rückstaudoppelverschluss



für fäkalienfreies Abwasser. Zwei Klappen selbsttätig schließend, eine davon als handverriegelbarer Notverschluss. Norm: DIN EN 13564 Typ 2. Einbaukörper: Kunststoff schwarz.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3814100	DN 100	
DT3814125	DN 125	
DT3814150	DN 150	

DITECH Rückstaudoppelverschluss für Waschtischsiphons



mit zwei selbsttätig schließenden Klappen, eine davon als handverriegelbarer Notverschluss, mit Wandbefestigung. Zulaufanschluss DN 40 senkrecht für bauseitigen Röhrengeruchverschluss, Ablauf DN 50 waagrecht zum Anschluss an HT-Rohr nach DIN 19560. Norm: DIN EN 13564 Typ 5. Einbaukörper: Kunststoff weiß.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3803050	DN 50	

DITECH Rückstaudoppelverschluss für Röhrengeruchverschluss



mit zwei selbsttätig schließenden Klappen, eine davon als handverriegelbarer Notverschluss. Mit Wandbefestigung. Röhrengeruchverschluss für Wasch-/Spültische und Schlauchanschluss. Ablauf waagrecht zum Anschluss an HT-Rohr nach DIN 19560. Norm: DIN EN 13564 Typ 5. Ablaufgarnitur: Kunststoff weiß. Nennweite Zulauf: 1 1/4" und 1 1/2" IG.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3804050	DN 50	

DITECH Rückstaudoppelverschluss mit Röhrengeruchverschluss und Einlauftrichter



mit zwei selbsttätig schließenden Klappen, eine davon als handverriegelbarer Notverschluss. Mit Wandbefestigung. Röhrengeruchverschluss und Einlauftrichter für Tropfwateranschluss. Ablauf waagrecht zum Anschluss an HT-Rohr nach DIN 19560. Norm: DIN EN 13564 Typ 5. Ablaufgarnitur: Kunststoff weiß. Einbauart: für Tropfwater.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3805050	DN 50	



DITECH SCHMUTZWASSER-TAUCHMOTORPUMPE



DITECH Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

Einstufige Tauchmotorpumpe mit Kühlmantel und untenliegendem Druckanschluss. Mit automatischer Schwimmerschaltung. Für den transportablen sowie stationären Einsatz.

Lieferumfang: Pumpe mit Schwimmerschalter, Anschlussbogen, Schlauchanschlussstutzen und integrierte Rückschlagklappe, Anschlusskabel mit Netzstecker.

Einsatz: Fördern von sauberem oder verschmutztem Wasser, auch mit Feststoffanteilen.

Max. Temperatur des Fördermediums: 35 °C.

Hydraulik: Pumpengehäuse mit horizontalem Druckanschluss R 1 1/2" IG. Freistromrad mit einem freien Durchgang von 35 mm.

Wellendichtung: 3-facher Radialabdichtung. Wellenlagerung: robuste, wartungsfreie, dauergeschmierte Wälzlager.

Motor: Druckwasserdichter Elektromotor mit 2-poliger Wicklung. Isolationsklasse der Wicklung B, Schutzart IPX8. Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung.

Betriebsart: Aussetzbetrieb (S3)

Technische Daten: Förderstrom Qmax: 10,0 m³/h, Förderhöhe Hmax: 7,0 m, Leistung P1: 550 W, Frequenz: 50, Spannung: 230 V, Stromart: 1~, Nennstrom: 2,5 A, Startart: Direkt, Drehzahl: 2850 1/min, Anschlusskabel: Länge 10 m

Material: Pumpengehäuse: Kunststoff PA-GF. Laufrad: Kunststoff PA-GF.

Motorgehäuse: Edelstahl

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3901	-	



DITECH Flachsauger-Tauchmotorpumpe

mit Mantelkühlung. Durch den Kühlmantel mit obenliegendem Druckanschluss ist eine ausreichende Motorkühlung bei niedrigem Wasserstand (Schlürfbetrieb) gewährleistet.

Lieferumfang: Pumpe mit Anschlusskabel, Schlauchtülle, Doppelnippel und Netzstecker.

Einsatz: Fördern von sauberem oder verschmutztem Wasser, auch mit Feststoffanteilen (max. 3 mm Körnung). Zur Flachabsaugung bis auf 2 mm Restwasserstand. Kellerentwässerung, Trockenhaltung von Gruben, Schächten, Räumen. Schmutzwasserentsorgung in Kellerräumen. Entleerung von Sammelbecken. Noteinsatz bei Überflutungen.

Max. Temperatur des Fördermediums: 35 °C.

Hydraulik: Pumpengehäuse mit obenliegendem vertikalen Druckanschluss G 1 1/4" AG. Offenes Mehrschaufelrad mit einem freien Durchgang von 3 mm.

Wellendichtung: 3-facher Radialabdichtung. Wellenlagerung: robuste, wartungsfreie, dauergeschmierte Wälzlager.

Motor: Druckwasserdichter Elektromotor mit 2-poliger Wicklung. Isolationsklasse der Wicklung F, Schutzart IPX8. Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung.

Betriebsart: Dauerbetrieb

Technische Daten: Förderstrom Qmax: 8,0 m³/h, Förderhöhe Hmax: 7,0 m, Leistung P1: 0,4 kW, Frequenz: 50, Spannung: 230 V, Stromart: 1~, Nennstrom: 2 A, Startart: Direkt, Drehzahl: 2850 1/min, Anschlusskabel: Länge 10 m

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3921	-	



DITECH SCHMUTZWASSER-TAUCHMOTORPUMPE

DITECH Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe



Pumpe mit Hebelschwimmer-Schaltung, automatische Spüleinrichtung, Edelstahl-Motorwelle mit keramikbeschichteter Dichtfläche, automatische Entlüftung mit zusätzlicher Lüftungsschraube, abnehmbares Saugsieb zur flachen Absaugung von Restwasser. Rückschlagklappe, Schwimmer-Arretierung und Rohrbogen 90° IG/IG, sowie 10 m Anschlusskabel im Lieferumfang.

Einsatz: Be- und Entwässerungsaufgaben in sauberem oder verschmutztem Wasser. Kellerentwässerung, Trockenhaltung von Gruben, Schächten, Räumen. Schmutzwasserentsorgung in Keller-räumen (z. B. Waschbecken, Duschen, Waschmaschine).

Max. Temperatur des Fördermediums: 35 °C, kurzfristig 60 °C

Hydraulik: Einstufige Edelstahl-Kreiselpumpe mit Kühlmantel und untenliegendem Druckanschluss G 1 ¼" IG. Offenes Mehrschaufelrad mit einem freien Durchgang von 10 mm.

Wellendichtung: 3 Wellendichtringe

Welle/Lager: Edelstahl-Motorwelle mit keramikbeschichteter Dichtfläche, dauergeschmierte Wälzlager.

Motor: Druckwasserdichter Elektromotor mit 2-poliger Wicklung. Isolationsklasse der Wicklung F, Schutzart IP 68. Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung.

Betriebsart: Dauerbetrieb

Technische Daten: Förderstrom Q_{max}: 6,5 m³/h, Förderhöhe H_{max}: 7,0 m

Leistung P₁: 0,32 kW, Frequenz: 50, Spannung: 230 V, Stromart: 1~

Nennstrom: 1,4 A, Startart: Direkt, Drehzahl: 2850 1/min, Anschlusskabel: Länge 10 m

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3922	mit Anschlusskabel 10 m	

DITECH Sonderschwimmer



passend zur Tauchmotorpumpe DT3922 und für die DITECH Schmutzwasser-Hebeanlage DT3924
EIN bei ca. 120 mm – AUS bei ca. 50 mm

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3923	für niedrige Schalthöhen	



DITECH FLUTSET UND DITECH HAUSWASSERAUTOMAT

DITECH Flut-Set



Einstufige Tauchmotorpumpe mit Schwimmerschalter als Komplett-Set für den Notfalleinsatz bei Überflutungen.

Lieferumfang: Pumpe mit Schwimmerschalter, Druckanschluss mit C-Festkupplung, Anschlusskabel mit Netzstecker, 10 m Gewebschlauch mit C-Kupplung, Tragekorb.

Einsatz: Fördern von sauberem oder verschmutztem Wasser, auch mit Feststoffanteilen.

Max. Temperatur des Fördermediums: 35 °C.

Hydraulik: Pumpengehäuse mit horizontalem Druckanschluss R 1 1/2" IG. Freistromrad mit einem freien Durchgang von 35 mm.

Wellendichtung: 3-facher Radialabdichtung. Wellenlagerung: robuste, wartungsfreie, dauergeschmierte Wälzlager.

Motor: Druckwasserdichter Elektromotor mit 2-poliger Wicklung. Isolationsklasse der Wicklung B, Schutzart IPX8. Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung.

Betriebsart: Aussetzbetrieb (S3)

Technische Daten: Förderstrom Q_{max} : 10,0 m³/h, Förderhöhe H_{max} : 7,0 m, Leistung P_1 : 550 W, Frequenz: 50, Spannung: 230 V, Stromart: 1~, Nennstrom: 2,5 A, Startart: Direkt, Drehzahl: 2850 1/min, Anschlusskabel: Länge 10 m

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3920	-	

DITECH Hauswasserautomat



Lieferumfang: Mit elektronischer Pumpensteuerung, Anschlusskabel mit Netzstecker.

Einsatz: Wasserversorgung aus Brunnen, Sammelbehältern, Zisternen, Gewässern. Den automatischen Betrieb übernimmt die elektronische Pumpensteuerung. Dieser schaltet die Pumpe abhängig vom Wasserdurchfluss automatisch ein und aus. Bei Wassermangel (Trockenlauf) schaltet die Steuerung die Pumpe automatisch ab und verhindert so Überhitzungsschäden. Mit ihrem hohen Förderdruck ist die Pumpe auch für den Betrieb von Rasensprengern und Gartenberegnung geeignet. Die Anlagen sind ebenfalls geeignet für die Druckerhöhung mit einem Vordruck von max. 2 bar.

Fördermedium: Sauberes Wasser oder Wasser mit geringen, nicht abrasiven Schmutzanteilen.

Max. Temperatur des Fördermediums: 35 °C.

Betriebsart: Dauerbetrieb (S1)

Bauart: Selbstansaugende Kreiselpumpe mit elektronischer Pumpensteuerung.

Motor: Elektromotor. Isolationsklasse der Wicklung F, Schutzart IP 44. Spannung 230 V, 50 Hz. Drehzahl 2900 U/min. EIN-AUS-Schalter. Anschlusskabellänge 2 m.

Technische Daten: Förderstrom Q_{max} : 3,6 m³/h, Förderhöhe H_{max} : 48,0 m, Saugtiefe max: 8 m, Leistung P_1 : 1,0 kW, Stromart: 1~, Nennstrom: 4,3 A, Startart: Direkt, Druckanschluss: R 1" IG, Sauganschluss: R 1" IG, Gewicht 10,0 kg, Drehzahl 2900 U/min, Anschlusskabel: Länge 2 m

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3905	-	



Entwässerung



DITECH KONDENSATPUMPE

DITECH Kondensatpumpe



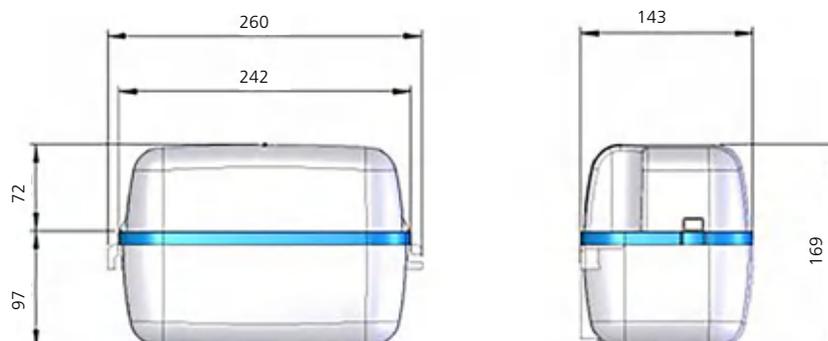
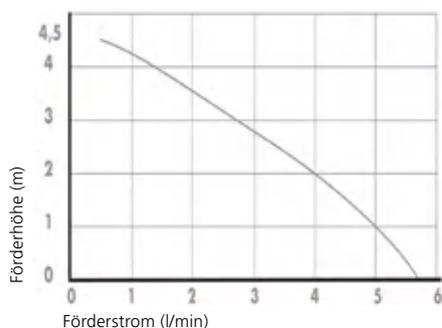
Die DITECH Kondensatpumpe kommt überall dort zum Einsatz, wo größere Mengen an Kondensat anfallen und größere Distanzen bis zum nächsten Fallrohr überwunden werden müssen. Gleichzeitig weist sie 2 Einlaufstutzen auf, die eine flexiblere Montage gestatten. Die Pumpe entsorgt anfallendes Kondensat bis zu einem pH-Wert von 2,5. Sie hat einen Tankinhalt von 2,1 Litern und verfügt über eine Förderleistung von 342 l/h. Schwimmer/Schaltermechanismus gesteuert mit zwei DN 28 Einlauföffnungen in niedriger Einlaufhöhe. Der Behälter ist mit einem Schwimmer ausgestattet, der den Motorbetrieb steuert. Sobald Kondenswasser in den Behälter einläuft, wird die Pumpe in Betrieb gesetzt. Ein weiterer Schwimmer funktioniert als Alarmschaltung. An den Alarmschaltkreis kann optional ein Alarmgeber oder die Kesselsteuerung angeschlossen werden. Durch das Anschließen an das Steuerrelais des Kessels wird dieser abgeschaltet, sobald der Wasserstand im Gerät anormal steigt.

Einsatz: Entsorgt Kondensat von Klimaanlage, Kühl- und Gefriertheken, Brennwertkesseln sowie Luftentfeuchteranlagen.

Förderdistanz: 4,5 m hoch bzw. 50 m weit

Lieferumfang: Kondensathebeanlage mit integriertem Rückschlagventil und potentialfreiem Überlauf-Sicherheitsschalter, Muffen-Nippel für dauerhafte und dichte Verbindung des Ablaufschlauches der Kondensatpumpe zum Abflussrohr, NW 50 x 10 Ø, Einlaufadapter auf HT-Rohr NW 50, zum einfachen Anschluss der Kunststoffleitung an die Kondensatpumpe, 6 m Ablaufschlauch (3/8"), 2 m Elektrokabel mit Schukostecker

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3813	Kondensatpumpe zur Ableitung von Kondenswasser aus Klimageräten, Gasheizungen, Kühlregalen und Luftentfeuchtern	





DITECH HEBEANLAGEN

DITECH WC-Klein-Hebeanlage zum Einbau hinter der Toilette



Lieferumfang: Behälter mit Pumpe und Anschlusskabel mit Netzstecker.

Einsatz: Einbau von WC, Waschbecken oder Bidet in Räumen unterhalb der Rückstauenebene des Abwasserkanals (Souterrain- oder Kellerräume) oder ohne ausreichendes Gefälle zum nächsten Abwasser-Sammelrohr. Für die Entsorgung von bis zu vier Sanitäreinheiten die ideale, kostengünstige Problemlösung. Das Edelstahl-Schneidwerk der eingebauten Pumpe zerkleinert zuverlässig Fäkalien und Toilettenpapier. Für die Druckleitung zum nächsten Abwasserrohr genügt deshalb ein Durchmesser ab 1". Das bedeutet geringen Aufwand auch bei nachträglicher Installation, z. B. in Altbauten. Der Stand-WC-Direktanschluss erlaubt den Einbau hinter der Toilette mit minimalem Platzbedarf.

DIN EN 12050-3: Konformität und Bauart geprüft und überwacht von der LGA.

Fördermedium: Schmutzwasser und Fäkalien. Max. Temperatur des Fördermediums: 35 °C, kurzzeitig bis 60 °C.

Betriebsart: Aussetzbetrieb (S3)

Bauart: Anschlussfertige Abwasser-Kleinhebeanlage, bestehend aus:

Sammelbehälter: Unverrottbarer, gas- und geruchsdichter Kunststoff-Behälter. Volumen 11,5 Liter. WC-Zulauf DN 100 horizontal, Zulaufhöhe 180 mm (DIN 1387 Form A / DIN 1388 Form A). Zwei seitliche Zuläufe DN 40 mit integrierter Rückschlagklappe. Druckanschluss Ø 25 mm mit eingebauter Rückschlagklappe. Be- und Entlüftungsöffnung mit Aktivkohlefilter

Pumpe: Einstufige Kreiselpumpe mit horizontalem Abgang. Offenes Mehrschaufelrad mit Schneideinrichtung zur Zerkleinerung von Feststoffen.

Motor: Elektromotor. Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung. Isolationsklasse B. Schutzart IP 68. Edelstahl-Motorwelle, dauergeschmierte Wälzlager, 2-fache Wellendichtung.

Steuerung: Wasserstandsabhängige, pneumatische Niveausteuerng.

Technische Daten: Förderstrom Q_{max}: 4,3 m³/h, Förderhöhe H_{max}: 5,8 m, Anzahl Pumpen: 1, Behältervolumen: 11,5 l, Leistung P₁: 0,5 kW, Spannung 50 Hz: 230 V, Stromart: 1~, Nennstrom: 2,1 A, Startart: Direkt, Drehzahl: 2900 1/min, Anschlusskabel: Länge 1,1 m

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3902	mit Überflur-Sammelbehälter	



DITECH HEBEANLAGEN

DITECH WCV-Klein-Hebeanlage für Vorwandinstallation



Lieferumfang: Behälter mit Pumpe, Anschlusskabel mit Netzstecker.

Einsatz: Kleinhebeanlage für die Vorwandinstallation zur Entsorgung von Schmutz- und Abwasser sowie Fäkalien aus WC, Waschbecken oder Dusche in Räumen unterhalb der Rückstauenebene des Abwasserkanals oder ohne ausreichendes Gefälle zum nächsten Abwasser-Sammelrohr. Der spiegelsymmetrische Behälter erlaubt den Einbau mit dem Zulauf wahlweise auf der rechten oder linken Seite. Das Edelstahl-Schneidwerk der eingebauten Pumpe zerkleinert zuverlässig Fäkalien und Toilettenpapier. Für die Druckleitung zum nächsten Abwasserrohr genügt deshalb ein Durchmesser ab 1", was auch bei nachträglicher Installation nur einen geringen Aufwand bedeutet.

DIN EN 12050-3: Komformität und Bauart geprüft und überwacht von der LGA.

Fördermedium: Schmutzwasser, und Fäkalien. Max. Temperatur des Fördermediums: 35 °C, kurzzeitig bis 60 °C.

Betriebsart: Aussetzbetrieb (S3)

Bauart: Anschlussfertige Abwasser-Kleinhebeanlage, bestehend aus:

Sammelbehälter: Unverrottbarer, gas- und geruchsdichter Kunststoff-Behälter. Volumen 11,5 Liter. Abgewinkelter WC-Zulauf DN 100 für einfachen Höhenausgleich zum WC. Zwei seitliche Zuläufe DN 40 mit integrierter Rückschlagklappe, Zulaufhöhe 40 mm für den höhengleichen Anschluss von Dusche und Waschbecken. Druckanschluss Ø 25 mm mit eingebauter Rückschlagklappe. Be- und Entlüftungsöffnung mit Aktivkohlefilter.

Pumpe: Einstufige Kreiselpumpe mit horizontalem Abgang. Offenes Mehrschaufelrad mit Schneideinrichtung zur Zerkleinerung von Feststoffen.

Motor: Elektromotor. Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung. Isolationsklasse B. Schutzart IP 68. Edelstahl-Motorwelle, dauergeschmierte Wälzlager, 2-fache Wellendichtung.

Steuerung: Wasserstandsabhängige, pneumatische Niveausteuerung.

Technische Daten: Förderstrom Q_{max} : 4,3 m³/h, Förderhöhe H_{max} : 6,5 m, Anzahl Pumpen: 1, Behältervolumen: 11,5 l, Leistung P1: 0,65 kW, Spannung 50 Hz: 230 V, Stromart: 1~, Nennstrom: 2,1 A, Startart: Direkt, Druckanschluss: 1", Gewicht 8 kg, Drehzahl: 2900 1/min

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3903	für Vorwandinstallation	





DITECH HEBEANLAGEN

DITECH Schmutzwasser-Kleinhebeanlage



Lieferumfang: Behälter mit Pumpe und Anschlusskabel mit Netzstecker.

Einsatz: Entsorgt Waschbecken, Waschmaschine, Dusche in Räumen unterhalb der Rückstauenebene des Abwasserkanals (Souterrain- oder Kellerräume) oder ohne ausreichendes Gefälle zum nächsten Abwasser-Sammelrohr. Für die Entsorgung von Sanitäreinheiten gemäß DIN EN 12050-3 die ideale, kostengünstige Problemlösung. Bei Erreichen eines bestimmten Wasserstandes im Behälter springt die eingebaute Edelstahl-Tauchmotorpumpe automatisch an und fördert das Medium zum nächsten Abwasserrohr, bzw. Kanal. Für die Druckleitung genügt hier bereits ein Durchmesser ab 1". Das bedeutet geringen Aufwand auch bei nachträglicher Installation, z. B. in Altbauten. Die kompakte Bauweise erlaubt die Installation direkt unter dem Waschbecken mit minimalem Platzbedarf.

DIN EN 12050-3: Konformität und Bauart geprüft und überwacht von der LGA.

Fördermedium: häusliches Schmutzwasser (fäkalienfreies Abwasser).

Betriebsart: Aussetzbetrieb (S3)

Bauart: Anschlussfertige Schmutzwasser-Kleinhebeanlage, bestehend aus:

Sammelbehälter: Unverrottbarer, gas- und geruchsdichter Kunststoffbehälter, Volumen 11,5 Liter. Ein obenliegender Zulauf DN 40. Zwei seitliche Zuläufe DN 40 mit integrierter Rückschlagklappe, Keildichtring und Druckring. Druckanschluss 25 mm Ø mit eingebaute Rückschlagklappe. Be- und Entlüftungsöffnung mit Aktivkohlefilter

Pumpe: Einstufige Edelstahl-Kreiselpumpe mit horizontalem Abgang.

Motor: Elektromotor. Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung. Isolationsklasse B. Schutzart IP 68. Edelstahl-Motorwelle, dauergeschmierte Wälzlager. Wellendichtung: 2-fache Radialdichtung.

Niveausteuerng: Wasserstandsabhängige, pneumatische Niveausteuerng.

Technische Daten: Förderstrom Q_{max}: 4,3 m³/h, Förderhöhe H_{max}: 6,5 m, Anzahl Pumpen: 1, Behältervolumen: 11,5 l, Leistung P₁: 0,65 kW, Frequenz: 50, Spannung: 230 V, Stromart: 1~, Nennstrom: 2,1 A, Startart: Direkt, Druckanschluss Da 25, Gewicht 8kg, Drehzahl: 2900 U/min, Anschlusskabel: Länge 1,1 m

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3904	mit Überflur-Sammelbehälter	



DITECH HEBEANLAGEN

DITECH Schmutzwasser-Hebeanlage mit Überflur-Sammelbehälter



Entsorgt Dusche, Badewanne, Waschbecken, Spülbecken, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine in Räumen unterhalb der Rückstauenebene des Abwasserkanals (Souterrain- oder Kellerräume) oder ohne ausreichendes Gefälle zum nächsten Abwasser-Sammelschacht. Je nach Einbausituation wird für den Anschluss einer Dusche oder Badewanne den im Zubehör erhältlichen Sonderschwimmer benötigt. Die kompakte Bauweise erlaubt die Installation direkt unter dem Waschbecken. Für die Entsorgung von bis zu drei Sanitäreinheiten.

Einsatz: Fördern von häuslichem Schmutzwasser von bis zu drei Sanitäreinheiten. Abwasser von Waschmaschine, Dusche, Badewanne, Waschbecken, Spülbecken, Geschirrspülmaschine.

DIN EN 12050-2: Konformität und Bauart geprüft und überwacht von der LGA.

Max. Temperatur des Fördermediums: 35 °C, kurzzeitig bis 60 °C.

Betriebsart: Dauerbetrieb (S1). Bei 60° Aussetzbetrieb (S3 – 30 %).

Bauart: Anschlussfertige Schmutzwasser-Hebeanlage, bestehend aus:

Sammelbehälter: Unverrottbarer, gas- und geruchsdichter Kunststoff-Behälter. Ein obenliegender Zulauf Ø 40 mm. 4 seitliche Zuläufe Ø 50 mm. Druckanschluss DN 40 (DN 32) mit eingebauter Rückschlagklappe – wahlweise links oder rechts montierbar. Be- und Entlüftungsöffnung mit Aktivkohlefilter.

Einbaugarnitur: Anschlussverschraubung und Druckleitung zur Pumpe im Behälter.

Pumpe: Einstufige Edelstahl-Kreiselpumpe, Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe DT3922, mit Kühlmantel und untenliegendem Druckanschluss DN 40 (DN 32).

Wellendichtung: 3 Wellendichtringe

Welle/Lager: Edelstahl-Motorwelle mit keramikbeschichteter Dichtfläche, dauergeschmierte Wälzlager.

