

SPEICHER UND BRAUCHWASSERWÄRMEPUMPE



2023



SPEICHER UND BRAUCHWASSER-WÄRMEPUMPE

DITECH BRAUCHWASSER-WÄRMEPUMPE	4
DITECH STAND- UND SOLARSPEICHER	7
DITECH STAND- UND SOLAR-GROSSSPEICHER	8
DITECH UNTERSTELLSPEICHER	10
DITECH BEISTELLSPEICHER	10
DITECH WÄRMEPUMPENSPEICHER	11
DITECH PUFFERSPEICHER	12
DITECH SCHICHT-PUFFERSPEICHER	16
DITECH KOMBI-PUFFERSPEICHER	19
DITECH HYGIENESPEICHER	21
DITECH PUFFERSPEICHER MIT FRISCHWASSERSTATION	24
DITECH SPEZIAL-VLIES-ISOLIERUNG	26
WEITERE DITECH VORTEILE	27

Kostenlose Umweltwärme nutzen:

Die **DITECH Brauchwasser-Wärmepumpe** dient der Bereitstellung von Warmwasser. Hier wird idealerweise bereits vorgewärmte Luft als Wärmequelle verwendet. Damit erreicht sie nicht nur eine sehr gute Umweltbilanz, sondern punktet zusätzlich mit niedrigen Anschaffungs- und Betriebskosten.

Optimale Nutzung der eingesetzten Energie:

Warmwasser und Heizungswärme wird mit DITECH effizient in **Stand- und Solarspeichern** gespeichert – auch mit großem Fassungsvermögen. Betriebskostensparende Isolierung, großflächige, kalkunempfindliche Heizregister und Korrosionsschutzemaillierung sorgen für eine lange Lebensdauer. **Pufferspeicher** sammeln überschüssige, temporär nicht benötigte Energie und geben diese bei Bedarf wieder ab. Ein **Wärmepumpenspeicher** und weitere **Spezial- und Hygienespeicher** runden das vielfältige DITECH Speicher-Programm für unterschiedliche Einsatzbereiche ab. Hier gelten teils erweiterte Garantiezeiten von 7 bis zu 10 Jahren.

DITECH BRAUCHWASSER- WÄRMEPUMPE

Effektive Nutzung der Umgebungswärme
auch bei Minustemperaturen

Photovoltaik-Boostfunktion zur Nutzung von
Sonnenenergie

**Zusätzlicher Solar / Heizungs-Wärme-
taucher** zum bivalenten Betrieb, Solar oder
Wärmeerzeuger

Für Räume mit niedriger Bauhöhe geeignet,
aufgrund drehbarer und seitlich angeordneter
Luftanschlüsse

Verkalkungsfreie Trockenheizung

Wartungsfreie ACI-Hybrid-Fremdstromanode

Smart-Grid fähig (PV-Eingang)

Kältekreis-Sicherheitswärmetauscher
(außen liegend)

Die **Legionellenfunktion** garantiert eine
gleichbleibende Trinkwasserqualität.

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. Diese hocheffiziente und ökonomische Wärmelösung garantiert durch die Legionellenfunktion einen gesundheitlich bedenkenlosen Betrieb. Umweltfreundliche Sonnenenergie kann gespeichert und genutzt werden. Eine wartungsfreie Fremdstromanode schützt die Wärmepumpe vor Korrosion und eine integrierte Trockenheizung verringert das Verkalkungsrisiko. Die Wärmepumpe lässt sich komfortabel durch eine digitale und intelligente Regelung bedienen.

DITECH BRAUCHWASSER-WÄRMEPUMPE 1W250*



Geringes Verkalkungsrisiko