Motor: Druckwasserdichter Elektromotor mit 2-poliger Wicklung. Isolationsklasse F, Schutzart IP 68. Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung.

Motorkühlung: Mantelkühlung des Motors durch Fördermedium.

Niveausteuerung: Wasserstandsabhängige Niveausteuerung/Schwimmerschalter.
Ein 200 mm, Aus 100 mm

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3924	mit großem Überflur-Sammelbehälter	



DITECH HEBEANLAGEN

DITECH Abwasser-Hebeanlage



Lieferumfang: Behälter mit Pumpe, weichdichtender Rückschlagklappe, Druckanschluss mit Flansch DN 80 und DN 80/Ø 89 elastischem Übergangsstück mit Schellen. Elastische Verbindungsstücke für Zulauf

DN 100 und Entlüftung DN 70 mit Schellen. Pneumatische Niveauschaltung. Elektronisches Steuergerät mit Netzkabel und Stecker. Einsatz: Fördern von Abwasser und Fäkalien, auch mit groben und faserigen Bestandteilen. Zur Entwässerung von unterhalb der Rückstauenebene liegenden Räumen, in denen Abwasser anfällt, z. B. aus Toiletten, Waschbecken, Duschen, nach DIN 1986. Max. Temperatur des Fördermediums 35 °C, kurzzeitig bis 60 °C.

DIN EN 12050-1: Konformität und Bauart geprüft und überwacht von der LGA.

Bauart: Anschlussfertige Einzelhebeanlage mit Sammelbehälter, Steuerung und Pumpe.

Sammelbehälter: Unverrottbarer, gas- und geruchsdichter Kunststoff-Behälter.

Zuläufe:

- DN 100 horizontal, 180 mm Höhe
- DN 100 horizontal, 250 mm Höhe
- DN 100 vertikal
- DN 150 horizontal und vertikal
- DN 40 vertikal

Druckanschluss: Flansch DN 80. Elastisches Übergangsstück DN 80/Ø 89. Integrierte weichdichtende Rückschlagklappe.

Entlüftungsstutzen DN 70 vertikal. Anschluss für Handmembranpumpe R 1" IG. Reinigungsöffnung mit Schraubdeckel.

Steuerung: Pneumatische Niveausteuerng mit Staudruckschaltung. Elektronisch geregelter Nachlauf der Pumpe verhindert Schlammablagerung und Verstopfen. Elektronisches Schaltgerät zur Steuerung und Überwachung aller wichtigen Betriebsfunktionen mit Meldung aller eventuell auftretenden Störungen. Motorschutz mit Temperaturüberwachung der Wicklung. Optische Störanzeige. Alarmsignal durch eingebauten Summer. Potentialfreie Sammelstörmeldung optional nachrüstbar. Drehrichtungs-Kontrollanzeige. Abfragen von Betriebsstunden, Schaltspielen, Wartungsintervall, unnormale Betriebsbedingungen, Veränderung der Schalthöhe.

Hydraulik: Im Sammelbehälter integrierte Pumpenkammer. Vertikaler Druckanschluss DN 80. Freistrom (Vortex)-Laufwerk mit einem freien Durchgang von 40 mm.

Motor: Druckwasserdichter Elektromotor mit 2-poliger Wicklung. Isolationsklasse F, Schutzart IP 68. Thermofühler zur Temperaturüberwachung. Robuste, wartungsfreie, dauergeschmierte Wälzlager.

Betriebsart: Aussetzbetrieb.

Dichtung: 3-fache Radialdichtung.

Technische Daten: Förderstrom Q_{max} : 28,0 m³/h, Förderhöhe H_{max} : 9,5 m, Anzahl Pumpen: 1, Behältervolumen 70 L, Leistung P1 1,2 kW, Frequenz 50, Spannung 230 / 400 V, Nennstrom 5,3 A (230V) / 2,2 A (400V), Anschlusskabel: Länge 4 m

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3908	~230V mit Schukostecker	
DT3909	~400V mit CEE-Stecker 16 A	



DITECH HEBEANLAGEN

DITECH Alarmschaltgerät



Wasserstandsabhängiger Alarmgeber durch Behälterschwimmerschalter. Kunststoffgehäuse IP20, Netzabhängiger Alarm mit eingebautem Signalgeber, Netzunabhängiger Alarmschluss mit Ladegerät für Akku 9V zum Nachrüsten, Netzstecker 230V/1Ph, potentialfreier Meldekontakt

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3907	mit Behälter-Schwimmer, 10 m Leitungslänge	

DITECH Sammelstörmeldung



zur Nachrüstung der Abwasserhebeanlagen mit einem potentialfreien Zugang

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3918	-	

DITECH Alarmmeldung



Zubehör-Kit zur Nachrüstung einer netzunabhängigen Alarmmeldung

bestehend aus:

- PCS1-SA-KIT
- Alarmschaltgerät AL3
- Akku 9V für Alarmschaltgerät AL3

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3919	-	



PRODUKTÜBERSICHT AUSCHTASCHTABELLE

PRODUKTÜBERSICHT HEBEANLAGEN FÜR SCHMUTZ- UND ABWASSER

	Stand-WC	Hänge-WC	Urinal	Wasch-tisch	Bidet	Dusche	Bade-wanne	Waschma-schine	Spülma-schine	Spüle
FÜR GÄSTE-WC UND ZWEITBAD										
DITECH Schmutzw. Hebeanlage Hmax bis: 7,0 m / Qmax bis: 6,5 m³/h – (DT3924)				•		•*	•	•	•	•
DITECH Klein-Hebeanlage 1A Hmax: 6,5 m / Qmax: 4,3 m³/h – (DT3904)				•		•		•		
DITECH WC-Klein-Hebeanlage Hmax: 6,5 m / Qmax: 4,3 m³/h – (DT3902)	•		•	•	•	•				
DITECH WCV-Klein-Hebeanlage Hmax: 6,5 m / Qmax: 4,3 m³/h – (DT3903)		•	•	•	•	•				
FÜR KOMPLETTE WOHNEINHEITEN										
DITECH Abwasser Hebeanlage C102 Hmax: 9,5 m / Qmax: 28 m³/h – (DT3908-102W) / (DT3909-102D)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Tabelle dient nur zur Orientierung. Überprüfen Sie bitte generell den Betriebspunkt, die Anschluss- / Einbaumaße sowie die Materialbeständigkeit. Änderungen und Druckfehler vorbehalten. * Mindestzulaufrhöhe 200 mm ** Mindestzulaufrhöhe mit Sonderschwimmer 140 mm

AUSTAUSCHTABELLE

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe



Typ	Ebara	Grundfos	Jung	KSB	WILO
DITECH Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe (DT3901)	Perla 3M/-3MA	Unilift CC7	U 3 K/KS / U 5 K/KS	Ama-Drainer N 301 SE	Drain TM32/8

AUSTAUSCHTABELLE

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe



Flachsauger-Tauchmotorpumpe

Typ	Ebara	Grundfos	Jung	KSB	WILO
DITECH Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe (DT3922)	Perla 3M/-3MA	Unilift CC7	U 3 K/KS	Ama-Drainer N 301 SE	Drain TM32/8
DITECH Flachsauger-Tauchmotorpumpe (DT3921)			Simer 5		



AUSCHTAUSCHTABELLE

AUSTAUSCHTABELLE Hebeanlagen für Schmutz- und Abwasser

Typ	ABS	ACO Passavant	Grundfos	Jung
Kleinhebeanlagen für Schmutzwasser und Fäkalien				
DITECH Klein-Hebeanlage 1A (DT3904)	Sanimax R 202	Sinkamat K	Unilift CC5	Hebefix
DITECH Schmutzwasser-Hebeanlage (DT3924) (Überflur)	Sanimax R 202	Sinkamat K	Liftaway C	Hebefix + Hebefix Plus
DITECH WC-Klein-Hebeanlage (DT3906)			Sololift 2 WC-1	WC-Fix 260
DITECH WCV-Klein-Hebeanlage (DT3903)	Piranhamat VW	Fäkablock II	Sololift 2 CWC-3 Multilift MSS 11.1.2	WC-Fix 260V Compli 300
Hebeanlagen für Schmutzwasser und Abwasser				
DITECH Abwasser-Hebeanlage C102 (C102 W - DT3908) (C102 D - DT3909)		Muli-Star MDP1/ MWP1	Multilift MSS 11.1.2	Compli 300
Notfall-Set für den Einsatz bei Überflutungen				
DITECH Flut-Set (DT3920)			Multibox	Flutbox

Typ	Conel	Kessel	KSB	Sanibroy	WILO
Kleinhebeanlagen für Schmutzwasser und Fäkalien					
DITECH Klein-Hebeanlage 1A (DT3904)		Minilift F 28520	KSB Ama Drainer Box Mini	Sanivite Saniaccess 4	HiDrainlift 3-37
DITECH Schmutzwasser-Hebeanlage (DT3924) (Überflur)	Flow Box Überflur-anlage	Minilift F 28520	KSB Ama Drainer Box Mini	Sanivite / Saniaccess 4	DrainLift TMP 40
DITECH WC-Klein-Hebeanlage (DT3902)	Flow Cut Box	Minilift F		Sanibroy PRO Saniaccess 2	HiSewlift35
DITECH WCV-Klein-Hebeanlage (DT3903)	Conel Flow Hebeanlage			Sanipack	Drainlift S
Hebeanlagen für Schmutzwasser und Abwasser					
DITECH Abwasser-Hebeanlage C102 (C102 W - DT3908) (C102 D - DT3909)	Flow Hebeanlage	Aqualift F	Mini-Compacta U 1.60 E/D	Sanicubic 1 SC	Wilco DrainLift S 1/6
Notfall-Set für den Einsatz bei Überflutungen					
DITECH Flut-Set (DT3920)		Hochwasserset Aqualift S Mobil		Notfall-Set	Hochwasserbox Mini

Tabelle dient nur zur Orientierung. Überprüfen Sie bitte generell den Betriebspunkt, die Anschluss- und Einbaumaße sowie die Materialbeständigkeit.



Schmutzwasser-Hebeanlage



WC-Hebeanlage



WCV Kleinhebeanlage



Abwasser-Hebeanlage

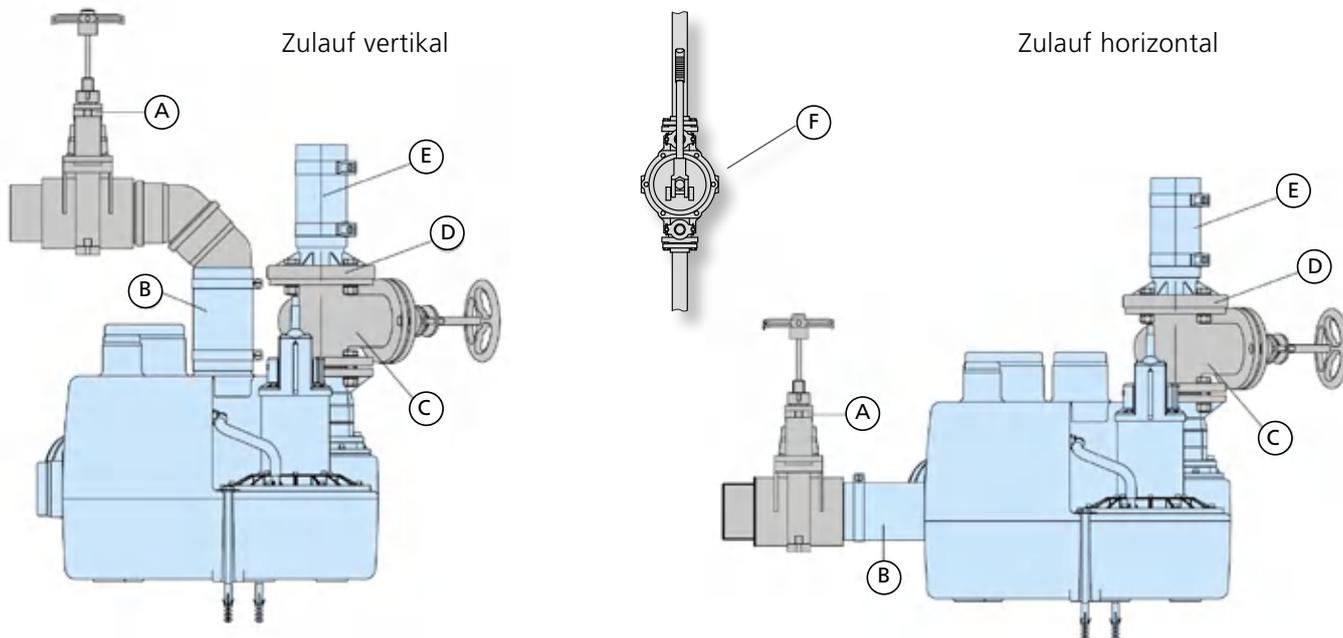


Flut-Set

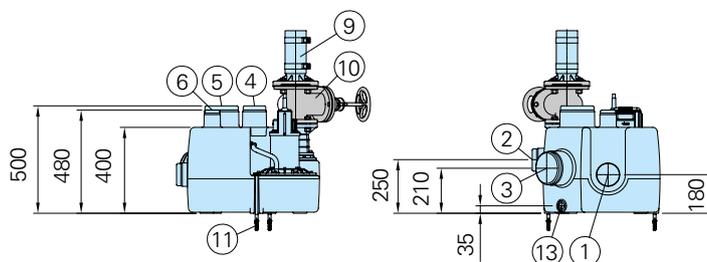
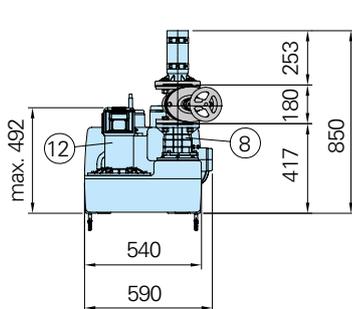


DITECH HEBEANLAGEN

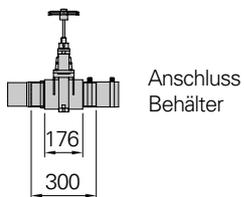
Hauptkomponenten



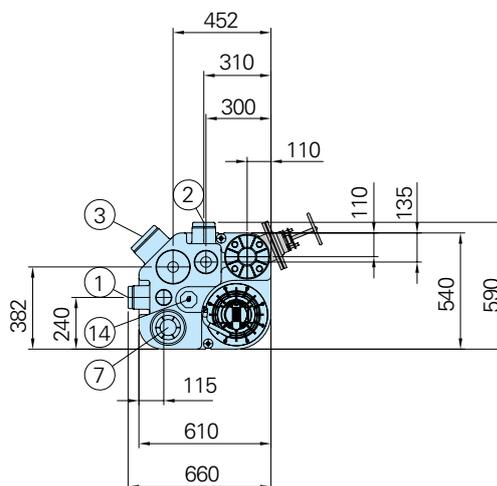
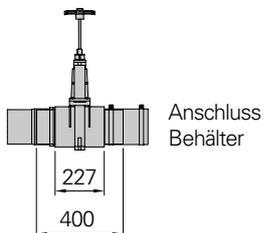
Baumaße (alle Maße in mm)



PVC-Zulaufschieber
DN 100



PVC-Zulaufschieber
DN 150



- 1 – Zulauf horizontal, DN 100
- 2 – Zulauf horizontal, DN 100
- 3 – Zulauf horizontal, DN 150
- 4 – Zulauf vertikal, DN 100/40
- 5 – Zulauf vertikal, DN 150/40
- 6 – Entlüftungstutzen, DN 70
- 7 – Reinigungsöffnung
- 8 – Rückschlagklappe, DN 80
- 9 – elastisches Übergangsstück
(Anschluss für Druckleitung DN 80/DN 89)

- 10 – Keilflachschieber, DN 80
- 11 – Auftriebssicherung
- 12 – Pumpe
- 13 – Anschluss für Handmembranpumpen R1*
- 14 – Anschluss für pneumatische Steuerung



DITECH HEBEANLAGEN

A

DITECH Zulaufschieber PVC, mit 2 Rohrstützen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3910100	DN 100	
DT3910150	DN 150	

B

DITECH Übergangsstück elastisch, mit Schlauchschellen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3911150	DN 150	

B

DITECH Schlauchschelle

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3912	GBS 117/25	
DT3913	GBS 168/30	

C

DITECH Keil-Flachschieber

DIN EN 1171, PN 10 GG (mit Handrad), metallisch dichtend (für Abwasser).

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3914080	DN 80	

D

DITECH Schraubensatz verzinkt

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3915080	DN 80, mit NBR Flachdichtung	

E

DITECH Anschluss-Kit Druckleitung, SST C 102/106

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3916080	DN 80–100	

F

DITECH Hand-Membran-Pumpe

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3917	R 1" IG	



DITECH ABWASSERSYSTEM



21 dB(A)*
P-BA 222/2016

B1 schwer
entflammbar

DIN EN
1451-1

25 Jahre
Garantie

Made in
Germany



Eigenschaften

■ Made in Germany (Alleinstellungsmerkmal) ■ 25 Jahre Garantie (Alleinstellungsmerkmal) ■ Werkseitig eingelegter, patentierter 3-fach-Dichtring, NBR-Dichtring auswechselbar (Alleinstellungsmerkmal) ■ Höchste Sicherheit und sekundenschnelle Steckverbindung mit minimalem Kraftaufwand mit der vom SHK-Handwerk gelebten Installationspraxis ■ 21 dB (A)* Schallschutz nach DIN EN 14366 (Fraunhofer Institut), * Geräusch-emission bei 4 Liter Volumenstrom gemäß Messung mit Bismat 1000 (P-BA 222/2016) ■ Maßeinteilung

Schwer entflammbar

■ Schwer entflammbar nach DIN 4102 B1 und DIN EN 1451-1. ■ Die Schwerentflammbarkeit verringert das Brandrisiko in Wohngebäuden durch den integrierten Flammenschutz im Rohrwerkstoff. ■ Die Brandausweitung wird minimiert.

Europaweite Gültigkeit

■ Europaweite Gültigkeit durch Prüfung nach DIN EN 1451-1. ■ Die Verwendung des genormten, geprüften und güteüberwachten Produktes führt bei fachlicher Installation zu einer technisch einwandfrei funktionierenden Entwässerungsanlage.

Verwendungsbereich

■ Schmutzwasserleitungen ■ Innenliegende Regenabflussleitungen ■ Lüftungsleitung (für Entwässerungsanlagen) ■ Fettleitungen für Großküchen in Verbindung mit NBR-Dichtung ■ Saugleitungen für Zentralstaubsaugeranlagen ■ Anschluss- und Verbindungsleitung ■ Falleitung ■ Sammelleitung ■ Grundleitung in der Grundplatte ■ Leitung für Kondensate aus Feuerungsanlagen

Qualität und Technik

■ Technische Lieferbedingungen nach DIN EN 1451-1 ■ Güteanforderungen nach DIN 8078 ■ Einsatz von Qualitätsrohstoffen renommierter Hersteller ■ Rohre und Formteile werden werkseitig einer Dichtheitsprüfung unterzogen ■ Chemische Beständigkeit (pH 2–pH 12) ■ Heißwasserbeständig 90 °C ■ Eigenüberwachung durch QS und Fremdüberwachung durch die MPA Darmstadt ■ Ständige Qualitätskontrolle unter Berücksichtigung der Vorgaben der DIN EN ISO 9001 ■ Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001 ■ Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001

Mehrwerte

■ Material Polypropylen (PP-H) ■ Patentierte 3-fach-Dichtung (Alleinstellungsmerkmal) ■ Überegender Schallschutz (21 dB bei 4l/s*), * Prüfbericht P-BA 222/2016 bei 4 Liter Volumenstrom mit der Bismat 1000 ■ Schwer entflammbar B1 ■ Hausabflussrohrsystem mit 25 Jahren Garantie ■ Schnelle und sichere Verlegung ■ Schnelles Ablängen aufgrund vorhandener Zentimetermarkierung ■ Vollwandrohr ■ Umfangreiches Produktprogramm von DN/OD 32 bis DN/OD 160 ■ Handelsübliche Rohrmanschetten verwendbar

Auszug- bzw. Rückstausicherung

Anwendung in der Praxis: Die Standsicherheit und die Funktionalität einer Abwasseranlage muss durch eine sichere Befestigung gewährleistet werden. Im Gebäude verlegte Abwasserleitungen sind durch besondere Belastungen (z. B. die Regenabwasserleitung bei einem Starkregenereignis) größeren Innendrücken ausgesetzt, wie zum Beispiel bei folgenden Leitungsarten: ■ Regenableitungen, die im Rückstaubereich liegen (meistens im Keller) ■ Regenfalleitungen, die ohne weitere Ablaufstellen vom Dach aus durch mehrere Geschosse führen ■ Regenwasserleitungen im Bereich der Verziehung vom Fallstrang zur Sammelleitung (besonders bei einer Falleitungshöhe über 22 m)

Nachhaltigkeit

■ Komplettes Rohrsystem zu 100 % recyclebar ■ Lange Lebensdauer (ca. 100 Jahre) ■ Hohe Dichtheit durch patentierte 3-fach-Dichtung ■ Optional einsetzbare Auszugsicherungen ■ Wassersparende Durchmesser lieferbar ■ Keine Ausdünstungen ■ Minimierung von Bakterienanhaftungen durch glatte Rohrinneflächen ■ Nachgewiesene Radondichtheit



DITECH ABWASSERSYSTEM

DITECH Abflussrohr mit Muffe, schallgedämmt

Anwendungsbereich: Entwässerung von Gebäuden als Schmutzwasserleitung, Regenwasserleitung und Lüftungsleitung, Farbe: Verkehrsgrau (B RAL 7043), Material: Polypropylen (PP), Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3731032015	DN/OD 32, 150 mm	
DT3731032025	DN/OD 32, 250 mm	
DT3731032050	DN/OD 32, 500 mm	
DT3731032100	DN/OD 32, 1000 mm	
DT3731032200	DN/OD 32, 2000 mm	
DT3731040015	DN/OD 40, 150 mm	
DT3731040025	DN/OD 40, 250 mm	
DT3731040050	DN/OD 40, 500 mm	
DT3731040100	DN/OD 40, 1000 mm	
DT3731040200	DN/OD 40, 2000 mm	
DT3731050015	DN/OD 50, 150 mm	
DT3731050025	DN/OD 50, 250 mm	
DT3731050050	DN/OD 50, 500 mm	
DT3731050075	DN/OD 50, 750 mm	
DT3731050100	DN/OD 50, 1000 mm	
DT3731050150	DN/OD 50, 1500 mm	
DT3731050200	DN/OD 50, 2000 mm	
DT3731075015	DN/OD 75, 150 mm	
DT3731075025	DN/OD 75, 250 mm	
DT3731075050	DN/OD 75, 500 mm	
DT3731075075	DN/OD 75, 750 mm	
DT3731075100	DN/OD 75, 1000 mm	
DT3731075150	DN/OD 75, 1500 mm	
DT3731075200	DN/OD 75, 2000 mm	
DT3731090015	DN/OD 90, 150 mm	
DT3731090025	DN/OD 90, 250 mm	
DT3731090050	DN/OD 90, 500 mm	
DT3731090075	DN/OD 90, 750 mm	
DT3731090100	DN/OD 90, 1000 mm	
DT3731090150	DN/OD 90, 1500 mm	
DT3731090200	DN/OD 90, 2000 mm	
DT3731110015	DN/OD 110, 150 mm	
DT3731110025	DN/OD 110, 250 mm	
DT3731110050	DN/OD 110, 500 mm	
DT3731110075	DN/OD 110, 750 mm	
DT3731110100	DN/OD 110, 1000 mm	
DT3731110150	DN/OD 110, 1500 mm	
DT3731110200	DN/OD 110, 2000 mm	
DT3731125015	DN/OD 125, 150 mm	
DT3731125025	DN/OD 125, 250 mm	
DT3731125050	DN/OD 125, 500 mm	
DT3731125100	DN/OD 125, 1000 mm	
DT3731125200	DN/OD 125, 2000 mm	
DT3731160015	DN/OD 160, 150 mm	
DT3731160025	DN/OD 160, 250 mm	
DT3731160050	DN/OD 160, 500 mm	
DT3731160100	DN/OD 160, 1000 mm	
DT3731160200	DN/OD 160, 2000 mm	



DITECH ABWASSERSYSTEM

DITECH Abflussrohr ohne Muffe, schallgedämmt

Anwendungsbereich: Entwässerung von Gebäuden als Schmutzwasserleitung, Regenwasserleitung und Lüftungsleitung, Farbe: Verkehrsgrau (B RAL 7043), Material: Polypropylen (PP), Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3732032500	DN/OD 32, 5000 mm	
DT3732040500	DN/OD 40, 5000 mm	
DT3732050500	DN/OD 50, 5000 mm	
DT3732075500	DN/OD 75, 5000 mm	
DT3732090500	DN/OD 90, 5000 mm	
DT3732110500	DN/OD 110, 5000 mm	
DT3732125500	DN/OD 125, 5000 mm	
DT3732160500	DN/OD 160, 5000 mm	





DITECH ABWASSERSYSTEM

DITECH Bogen für Abflussrohr, schallgedämmt

Anwendungsbereich: Entwässerung von Gebäuden als Schmutzwasserleitung, Regenwasserleitung und Lüftungsleitung Farbe: Verkehrsgrau (B RAL 7043), Material: Polypropylen (PP), Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT373303215	DN/OD 32, 15 °	
DT373303230	DN/OD 32, 30 °	
DT373303245	DN/OD 32, 45 °	
DT373303267	DN/OD 32, 67,5 °	
DT373303287	DN/OD 32, 87,5 °	
DT373304015	DN/OD 40, 15 °	
DT373304030	DN/OD 40, 30 °	
DT373304045	DN/OD 40, 45 °	
DT373304067	DN/OD 40, 67,5 °	
DT373304087	DN/OD 40, 87,5 °	
DT373305015	DN/OD 50, 15 °	
DT373305030	DN/OD 50, 30 °	
DT373305045	DN/OD 50, 45 °	
DT373305067	DN/OD 50, 67,5 °	
DT373305087	DN/OD 50, 87,5 °	
DT373307515	DN/OD 75, 15 °	
DT373307530	DN/OD 75, 30 °	
DT373307545	DN/OD 75, 45 °	
DT373307567	DN/OD 75, 67,5 °	
DT373307587	DN/OD 75, 87,5 °	
DT373309015	DN/OD 90, 15 °	
DT373309030	DN/OD 90, 30 °	
DT373309045	DN/OD 90, 45 °	
DT373309067	DN/OD 90, 67,5 °	
DT373309087	DN/OD 90, 87,5 °	
DT373311015	DN/OD 110, 15 °	
DT373311030	DN/OD 110, 30 °	
DT373311045	DN/OD 110, 45 °	
DT373311067	DN/OD 110, 67,5 °	
DT373311087	DN/OD 110, 87,5 °	
DT373312515	DN/OD 125, 15 °	
DT373312530	DN/OD 125, 30 °	
DT373312545	DN/OD 125, 45 °	
DT373312587	DN/OD 125, 87,5 °	
DT373316015	DN/OD 160, 15 °	
DT373316030	DN/OD 160, 30 °	
DT373316045	DN/OD 160, 45 °	
DT373316087	DN/OD 160, 87,5 °	



DITECH ABWASSERSYSTEM

DITECH Abzweig für Abflussrohr, schallgedämmt

Anwendungsbereich: Entwässerung von Gebäuden als Schmutzwasserleitung, Regenwasserleitung und Lüftungsleitung Farbe: Verkehrsgrau (B RAL 7043), Material: Polypropylen (PP), Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT373403203245	DN 32 / OD 32, 45 °	
DT373403203267	DN 32 / OD 32, 67,5 °	
DT373403203287	DN 32 / OD 32, 87,5 °	
DT373404004045	DN 40 / OD 40, 45 °	
DT373404004067	DN 40 / OD 40, 67,5 °	
DT373404004087	DN 40 / OD 40, 87,5 °	
DT373405004045	DN 50 / OD 40, 45 °	
DT373405004067	DN 50 / OD 40, 67,5 °	
DT373405004087	DN 50 / OD 40, 87,5 °	
DT373405005045	DN 50 / OD 50, 45 °	
DT373405005067	DN 50 / OD 50, 67,5 °	
DT373405005087	DN 50 / OD 50, 87,5 °	
DT373407505045	DN 75 / OD 50, 45 °	
DT373407505067	DN 75 / OD 50, 67,5 °	
DT373407505087	DN 75 / OD 50, 87,5 °	
DT373407507545	DN 75 / OD 75, 45 °	
DT373407507567	DN 75 / OD 75, 67,5 °	
DT373407507587	DN 75 / OD 75, 87,5 °	
DT373409005045	DN 90 / OD 50, 45 °	
DT373409005087	DN 90 / OD 50, 87,5 °	
DT373409007545	DN 90 / OD 75, 45 °	
DT373409007587	DN 90 / OD 75, 87,5 °	
DT373409009045	DN 90 / OD 90, 45 °	
DT373409009087	DN 90 / OD 90, 87,5 °	
DT373411005045	DN 110 / OD 50, 45 °	
DT373411005067	DN 110 / OD 50, 67,5 °	
DT373411005087	DN 110 / OD 50, 87,5 °	
DT373411007545	DN 110 / OD 75, 45 °	
DT373411007567	DN 110 / OD 75, 67,5 °	
DT373411007587	DN 110 / OD 75, 87,5 °	
DT373411009045	DN 110 / OD 90, 45 °	
DT373411009087	DN 110 / OD 90, 87,5 °	
DT373411011045	DN 110 / OD 110, 45 °	
DT373411011067	DN 110 / OD 110, 67,5 °	
DT373411011087	DN 110 / OD 110, 87,5 °	
DT373412511045	DN 125 / OD 110, 45 °	
DT373412511087	DN 125 / OD 110, 87,5 °	
DT373412512545	DN 125 / OD 125, 45 °	
DT373412512587	DN 125 / OD 125, 87,5 °	
DT373416011045	DN 160 / OD 110, 45 °	
DT373416011087	DN 160 / OD 110, 87,5 °	
DT373416016045	DN 160 / OD 160, 45 °	
DT373416016087	DN 160 / OD 160, 87,5 °	

NEU
NEU



DITECH ABWASSERSYSTEM



DITECH Doppelabzweig für Abflussrohr, schallgedämmt

Anwendungsbereich: Entwässerung von Gebäuden als Schmutzwasserleitung, Regenwasserleitung und Lüftungsleitung Farbe: Verkehrsgrau (B RAL 7043), Material: Polypropylen (PP), Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT373505005067	DN/OD 50/50/50 67,5 °	
DT373507507567	DN/OD 75/75/75 67,5 °	
DT373509009087	DN/OD 90/90/90 87,5 °	
DT373511005067	DN/OD 110/50/50 67,5 °	
DT373511011067	DN/OD 110/110/110 67,5 °	
DT373511011087	DN/OD 110/110/110 87,5 °	



DITECH Steckabzweig für Abflussrohr, schallgedämmt

Anwendungsbereich: Entwässerung von Gebäuden als Schmutzwasserleitung, Regenwasserleitung und Lüftungsleitung Farbe: Verkehrsgrau (B RAL 7043), Material: Polypropylen (PP), Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT373611087	DN/OD 110/110 87,5 °	



DITECH Doppelanschlussbogen für Abflussrohr, schallgedämmt

Anwendungsbereich: Entwässerung von Gebäuden als Schmutzwasserleitung, Regenwasserleitung und Lüftungsleitung Farbe: Verkehrsgrau (B RAL 7043), Material: Polypropylen (PP), Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3737405040	DN/OD 40/50/40	



DITECH Eckabzweig für Abflussrohr, schallgedämmt

Anwendungsbereich: Entwässerung von Gebäuden als Schmutzwasserleitung, Regenwasserleitung und Lüftungsleitung Farbe: Verkehrsgrau (B RAL 7043), Material: Polypropylen (PP), Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT373811011067	DN/OD 110/110/110 67,5 °	



DITECH ABWASSERSYSTEM



DITECH Überschiebmunne für Abflussrohr, schallgedämmt

Anwendungsbereich: Entwässerung von Gebäuden als Schmutzwasserleitung, Regenwasserleitung und Lüftungsleitung Farbe: Verkehrsgrau (B RAL 7043), Material: Polypropylen (PP), Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3739032	DN/OD 32	
DT3739040	DN/OD 40	
DT3739050	DN/OD 50	
DT3739075	DN/OD 75	
DT3739090	DN/OD 90	
DT3739110	DN/OD 110	
DT3739125	DN/OD 125	
DT3739160	DN/OD 160	



DITECH Anschluss an Guss für Abflussrohr, schallgedämmt

Anwendungsbereich: Entwässerung von Gebäuden als Schmutzwasserleitung, Regenwasserleitung und Lüftungsleitung Farbe: Verkehrsgrau (B RAL 7043), Material: Polypropylen (PP), Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3740050	DN/OD 50	
DT3740075	DN/OD 75	
DT3740110	DN/OD 110	



DITECH Muffenstopfen für Abflussrohr, schallgedämmt

Anwendungsbereich: Entwässerung von Gebäuden als Schmutzwasserleitung, Regenwasserleitung und Lüftungsleitung Farbe: Verkehrsgrau (B RAL 7043), Material: Polypropylen (PP), Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3741032	DN/OD 32	
DT3741040	DN/OD 40	
DT3741050	DN/OD 50	
DT3741075	DN/OD 75	
DT3741090	DN/OD 90	
DT3741110	DN/OD 110	
DT3741125	DN/OD 125	
DT3741160	DN/OD 160	



DITECH ABWASSERSYSTEM



DITECH Doppelmuffe für Abflussrohr, schallgedämmt

Anwendungsbereich: Entwässerung von Gebäuden als Schmutzwasserleitung, Regenwasserleitung und Lüftungsleitung Farbe: Verkehrsgrau (B RAL 7043), Material: Polypropylen (PP), Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3742032	DN/OD 32	
DT3742040	DN/OD 40	
DT3742050	DN/OD 50	
DT3742075	DN/OD 75	
DT3742090	DN/OD 90	
DT3742110	DN/OD 110	
DT3742125	DN/OD 125	
DT3742160	DN/OD 160	



DITECH Reduzierstück für Abflussrohr, schallgedämmt

Anwendungsbereich: Entwässerung von Gebäuden als Schmutzwasserleitung, Regenwasserleitung und Lüftungsleitung Farbe: Verkehrsgrau (B RAL 7043), Material: Polypropylen (PP), Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3743040032	DN/OD 40/32	
DT3743050032	DN/OD 50/32	
DT3743050040	DN/OD 50/40	
DT3743075050	DN/OD 75/50	
DT3743090050	DN/OD 90/50	
DT3743090075	DN/OD 90/75	
DT3743110050	DN/OD 110/50	
DT3743110075	DN/OD 110/75	
DT3743110090	DN/OD 110/90	
DT3743125110	DN/OD 125/110	
DT3743160110	DN/OD 160/110	
DT3743160125	DN/OD 160/125	



DITECH Reduzierstück für Abflussrohr, schallgedämmt, kurze Ausführung

Anwendungsbereich: Entwässerung von Gebäuden als Schmutzwasserleitung, Regenwasserleitung und Lüftungsleitung Farbe: Verkehrsgrau (B RAL 7043), Material: Polypropylen (PP), Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3744050040	DN/OD 50/40	
DT3744075050	DN/OD 75/50	
DT3744090050	DN/OD 90/50	
DT3744110050	DN/OD 110/50	
DT3744110075	DN/OD 110/75	
DT3744110090	DN/OD 110/90	



DITECH ABWASSERSYSTEM



DITECH Reinigungsrohr, schallgedämmt

Anwendungsbereich: Entwässerung von Gebäuden als Schmutzwasserleitung, Regenwasserleitung und Lüftungsleitung Farbe: Verkehrsgrau (B RAL 7043), Material: Polypropylen (PP), Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366, mit Deckel

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3745050	DN/OD 50	
DT3745075	DN/OD 75	
DT3745090	DN/OD 90	
DT3745110	DN/OD 110	
DT3745125	DN/OD 125	
DT3745160	DN/OD 160	



DITECH Langmuffe für Abflussrohr, schallgedämmt

Anwendungsbereich: Entwässerung von Gebäuden als Schmutzwasserleitung, Regenwasserleitung und Lüftungsleitung Farbe: Verkehrsgrau (B RAL 7043), Material: Polypropylen (PP), Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3747040	DN/OD 40	
DT3747050	DN/OD 50	
DT3747075	DN/OD 75	
DT3747090	DN/OD 90	
DT3747110	DN/OD 110	



DITECH Siphonanschlussstück an Metall und Kunststoff, schallgedämmt

Anwendungsbereich: Entwässerung von Gebäuden als Schmutzwasserleitung, Regenwasserleitung und Lüftungsleitung Farbe: Verkehrsgrau (B RAL 7043), Material: Polypropylen (PP), Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3749040040	DN/OD 40/40	
DT3749050040	DN/OD 50/40	
DT3749050050	DN/OD 50/50	



DITECH Siphonanschlussstück an Metall und Kunststoff, schallgedämmt

Anwendungsbereich: Entwässerung von Gebäuden als Schmutzwasserleitung, Regenwasserleitung und Lüftungsleitung Farbe: Verkehrsgrau (B RAL 7043), Material: Polypropylen (PP), Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3750040030	DN/OD 40/30	
DT3750040040	DN/OD 40/40	
DT3750050040	DN/OD 50/40	
DT3750050050	DN/OD 50/50	



DITECH ABWASSERSYSTEM



DITECH Gummimanschette für Abflussrohr

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT37530400301	DN/OD 40/30 A	
DT37530400302	DN/OD 40/30 B	
DT37530400401	DN/OD 40/40 C	
DT37530400501	DN/OD 40/50/1 1/4	
DT37530500301	DN/OD 50/30 D	
DT37530500401	DN/OD 50/40 E	
DT37530500501	DN/OD 50/50 F	



DITECH Innenreduzierstück

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3746110050	DN/OD 110/50	
DT3746110075	DN/OD 110/75	



DITECH Manschette an Guss für Abflussrohr

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3748050	DN/OD 50	
DT3748075	DN/OD 75	
DT3748110	DN/OD 110	





DITECH ABWASSERSYSTEM

DITECH Ersatzlippendichtung für Abflussrohr



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3751032	DN/OD 32	
DT3751040	DN/OD 40	
DT3751050	DN/OD 50	
DT3751075	DN/OD 75	
DT3751090	DN/OD 90	
DT3751110	DN/OD 110	
DT3751125	DN/OD 125	
DT3751160	DN/OD 160	

DITECH NBR-Dichtung für Abflussrohr, ölbeständig



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3752040	DN/OD 40	
DT3752050	DN/OD 50	
DT3752075	DN/OD 75	
DT3752090	DN/OD 90	
DT3752110	DN/OD 110	
DT3752125	DN/OD 125	
DT3752160	DN/OD 160	

DITECH Auszugsicherung für Abflussrohr



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT3754032	DN/OD 32	
DT3754040	DN/OD 40	
DT3754050	DN/OD 50	
DT3754075	DN/OD 75	
DT3754090	DN/OD 90	
DT3754110	DN/OD 110	
DT3754125	DN/OD 125	
DT3754160	DN/OD 160	





DITECH MONTAGEZUBEHÖR BAUSTOPFEN

DITECH Baustopfen mit Dichthülse



Wiederverwendbarer Spezialbaustopfen zur Montage der Dichthülse in der Rohbauphase, für die Dicht- und Belastungsprüfung mit Luft oder Wasser geeignet, mit einem metallischen Gewinde aus einem trinkwassergerechten Werkstoff, inklusive System Dichthülse

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT240115	1/2", Länge: 117 mm	
DT240120	3/4", Länge: 117 mm	

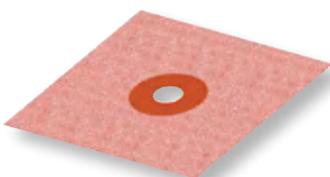
DITECH Dichthülse



Dichthülse zur Erstellung einer normgerechten Wanddurchführung bei Wänden mit Wassereinwirkung nach DIN 18534 (2017), Leckagewasser, welches durch eine undichte Gewindeverbindung zwischen Wandscheibe und Hahnverlängerung oder das Ausfallen der Hahnverlängerung entsteht, wird nach vorne aus der Wand geführt, in Verbindung mit der DITECH Dichtmanschette und einer Dichtschlemme. Die Dichtheit der Hülse auf der Wandscheibe sollte gegebenenfalls geprüft werden.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT240215	1/2", Länge: 100 mm	
DT240220	3/4", Länge: 100 mm	

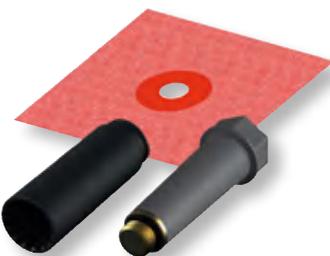
DITECH Abdichtmanschette



zur Abdichtung gegen Feuchtigkeitsdurchdringungen in der Wand bei Armaturenanschlüssen, Länge x Breite: 140 x 140 mm

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2403	1/2"	
DT240320	3/4"	

DITECH Abdichtungsset für Wanddurchführungen



DITECH Abdichtungsset bestehend aus:
2 x Baustopfen, 2 x Dichthülse, 2 x Dichtmanschette

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT2404	Liefereinheit 1 Set, 1/2"	



DITECH MONTAGEZUBEHÖR FLEXSCHLÄUCHE

DITECH Flex Anschluss Schlauch



DN 8 flexible Anschlusschläuche Sanitär, Material Inliner FLX (Thermoplastisches Elastomer auf Silikonbasis), DVGW Trinkwasserzulassung, KTW-A und W270, Anschlüsse Messing vernickelt, AISI 304 Edelstahlumflechtung, Innenschlauch aus thermoplastischen Elastomeren, extrem flexibel und antibakteriell, lebensmittelecht, geruchs- und geschmacksneutral, widerstandsfähig gegenüber Chlor und Chloramin, Betriebsdruck 10 bar, Temperatur 70 °C, inklusive Dichtungen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Länge	Preis EUR
DT240515153	ÜM 1/2" x ÜM 1/2"	300mm	
DT240515154	ÜM 1/2" x ÜM 1/2"	500mm	
DT240515103	ÜM 1/2" x ÜM 3/8"	300mm	
DT240515104	ÜM 1/2" x ÜM 3/8"	500mm	
DT240510101	ÜM 3/8" x ÜM 3/8"	150mm	
DT240510102	ÜM 3/8" x ÜM 3/8"	200mm	
DT240510103	ÜM 3/8" x ÜM 3/8"	300mm	
DT240510104	ÜM 3/8" x ÜM 3/8"	500mm	
DT240510105	ÜM 3/8" x ÜM 3/8"	1000mm	
DT24061015	QV10*RS10	150mm	
DT24061030	QV10*RS10	300mm	
DT24061050	QV10*RS10	500mm	
DT24071030	QV10 x ÜM 3/8"	300mm	
DT24071050	QV10 x ÜM 3/8"	500mm	
DT24081030	ÜM 3/8" x RS10	300mm	
DT24081050	ÜM 3/8" x RS10	500mm	
DT24081530	ÜM 1/2" x RS10	300mm	
DT24081550	ÜM 1/2" x RS10	500mm	
DT24091030	ÜM 3/8"x ÜM 3/8" Bogen	300mm	





DITECH MONTAGEZUBEHÖR FLEXSCHLÄUCHE

DITECH Panzerschlauch, 2 x ÜM



Flexible Panzerschläuche (HDPE High Density Polyethylene Inliner), DVGW Trinkwasserzulassung, W270 und KTW-A, extrem flexibel und knickfest für engste Einbausituationen geeignet, konstante Flussrate, flexibler korrigierter PERT Innenschlauch, Innen- und Außengewinde aus Messing, rostfreie Edelstahlumflechtung AISI 304, Betriebsdruck 10 bar, Temperatur geprüft 90 °C, inklusive Faserdichtung

Art.-Nr.	DN	2 x ÜM	Länge	Preis EUR
DT450315030	DN 13	ÜM 1/2" x ÜM 1/2"	300 mm	
DT450315050	DN 13	ÜM 1/2" x ÜM 1/2"	500 mm	
DT450315070	DN 13	ÜM 1/2" x ÜM 1/2"	700 mm	
DT450315100	DN 13	ÜM 1/2" x ÜM 1/2"	1000 mm	
DT450520030	DN 19	ÜM 3/4" x ÜM 3/4"	300 mm	
DT450520050	DN 19	ÜM 3/4" x ÜM 3/4"	500 mm	
DT450520070	DN 19	ÜM 3/4" x ÜM 3/4"	700 mm	
DT450520100	DN 19	ÜM 3/4" x ÜM 3/4"	1000 mm	
DT450525050	DN 25	ÜM 1" x ÜM 1"	500 mm	
DT450525070	DN 25	ÜM 1" x ÜM 1"	700 mm	
DT450525100	DN 25	ÜM 1" x ÜM 1"	1000 mm	
DT450532050	DN 32	ÜM 1 1/4" x ÜM 1 1/4"	500 mm	
DT450532070	DN 32	ÜM 1 1/4" x ÜM 1 1/4"	700 mm	
DT450532100	DN 32	ÜM 1 1/4" x ÜM 1 1/4"	1000 mm	

DITECH Panzerschlauch, AG / ÜM



Flexible Panzerschläuche (HDPE High Density Polyethylene Inliner), DVGW Trinkwasserzulassung, W270 und KTW-A, extrem flexibel und knickfest für engste Einbausituationen geeignet, konstante Flussrate, flexibler korrigierter PERT Innenschlauch, Innen- und Außengewinde aus Messing, rostfreie Edelstahlumflechtung AISI 304, Betriebsdruck 10 bar, Temperatur geprüft 90 °C, inklusive Faserdichtung

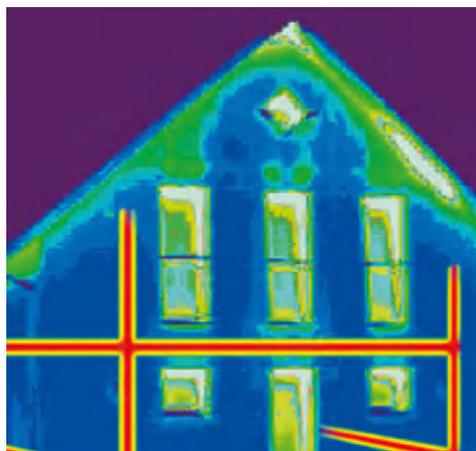
Art.-Nr.	DN	AG/ÜM	Länge	Preis EUR
DT450415030	DN 13	AG 1/2" x ÜM 1/2"	300 mm	
DT450415050	DN 13	AG 1/2" x ÜM 1/2"	500 mm	
DT450415070	DN 13	AG 1/2" x ÜM 1/2"	700 mm	
DT450415100	DN 13	AG 1/2" x ÜM 1/2"	1000 mm	
DT450620030	DN 19	AG 3/4" x ÜM 3/4"	300 mm	
DT450620050	DN 19	AG 3/4" x ÜM 3/4"	500 mm	
DT450620070	DN 19	AG 3/4" x ÜM 3/4"	700 mm	
DT450620100	DN 19	AG 3/4" x ÜM 3/4"	1000 mm	
DT450625050	DN 25	AG 1" x ÜM 1"	500 mm	
DT450625070	DN 25	AG 1" x ÜM 1"	700 mm	
DT450625100	DN 25	AG 1" x ÜM 1"	1000 mm	
DT450632050	DN 32	AG 1 1/4" x ÜM 1 1/4"	500 mm	
DT450632070	DN 32	AG 1 1/4" x ÜM 1 1/4"	700 mm	
DT450632100	DN 32	AG 1 1/4" x ÜM 1 1/4"	1000 mm	





DITECH ISOLIERUNG GESETZLICHE ANFORDERUNGEN

i



Nach der Energieeinsparverordnung (GEG) ergibt sich eine Anforderungssteigerung für den Jahresprimärenergiebedarf und den zulässigen Wärmedurchgangskoeffizienten

Festschreibung der Dämmschichtdicke entsprechend dem Innendurchmesser der Rohrleitungen

Pflicht zur Dämmung von Heizungs- und Warmwasserrohren in unbeheizten Räumen

Anforderungen an den sommerlichen Wärmeschutz und Berücksichtigung solarer Wärmegewinne

	Anwendungsbereich A gemäß GEG 100 %	Anwendungsbereich B gemäß GEG 50 %	Anwendungsbereich C gemäß GEG im Fußbodenaufbau	Anwendungsbereich D ohne besondere Anforderungen gemäß GEG
Heizung 1)	Leitungen in unbeheizten Räumen und Kellerräumen. Im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich/unbeheizte Räume. Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen Verteilungsleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien	Leitungen in Bauteilen, zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer. Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen, an zentralen Leitungsverteilern	Im Fußbodenbereich verlegte Leitungen, zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer	Heizungsleitungen in beheizten Räumen oder in Bauteilen zwischen beheizten Räumen eines Nutzers und absperrbar, ohne besondere Anforderungen ²⁾
Sanitär ¹⁾ (Warmwasser)	Warmwasserleitungen	Armaturen von Rohrnetzverteilern		Warmwasserleitungen ohne Zirkulation/elektrische Begleitheizung bis zu einem Wasserinhalt von 3 Litern, die sich in beheizten Räumen befinden

1) Wärmeverteilungs- und Warmwasserleitungen, die direkt an Außenluft angrenzend verlegt sind, sind mit 200 % Dämmung zu versehen.

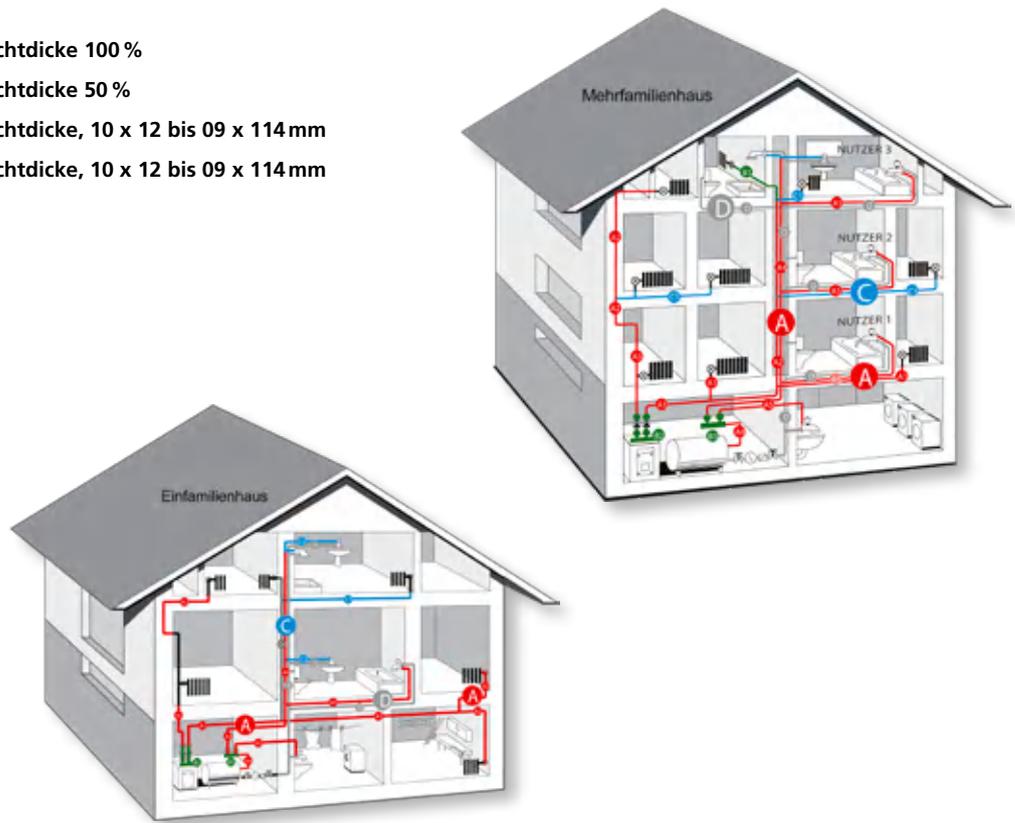
2) Selbst wenn in bestimmten Fällen unter Gesichtspunkten der Energieeinsparung keine Anforderungen an die Dämmung gestellt werden, müssen aber Leitungen in Bauteilen (z. B. im Estrich oder unter Putz) aus folgenden Gründen gedämmt werden: Korrosionsschutz, Vermeidung von Knack- und Fließgeräuschen (Körperschalldämmung), Verringerung der Wärmebelastung des umgebenden Mauerwerkes, o.ä. Bei nicht zirkulierenden Warmwasserleitungen stellt diese Mindestdämmung außerdem sicher, dass das Wasser bei Zapfbeginn durch angrenzende Bauteile nicht unnötig abgekühlt wird.



DITECH ISOLIERUNG OPTIMALE DÄMMSCHICHTDICKEN



- A** Dämmschichtdicke 100 %
- B** Dämmschichtdicke 50 %
- C** Dämmschichtdicke, 10 x 12 bis 09 x 114 mm
- D** Dämmschichtdicke, 10 x 12 bis 09 x 114 mm



	Einbausituation	Dämmschichtdicke bei $\lambda = 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})^*$
Sanitär (Kaltwasser) DIN 1988	Rohrleitungen frei verlegt in nicht beheizten Räumen. Umgebungstemperatur $\leq 20^\circ\text{C}$ (nur Tauwasserschutz)	9 mm
	Rohrleitungen verlegt in Rohrschächten, Bodenkanälen und abgehängten Decken, Umgebungstemperatur $\leq 25^\circ\text{C}$	13 mm
	Rohrleitungen verlegt in Technikzentralen oder Medienkanälen und Schächten mit Wärmelasten und Umgebungstemperatur $\geq 25^\circ\text{C}$	Dämmung wie Warmwasserleitungen Tabelle 9, DIN 1988-200, Einbausituation 1 bis 5
	Stockwerksleitungen und Einzelleitungen in Vorwandinstallationen	4 mm
	Stockwerksleitungen und Einzelleitungen im Fußbodenaufbau (auch neben nichtzirkulierenden Trinkwasserleitungen warm)**	4 mm
	Stockwerksleitungen und Einzelleitungen im Fußbodenaufbau neben warmgehenden zirkulierenden Rohrleitungen**	13 mm

* Für andere Wärmeleitfähigkeiten sind die Dämmschichtdicken entsprechend umzurechnen. Referenztemperatur für die angegebene Wärmeleitfähigkeit: 10°C

** In Verbindung mit Fußbodenheizungen sind die Rohrleitungen für Trinkwasser (kalt) so zu verlegen, dass die Anforderungen nach 3.6 eingehalten werden.



DITECH ISOLIERUNG EL



Produktbeschreibung

hochflexibles, geschlossenzelliges, Dämmmaterial mit niedriger Wärmeleitfähigkeit, minimiert Energieverluste in Heizungs- und Sanitäreanlagen

Elastomerschaum auf Basis synthetischen Kautschuks, werkmäßig hergestellter flexibler Elastomerschaum (FEF) gemäß EN 14304, Farbe grau

Selbstklebebeschichtung: druckempfindliche Haftkleberbeschichtung auf modifizierter Acrylat-Basis mit Gitternetzstruktur, mit Polyethylenfolie beschichtet

Anwendung: Dämmung / Schutz von Rohren in Heizungs- und Sanitäreanlagen zur optimalen Verhinderung von Wärmeverlusten und zur Energieeinsparung



DITECH EL Isolierschlauch

Länge 2 Meter, Preis/m, schwer entflammbar gemäß EN 13501-1, DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Zoll	Stahlrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT71011028	11	28	3/4	26,9	80	
DT71011035	11	35	1	33,7	70	
DT71011042	11	42	1 1/4	42,4	60	

Anwendungsbereich gemäß GEG: **C** im Fußbodenaufbau **D** ohne besondere Anforderungen



DITECH EL Isolierschlauch

Länge 2 Meter, Preis/m, schwer entflammbar gemäß EN 13501-1, DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Zoll	Stahlrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT71011015	11	15	1/4	13,5	150	
DT71011018	11	18	3/8	17,0	130	
DT71011022	11	22	1/2	21,3	100	
DT71021928	19	28	3/4	26,9	48	
DT71021935	19	35	1	33,7	36	
DT71022442	24	42	1 1/4	42,4	24	

Anwendungsbereich gemäß GEG: **B** Dämmschichtdicke 50 %



DITECH EL Isolierschlauch

Länge 2 Meter, Preis/m, schwer entflammbar gemäß EN 13501-1, DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Zoll	Stahlrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT71032415	27	15	1/4	13,5	36	
DT71032418	26	18	3/8	17,0	36	
DT71032422	26	22	1/2	21,3	36	
DT71032428 *	25	28	3/4	26,9	32	
DT71033628	39	28	3/4	26,9	18	
DT71033635	38	35	1	33,7	16	

Anwendungsbereich gemäß GEG: **A** Dämmschichtdicke 100 % (*100 % GEG bei Stahlrohren, 50 % GEG bei Kupferrohren)



DITECH ISOLIERUNG EL



DITECH EL Isolierschlauch

endlos, Preis/m, schwer entflammbar gemäß EN 13501-1, DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Zoll	Stahlrohre AußenØ mm	VPE m /Karton	VPE m /Palette	Preis EUR
DT71041015	11	15	1/4	13,5	35	630	
DT71041018	11	18	3/8	17,0	30	540	
DT71041022	11	22	1/2	21,3	25	450	
DT71041028	11	–	3/4	26,9	20	360	

Anwendungsbereich gemäß GEG: **B** Dämmschichtdicke 50 %



DITECH EL Isolierschlauch, selbstklebend

Länge 2 Meter, Preis/m, schwer entflammbar gemäß EN 13501-1, mit Tangentialschnitt, DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Zoll	Stahlrohre AußenØ mm	Kunststoffrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT71371028	11	28	3/4	26,9	–	80	
DT71371032	11	–	–	–	32	70	
DT71371035	11	35	1	33,7	–	70	
DT71371040	11	–	–	–	40	60	
DT71371042	11	42	1 1/4	42,4	–	60	
DT71371048	11	–	–	48,3	–	50	
DT71371050	11	–	–	–	50	44	
DT71371054	11	54	–	54	–	44	
DT71371060	11	–	–	60,3	0	40	

Anwendungsbereich gemäß GEG: **C** im Fußbodenaufbau **D** ohne besondere Anforderungen



DITECH EL Isolierschlauch, selbstklebend

Länge 2 Meter, Preis/m, schwer entflammbar gemäß EN 13501-1, mit Tangentialschnitt, DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Zoll	Stahlrohre AußenØ mm	Kunststoffrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT71371012	11	12	–	–	–	180	
DT71371015	11	15	1/4	13,5	–	150	
DT71371018	11	18	3/8	17,0	–	130	
DT71371020	11	–	–	–	20	100	
DT71371022	11	22	1/2	21,3	–	100	
DT71371025	11	–	–	–	25	80	
DT71381928	19	28	3/4	26,9	–	48	
DT71381932	19	–	–	–	32	32	
DT71381935	19	35	1	33,7	–	40	
DT71382442	24	42	1 1/4	42,4	–	24	
DT71382448	26	–	–	48,3	–	24	

Anwendungsbereich gemäß GEG: **B** Dämmschichtdicke 50 %



DITECH ISOLIERUNG EL



DITECH EL Isolierschlauch, selbstklebend

Länge 2 Meter, Preis/m, schwer entflammbar gemäß EN 13501-1, mit Tangentialschnitt,
DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Zoll	Stahlrohre AußenØ mm	Kunststoffrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT71392415	27	15	1/4	13,5	–	36	
DT71392418	26	18	3/8	17,0	–	36	
DT71392420	26	–	–	–	20	36	
DT71392422	26	22	1/2	21,3	–	36	
DT71392425	25	–	–	–	25	32	
DT71392428	25	–	–	26,9	–	32	

Anwendungsbereich gemäß GEG: A Dämmschichtdicke 100 %





DITECH ISOLIERUNG EL ZUBEHÖR



DITECH EL Klebeband, grau, zum Verkleben der Stoßnähte

VPE: 12 Stück im Karton, Preis pro Stück

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT7105	Breite 50 mm, Länge 15 Meter, Dicke 3 mm	

DITECH Universal-Kleber



VPE: 6 Stück im Karton, Preis pro Stück

nicht tropfender Einkomponenten-Kleber in Gelform, speziell für die Verarbeitung aller DITECH Dämmstoffe auf Polyethylen-Basis und synthetischen Kautschuks mit Ausnahme von DITECH Solar-Isolierschlauch, für einheitliche und sichere Nahtverklebung an Leitungen mit einer oberen Anwendungsgrenztemperatur von bis zu +70°C

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT7152	Doseninhalt 500 ml	



Kurzbeschreibung	Materialtyp: Thixotropisch bei Komponenten-Kontaktkleber basierend auf Polychloropren.
Verarbeitungstemperatur	Ideal zwischen +15°C und +25°C; nicht unter +10°C. Bei Temperaturen unter +5°C oder hoher Luftfeuchte (oberhalb ca. 80%) kann sich erhöhte Kondensation auf den zu klebenden Oberflächen oder auf Klebeflächen bilden. In diesem Fällen ist die Haftung schlecht oder gar nicht möglich. Dies kann mit saugfähigem Papier (Lösch- oder Krepppapier) getestet werden. Auf in Betrieb befindlichen Anlagen oder bei starker Sonneneinstrahlung darf nicht gearbeitet werden.
Anwendungstemperatur	-40°C bis +70°C.
Haltbarkeit	36 Monate. Beachten Sie die Verarbeitungshinweise/Produktdaten.
Achtung	Der Kleber erreicht seine Endfestigkeit nach 24 Stunden. Erst dann Anlage in Betrieb nehmen. Anstriche (Ausnahme Armafinish 99), Klebebänder, Ummantelungen etc. nicht vor Ablauf von 36 Stunden anbringen.

DITECH Cleaner



VPE: 4 Stück im Karton, Preis pro Stück, ein spezieller Reiniger zur Verwendung mit sämtlichen DITECH-Klebern. Um eine einwandfreie Haftung des Klebers zu gewährleisten, müssen alle verschmutzten Oberflächen – auch verschmutzter Dämmstoff – gereinigt werden. Außerdem kann der Reiniger zur Oberflächenreinigung verwendet werden, wenn z. B. mit Schutzanstrich gestrichen werden soll.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT7128	Doseninhalt 1 Liter	



DITECH ISOLIERUNG PE



Produktbeschreibung

flexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial zur optimalen Vermeidung von Wärmeverlusten und zur Energieeinsparung

Schaumstoff auf Polyethylen-Basis, werkmäßig hergestellter Polyethylenschaum gemäß EN 14313

Selbstklebebeschichtung: Haftkleberbeschichtung auf modifizierter Acrylat-Basis mit Gitternetzstruktur und einer Abdeckung aus Polyethylenfolie

Anwendungen: Dämmung und Schutz von Rohren (Heizungs-, Trinkwasserleitungen warm und kalt, Regenfallleitungen und Abwasserrohre) und anderen Heizungs- und Sanitärinstallationen (inkl. Winkel, Armaturen, Flansche, etc.), AR Fonoblock / AR Fonowave zur Schall- und Wärmedämmung von innenliegenden Abwasserleitungen in Wohngebäuden und Nichtwohngebäuden



DITECH PE Isolierschlauch

Länge 2 Meter, Preis/m, normal entflammbar DL-s2,d0, angeschlitzt, DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Zoll	Stahlrohre AußenØ mm	Kunststoffrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT71060912	9	12	–	–	–	300	
DT71060915	9	15	1/4	13,5	–	250	
DT71060918	9	18	3/8	17,2	–	214	
DT71060920	9	–	–	–	20	212	
DT71060922	9	22	1/2	21,3	–	178	
DT71060925	9	–	–	–	25	138	
DT71060928	9	28	3/4	26,9	–	130	
DT71060932	9	–	–	–	32	122	
DT71060935	9	35	1	33,7	–	96	
DT71060942	9	42	1 1/4	42,4	–	72	
DT71060948	9	–	1 1/2	48,3	–	70	
DT71060954	9	54	–	–	–	58	
DT71061335	13	35	1	33,7	–	84	
DT71061342	13	42	1 1/4	42,4	–	60	
DT71061348	13	–	1 1/2	48,3	–	52	
DT71061354	13	54	–	–	–	46	
DT71062042	20	42	1 1/4	42,4	–	44	
DT71062048	20	–	1 1/2	48,3	–	40	
DT71062054	20	54	–	–	–	32	
DT71062542	25	42	1 1/4	42,4	–	28	
DT71062548	25	–	1 1/2	48,3	–	24	
DT71062554	25	54	–	–	–	24	

Anwendungsbereich gemäß GEG: im Fußbodenaufbau ohne besondere Anforderungen



DITECH ISOLIERUNG PE



DITECH PE Isolierschlauch

Länge 2 Meter, Preis/m, normal entflammbar DL-s2,d0, angeschlitz, DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Zoll	Stahlrohre AußenØ mm	Kunststoffrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT71071312	13	12	–	–	–	190	
DT71071315	13	15	1/4	13,5	–	180	
DT71071318	13	18	3/8	17,2	–	148	
DT71071320	13	–	–	–	20	140	
DT71071322	13	22	1/2	21,3	–	128	
DT71071325	13	–	–	–	25	124	
DT71071328	13	28	3/4	26,9	–	98	
DT71071332	13	–	–	–	32	90	
DT71071340	13	–	–	–	40	70	
DT71072028	20	28	3/4	26,9	–	68	
DT71072035	20	35	1	33,7	–	50	

Anwendungsbereich gemäß GEG: **B** Dämmschichtdicke 50 %



DITECH PE Isolierschlauch

Länge 2 Meter, Preis/m, normal entflammbar DL-s2,d0, angeschlitz, DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Zoll	Stahlrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT71082715	25	15	1/4	13,5	66	
DT71082618	25	18	3/8	17,2	56	
DT71082622	25	22	1/2	21,3	54	
DT71082528 *	25	28	3/4	26,9	46	

Anwendungsbereich gemäß GEG: **A** Dämmschichtdicke 100 %
(* 100 % GEG bei Stahlrohren, 50 % GEG bei Kupferrohren)



DITECH PE Isolierschlauch, selbstklebend

Länge 2 Meter, Preis/m, DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Zoll	Stahlrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT71400915	9	15	1/4	13,5	250	
DT71400918	9	18	3/8	17,2	214	
DT71400922	9	22	1/2	21,3	178	
DT71400928	9	25	3/4	26,9	130	
DT71400935	9	35	1	33,7	96	
DT71400942	9	42	1 1/4	42,4	72	
DT71400948	9	–	1 1/2	48,3	70	
DT71400954	9	54	–	–	58	
DT71400960	9	–	2	60,3	48	

Anwendungsbereich gemäß GEG: **C** im Fußbodenaufbau **D** ohne besondere Anforderungen



DITECH ISOLIERUNG PE



DITECH PE Isolierschlauch, selbstklebend

Länge 2 Meter, Preis/m, DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Zoll	Stahlrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT71401315	13	15	1/4	13,5	180	
DT71401318	13	18	3/8	17,2	148	
DT71401322	13	22	1/2	21,3	128	
DT71401328	13	28	3/4	26,9	98	
DT71401335	13	25	1	33,7	88	
DT71401342	13	42	1 1/4	42,4	60	
DT71401348	13	–	1 1/2	48,3	52	
DT71401354	13	54	–	–	46	
DT71401360	13	–	2	60,3	38	
DT71402018	20	18	3/8	17,2	88	
DT71402022	20	22	1/2	21,3	80	
DT71402028	20	28	3/4	26,9	68	
DT71402035	20	35	1	33,7	50	
DT71402042	20	42	1 1/4	42,4	44	
DT71402048	20	–	1 1/2	48,3	40	
DT71402054	20	54	–	–	32	
DT71402060	20	–	2	60,3	28	

Anwendungsbereich gemäß GEG: **B** Dämmschichtdicke 50 %





DITECH ISOLIERUNG PE



DITECH PE Isolierschlauch mit Folienummantelung strapazierfähig

Länge 2 Meter, Preis/m, Farbe blau, normal entflammbar gemäß EN 13501-1,
DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Zoll	Stahlrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT71090915	9	15	1/4	13,5	232	
DT71090918	9	18	3/8	17,0	214	
DT71090922	9	22	1/2	21,3	178	
DT71090928	9	28	3/4	26,9	130	
DT71090935	9	35	1	33,7	96	
DT71090942	9	42	1 1/4	42,4	72	
DT71090948	9	48	1 1/2	48,3	70	
DT71091335	13	35	1	33,7	72	
DT71091342	13	42	1 1/4	42,4	56	
DT71092042	20	42	1 1/4	42,4	40	

Anwendungsbereich gemäß GEG: **C** im Fußbodenaufbau **D** ohne besondere Anforderungen



DITECH PE Isolierschlauch mit Folienummantelung strapazierfähig

Länge 2 Meter, Preis/m, Farbe blau, normal entflammbar gemäß EN 13501-1,
DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Zoll	Stahlrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT71101315	13	15	1/4	13,5	172	
DT71101318	13	18	3/8	17,0	148	
DT71101322	13	22	1/2	21,3	128	
DT71101328	13	28	3/4	26,9	98	
DT71102028	20	28	3/4	26,9	60	
DT71102035	20	35	1	33,7	50	

Anwendungsbereich gemäß GEG: **B** Dämmschichtdicke 50 %



DITECH PE Isolierschlauch mit Folienummantelung strapazierfähig

Länge 2 Meter, Preis/m, Farbe blau, normal entflammbar gemäß EN 13501-1,
DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Zoll	Stahlrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT71112715	27	15	1/4	13,5	66	
DT71112618	26	18	3/8	17,0	56	
DT71112622	26	22	1/2	21,3	54	
DT71112528 *	25	28	3/4	26,9	46	

Anwendungsbereich gemäß GEG: **A** Dämmschichtdicke 100 %
(* 100 % GEG bei Stahlrohren, 50 % GEG bei Kupferrohren)



DITECH ISOLIERUNG PE

DITECH PE Schutzschlauch mit Innen-/Außenfolie



Rolle à 20 Meter, Preis/m, Farbe blau, mit robuster Schutzfolie außen und transparenter Innenfolie zur schnellen und einfachen Anwendung, normal entflammbar gemäß EN 13501-1, DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Zoll	Stahlrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT71120415	4	15	1/4	13,5	520	
DT71120418	4	18	3/8	17,0	440	
DT71120422	4	22	1/2	21,3	400	
DT71120428	4	28	3/4	26,9	320	
DT71120435	4	35	1	33,7	280	
DT71120442	4	42	1 1/4	42,4	240	

DITECH PE Dämmhülse, eckig



Länge 2 Meter, Preis/m, geprägte blaue Folienummantelung, normal entflammbar gemäß EN 13501-1, DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Zoll	Stahlrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT71150915	9	15	1/4	13,5	190	
DT71150918	9	18	3/8	17,2	160	
DT71150922	9	22	1/2	21,3	140	
DT71150928	9	28	3/4	26,9	100	
DT71150935	9	35	1	33,7	80	

Anwendungsbereich gemäß GEG: im Fußbodenaufbau

DITECH PE Dämmhülse, eckig



Länge 2 Meter, Preis/m, geprägte blaue Folienummantelung, normal entflammbar gemäß EN 13501-1, DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Zoll	Stahlrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT71152715	25	15	1/4	13,5	130	
DT71152618	25	18	3/8	17,2	120	
DT71152622	25	22	1/2	21,3	100	
DT71152528	25	28	3/4	26,9	70	
NEU DT71152838	38	28	3/4	26,9	40	
NEU DT71153538	38	35	1	33,7	32	
NEU DT71154246	46	42	1 1/4	42,4	20	

Anwendungsbereich gemäß GEG: Dämmschichtdicke 100 %



DITECH ISOLIERUNG PE



DITECH PE Klebeband

VPE: 12 Stück im Karton, Preis pro Stück, zum Verkleben der Stoßnähte

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT7121	Breite 50 mm, Länge 10 m, Dicke 3 mm	



DITECH Clips

VPE: 25 Beutel im Karton, Preis pro Beutel, zum Fixieren der Längsnaht

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT7123	Preis/Beutel à 100 Stück	



DITECH Universal-Kleber

VPE: 6 Stück im Karton, Preis pro Stück, nicht tropfender Einkomponenten-Kleber in Gelform, speziell für die Verarbeitung aller DITECH Dämmstoffe auf Polyethylen-Basis und synthetischen Kautschuks mit Ausnahme von DITECH HT, für einheitliche und sichere Nahtverklebung an Leitungen mit einer oberen Anwendungsgrenztemperatur von bis zu +70 °C

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis Euro
DT7152	Doseninhalt 500 ml	



DITECH Cleaner

VPE: 4 Stück im Karton, Preis pro Stück, ein spezieller Reiniger zur Verwendung mit sämtlichen DITECH-Klebern. Um eine einwandfreie Haftung des Klebers zu gewährleisten, müssen alle verschmutzten Oberflächen – auch verschmutzter Dämmstoff – gereinigt werden. Außerdem kann der Reiniger zur Oberflächenreinigung verwendet werden, wenn z. B. mit Schutzanstrich gestrichen werden soll.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis Euro
DT7128	Doseninhalt 1 Liter	



DITECH ISOLIERUNG PE

DITECH PE Abwasserschlauch mit Schutzfolie für Kunststoffrohr



Rolle à 10 Meter, Preis/m, mit blauer, strapazierbarer Folienummantelung, zur Schalldämmung von Kunststoff-Abwasserrohren, normal entflammbar gemäß EN 13501-1, DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Nennweite DN	Kunststoff-Abwasserrohr AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT711409050	9	50/56	50/56	80	
DT711409070	9	70	75	60	
DT711409090	9	90	90	50	
DT711409100	9	100	110	40	
DT711409125	9	125	125/135	40	

DITECH PE Abwasserschlauch mit Schutzfolie



Rolle à 15 Meter, Preis/m, mit blauer, strapazierbarer Folienummantelung, zur Schalldämmung von Abwasserrohren, DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Nennweite DN	SML Rohr AußenØ mm	Kunststoff-Abwasserrohr AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT7141050	4	50	58	50	135	
DT7141070	4	70	78	70	105	
DT7141090	4	90	90	90	75	
DT7141100	4	100	110	100	75	
DT7141125	4	125	135	125	60	

DITECH PE Klebeband für Abwasserschlauch mit Schutzfolie



VPE: 12 Stück im Karton, Preis pro Stück, zum Verkleben der Stoßnähte, mit blauer strapazierbarer Folienummantelung

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT7124	Breite 50mm, Länge 15m, Dicke 3mm	

DITECH PE Abwasserschlauch für Gussrohr



Rolle à 15 Meter, Preis/m, Farbe blau, mit blauer, zur Schalldämmung von gusseisernen Abwasserrohren, normal entflammbar gemäß EN 13501-1, DSD = Dämmschichtdicke

Art.-Nr.	DSD mm	Nennweite DN	SML Rohr AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT711305050	5	50	58	135	
DT711305070	5	70	78	105	
DT711305090	5	90	90	75	
DT711305100	5	100	110	75	
DT711305125	5	125	135	60	
DT711305150	5	150	160	45	

DITECH PE Klebeband für Abwasserschlauch



VPE: 12 Stück im Karton, Preis pro Stück, zum Verkleben der Stoßnähte

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT7125	Breite 50mm, Länge 15m, Dicke 3mm	



DITECH ISOLIERUNG PE



DITECH Vlies Wickelbandage

Länge 3,6 Meter, feuchtebeständige Wickelbandage aus Nadelvlies ohne Deckfolie. Vermodert nicht

Art.-Nr.	Ausführung	Breite mm	VPE Rollen/Karton	Preis EUR
DT7146070	einlagig	70	252	
DT7146100	einlagig	100	180	



DITECH PE Wickelbandage

Länge 3,6 Meter, zur nachträglichen Dämmung von Rohrverbindungsstellen und zur Dämmung von schwer zugänglichen Stellen, Polyethylenschaumband mit blauer Deckfolie, feuchtebeständig

Art.-Nr.	Ausführung	Breite mm	VPE Rollen/Karton	Preis EUR
DT7144070	zweilagig	70	168	
DT7144100	zweilagig	100	120	
DT7145070	zweilagig, selbstklebend	70	168	
DT7145100	zweilagig, selbstklebend	100	120	



DITECH Vlies Wickelbandage

Länge 3,6 Meter, zur nachträglichen Dämmung von Rohrverbindungsstellen und zur Dämmung von schwer zugänglichen Stellen, feuchtebeständige Wickelbandage aus Vlies mit blauer Deckfolie aus Polyethylen

Art.-Nr.	Ausführung	Breite mm	VPE Rollen/Karton	Preis EUR
DT7142070	zweilagig	70	252	
DT7142100	zweilagig	100	180	
DT7143070	zweilagig, selbstklebend	70	224	
DT7143100	zweilagig, selbstklebend	100	160	



DITECH Vlies Wickelbandage

Länge 3,6 Meter, Vlies auf Polyethylenband, mit verstärkter, blauer Polyethylenfolie beschichtet, feuchtebeständig

Art.-Nr.	Ausführung	Breite mm	VPE Rollen/Karton	Preis EUR
DT7149070	vierlagig	70	168	
DT7150070	vierlagig, selbstklebend	70	168	



DITECH Gewebeband

Länge 50 Meter, das Band besteht aus einer hochwertigen, mit Gewebe verstärkten PE-Folie und einem Haftklebstoff auf Kautschuk-Basis. PVC-frei, schmiegsam, spritzwasserabweisend, sehr gute Handeinreißbarkeit, sehr hohe Klebekraft – auch auf rauem Untergrund, gute Medienbeständigkeit, Temperatur -20°C bis 80°C

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT715101	Breite 50 mm, Dicke 0,15 mm, grau	
DT715102	Breite 50 mm, Dicke 0,18 mm, blau	



DITECH ISOLIERUNG DUOSOLAR

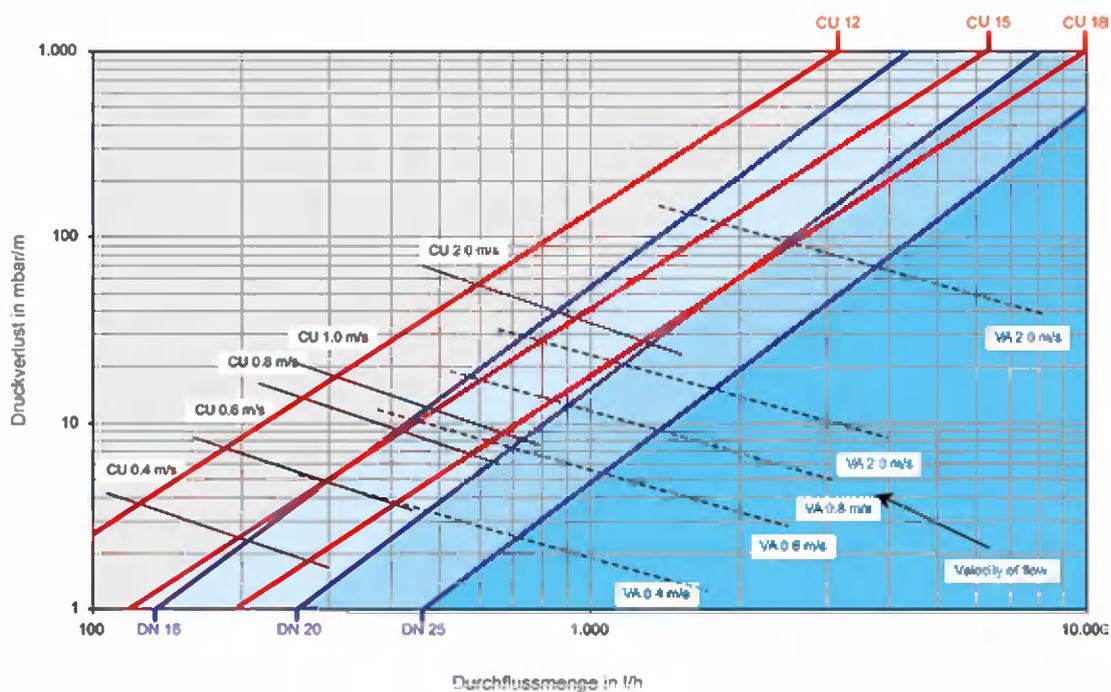


Produktbeschreibung

flexibles, vorisoliertes und UV-beständiges Dämmsystem zum einfachen und fachgerechten Anschluss von Solarkollektoren an den Warmwasserspeicher, ausgezeichneter Wasserdampfdiffusionswiderstand in Verbindung mit niedriger Wärmeleitfähigkeit, reißfest und nahtlos rundextrudierte Folienummantelung schützt gegen hohe mechanische Beanspruchung und UV-Strahlung – beständig gegen Umwelteinflüsse, direkt im Rücklauf integrierte zweiadrige Temperatur-Fühlerleitung aus Silikon, Schaum auf EPDM-Kunstkautschukbasis, Farbe schwarz, Reduzierung von Kosten und Montageaufwand durch patentierte, einzigartige Join-Split-Verbindungstechnik, ermöglicht einfaches Trennen und wieder Zusammenfügen des Vor- und Rücklaufes ohne zusätzliche Werkzeuge – Dämmmaterial wird dabei nicht beschädigt

Druckverluste in Edelstahlwell- und Kupferrohren

Abhängig von der durchschnittlichen Durchflussmenge verlangt das System eine bestimmte Rohrgröße. Erhöht sich die Durchflussmenge, findet ein Druckverlust statt. Das folgende Diagramm zeigt die jeweils notwendigen Rohrgrößen für ein System:



Betriebstemperatur: 60°C
Wärmeträgerflüssigkeit: 1,2 Propylenglykol
Dynamische Viskosität: $1612,8 \cdot 10^{-6} \text{ kg/ms}$
Dichte: 1008 kg/m^3



DITECH ISOLIERUNG DUOSOLAR



DITECH DuoSolar, Edelstahl-Wellrohr

Preis/m, Dämmschichtdicke 14 mm, mit Fühlerleitung, Farbe des Dämmstoffes: schwarz,
Gesamtsystem: normal entflammbar gemäß EN 13501-1

Art.-Nr.	Nennweite DN	AußenØ mm	Ringlänge m	Preis EUR
DT711616010	16	2 x 21,4	10	
DT711616015	16	2 x 21,4	15	
DT711616020	16	2 x 21,4	20	
DT711616025	16	2 x 21,4	25	
DT711616050	16	2 x 21,4	50	
DT711616100	16	2 x 21,4	100	
DT711620010	20	2 x 26,7	10	
DT711620015	20	2 x 26,7	15	
DT711620020	20	2 x 26,7	20	
DT711620025	20	2 x 26,7	25	
DT711620050	20	2 x 26,7	50	
DT711620100	20	2 x 26,7	100	
DT711625015	25	2 x 31,8	15	
DT711625025	25	2 x 31,8	25	
DT711625100	25	2 x 31,8	100	



DITECH DuoSolar, Kupferrohr vorisoliert

Preis/m, Dämmschichtdicke 14 mm, Farbe des Dämmstoffes: schwarz (Dämmstoff zusätzlich mit einer schwarzen PE-Schutzfolie ummantelt), Gesamtsystem: normal entflammbar gemäß EN 13501-1

Art.-Nr.	Rohr Ø mm	AußenØ mm	Ringlänge m	Preis EUR
DT711812015	12	2 x 40	15	
DT711812025	12	2 x 40	25	
DT711815010	15	2 x 43	10	
DT711815015	15	2 x 43	15	
DT711815020	15	2 x 43	20	
DT711815025	15	2 x 43	25	
DT711818010	18	2 x 46	10	
DT711818015	18	2 x 46	15	
DT711818020	18	2 x 46	20	
DT711818025	18	2 x 46	25	

Die Preise für Kupferrohre sind den Schwankungen der Metallnotierungen an den Börsen unterworfen.
Bitte fragen Sie den tagesaktuellen Preis an.



DITECH ZUBEHÖR DUOSOLAR



DITECH DuoSolar VA Schnellkupplung

für metallisch dichtende Verbindung

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT71291615	DN 16 x 1/2" Außengewinde	
DT71291620	DN 16 x 3/4" Außengewinde	
DT71291625	DN 16 x 1" Außengewinde	
DT71292020	DN 20 x 3/4" Außengewinde	
DT71292025	DN 20 x 1" Außengewinde	
DT71292525	DN 25 x 1" Außengewinde	
DT71292532	DN 25 x 1 1/4" Außengewinde	



DITECH DuoSolar VA Schnellkupplung

für flachdichtende Verbindung

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT71301620	DN 16 x 3/4" Außengewinde	
DT71301625	DN 16 x 1" Außengewinde	
DT71302020	DN 20 x 3/4" Außengewinde	
DT71302025	DN 20 x 1" Außengewinde	



DITECH DuoSolar VA Schnellkupplung

metallisch oder flachdichtende Verbindung

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT71311615	DN 16 x 1/2" Innengewinde	
DT71311620	DN 16 x 3/4" Innengewinde	
DT71311625	DN 16 x 1" Innengewinde	
DT71312020	DN 20 x 3/4" Innengewinde	
DT71312025	DN 20 x 1" Innengewinde	
DT71312525	DN 25 x 1" Innengewinde	
DT71312532	DN 25 x 1 1/4" Innengewinde	



DITECH DuoSolar VA Schnellkupplung

für Wellrohrverbindungen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT71331616	DN 16 x DN 16	
DT71332020	DN 20 x DN 20	
DT71332525	DN 25 x DN 25	



DITECH ZUBEHÖR DUOSOLAR



DITECH DuoSolar VA Schnellkupplung

Klemmringverschraubung für Glattrohre

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT71321612	DN 16 x 12 mm	
DT71321615	DN 16 x 15 mm	
DT71321618	DN 16 x 18 mm	
DT71321622	DN 16 x 22 mm	
DT71322015	DN 20 x 15 mm	
DT71322018	DN 20 x 18 mm	
DT71322022	DN 20 x 22 mm	
DT71322518	DN 25 x 18 mm	
DT71322522	DN 25 x 22 mm	



DITECH DuoSolar Fitting-Set

für VA-Rohr, bestehend aus je 4 Einlegeringen, Überwurfmutter, Dichtringen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT713516	21,5 mm DN 16	
DT713520	26,7 mm DN 20	



DITECH DuoSolar für VA-Rohr, Doppelnippel-Set

für VA-Rohr, bestehend aus 2 Doppelnippeln

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT713616	21,4 mm DN 16, 3/4"	
DT713620	26,7 mm DN 20, 1"	





DITECH ISOLIERUNG SOLAR



DITECH Solar-Isolierschlauch

Länge 2 Meter, Preis/m, DSD = Dämmschichtdicke

Produktbeschreibung: hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial, Schaumstoff auf EPDM-Kunstkautschukbasis, Farbe schwarz, UV-beständig, obere Anwendungsgrenztemperatur: +150°C, untere Anwendungsgrenztemperatur: -50°C

Brandverhalten/Baustoffklasse: normal entflammbar gemäß EN 13501-1, praktisches Brandverhalten: selbstverlöschend, leitet kein Feuer, nichttropfend

Anwendungen: Wärmedämmung von Rohren, Behältern und Schächten in Solarpanelen (auch im Freien), Kraftfahrzeugen, Heißgasleitungen sowie Dampf- und Wechseltemperaturleitungen

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Zoll	Stahlrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT71191315	13	15	1/4	13,5	112	
DT71191318	13	18	3/8	17,2	98	
DT71191322	13	22	1/2	21,3	84	
DT71191328	13	28	3/4	26,9	64	
DT71191915	19	15	1/4	13,5	64	
DT71191918	19	18	3/8	17,2	58	
DT71191922	19	22	1/2	21,3	50	
DT71191928	19	28	3/4	26,9	48	



DITECH Solar-Klebeband

VPE: 12 Stück im Karton, Preis pro Stück, zum Verkleben der Stoßnähte

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT7134	Breite 50 mm, Länge 15 Meter, Dicke 3 mm	



DITECH Solar-Kleber

Kontaktkleber auf Basis Polychloropren, frei von Aromaten, spezieller Kleber für die Verarbeitung von DITECH HT Dämmstoffen, aber auch für alle anderen DITECH Dämmstoffe auf Polyethylen-Basis und synthetischen Kautschuks geeignet Verarbeitungstemperatur: ideal +20°C, nicht unter 0°C, bei Temperaturen unter +5°C oder hohen Luftfeuchten ab ca. 80% kann es in erhöhtem Maße zur Bildung von Tauwasser auf den zu verklebenden Flächen oder den Klebefilmen kommen, untere Anwendungstemperatur -50°C, obere Anwendungstemperatur +150°C

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT7127025	Doseninhalt 250 ml	
DT7127050	Doseninhalt 500 ml	
DT7127100	Doseninhalt 1000 ml	



DITECH Cleaner

VPE: 4 Stück im Karton, Preis pro Stück, ein spezieller Reiniger zur Verwendung mit sämtlichen DITECH-Klebern. Um eine einwandfreie Haftung des Klebers zu gewährleisten, müssen alle verschmutzten Oberflächen – auch verschmutzter Dämmstoff – gereinigt werden. Außerdem kann der Reiniger zur Oberflächenreinigung verwendet werden, wenn z. B. mit Schutzanstrich gestrichen werden soll.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Preis EUR
DT7128	Doseninhalt 1 Liter	



DITECH ISOLIERUNG KÄLTE/KLIMA



DITECH Kälte-Isolierschlauch

Länge 2 Meter, Preis/m, DSD = Dämmschichtdicke

Produktbeschreibung: hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial mit hohem Wasserdampf-Diffusionswiderstand, niedriger Wärmeleitfähigkeit und integriertem antimikrobiellem Schutz durch Microban, obere Anwendungsgrenztemperatur: +110 °C, untere Anwendungsgrenztemperatur: -50 °C

Brandverhalten/Baustoffklasse: sehr hoher vorbeugender Brandschutz durch Euroklasse B/BL-s3,d0 nach EN 13501-1

Anwendungen: Dämmung und Schutz von Rohren, Luftkanälen und Behältern in Kälte- und Klimaanlage sowie verfahrenstechnischen Anlagen, zur Tauwassererhöhung und Energieeinsparung. Körperschall-Reduzierung in Brauchwasser- und Abwasseranlagen.

Art.-Nr.	DSD mm	Kupferrohre AußenØ mm	Stahlrohre Zoll	AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT71201715	17,0	15	1/4	13,5	88	
DT71201718	17,5	18	3/8	17,2	70	
DT71201822	18,0	22	1/2	21,3	60	
DT71201928	19,0	28	3/4	26,9	48	





DITECH ISOLIERUNG STEINWOLLE

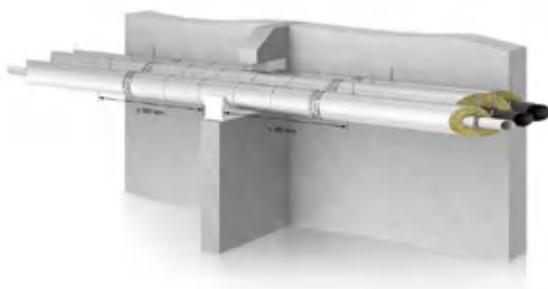


Produktbeschreibung

DIE 2-IN-1-LÖSUNG ZUR DÄMMUNG UND BRAND- ABSCHOTTUNG

DITECH Isolierung Steinwolle eröffnet neue Möglichkeiten im Brandschutz: Die innovative Steinwolle-Dämmschale gewährleistet hervorragenden Wärmeschutz zur Steigerung der Energieeffizienz technischer Anlagen. Gleichzeitig dient sie als umfassend geprüfte Brandabschottung für brennbare und nichtbrennbare Rohre, die sogar durch leichte Trennwände geführt werden können.

- Erfüllt die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG)
- Feuerwiderstandsdauer: bis zu 120 Minuten (R120)
(Details aus dem AbP P-MPA-E-22-004 zu entnehmen)
- Nichtbrennbar A2L-s1,d0
- Schmelzpunkt der Wolle $\geq 1.000\text{ °C}$
- Für brennbare und nichtbrennbare Rohre, auch für leichte Trennwände
- Wärme- und schalldämmend
- Einfache, wartungsfreie und langlebige Lösung



EINBAUMÖGLICHKEITEN FÜR BRENNBARE UND NICHTBRENNBARE ROHRE

WÄNDE

Brandschutzdurchführung bis R120 gem. DIN 4102-11 bei Massivwänden und leichten Trennwänden für brennbare und nicht brennbare Rohrleitungen.

Einbaumöglichkeit in Massivwände und leichte Trennwände mit min. 100 mm Stärke und der jeweils geforderten Feuerwiderstandsklasse F30–F120. Einzeldurchführungen (Kernlochbohrungen) und rechteckigen Wandöffnungen mit den Abmessungen bis zu 560 x 600 mm ausführbar.

DECKEN

Brandschutzdurchführung bis R120 gem. DIN 4102-11 bei massive Decken für brennbare und nicht brennbare Rohrleitungen.

Einbaumöglichkeit in massive Decken mit min. 150 mm Stärke und der jeweils geforderten Feuerwiderstandsklasse F30–F120. Einzeldurchführungen (Kernlochbohrungen) und rechteckigen Deckenöffnungen mit den Abmessungen bis zu 625 x 700 mm ausführbar.



ISOLIERUNG DITECH STEINWOLLE

NEU



DITECH Steinwolle Rohrschale

Dämmschichtdicke 20 mm, Länge 1 Meter, Preis per Meter, FP1 Steinwolle-Dämmschale, erfüllt die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG), Feuerwiderstandsdauer: bis zu 120 Minuten (R120), Nichtbrennbar A2L-s1,d0, Schmelzpunkt der Wolle ≥ 1000 °C, für brennbare und nichtbrennbare Rohre, auch für leichte Trennwände, Wärme- und schalldämmend, einfache, wartungsfreie und langlebige Lösung

Art.-Nr.	DSD mm	Anwendungsbereich	Kupferrohre AußenØ mm	Stahlrohre		VPE m/Karton	Preis EUR
				Zoll	AußenØ mm		
DT715311015	23	A*	15	1/4	13,5	42	
DT715311018	22	A* für Kupfer	18	3/8	17,2	42	
DT715311022	22	A*	22	1/2	21,3	36	
DT715311028	22	A* nur Stahl.	28	3/4	26,9	30	
DT715311035	20	B*	35	1	33,7	25	
DT715311042	20	B* für Stahl	42	1 1/4	42,4	20	
DT715311054	20	–	54	–	–	16	
DT715311060	20	–	–	2	60,3	15	
DT715311064	20	–	64	–	–	12	
DT715311076	20	–	76	2 1/2	76,1	9	

NEU



DITECH Steinwolle Rohrschale

Dämmschichtdicke 30 mm, Länge 1 Meter, Preis per Meter, FP1 Steinwolle-Dämmschale, erfüllt die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG), Feuerwiderstandsdauer: bis zu 120 Minuten (R120), Nichtbrennbar A2L-s1,d0, Schmelzpunkt der Wolle ≥ 1000 °C, für brennbare und nichtbrennbare Rohre, auch für leichte Trennwände, Wärme- und schalldämmend, einfache, wartungsfreie und langlebige Lösung

Art.-Nr.	DSD mm	Anwendungsbereich	Kupferrohre AußenØ mm	Stahlrohre		VPE m/Karton	Preis EUR
				Zoll	AußenØ mm		
DT715312015	30	A*	15	1/4	13,5	25	
DT715312018	30	A*	18	3/8	17,2	25	
DT715312022	30	A*	22	1/2	21,3	20	
DT715312028	34	A*	28	3/4	26,9	20	
DT715312035	33	A*	35	1	33,7	16	
DT715312042	30	B*	42	1 1/4	42,4	12	
DT715312048	30	B*	48	1 1/2	48,3	12	
DT715312054	30	B*	54	–	–	9	
DT715312060	30	B*	60	2	60,3	9	
DT715312064	33	B*	64	–	–	9	
DT715312076	30	–	76	2 1/2	76,1	8	
DT715312089	30	–	89	3	88,9	6	
DT715312114	30	–	114	4	114,3	4	
DT715312133	30	–	133	–	–	4	

*Anwendungsbereich gemäß GEG: A Dämmschichtdicke 100%, B Dämmschichtdicke 50%



ISOLIERUNG DITECH STEINWOLLE

NEU

DITECH Steinwolle Rohrschale

Dämmschichtdicke 35 mm, Länge 1 Meter, Preis per Meter, FP1 Steinwolle-Dämmschale, erfüllt die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG), Feuerwiderstandsdauer: bis zu 120 Minuten (R120), Nichtbrennbar A2L-s1,d0, Schmelzpunkt der Wolle ≥ 1000 °C, für brennbare und nichtbrennbare Rohre, auch für leichte Trennwände, Wärme- und schalldämmend, einfache, wartungsfreie und langlebige Lösung

Art.-Nr.	DSD mm	Anwendungsbereich	Kupferrohre AußenØ mm	Stahlrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT715313028	35	A*	28	1 26,9	16	

NEU

DITECH Steinwolle Rohrschale

Dämmschichtdicke 40 mm, Länge 1 Meter, Preis per Meter, FP1 Steinwolle-Dämmschale, erfüllt die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG), Feuerwiderstandsdauer: bis zu 120 Minuten (R120), Nichtbrennbar A2L-s1,d0, Schmelzpunkt der Wolle ≥ 1000 °C, für brennbare und nichtbrennbare Rohre, auch für leichte Trennwände, Wärme- und schalldämmend, einfache, wartungsfreie und langlebige Lösung

Art.-Nr.	DSD mm	Anwendungsbereich	Kupferrohre AußenØ mm	Stahlrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT715314022	40	A*	22	1/2 21,3	13	
DT715314028	40	A*	28	3/4 26,9	12	
DT715314035	40	A*	35	1 33,7	9	
DT715314042	40	A* Stahl	42	1 1/4 42,4	9	
DT715314048	40	B*	48	1 1/2 48,3	9	
DT715314054	40	B*	54	– –	8	
DT715314076	40	B*	76	2 1/2 76,1	5	

NEU

DITECH Steinwolle Rohrschale

Dämmschichtdicke 50 mm, Länge 1 Meter, Preis per Meter, FP1 Steinwolle-Dämmschale, erfüllt die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG), Feuerwiderstandsdauer: bis zu 120 Minuten (R120), Nichtbrennbar A2L-s1,d0, Schmelzpunkt der Wolle ≥ 1000 °C, für brennbare und nichtbrennbare Rohre, auch für leichte Trennwände, Wärme- und schalldämmend, einfache, wartungsfreie und langlebige Lösung

Art.-Nr.	DSD mm	Anwendungsbereich	Kupferrohre AußenØ mm	Stahlrohre AußenØ mm	VPE m/Karton	Preis EUR
DT715315042	50	A*	42	1 1/4 42,4	6	
DT715315048	50	A*	48	1 1/2 48,3	6	
DT715315054	50	B*	54	– –	5	
DT715315060	50	B*	60	2 60,3	5	
DT715315076	50	B*	76	2 1/2 76,1	4	
DT715315089	50	B*	89	3 88,9	4	

*Anwendungsbereich gemäß GEG: A Dämmschichtdicke 100 %, B Dämmschichtdicke 50 %



ISOLIERUNG DITECH STEINWOLLE

NEU

DITECH Steinwolle Rohrschale

Dämmschichtdicke 60 mm, Länge 1 Meter, Preis per Meter, FP1 Steinwolle-Dämmschale, erfüllt die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG), Feuerwiderstandsdauer: bis zu 120 Minuten (R120), Nichtbrennbar A2L-s1,d0, Schmelzpunkt der Wolle ≥ 1000 °C, für brennbare und nichtbrennbare Rohre, auch für leichte Trennwände, Wärme- und schalldämmend, einfache, wartungsfreie und langlebige Lösung

Art.-Nr.	DSD mm	Anwendungsbereich	Kupferrohre AußenØ mm	Stahlrohre		VPE m/Karton	Preis EUR
				Zoll	AußenØ mm		
DT715316054	60	A*	54	–	–	4	
DT715316060	60	A*	60	2	60,3	4	
DT715316064	60	B*	64	–	–	4	
DT715316076	60	B*	76	2 1/2	76,1	4	
DT715316108	60	B*	108	–	–	2	

NEU

DITECH Steinwolle Rohrschale

Dämmschichtdicke 70 mm, Länge 1 Meter, Preis per Meter, FP1 Steinwolle-Dämmschale, erfüllt die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG), Feuerwiderstandsdauer: bis zu 120 Minuten (R120), Nichtbrennbar A2L-s1,d0, Schmelzpunkt der Wolle ≥ 1000 °C, für brennbare und nichtbrennbare Rohre, auch für leichte Trennwände, Wärme- und schalldämmend, einfache, wartungsfreie und langlebige Lösung

Art.-Nr.	DSD mm	Anwendungsbereich	Kupferrohre AußenØ mm	Stahlrohre		VPE m/Karton	Preis EUR
				Zoll	AußenØ mm		
DT715317064	70	A*	64	–	–	3	
DT715317076	70	B*	76	2 1/2	76,1	2	

NEU

DITECH Steinwolle Rohrschale

Dämmschichtdicke 80 mm, Länge 1 Meter, Preis per Meter, FP1 Steinwolle-Dämmschale, erfüllt die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG), Feuerwiderstandsdauer: bis zu 120 Minuten (R120), Nichtbrennbar A2L-s1,d0, Schmelzpunkt der Wolle ≥ 1000 °C, für brennbare und nichtbrennbare Rohre, auch für leichte Trennwände, Wärme- und schalldämmend, einfache, wartungsfreie und langlebige Lösung

Art.-Nr.	DSD mm	Anwendungsbereich	Kupferrohre AußenØ mm	Stahlrohre		VPE m/Karton	Preis EUR
				Zoll	AußenØ mm		
DT715318076	80	B*	76	2 1/2	76,1	2	
DT715318089	80	B*	89	3	88,9	2	

NEU

DITECH Steinwolle Rohrschale

Dämmschichtdicke 90 mm, Länge 1 Meter, Preis per Meter, FP1 Steinwolle-Dämmschale, erfüllt die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG), Feuerwiderstandsdauer: bis zu 120 Minuten (R120), Nichtbrennbar A2L-s1,d0, Schmelzpunkt der Wolle ≥ 1000 °C, für brennbare und nichtbrennbare Rohre, auch für leichte Trennwände, Wärme- und schalldämmend, einfache, wartungsfreie und langlebige Lösung

Art.-Nr.	DSD mm	Anwendungsbereich	Kupferrohre AußenØ mm	Stahlrohre		VPE m/Karton	Preis EUR
				Zoll	AußenØ mm		
DT715319076	90	A*	76	2 1/2	76,1	1	



ISOLIERUNG DITECH STEINWOLLE

NEU

DITECH Steinwolle Rohrschale

Dämmschichtdicke 100 mm, Länge 1 Meter, Preis per Meter, FP1 Steinwolle-Dämmschale, erfüllt die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG), Feuerwiderstandsdauer: bis zu 120 Minuten (R120), Nichtbrennbar A2L-s1,d0, Schmelzpunkt der Wolle ≥ 1000 °C, für brennbare und nichtbrennbare Rohre, auch für leichte Trennwände, Wärme- und schalldämmend, einfache, wartungsfreie und langlebige Lösung

Art.-Nr.	DSD mm	Anwen- dungsbereich	Kupferrohre AußenØ mm	Stahlrohre		VPE m/Karton	Preis EUR
				Zoll	AußenØ mm		
DT715320018	100	A*	18	3/8	17,2	4	
DT715320022	100	A*	22	1/2	21,3	3	
DT715320028	100	A*	28	3/4	26,9	3	
DT715320035	100	A*	35	1	33,7	2	
DT715320042	100	A*	42	1 1/4	42,4	2	
DT715320054	100	A*	54	–	–	2	
DT715320064	100	A*	64	–	–	2	
DT715320076	100	A*	76	2 1/2	76,1	2	
DT715320089	100	A*	89	3	88,9	1	





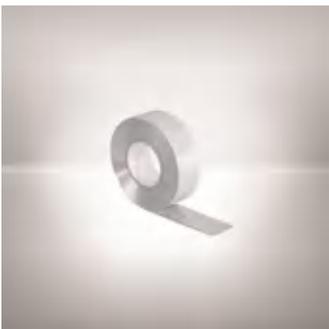
ISOLIERUNG DITECH STEINWOLLE



DITECH Steinwolle Rohrbogen

Mineralwolle Alu kaschiert nach EN 14 303. Rohrschalen mit Selbstklebeverschluss. Schmelzpunkt größer 1000 °C. Baustoffklasse: A2L-s1,d0 nach EN 13501-1. UV-beständig
Baustoffklasse: Euroklasse E nach EN 13501-1. Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemp. 0,037 W/(m.K)
DSD 20–40 mm bei 40 °C Mitteltemp. 0,038 W/(m.K) DSD > 40–100 mm
Obere Anwendungsgrenztemp.: +250 °C

Art.-Nr.	DSD mm	Anwendungsbereich	Kupferrohre AußenØ mm	Stahlrohre AußenØ mm		VPE Stk.	Preis EUR
				Zoll			
DT715402015	23	A*	15	1/4	13,5	18	
DT715402018	22	A*	18	3/8	17,2	18	
DT715402022	22	A*	22	1/2	21,3	17	
DT715402028	22	A* nur Stahlr.	28	3/4	26,9	15	
DT715402035	20	B*	35	1	33,7	10	
DT715402042	20	B*	42	1 1/4	42,4	8	
DT715403018	30	A*	18	3/8	17,2	18	
DT715403022	30	A*	22	1/2	21,3	16	
DT715403028	34	A*	28	3/4	26,9	16	
DT715403035	33	A*	35	1	33,7	16	
DT715403042	30	B*	42	1 1/4	42,4	12	
DT715403048	30	B*	–	1 1/2	48,3	10	
DT715403054	30	B*	54	–	–	8	
DT715404042	40	A*	–	1 1/4	42,4	9	
DT715404048	40	B*	–	1 1/2	48,3	6	
DT715404054	40	B*	54	–	54	6	
DT715405054	50	B*	54	–	54	5	
DT715405060	50	B*	–	2	60,3	5	



DITECH Klebeband selbstklebend

zur dampfdiffusionsdichten Verklebung von Nähten und Stößen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	VPE Rollen/Karton	Preis EUR
DT715550100	Breite 50 mm, Länge 100 m	6	

*Anwendungsbereich gemäß GEG: A Dämmschichtdicke 100 %, B Dämmschichtdicke 50 %



INHALT NACH PRODUKTNAMEN

A	
AP-Raumbediengerät	DT5677 119
Abdeckkappe	DT6649 42
Abdeckung zu Rücklauf temperaturregelung	DT5671502 117
Abdeckung zur Raum- und Rücklauf temperaturregelung	DT5673502 117
Abdichtmanschette	DT2403 214
Abdichtungsset für Wanddurchführungen	DT2404 214
Abflussrohr mit Muffe, schallgedämmt	DT3731 203
Abflussrohr ohne Muffe, schallgedämmt	DT3732 204
Ablauf Norm, waagrecht mit Universalfansch	DT3711 178
Ablauf superflach, waagrecht mit Universalfansch	DT3709 178
Ablauf superflach, waagrecht mit Universalfansch für Ter. o. Bal.	DT3710 178
Ablauf, senkrecht mit Universalfansch, DN 100	DT3716 179
Ablauf, senkrecht mit Universalfansch, DN 50	DT3712 178
Ablauf, senkrecht mit Universalfansch, DN 70	DT3714 179
Ablauf, waagrecht mit Universalfansch, DN 100	DT3715 179
Ablauf, waagrecht mit Universalfansch, DN 70	DT3713 179
Ablaufset Norm, waagrecht mit Universalfansch	DT3705 175
Ablaufset Norm, waagrecht mit Universalfansch u. Edelstahl	DT3708 177
Ablaufset superflach, waagrecht mit Dichtmanschette	DT3703 175
Ablaufset superflach, waagrecht mit Universalfansch	DT3702 174
Ablaufset superflach, waagrecht mit Universalfansch u. Edelstahl	DT3707 175
Ablaufset, senkrecht mit Dichtmanschette	DT3704 177
Ablaufset, senkrecht mit Universalfansch	DT3706 177
Abwasser-Hebeanlage	DT390 196
Abzweig für Abflussrohr, schallgedämmt	DT3734 206
Adapter von HWS/RF für Montage auf Leckageschutzmodul	DT3629 135
Adapterring	DT4709 81
Alarmmeldung	DT3919 197
Alarmschaltgerät	DT3907 197
Allgassicherheitsschlauch, Edelstahl	DT310215 167
Allgassteckdose, Messing verchromt, mit TAE	DT310415 167
Anschluss an Guss für Abflussrohr, schallgedämmt	DT3740 208
Anschluss-Kit Druckleitung, SST C 102/106	DT3916080 201
Anschluss-Set für geschlossene Trinkwassererwärmungsanlagen	DT4707 82
Anschluss-Set, 2 Boxen	DT3641 141
Anschluss-Set, Abwasser DN 40	DT3640 141
Anschluss-Set, Siphon	DT3639 140
Anschlusscenter L NEU	DT761 53
Anschlusscenter L NEU	DT7612 53
Anschlusscenter S NEU	DT7611 53
Anschlussfansch	DT7606 54
Anschlussgarnitur für Wärmezähler	DT51162 113
Anschlussgarnitur für Wärmezähler	DT51172 113
Anschlussgarnitur für Wärmezähler, langer Auslauf	DT51302 114
Anschlussgarnitur ohne Wärmezähler-Vorbereitung	DT51152 113
Anschlussgarnitur ohne Wärmezähler-Vorbereitung	DT51182 113
Anschlussset	DT3611 135
Armaturendämmschale aus Neopor	DT2327 148
Aufhängezarge	DT4710 80, 82, 83
Aufstockelement	DT3722 181
Austauschdruckminderer, PN 25	DT2602 164
Austauschgranulat Kombi für pH-Wert-Stabilisierungskartusche	DT7609 56
Austauschgranulat für Enthärtungskartusche	DT7607 55
Austauschgranulat für Entsalzungskartusche	DT7608 56
Austauschkapsel	DT2822 154
Austauschkapsel für UP 6000	DT2820 154
Austauschkapsel, ams	DT2821 154
Auszugsicherung für Abflussrohr	DT3754 212

B	
Basisstation 230 V	DT5674 118
Basisstation mit vollautomatischem, hydraulischem Abgleich	DT567908 120
Baukasten	DT3701 174
Baustopfen mit Dichthülse	DT2401 214
Befestigungsset für MONO-Block	DT2834 157
befliesbarer Aufsatz	DT3717 180
Befüll- und Spüleinrichtung	DT4651 52
Beistellspeicher	DT66481 24
Bimetall-Anlegethermometer	DT41280 88
Bimetall-Zeigethermometer Anschluss hinten	DT4121 88
Blindfansch emailliert	DT6627 40
Blindfanschset, f. Puffersp. Ø 240 mm, Schrauben, Dichtung, Isolierd.	DT6639240 28, 41
Blindplatte für TK Chromzylinder	DT2833 157
Bogen für Abflussrohr, schallgedämmt	DT3733 205
Brandschutzmanschette	DT3729 183
Brandschutzset	DT3728 183
Brauchwasser-Wärmepumpe 1W250	DT6301 14

C	
Chromgarnitur für KOAX 2"	DT2812 156
Chromgarnitur für Wasserzähler-Einbaublock Duo KOAX 2"	DT2810 156
Cleaner	DT7128 223, 229, 236
Clips	DT7123 229

D	
Design-Abdeckung für Anschlussarmatur Durchgangsform	DT463950 77
Design-Abdeckung für Anschlussarmatur Winkelform	DT464050 77
Dichtfolienzuschnitt	DT3726 183
Dichthülse	DT2402 214
Dichtmanschette	DT3725 181
Dichtung D98 zu Beistellspeicher	DT6643 41
Differenzdrucküberströmventil	DT411420 68
Digitale Touch-Regler	DT0301 99
Doppelabzweig für Abflussrohr, schallgedämmt	DT3735 207
Doppelanschlussbogen für Abflussrohr, schallgedämmt	DT3737405040 207
Doppelmuffe für Abflussrohr, schallgedämmt	DT3742 209
Druckminderer, PN 25	DT2601 164
Druckmindererpatrone für HWS und Wechselfilter	DT3625 137
DuoSolar Fitting-Set	DT7135 235
DuoSolar VA Schnellkupplung	DT7129 234
DuoSolar VA Schnellkupplung	DT7130 234
DuoSolar VA Schnellkupplung	DT7131 234
DuoSolar VA Schnellkupplung	DT7132 235
DuoSolar VA Schnellkupplung	DT7133 234
DuoSolar für VA-Rohr, Doppelnippel-Set	DT7136 235
DuoSolar, Edelstahl-Wellrohr	DT7116 233
DuoSolar, Kupferrohr vorisoliert	DT71181 233
Dämmrolle selbstklebend	DT530 92, 94

E	
EL Isolierschlauch	DT710 220
EL Isolierschlauch	DT710110 220
EL Isolierschlauch	DT7103 220
EL Isolierschlauch	DT710410 221
EL Isolierschlauch, selbstklebend	DT713 221
EL Isolierschlauch, selbstklebend	DT713710 221
EL Isolierschlauch, selbstklebend	DT713924 222
EL Klebeband, grau, zum Verkleben der Stoßnähte	DT7105 223
Eckabzweig für Abflussrohr, schallgedämmt	DT373811011067 207
Eckventilwasserzähler, AP	DT2819 154
Eckventilwasserzähler, Messkapselsystem	DT2818 154
Edelstahl FBHK-Verteiler L o. Kugelh., Schnappverschl., SFE, vollaut. hydraul. Abgl.	DT5120 107
Edelstahl FBHK-Verteiler S o. Kugelhahn, m. SFE	DT5124 106
Einbausatz für Ultraschall-Messkapselwärmezähler	DT5802 84
Einbausatz für Ultraschall-Verschraubungswärmezähler	DT5804 84
Einschraubheizkörper mit Schraubkopf R 6/4"	DT6632 40
Elektro-Flansch-Einbaueinrichtung mit Dichtung	DT6631 40
Enthärtungsanlage mit Smart Steuerung*	DT363 142
Entleerungsstopfen	DT2330 148
Entleerungsventil	DT2329 148
Ersatz Umwälzpumpe für Festwertregler und Mischregler	DT5131 116
Ersatzlippendichtung für Abflussrohr	DT3751 212
Erweiterungskreise L	DT51210 107
Erweiterungskreise S	DT51250 106
Estrichzusatzmittel	DT5318 97

F	
Festwertregler 130/4 für Fußbodenheizung	DT5111 115
Festwertregler 130/6 für Fußbodenheizung	DT5110 115
Feuerungsregler	DT4120 69
Filterelement für HWS und RF	DT3615 136
Filterelement für Wechselfilter	DT3616 136
Filtertasse für Wechselfilter	DT3618 137
Filtertasse mit Trichter und Griff für HWS und RF	DT3617 136
Filtertassenschlüssel	DT3620 137
Flachsauger-Tauchmotorpumpe	DT3921 186
Flanschdichtung für Flansch	DT6628 41
Flex Anschlussschlauch	DT240 215
Flut-Set	DT3920 188
Freistromventil mit Entleerung, nichtsteigend	DT2320 144
Freistromventil mit Entleerung, steigend	DT2318 144
Freistromventil ohne Entleerung, nichtsteigend	DT2319 144
Freistromventil ohne Entleerung, steigend	DT2317 144
Freistromventil-Oberteil nicht steigend, Messing	DT2325 147
Freistromventil-Oberteil steigend, Messing	DT2324 147
Fremdstromanode 1/2", Nachrüstpaket	DT662550 42
Frischwasserstation mit Zirkulation, mit Wärmetauscher	DT4659 46
Funk-Bodensensor*	DT3635 139
Funkmodul	DT2837 157
Fühlereinbaustück	DT5108 114
FüllCombi BA	DT4101 58
FüllCombi CA Plus	DT4109 58

Füllcombi BA Plus.....	DT4146.....	58
------------------------	-------------	----

G

Gas-Eckkugelhahn f. Einrohrzähler abschließbar, m. Gasströmungswäch.	DT3118250.....	171
Gas-Eckkugelhahn für Einrohrzähler	DT310125.....	170
Gas-Eckkugelhahn für Einrohrzähler Pressanschluss, abschließbar	DT311928040.....	171
Gas-Eckkugelhahn für Einrohrzähler abschließbar	DT310325.....	171
Gas-Eckkugelhahn für Einrohrzähler abschließbar	DT31272.....	171
Gas-Eckkugelhahn für Einrohrzähler abschließbar, mit TAE	DT312425.....	170
Gas-Eckkugelhahn für Zweirohrzähler	DT312325.....	172
Gas-Eckkugelhahn für Zweirohrzähler mit Gasströmungswächter	DT3117250.....	172
Gas-Eckkugelhahn für Zweirohrzähler mit TAE.....	DT310825.....	172
Gasgeräte Kugelhahn, Messing verchromt, Durchgangsform, mit TAE	DT3105.....	166
Gasgeräte Kugelhahn, Messing verchromt, Eckform, mit TAE	DT3106.....	166
Gasgeräte Kugelhahn, Messing, Durchgangsform, mit TAE	DT3107.....	166
Gaskugelhahn mit gelbem Hebelgriff	DT3129.....	166
Gasströmungswächter, Typ K Außengewinde x Innengewinde	DT3121.....	168
Gasströmungswächter, Typ K Innengewinde x Außengewinde	DT3122.....	168
Gewebeband	DT71510.....	231
Gewindetüllen-Set Rp 1"	DT4615.....	49
Gummimanschette für Abflussrohr.....	DT37530.....	211

H

HVE Plus Kompaktstation.....	DT7615.....	54
Haarsieb	DT3727.....	183
Hand-Membran-Pumpe	DT3917.....	201
Handabroller für Klebeband	DT5322.....	98
Hauswasserautomat.....	DT3905.....	188
Hauswasserstation	DT3601.....	130
Hauswasserstation m. Adapter a. Leckageschutzm. u. Universalfll.	DT3602.....	131
Hauswasserstation max	DT3603.....	131
Heizkörperverschraubung Typ 2 Messing verni. Durchgang.....	DT4636.....	73
Heizkörperverschraubung Typ 2 Messing verni. Eck.....	DT4635.....	73
Heizkörperverschraubung Typ 3 Messing verni. Durchgang.....	DT4632.....	73
Heizkörperverschraubung Typ 3 Messing verni. Eck.....	DT4631.....	73
Heizrohr PE-RT	DT53061.....	95
Heizrohr PE-Xa	DT53051.....	95
Heizrohrführungsbogen 90°	DT531114.....	96
Heizrohrhalter	DT5312.....	96
Heizungsfilter	DT7605.....	54
Heizungsmanometer Anschluss hinten	DT412706.....	86, 160
Heizungsmanometer Anschluss unten	DT4123.....	86
Heizungspumpe mit ADAPT Funktion.....	DT6105.....	90
Heizverbundrohr.....	DT530716.....	95
Hydraul. Weiche f. Kleinkesselanlagen 1" IG	DT51291.....	49
Hydraulische Weiche / Verteiler-Kombination DN 32	DT4664.....	49
Hygienespeicher HS.....	DT6644.....	35
Hygienespeicher HS1, ein Wärmetauscher.....	DT6622.....	36
Hygienespeicher HS2, zwei Wärmetauscher	DT6623.....	37
Hygienespülbox.....	DT3638.....	140

I

Innenreduzierstück	DT37461100.....	211
Isolierschraubung	DT66372.....	41

K

KFE Kugelhahn	DT411715.....	69
KFR®-Oberteil nicht steigend, Messing	DT2326.....	147
KFR®-Oberteil steigend, Messing	DT2338.....	147
KFR®-Ventil mit Entleerung, nichtsteigend.....	DT2322.....	145
KFR®-Ventil mit Entleerung, steigend.....	DT2337.....	145
KFR®-Ventil ohne Entleerung, nichtsteigend	DT2321.....	145
KFR®-Ventil ohne Entleerung, steigend.....	DT2336.....	145
Kappenventil	DT41182.....	69, 81
Kappenventil mit Schlauchanschluss.....	DT41452.....	69, 81
Kartusche Kombi f. Vollentsalzung m. pH-Wert-Stabilisierung.....	DT7604.....	56
Kartusche zur Enthärtung.....	DT7602.....	55
Kartusche zur Vollentsalzung	DT7603.....	56
Keil-Flachschieber	DT3914080.....	201
Kellerablauf	DT3801100.....	184
Kellerablauf Uni.....	DT3802100.....	184
Kesselsicherheitsgruppe Messing / ISO / 1" Innengewinde	DT411625.....	68
Kesselsicherheitsgruppe mit Isolierung	DT4115.....	68
Kettenanode 1 1/4".....	DT6629.....	42
Klebeband	DT5313.....	96
Klebeband selbstklebend	DT715550100.....	243
Klemmringverschraubung für Kunststoffrohre 3/4"	DT53171.....	97
Klemmringverschraubung für Metallrohre Set à 2 Stück*	DT46471.....	78
Klemmringverschraubung für Metallverbund-Rohr 3/4"	DT5323162.....	97
Klemmringverschraubung für Solar	DT4671.....	52
Kombi-Pufferspeicher KPS*	DT66200.....	34
Kondensatpumpe	DT3813.....	91, 190
Kugelhahn PN 16	DT4601.....	64
Kälte-Isolierschlauch	DT711201.....	237

L

Langmuffe für Abflussrohr, schallgedämmt	DT3747.....	210
Leckageschutzmodul L	DT3637.....	138
Leckageschutzmodul S	DT3636.....	138
Lochflansch ohne Dichtung, 6/4"	DT6635.....	41
Luft- und Schlammabscheider kombiniert	DT480525.....	62
Luftabscheider horiz. m. EPP-Wärmeschutzisolation	DT4801.....	61
Luftabscheider vert. m. EPP-Wärmeschutzisolation	DT480225.....	61

M

Magnesiumanode	DT6626.....	42
Magnet- und Schlammabsch. horiz. m. EPP-Wärmeschutzisolation.....	DT4803.....	61
Magnet- und Schlammabsch. vert. m. EPP-Wärmeschutzisolation	DT480425.....	61
Magnetit Luft- und Schlammabscheider.....	DT4806.....	62
Manometer für HWS und Wechselfilter	DT3622.....	137
Manometer-Absperrhahn	DT41401515.....	161
Manometer-Absperrhahn mit Prüfflansch	DT414115.....	89, 161
Manschette an Guss für Abflussrohr	DT3748.....	211
Mantelrohr	DT2814.....	153
Maschinenthermometer	DT4122.....	88
Maschinenthermometer	DT4130.....	88
Mehrstrahlhauswasserzähler, Typ Horizontal.....	DT2801.....	152
Mehrstrahlhauswasserzähler, Typ Steigrohr	DT2802.....	152
Membran-Druckausdehnungsgefäß Anschluss-Set	DT4708.....	52, 83
Membran-Druckausdehnungsgefäß für Heizung	DT470.....	80
Membran-Druckausdehnungsgefäß für Heizung	DT4705.....	80
Membran-Druckausdehnungsgefäß für Solar	DT4701.....	83
Membran-Druckausdehnungsgefäß für Trinkwasser.....	DT4702.....	82
Membran-Geruchsverschluss, 2-stufig	DT3730117.....	183
Membran-Sicherheitsventil für Heizung	DT4111.....	67
Membran-Sicherheitsventil für Trinkwasser	DT2605.....	67
Messkapsel KOAX 2" mit Modulariszahlwerk	DT2813.....	156
Messstellen-Markierung.....	DT5319.....	97
Mischregler 130/4 für Fußbodenheizung.....	DT5113.....	116
Mischregler 130/6 für Fußbodenheizung.....	DT5112.....	116
Mobile Füllstation	DT7616.....	54
Montagegerät	DT5320.....	98
Montageschlüssel TK für Aufputz-Wasserzähler	DT2826.....	158
Montageschlüssel TK für Unterputz-Wasserzähler	DT2824.....	158
Montageschlüssel für Ventilzähler.....	DT2825.....	158
Montageschlüsselsatz TK, 3-teilig	DT2823.....	158
Montageset I für Einrohrzähler G	DT311125.....	170
Montageset I für Einrohrzähler G-P.....	DT311625.....	169
Montageset I für Einrohrzähler G-W	DT310925.....	169
Montageset I für Einrohrzähler GS-P.....	DT31200.....	170
Montageset I für Einrohrzähler P	DT3110252.....	169
Montageset I für Einrohrzähler P-TAE	DT311225.....	169
Montageset II für Zweirohrzähler	DT311425.....	172
Muffenstopfen für Abflussrohr, schallgedämmt.....	DT3741.....	208

N

NBR-Dichtung für Abflussrohr, ölbeständig	DT3752.....	212
---	-------------	-----

O

O-Ring für Filtertasse.....	DT3619.....	137
Oberteil, grün/schwarz	DT2334.....	150
Oberteil, verchromt.....	DT2335.....	150

P

PE Abwasserschlauch für Gussrohr.....	DT711305.....	230
PE Abwasserschlauch mit Schutzfolie.....	DT7141.....	230
PE Abwasserschlauch mit Schutzfolie für Kunststoffrohr.....	DT711409.....	230
PE Dämmhülse, eckig	DT7115.....	228
PE Dämmhülse, eckig	DT711509.....	228
PE Isolierschlauch	DT7106.....	224
PE Isolierschlauch.....	DT7107.....	225
PE Isolierschlauch.....	DT71082.....	225
PE Isolierschlauch mit Folienummantelung strapazierfähig.....	DT7109.....	227
PE Isolierschlauch mit Folienummantelung strapazierfähig.....	DT7110.....	227
PE Isolierschlauch mit Folienummantelung strapazierfähig.....	DT71112.....	227
PE Isolierschlauch, selbstklebend	DT7140.....	226
PE Isolierschlauch, selbstklebend	DT714009.....	225
PE Klebeband	DT7121.....	229
PE Klebeband für Abwasserschlauch	DT7125.....	230
PE Klebeband für Abwasserschlauch mit Schutzfolie	DT7124.....	230
PE Schutzschlauch mit Innen-/Außenfolie	DT711204.....	228
Panzerschlauch, AG / ÜM	DT450.....	79, 216
Pendelenthärtungsanlage	DT3625.....	143
Pressringset Edelstahl	DT3724.....	181
Pufferspeicher PSF mit Flansch*	DT6611.....	28
Pufferspeicher PSFriwa inkl. Frischwasserstation	DT6645.....	38
Pufferspeicher PSFriwa1 inkl. Frischwasserstation	DT6646.....	38
Pufferspeicher PSM*	DT6610.....	29
Pufferspeicher PSR mit einem Wärmetauscher*	DT6612.....	27
Pufferspeicher PSRR mit zwei Wärmetauschern*	DT6613.....	30

Pumpengruppe	DT4604.....	50
Pumpengruppe Mischer	DT4605.....	51
Pumpenkugelhahn Absperrset	DT4611.....	65
Pumpenkugelhahn mit Sperrventil	DT4609.....	64
Pumpenkugelhahn ohne Sperrventil	DT4610.....	64

R

Randdämmstreifen	DT5308160.....	96
Randdämmstreifen selbstklebend	DT5309160.....	96
Raum- und Rücklauf temperaturregelung	DT5672.....	117
Raumbediengerät Analog	DT5676.....	119
Raumthermostat analog	DT5666.....	120
Raumthermostat m. schwarzer Designscheibe, Digitalanzeige	DT5668.....	121
Raumthermostat mit Digitalanzeige	DT5667.....	121
Reduzierstück für Abflussrohr, schallgedämmt	DT3743.....	209
Reduzierstück für Abflussrohr, schallgedämmt, kurze Ausführung	DT3744.....	209
Regelantrieb L M30 x 1,5 230 V f. vollautom. hydraul. Abgleich*	DT5126230.....	108
Regelantrieb L m. Schnappverschl. 230 V f. vollautom. hydraul. Abgleich*	DT5122230.....	109
Regelverteiler S	DT5678.....	120
Reinigungsrohr, schallgedämmt	DT3745.....	210
Repeater	DT5675.....	118
Rippenrohr-Wärmetauscher zum Einbau	DT6633.....	40
Rohbauausführung	DT2332.....	150
Rohrabroller	DT5324.....	98
Rohrfedermanometer Anschluss hinten	DT412506.....	86, 160
Rohrfedermanometer Anschluss unten	DT4124.....	86, 160
Rohrfedermanometer Anschluss unten	DT41260410.....	87, 160
Rostrahmen Kunststoff, 100 x 100 mm	DT3720.....	180
Rostrahmen Kunststoff, 100 mm	DT3718.....	180
Rostrahmen Kunststoff, 150 x 150 mm	DT3721.....	181
Rostrahmen Kunststoff, 150 mm	DT3719.....	180
Rundprofil	DT5310.....	96
Rücklaufverhinderer ohne Entleerung	DT2323.....	146
Rücklaufanhebung	DT4606.....	48
Rücklauf temperaturregelung	DT5670.....	117
Rücklauf temperaturregelung, m. Thermostatv., innen. Rücklauftem.-begrenzer	DT5669502.....	117
Rückspülautomatik für HWS und RF	DT3614.....	136
Rückspülfilter	DT3604.....	132
Rückspülfilter m. Adapter a. Leckageschutzm. und Universalfil.	DT3606.....	132
Rückspülfilter max	DT3605.....	133
Rückstaudoppelverschluss	DT3806050.....	184
Rückstaudoppelverschluss	DT3807070.....	184
Rückstaudoppelverschluss	DT38141.....	185
Rückstaudoppelverschluss für Röhrengeruchverschluss	DT3804050.....	185
Rückstaudoppelverschluss für Waschtischsiphons	DT3803050.....	185
Rückstaudoppelverschluss m. Röhrengeruchverschluss u. Einlauftrichter	DT3805050.....	185

S

Sammelstörmeldung	DT3918.....	197
Sanierungsarmatur	DT2331.....	150
Schicht-Pufferspeicher PZ*	DT6616.....	31
Schicht-Pufferspeicher PZR, ein Wärmetauscher	DT6617.....	32
Schicht-Pufferspeicher PZRR, zwei Wärmetauscher	DT6618.....	33
Schlauchschele	DT391.....	201
Schmutzwasser-Hebeanlage mit Überflur-Sammelbehälter	DT3924.....	195
Schmutzwasser-Kleinhebeanlage	DT3904.....	194
Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe	DT3901.....	186
Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe	DT3922.....	187
Schnellentlüfter S m. Absperrventil	DT41421.....	68
Schnellentlüfter	DT4147.....	68
Schraubensatz verzinkt	DT3915080.....	201
Schutzrohr	DT5314.....	97
Sicherheitscenter	DT41081.....	162
Sicherheitsgruppe für Elektrospeicher	DT4143.....	164
Sicherheitsgruppe für Elektrospeicher	DT4144.....	164
Sicherheitsgruppe mit Druckminderer	DT4107.....	70, 163
Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer	DT4106.....	70, 163
Siphonanschlusstück an Metall und Kunststoff, schallgedämmt	DT37490.....	210
Siphonanschlusstück an Metall und Kunststoff, schallgedämmt	DT37500.....	210
Solar Absperrventil für Schnellentlüfter	DT413310.....	66
Solar Brauchwassermischer	DT4136.....	67
Solar KFE-Hahn	DT4134.....	66
Solar Schnellentlüfter	DT4132.....	66
Solar Schnellkupplung	DT4135.....	66
Solar Sicherheitsventil	DT4131.....	66
Solar-Großspeicher ohne Isolierung	DT6608.....	22
Solar-Isolierschlauch	DT71191.....	236
Solar-Klebeband	DT7134.....	236
Solar-Kleber	DT7127.....	236
Solarstation mit Entlüftung	DT4649.....	52
Sonderschwimmer	DT3923.....	187
Spezial-Vlies-Isolierung silber f. Hygienespeicher	DT6624.....	35, 36, 37
Spezial-Vlies-Isolierung silber f. Kombi-Puffersp.	DT66210.....	34
Spezial-Vlies-Isolierung silber f. Puffersp. PSFriwa/PSFriwa1	DT66470.....	38

Spezial-Vlies-Isolierung silber f. Pufferspeicher	DT6614.....	27, 29, 30
Spezial-Vlies-Isolierung silber f. Pufferspeicher m. Flansch	DT6615.....	28
Spezial-Vlies-Isolierung silber f. Schicht-Puffersp. 1500 l	DT661915043.....	31, 32, 33
Spezial-Vlies-Isolierung silber f. Stand- und Solar-Großsp.	DT6607.....	18, 22
Stand-Großspeicher ohne Isolierung	DT6606.....	18
Standspeicher inkl. Folienmantel 50 mm weiß/silber, EEK B	DT660.....	16, 20
Steckabzweig für Abflussrohr, schallgedämmt	DT373611087.....	207
Steckernetzteil	DT3624.....	136
Steckernetzteil für Leckageschutz	DT3623.....	137
Steinwolle Rohrbogen	DT71540.....	243
Steinwolle Rohrschale	DT715313028.....	240
Steinwolle Rohrschale	DT715316.....	239
Steinwolle Rohrschale	DT7153140.....	240
Steinwolle Rohrschale	DT715312.....	239
Steinwolle Rohrschale	DT7153150.....	240
Steinwolle Rohrschale	DT715316.....	241
Steinwolle Rohrschale	DT7153170.....	241
Steinwolle Rohrschale	DT7153180.....	241
Steinwolle Rohrschale	DT715319076.....	241
Steinwolle Rohrschale	DT7153200.....	242
Stellantrieb S M30 x 1,5	DT5109.....	108
Systemtrenner für Schlauchanschluss	DT2603.....	60, 162
Systemtrenner m. Absperrventil z. Austausch geg Zapfvent.	DT2604.....	60, 162

T

Tauchhülse	DT4137.....	89
Thermische Ablaufsicherung	DT4119.....	69
Thermo-Manometer Anschluss hinten	DT412908.....	87, 160
Thermostat Flüssigfühler M, mit Nullstellung	DT4618.....	74
Thermostat Flüssigfühler S, m. Nullstellung	DT4616.....	74
Thermostat L Flüssigfühler, m. Nullstellung weiß/verchromt	DT46471.....	75
Thermostat L Flüssigfühler, m. Nullstellung, weiß	DT46472.....	75
Thermostat M f. Schnappverschl. m. Fernf. 2 m, Flüssigf., m. Nullstell.	DT4623.....	75
Thermostat S f. Schnappverschl. m. Fernf. 2 m, Flüssigf., m. Nullstell. *	DT4621.....	74
Thermostat S f. Schnappverschl., Flüssigfühler, m. Nullstellung*	DT4620.....	74
Thermostat f. Schnappverschl. M Flüssigfühler, mit Nullstellung	DT4622.....	75
Thermostat m. Fernfühler 2 m M, Flüssigfühler, m. Nullstellung	DT4619.....	75
Thermostat m. Fernfühler 2 m S, Flüssigfühler, m. Nullstellung	DT4617.....	74
Thermostatventil L, Durchgang	DT4658.....	72
Thermostatventil L, Eck	DT4657.....	72
Thermostatventil L, Vorlauf-Axial	DT46651.....	72
Thermostatventil L, Winkel-Eck, links	DT466615.....	72
Thermostatventil L, Winkel-Eck, rechts	DT466715.....	73
Thermostatventil S, stufenl. Voreinstellung, Durchgang	DT4625.....	71
Thermostatventil S, stufenl. Voreinstellung, Eck	DT4624.....	71
Thermostatventil S, stufenl. Voreinstellung, Winkel-Eck, links	DT462715.....	71
Thermostatventil S, stufenl. Voreinstellung, Winkel-Eck, rechts	DT462815.....	71
Thermostatventil S, stufenlose Voreinstellung, Vorlauf-Axial	DT46261.....	71
Trinkwasser-Zirkulationspumpe*	DT6101.....	90
Trinkwasserkugelhahn mit grünem Flügelgriff	DT2103.....	149
Trinkwasserkugelhahn mit grünem Hebelgriff	DT2101.....	149
Trockenkapsel für Wasserzähler-Einbaublock Duo mit Chromgarnitur	DT2806.....	155
Trockenkapsel für Wasserzählereingarnitur mit Chromgarnitur	DT2808.....	155
Tür- und Anschlusselement	DT5315.....	94

U

Übergangsstück	DT46701.....	49
Übergangsstück elastisch, mit Schlauchschellen	DT3911150.....	201
Überschiebmuße für Abflussrohr, schallgedämmt	DT3739.....	208
Ultraschall-Messkapselwärmehändler**	DT5806.....	84
Ultraschall-Verschraubungswärmehändler**	DT5808.....	84
Umrüstsatz Thermometer	DT4603.....	64
Universal-Austauschkapsel-Montageschlüssel	DT2828.....	85, 158
Universal-Austauschkapsel-Montageschlüssel	DT2827.....	158
Universal-Kleber	DT7152.....	223, 229
Universalfansch	DT361325.....	135, 143
Universalfansch für Filter, Leckageschutz und Enthärtungsanlagen	DT3631.....	143
Universalfansch max	DT3612.....	135
Universalkugelhahn, Kontur V, M, SA, T-Griff, m. Pressanschl.	DT2102.....	65, 149
Unterputz Verteilerschrank, Tiefe 110 – 150 mm NEU	DT5127.....	110, 122
Unterputz Verteilerschrank, Tiefe 80 – 120 mm NEU	DT5126.....	110
Unterstellspeicher	DT6605.....	25

V

Ventil Anschlussarmatur L f. Badheizk. Durchgangsform	DT4668.....	76
Ventil Anschlussarmatur L f. Badheizkörper Winkelform	DT4669.....	76
Ventil Anschlussarmatur S f. Badheizkörper Durchgangsform	DT4637.....	76
Ventil Anschlussarmatur S f. Badheizkörper Winkelform	DT4638.....	76
Ventil-Anschlusset mit Thermostat-Kopf Durchgangsform*	DT464150.....	77
Ventil-Anschlusset mit Thermostat-Kopf Winkelform*	DT464250.....	77
Ventilwasserzähler	DT2815.....	153
Verbindungswellschlauch 1 Set = 4 Schläuche	DT6638.....	41
Verlängerung	DT2328.....	148
Verlängerung	DT3723.....	181
Verlängerung, zu DT2332	DT2333.....	150

Verlängerungsring, Chrom für TK Chromzylinder.....	DT2836.....	157
Verteileranschlussstation L m. L. Regelan., Schnellver., vollaut. hydraul. Abgl.	DT5123.....	105
Verteileranschlussstation S mit 5 Stellantrieb M30 x 1,5.....	DT5119.....	104
Verteilerbalken für Heizkreise aus Rotguss.....	DT46122.....	48
Verteilerbalken für Heizkreise aus Stahl.....	DT46133.....	48
Vlies Wickelbandage.....	DT71.....	231
Vlies Wickelbandage.....	DT714.....	231
Vlies Wickelbandage.....	DT7146.....	231

W

WC-Klein-Hebeanlage zum Einbau hinter der Toilette.....	DT3902.....	191
WCV-Klein-Hebeanlage für Vorwandinstallation.....	DT3903.....	192
Wandhalter.....	DT4656.....	48
Wassersackrohr U-Form.....	DT4139.....	89
Wassersackrohr, Kreisform.....	DT4138.....	89
Wasserzähler-Einbaublock Duo KOAX 2" mit Absperrventilen 3/4" IG.....	DT2809.....	156
Wasserzähler-Einbaublock Duo mit Absperrventilen 3/4" IG.....	DT2805.....	155
Wasserzählereinbaugarnitur KOAX 2" mit Messing-Blindflansch.....	DT2811.....	156
Wasserzählereinbaugarnitur mit Messingblindflansch.....	DT2807.....	155
Wasserzählereinbaustrecke für Verteileranschlussstationen.....	DT5128.....	104, 111
Wasserzählerverschraubung, 2 Stück, Messing.....	DT28.....	158
Wechselfilter m. Druckmin. Manom., Wartungsanz., Absperrung.....	DT3607.....	134
Wechselfilter mit Wartungsanzeige und Absperrung.....	DT3608.....	134
Weichschaumscheibe.....	DT6650.....	42
Wohnungswasserzähler AP.....	DT2803.....	152
Wohnungswasserzähler, AP.....	DT2804130.....	152
Wärmepumpenspeicher inkl. Folienmantel 50 mm silber, EEK C.....	DT6609.....	26

Z

Zapfhahnwasserzähler, AP.....	DT2817.....	153
Zapfhahnwasserzähler, frostsicher.....	DT2816.....	153
Zeigerthermometer.....	DT6630.....	41
Zirkulationslanze.....	DT6651.....	42
Zulaufschieber PVC, mit 2 Rohrstützen.....	DT39101.....	201
Zweiaderheizmatte.....	DT0300.....	99
Zweirohrhahnblock Absperrversch. Durchgangsform, Eurokonus.....	DT4645.....	78
Zweirohrhahnblock Absperrverschraubung Durchgangsform.....	DT4643.....	78
Zweirohrhahnblock Absperrwinkelversch. Winkelform.....	DT4644.....	78
Zweirohrhahnblock Absperrwinkelversch. Winkelform, Eurokonus.....	DT4646.....	78
Zwischenflansch mit Kappe/Dichtung.....	DT6636180.....	41
Zylinderschloss.....	DT5114.....	111



INHALT NACH DT-NUMMER

DT0...

DT0300.....	Zweiaderheizmatte.....	99
DT0301.....	Digitaler Touch-Regler.....	99

DT2...

DT2101.....	Trinkwasserkugelhahn mit grünem Hebelgriff.....	149
DT2102.....	Universalkugelhahn, Kontur V, M, SA, T-Griff, m. Pressanschl.	65, 149
DT2103.....	Trinkwasserkugelhahn mit grünem Flügelgriff.....	149
DT2317.....	Freistromventil ohne Entleerung, steigend.....	144
DT2318.....	Freistromventil mit Entleerung, steigend.....	144
DT2319.....	Freistromventil ohne Entleerung, nichtsteigend.....	144
DT2320.....	Freistromventil mit Entleerung, nichtsteigend.....	144
DT2321.....	KFR®-Ventil ohne Entleerung, nichtsteigend.....	145
DT2322.....	KFR®-Ventil mit Entleerung, nichtsteigend.....	145
DT2323.....	Rückflussverhinderer ohne Entleerung.....	146
DT2324.....	Freistromventil-Oberteil steigend, Messing.....	147
DT2325.....	Freistromventil-Oberteil nicht steigend, Messing.....	147
DT2326.....	KFR®-Oberteil nicht steigend, Messing.....	147
DT2327.....	Armaturendämmschale aus Neopor.....	148
DT2328.....	Verlängerung.....	148
DT2329.....	Entleerungsventil.....	148
DT2330.....	Entleerungsstopfen.....	148
DT2331.....	Sanierungsarmatur.....	150
DT2332.....	Rohbauausführung.....	150
DT2333.....	Verlängerung, zu DT2332.....	150
DT2334.....	Oberteil, grün/schwarz.....	150
DT2335.....	Oberteil, verchromt.....	150
DT2336.....	KFR®-Ventil ohne Entleerung, steigend.....	145
DT2337.....	KFR®-Ventil mit Entleerung, steigend.....	145
DT2338.....	KFR®-Oberteil steigend, Messing.....	147
DT240.....	Flex Anschlusschlauch.....	215
DT2401.....	Baustopfen mit Dichthülse.....	214
DT2402.....	Dichthülse.....	214
DT2403.....	Abdichtmanschette.....	214
DT2404.....	Abdichtungsset für Wanddurchführungen.....	214
DT2601.....	Druckminderer, PN 25.....	164
DT2602.....	Austauschdruckminderer, PN 25.....	164

DT2603.....	Systemtrenner für Schlauchanschluss.....	60, 162
DT2604.....	Systemtrenner m. Absperrventil z. Austausch geg Zapfvent.	60, 162
DT2605.....	Membran-Sicherheitsventil für Trinkwasser.....	67
DT28.....	Wasserzählerverschraubung, 2 Stück, Messing.....	158
DT2801.....	Mehrstrahlhauswasserzähler, Typ Horizontal.....	152
DT2802.....	Mehrstrahlhauswasserzähler, Typ Steigrohr.....	152
DT2803.....	Wohnungswasserzähler AP.....	152
DT2804130.....	Wohnungswasserzähler, AP.....	152
DT2805.....	Wasserzähler-Einbaublock Duo mit Absperrventilen 3/4" IG.....	155
DT2806.....	Trockenkapsel für Wasserzähler-Einbaublock Duo mit Chromgarnitur.....	155
DT2807.....	Wasserzählereinbaugarnitur mit Messingblindflansch.....	155
DT2808.....	Trockenkapsel für Wasserzählereinbaugarnitur mit Chromgarnitur.....	155
DT2809.....	Wasserzähler-Einbaublock Duo KOAX 2" mit Absperrventilen 3/4" IG.....	156
DT2810.....	Chromgarnitur für Wasserzähler-Einbaublock Duo KOAX 2".....	156
DT2811.....	Wasserzählereinbaugarnitur KOAX 2" mit Messing-Blindflansch.....	156
DT2812.....	Chromgarnitur für KOAX 2".....	156
DT2813.....	Messkapsel KOAX 2" mit Modulariszahlwerk.....	156
DT2814.....	Mantelrohr.....	153
DT2815.....	Ventilwasserzähler.....	153
DT2816.....	Zapfhahnwasserzähler, frostsicher.....	153
DT2817.....	Zapfhahnwasserzähler, AP.....	153
DT2818.....	Eckventilwasserzähler, Messkapselsystem.....	154
DT2819.....	Eckventilwasserzähler, AP.....	154
DT2820.....	Austauschkapsel für UP 6000.....	154
DT2821.....	Austauschkapsel, ams.....	154
DT2822.....	Austauschkapsel.....	154
DT2823.....	Montageschlüsselsatz TK, 3-teilig.....	158
DT2824.....	Montageschlüssel TK für Unterputz-Wasserzähler.....	158
DT2825.....	Montageschlüssel für Ventilzähler.....	158
DT2826.....	Montageschlüssel TK für Aufputz-Wasserzähler.....	158
DT2827.....	Universal-Austauschkapsel-Montageschlüssel.....	158
DT2828.....	Universal-Austauschkapsel-Montageschlüssel.....	85, 158
DT2833.....	Blindplatte für TK Chromzylinder.....	157
DT2834.....	Befestigungsset für MONO-Block.....	157
DT2836.....	Verlängerungsring, Chrom für TK Chromzylinder.....	157
DT2837.....	Funkmodul.....	157

DT3...

DT310125.....	Gas-Eckkugelhahn für Einrohrzähler.....	170
DT310215.....	Allgassicherheitsschlauch.....	167
DT310325.....	Gas-Eckkugelhahn für Einrohrzähler abschließbar.....	171
DT310415.....	Allgassteckdose, Messing verchromt, mit TAE.....	167
DT3105.....	Gasgeräte Kugelhahn, Messing verchromt, Durchgangsform, mit TAE.....	166
DT3106.....	Gasgeräte Kugelhahn, Messing verchromt, Eckform, mit TAE.....	166
DT3107.....	Gasgeräte Kugelhahn, Messing, Durchgangsform, mit TAE.....	166
DT310825.....	Gas-Eckkugelhahn für Zweirohrzähler mit TAE.....	172
DT310925.....	Montageset I für Einrohrzähler G-W.....	169
DT3110252.....	Montageset I für Einrohrzähler P.....	169
DT311125.....	Montageset I für Einrohrzähler G.....	170
DT311225.....	Montageset I für Einrohrzähler P-TAE.....	169
DT311425.....	Montageset II für Zweirohrzähler.....	172
DT311625.....	Montageset I für Einrohrzähler G-P.....	169
DT3117250.....	Gas-Eckkugelhahn für Zweirohrzähler mit Gasströmungswächter.....	172
DT3118250.....	Gas-Eckkugelhahn f. Einrohrzähler abschließbar, m. Gasströmungswäch.	171
DT311928040.....	Gas-Eckkugelhahn für Einrohrzähler Pressanschluss, abschließbar.....	171
DT31200.....	Montageset I für Einrohrzähler GS-P.....	170
DT3121.....	Gasströmungswächter, Typ K Außengewinde x Innengewinde.....	168
DT3122.....	Gasströmungswächter, Typ K Innengewinde x Außengewinde.....	168
DT312325.....	Gas-Eckkugelhahn für Zweirohrzähler.....	172
DT312425.....	Gas-Eckkugelhahn für Einrohrzähler abschließbar, mit TAE.....	170
DT31272.....	Gas-Eckkugelhahn für Einrohrzähler abschließbar.....	171
DT3129.....	Gaskugelhahn mit gelbem Hebelgriff.....	166
DT3601.....	Hauswasserstation.....	130
DT3602.....	Hauswasserstation m. Adapter a. Leckageschutz m. u. Universalfll.....	131
DT3603.....	Hauswasserstation max.....	131
DT3604.....	Rückspülfilter.....	132
DT3605.....	Rückspülfilter max.....	133
DT3606.....	Rückspülfilter m. Adapter a. Leckageschutz m. und Universalfll.....	132
DT3607.....	Wechselfilter m. Druckmin. Manom., Wartungsanz., Absperrung.....	134
DT3608.....	Wechselfilter mit Wartungsanzeige und Absperrung.....	134
DT3611.....	Anschlussset.....	135
DT3612.....	Universalfllansch max.....	135
DT361325.....	Universalfllansch.....	135, 143
DT3614.....	Rückspülautomatik für HWS und RF.....	136
DT3615.....	Filterelement für HWS und RF.....	136
DT3616.....	Filterelement für Wechselfilter.....	136
DT3617.....	Filtertasse mit Trichter und Griff für HWS und RF.....	136
DT3618.....	Filtertasse für Wechselfilter.....	137
DT3619.....	O-Ring für Filtertasse.....	137
DT3620.....	Filtertassenschlüssel.....	137
DT3621.....	Druckmindererpatrone für HWS und Wechselfilter.....	137
DT3622.....	Manometer für HWS und Wechselfilter.....	137
DT3623.....	Steckernetzteil für Leckageschutz.....	137
DT3624.....	Steckernetzteil.....	136
DT3625.....	Pendelenthärtungsanlage.....	143

DT3911150	Übergangsstück elastisch, mit Schlauchschellen	201
DT3914080	Keil-Flachschieber	201
DT3915080	Schraubensatz verzinkt	201
DT3916080	Anschluss-Kit Druckleitung, SST C 102/106	201
DT3917	Hand-Membran-Pumpe	201
DT3918	Sammelstörmeldung	197
DT3919	Alarmmeldung	197
DT3920	Flut-Set	188
DT3921	Flachsauger-Tauchmotorpumpe	186
DT3922	Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe	187
DT3923	Sonderschwimmer	187
DT3924	Schmutzwasser-Hebeanlage mit Überflur-Sammelbehälter	195

DT4...

DT4101	FüllCombi BA	58
DT4106	Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer	70, 163
DT4107	Sicherheitsgruppe mit Druckminderer	70, 163
DT41081	Sicherheitscenter	162
DT4109	FüllCombi CA Plus	58
DT4111	Membran-Sicherheitsventil für Heizung	67
DT411420	Differenzdrucküberströmventil	68
DT4115	Kesselsicherheitsgruppe mit Isolierung	68
DT411625	Kesselsicherheitsgruppe Messing / ISO / 1" Innengewinde	68
DT411715	KFE Kugelhahn	69
DT41182	Kappenventil	69, 81
DT4119	Thermische Ablaufsicherung	69
DT4120	Feuerungsregler	69
DT4121	Bimetall-Zeigerthermometer Anschluss hinten	88
DT4122	Maschinenthermometer	88
DT4123	Heizungsmanometer Anschluss unten	86
DT4124	Rohrferdemanometer Anschluss unten	86, 160
DT412506	Rohrferdemanometer Anschluss hinten	86, 160
DT41260410	Rohrferdemanometer Anschluss unten	87, 160
DT412706	Heizungsmanometer Anschluss hinten	86, 160
DT41280	Bimetall-Anlegethermometer	88
DT412908	Thermo-Manometer Anschluss hinten	87, 160
DT4130	Maschinenthermometer	88
DT4131	Solar Sicherheitsventil	66
DT4132	Solar Schnelllüfter	66
DT413310	Solar Absperrventil für Schnelllüfter	66
DT4134	Solar KFE-Hahn	66
DT4135	Solar Schnellkupplung	66
DT4136	Solar Brauchwassermischer	67
DT4137	Tauchhülse	89
DT4138	Wassersackrohr, Kreisform	89
DT4139	Wassersackrohr U-Form	89
DT41401515	Manometer-Absperrhahn	89, 161
DT414115	Manometer-Absperrhahn mit Prüfflansch	89, 161
DT41421	Schnelllüfter S m. Absperrventil	68
DT4143	Sicherheitsgruppe für Elektrospeicher	164
DT4144	Sicherheitsgruppe für Elektrospeicher	164
DT41452	Kappenventil mit Schlauchanschluss	69, 81
DT4146	Füllcombi BA Plus	58
DT4147	Schnelllüfter	68
DT450	Panzerschlauch, AG / ÜM	79, 216
DT4601	Kugelhahn PN 16	64
DT4603	Umrüstsatz Thermometer	64
DT4604	Pumpengruppe	50
DT4605	Pumpengruppe Mischer	51
DT4606	Rücklaufanhebung	48
DT4609	Pumpenkugelhahn mit Sperrventil	64
DT4610	Pumpenkugelhahn ohne Sperrventil	64
DT4611	Pumpenkugelhahn Absperrset	65
DT46122	Verteilerbalken für Heizkreise aus Rotguss	48
DT46133	Verteilerbalken für Heizkreise aus Stahl	48
DT4615	Gewindetüllen-Set Rp 1"	49
DT4616	Thermostat Flüssigfühler S, m. Nullstellung	74
DT4617	Thermostat m. Fernfühler 2 m S, Flüssigfühler, m. Nullstellung	74
DT4618	Thermostat Flüssigfühler M, mit Nullstellung	74
DT4619	Thermostat m. Fernfühler 2 m M, Flüssigfühler, m. Nullstellung	75
DT4620	Thermostat S f. Schnappverschluss, Flüssigfühler, m. Nullstellung*	74
DT4621	Thermostat S f. Schnappversch. m. Fernfühler 2 m, Flüssigfühler, m. Nullstellung*	74
DT4622	Thermostat f. Schnappverschluss M Flüssigfühler, mit Nullstellung	75
DT4623	Thermostat M f. Schnappversch. m. Fernfühler 2 m, Flüssigfühler, m. Nullstellung	75
DT4624	Thermostatventil S, stufenl. Voreinstellung, Eck	71
DT4625	Thermostatventil S, stufenl. Voreinstellung, Durchgang	71
DT46261	Thermostatventil S, stufenlose Voreinstellung, Vorlauf-Axial	71
DT462715	Thermostatventil S, stufenl. Voreinstellung, Winkel-Eck, links	71
DT462815	Thermostatventil S, stufenl. Voreinstellung, Winkel-Eck, rechts	71
DT4631	Heizkörperverschraubung Typ 3 Messing verni. Eck	73
DT4632	Heizkörperverschraubung Typ 3 Messing verni. Durchgang	73
DT4635	Heizkörperverschraubung Typ 2 Messing verni. Eck	73
DT4636	Heizkörperverschraubung Typ 2 Messing verni. Durchgang	73
DT4637	Ventil Anschlussarmatur S f. Badheizkörper Durchgangsform	76
DT4638	Ventil Anschlussarmatur S f. Badheizkörper Winkelform	76

DT463950	Design-Abdeckung für Anschlussarmatur Durchgangsform	77
DT464050	Design-Abdeckung für Anschlussarmatur Winkelform	77
DT464150	Ventil-Anschlussset mit Thermostat-Kopf Durchgangsform*	77
DT464250	Ventil-Anschlussset mit Thermostat-Kopf Winkelform*	77
DT4643	Zweirohrhahnblock Absperrverschraubung Durchgangsform	78
DT4644	Zweirohrhahnblock Absperrwinkelversch. Winkelform	78
DT4645	Zweirohrhahnblock Absperrversch. Durchgangsform, Eurokonus	78
DT4646	Zweirohrhahnblock Absperrwinkelversch. Winkelform, Eurokonus	78
DT46471	Thermostat L Flüssigfühler, m. Nullstellung weiß/verchromt	75
DT46471	Klemmringverschraubung für Metallrohre Set à 2 Stück*	78
DT46472	Thermostat L Flüssigfühler, m. Nullstellung, weiß	75
DT4649	Solarstation mit Entlüftung	52
DT4651	Befüll- und Spüleinrichtung	52
DT4656	Wandhalter	48
DT4657	Thermostatventil L, Eck	72
DT4658	Thermostatventil L, Durchgang	72
DT4659	Frischwasserstation mit Zirkulation, mit Wärmetauscher	46
DT4664	Hydraulische Weiche / Verteiler-Kombination DN 32	49
DT46651	Thermostatventil L, Vorlauf-Axial	72
DT466615	Thermostatventil L, Winkel-Eck, links	72
DT466715	Thermostatventil L, Winkel-Eck, rechts	73
DT4668	Ventil Anschlussarmatur L f. Badheizk. Durchgangsform	76
DT4669	Ventil Anschlussarmatur L f. Badheizkörper Winkelform	76
DT46701	Übergangsstück	49
DT4671	Klemmringverschraubung für Solar	52
DT470	Membran-Druckausdehnungsgefäß für Heizung	80
DT4701	Membran-Druckausdehnungsgefäß für Solar	83
DT4702	Membran-Druckausdehnungsgefäß für Trinkwasser	82
DT4705	Membran-Druckausdehnungsgefäß für Heizung	80
DT4707	Anschluss-Set für geschlossene Trinkwassererwärmungsanlagen	82
DT4708	Membran-Druckausdehnungsgefäß Anschluss-Set	52, 83
DT4709	Adapterring	81
DT4710	Aufhängezarge	80, 82, 83
DT4801	Luftabscheider horiz. m. EPP-Wärmeschutzisolierung	61
DT480225	Luftabscheider vert. m. EPP-Wärmeschutzisolierung	61
DT4803	Magnet- und Schlammabsch. horiz. m. EPP-Wärmeschutzisolierung	61
DT480425	Magnet- und Schlammabsch. vert. m. EPP-Wärmeschutzisolierung	61
DT480525	Luft- und Schlammabscheider kombiniert	62
DT4806	Magnetit Luft- und Schlammabscheider	62

DT5...

DT5108	Fühlereinbaustück	114
DT5109	Stellantrieb S M30 x 1,5	108
DT5110	Festwertregler 130/6 für Fußbodenheizung	115
DT5111	Festwertregler 130/4 für Fußbodenheizung	115
DT5112	Mischregler 130/6 für Fußbodenheizung	116
DT5113	Mischregler 130/4 für Fußbodenheizung	116
DT5114	Zylinderschloss	111
DT51152	Anschlussgarnitur ohne Wärmezähler-Vorbereitung	113
DT51162	Anschlussgarnitur für Wärmezähler	113
DT51172	Anschlussgarnitur für Wärmezähler	113
DT51182	Anschlussgarnitur ohne Wärmezähler-Vorbereitung	113
DT5119	Verteileranschlussstation S mit S Stellantrieb M30 x 1,5	104
DT5120	Edelstahl FBHK-Verteiler L o. Kugelh., Schnappversch., SFE, vollaut. hydraul. Abgl.	107
DT51210	Erweiterungskreise L	107
DT5122230	Regelantrieb L m. Schnappversch. 230 V f. vollautom. hydraul. Abgleich*	109
DT5123	Verteileranschlussstation L m. L Regelantr., Schnellversch., vollaut. hydraul. Abgl.	105
DT5124	Edelstahl FBHK-Verteiler S o. Kugelhahn, m. SFE	106
DT51250	Erweiterungskreise S	106
DT5126	Unterputz Verteilerschrank, Tiefe 80 – 120 mm	110
DT5126230	Regelantrieb L M30 x 1,5 230 V f. vollautom. hydraul. Abgleich*	108
DT5127	Unterputz Verteilerschrank, Tiefe 110 – 150 mm	110, 122
DT5128	Wasserzählereinbaustrecke für Verteileranschlussstationen	104, 111
DT51291	Hydraul. Weiche f. Kleinkesselanlagen 1" IG	49
DT51302	Anschlussgarnitur für Wärmezähler, langer Auslauf	114
DT5131	Ersatz Umwälzpumpe für Festwertregler und Mischregler	116
DT530	Dämmrolle selbstklebend	92, 94
DT53051	Heizrohr PE-Xa	95
DT53061	Heizrohr PE-RT	95
DT530716	Heizverbundrohr	95
DT5308160	Randdämmstreifen	96
DT5309160	Randdämmstreifen selbstklebend	96
DT5310	Rundprofil	96
DT531114	Heizrohrführungsbogen 90°	96
DT5312	Heizrohrhalter	96
DT5313	Klebeband	96
DT5314	Schutzrohr	97
DT5315	Tür- und Anschlusselement	94
DT53171	Klemmringverschraubung für Kunststoffrohre 3/4"	97
DT5318	Estrichzusatzmittel	97
DT5319	Messstellen-Markierung	97
DT5320	Montagegerät	98
DT5322	Handabroller für Klebeband	98
DT5323162	Klemmringverschraubung für Metallverbund-Rohr 3/4"	97
DT5324	Rohrabroller	98

DT5666	.....Raumthermostat analog	.....120
DT5667	.....Raumthermostat mit Digitalanzeige	.....121
DT5668	.....Raumthermostat m. schwarzer Designscheibe, Digitalanzeige	.....121
DT5669502	.....Rücklauftemperaturregelung, m. Thermostatv., innenl. Rücklauftem.-begrenzer	.....117
DT5670	.....Rücklauftemperaturregelung	.....117
DT5671502	.....Abdeckung zu Rücklauftemperaturregelung	.....117
DT5672	.....Raum- und Rücklauftemperaturregelung	.....117
DT5673502	.....Abdeckung zur Raum- und Rücklauftemperaturregelung	.....117
DT5674	.....Basisstation 230 V	.....118
DT5675	.....Repeater	.....118
DT5676	.....Raumbediengerät Analog	.....119
DT5677	.....AP-Raumbediengerät	.....119
DT5678	.....Regelverteiler S	.....120
DT567908	.....Basisstation mit vollautomatischem, hydraulischem Abgleich	.....120
DT5802	.....Einbausatz für Ultraschall-Messkapselwärmehzähler	.....84
DT5804	.....Einbausatz für Ultraschall-Verschraubungswärmehzähler	.....84
DT5806	.....Ultraschall-Messkapselwärmehzähler**	.....84
DT5808	.....Ultraschall-Verschraubungswärmehzähler**	.....84

DT6...

DT6101	.....Trinkwasser-Zirkulationspumpe*	.....90
DT6105	.....Heizungspumpe mit ADAPT Funktion	.....90
DT6301	.....Brauchwasser-Wärmepumpe 1W250	.....14
DT660	.....Standspeicher inkl. Folienmantel 50 mm weiß/silber, EEK B	.....16, 20
DT6605	.....Unterstellspeicher	.....25
DT6606	.....Stand-Großspeicher ohne Isolierung	.....18
DT6607	.....Spezial-Vlies-Isolierung silber f. Stand- und Solar-Großsp.	.....18, 22
DT6608	.....Solar-Großspeicher ohne Isolierung	.....22
DT6609	.....Wärmepumpenspeicher inkl. Folienmantel 50 mm silber, EEK C	.....26
DT6610	.....Pufferspeicher PSM*	.....27
DT6611	.....Pufferspeicher PSF mit Flansch*	.....28
DT6612	.....Pufferspeicher PSR mit einem Wärmetauscher*	.....29
DT6613	.....Pufferspeicher PSRR mit zwei Wärmetauschern*	.....30
DT6614	.....Spezial-Vlies-Isolierung silber f. Pufferspeicher	.....27, 29, 30
DT6615	.....Spezial-Vlies-Isolierung silber f. Pufferspeicher m. Flansch	.....28
DT6616	.....Schicht-Pufferspeicher PZ*	.....31
DT6617	.....Schicht-Pufferspeicher PZR, ein Wärmetauscher	.....32
DT6618	.....Schicht-Pufferspeicher PZRR, zwei Wärmetauscher	.....33
DT661915043	.....Spezial-Vlies-Isolierung silber f. Schicht-Puffersp. 1500 l	.....31, 32, 33
DT66200	.....Kombi-Pufferspeicher KPS*	.....34
DT66210	.....Spezial-Vlies-Isolierung silber f. Kombi-Puffersp.	.....34
DT6622	.....Hygienespeicher HS1, ein Wärmetauscher	.....36
DT6623	.....Hygienespeicher HS2, zwei Wärmetauscher	.....37
DT6624	.....Spezial-Vlies-Isolierung silber f. Hygienespeicher	.....35, 36, 37
DT662550	.....Fremdstromanode 1/2", Nachrüstpaket	.....42
DT6626	.....Magnesiumanode	.....42
DT6627	.....Blindflansch emailliert	.....40
DT6628	.....Flanschdichtung für Flansch	.....41
DT6629	.....Kettenanode 1 1/4"	.....42
DT6630	.....Zeigerthermometer	.....41
DT6631	.....Elektro-Flansch-Einbauheizung mit Dichtung	.....40
DT6632	.....Einschraubheizkörper mit Schraubkopf R 6/4"	.....40
DT6633	.....Rippenrohr-Wärmetauscher zum Einbau	.....40
DT6635	.....Lochflansch ohne Dichtung, 6/4"	.....41
DT6636180	.....Zwischenflansch mit Kappe/Dichtung	.....41
DT66372	.....Isolierverschraubung	.....41
DT6638	.....Verbindungswellschlauch 1 Set = 4 Schläuche	.....41
DT6639240	.....Blindflanschset, f. Puffersp. Ø 240 mm, Schrauben, Dichtung, Isolierdeckel	.....28, 41
DT6643	.....Dichtung D98 zu Beistellspeicher	.....41
DT6644	.....Hygienespeicher HS	.....35
DT6645	.....Pufferspeicher PSFriwa inkl. Frischwasserstation	.....38
DT6646	.....Pufferspeicher PSFriwa1 inkl. Frischwasserstation	.....38
DT66470	.....Spezial-Vlies-Isolierung silber f. Puffersp. PSFriwa/PSFriwa1	.....38
DT66481	.....Beistellspeicher	.....24
DT6649	.....Abdeckkappe	.....42
DT6650	.....Weichschaumscheibe	.....42
DT6651	.....Zirkulationslanze	.....42

DT7...

DT71	.....Vlies Wickelbandage	.....231
DT710	.....EL Isolierschlauch	.....220
DT710110	.....EL Isolierschlauch	.....220
DT7103	.....EL Isolierschlauch	.....220
DT710410	.....EL Isolierschlauch	.....221
DT7105	.....EL Klebeband, grau, zum Verkleben der Stoßnähte	.....223
DT7106	.....PE Isolierschlauch	.....224
DT7107	.....PE Isolierschlauch	.....225
DT71082	.....PE Isolierschlauch	.....225
DT7109	.....PE Isolierschlauch mit Folienummantelung strapazierfähig	.....227
DT7110	.....PE Isolierschlauch mit Folienummantelung strapazierfähig	.....227
DT71112	.....PE Isolierschlauch mit Folienummantelung strapazierfähig	.....227
DT711204	.....PE Schutzschlauch mit Innen-/Außenfolie	.....228
DT711305	.....PE Abwasserschlauch für Gussrohr	.....230
DT711409	.....PE Abwasserschlauch mit Schutzfolie für Kunststoffrohr	.....230
DT7115	.....PE Dämmhülse, eckig	.....228

DT711509	.....PE Dämmhülse, eckig	.....228
DT7116	.....DuoSolar, Edelstahl-Wellrohr	.....233
DT71181	.....DuoSolar, Kupferrohr vorisoliert	.....233
DT71191	.....Solar-Isolierschlauch	.....236
DT71201	.....Kälte-Isolierschlauch	.....237
DT7121	.....PE Klebeband	.....229
DT7123	.....Clips	.....229
DT7124	.....PE Klebeband für Abwasserschlauch mit Schutzfolie	.....230
DT7125	.....PE Klebeband für Abwasserschlauch	.....230
DT7127	.....Solar-Kleber	.....236
DT7128	.....Cleaner	.....223, 229, 236
DT7129	.....DuoSolar VA Schnellkupplung	.....234
DT713	.....EL Isolierschlauch, selbstklebend	.....221
DT7130	.....DuoSolar VA Schnellkupplung	.....234
DT7131	.....DuoSolar VA Schnellkupplung	.....234
DT7132	.....DuoSolar VA Schnellkupplung	.....235
DT7133	.....DuoSolar VA Schnellkupplung	.....234
DT7134	.....Solar-Klebeband	.....236
DT7135	.....DuoSolar Fitting-Set	.....235
DT7136	.....DuoSolar für VA-Rohr, Doppelnippel-Set	.....235
DT713710	.....EL Isolierschlauch, selbstklebend	.....221
DT713924	.....EL Isolierschlauch, selbstklebend	.....222
DT714	.....Vlies Wickelbandage	.....231
DT7140	.....PE Isolierschlauch, selbstklebend	.....226
DT714009	.....PE Isolierschlauch, selbstklebend	.....225
DT7141	.....PE Abwasserschlauch mit Schutzfolie	.....230
DT7146	.....Vlies Wickelbandage	.....231
DT71510	.....Gewebeband	.....231
DT7152	.....Universal-Kleber	.....223, 229
DT715313028	.....Steinwolle Rohrschale	.....240
DT7153110	.....Steinwolle Rohrschale	.....239
DT715312	.....Steinwolle Rohrschale	.....239
DT7153140	.....Steinwolle Rohrschale	.....240
DT7153150	.....Steinwolle Rohrschale	.....240
DT715316	.....Steinwolle Rohrschale	.....241
DT7153170	.....Steinwolle Rohrschale	.....241
DT7153180	.....Steinwolle Rohrschale	.....241
DT715319076	.....Steinwolle Rohrschale	.....241
DT7153200	.....Steinwolle Rohrschale	.....242
DT71540	.....Steinwolle Rohrbogen	.....243
DT715550100	.....Klebeband selbstklebend	.....243
DT7602	.....Kartusche zur Enthärtung	.....55
DT7603	.....Kartusche zur Vollentsalzung	.....56
DT7604	.....Kartusche Kombi f. Vollentsalzung m. pH-Wert-Stabilisierung	.....56
DT7605	.....Heizungsfilter	.....54
DT7606	.....Anschlussflansch	.....54
DT7607	.....Austauschgranulat für Enthärtungskartusche	.....55
DT7608	.....Austauschgranulat für Entsalzungskartusche	.....56
DT7609	.....Austauschgranulat Kombi für pH-Wert-Stabilisierungskartusche	.....56
DT761	.....Anschlusscenter L	.....53
DT7611	.....Anschlusscenter S	.....53
DT7612	.....Anschlusscenter L	.....53
DT7615	.....HVE Plus Kompaktstation	.....54
DT7616	.....Mobile Füllstation	.....54



DITECH – INNOVATIVE TECHNIK

Modernste Technologien, Qualitäts-Markenprodukte und faire Preise: Die Marke DITECH steht mit seinen Top-Markenherstellern für hohe Qualität, Planungssicherheit und Service rund um die Uhr. Mit DITECH profitieren Sie von innovativer Haustechnik in Verbindung mit nachhaltigen Produktlösungen und effizienter Montage.

Mehr Informationen zu DITECH finden Sie unter www.ditech-haustechnik.de



* Die DITECH-Garantiebestimmungen finden Sie auf der Umschlagrückseite und unter www.ditech-haustechnik.de

IHRE DITECH-VORTEILE:

- + SCHNELLE LIEFERUNG
- + 5-JAHRE GARANTIE*
- + RUND-UM-SERVICE
- + TOP-MARKENHERSTELLER



IMMER GUT INFORMIERT ZU MODERNER HAUSTECHNIK

Die moderne und umweltfreundliche DITECH Haustechnik versorgt das Zuhause zuverlässig mit Wasser, Gas und Wärme. Hochwertig verarbeitet und mit modernster Technik kombiniert garantiert DITECH ein sicheres Wohngefühl und schont die Umwelt durch einen sparsamen Umgang mit unseren Ressourcen. Das umfangreiche DITECH Sortiment beinhaltet vieles, von der notwendigen Kleinarmatur im Installationsalltag eines Heizungskellers, über komplette Montagesysteme bis hin zum smarten Leckageschutz. Auch effiziente Rohrisolierungen und besonders leistungsfähige Speicher, Pumpen, Fußbodenheizungen und Enthärtungsanlagen finden sich im DITECH Produktsortiment.

www.ditech-haustechnik.de

Die DITECH Homepage ist rund um die Uhr für Sie da. Unsere Online-Leistungen:

- Detaillierte Produktdatenbank
- Download von Katalog und Broschüren
- Kontaktadressen
- Endverbraucherbereich mit weiterführenden Links
- Infos zu Förderprogrammen



DITECH Profi-Katalog und Fachbroschüren zum Download unter www.ditech-haustechnik.de



* DITECH verspricht 5 Jahre Garantie auf alle Produkte, sofern durch Rechnung ein sach- und fachgerechter Einbau durch einen Sanitär-Fachbetrieb nachgewiesen wird. Innerhalb der Garantiezeit auftretende Mängel werden kostenlos instandgesetzt und Ersatzteile kostenlos geliefert. Es besteht jedoch kein Anspruch auf Übernahme von Montage- oder Servicekosten. Von der Garantie ausgenommen sind Verbrauchsmaterialien und Verschleißteile, Schmutzeinspülungen, Kalkablagerungen und Abweichungen, die keinen Einfluss auf den Gebrauchswert des Produktes haben sowie Reinigungs- und Bedienungsfehler. Darüber hinaus gewährt DITECH für ausgewählte Speichertypen 7 bis 10 Jahre Garantie. Elektronische Bauteile sind von der Garantieverlängerung ausgeschlossen. Die ausführlichen DITECH-Garantiebestimmungen finden Sie online unter www.ditech-haustechnik.de. DITECH – eine Marke und Serie der Sanitär-Union GmbH & Co. KG, Münsterstraße 13, D-55116 Mainz · Technische Änderungen, Modell- oder Farbabweichungen, Satz- oder Druckfehler vorbehalten · Konzept & Gestaltung: www.aldente-neo.de · Gültig bis 31.12.2023.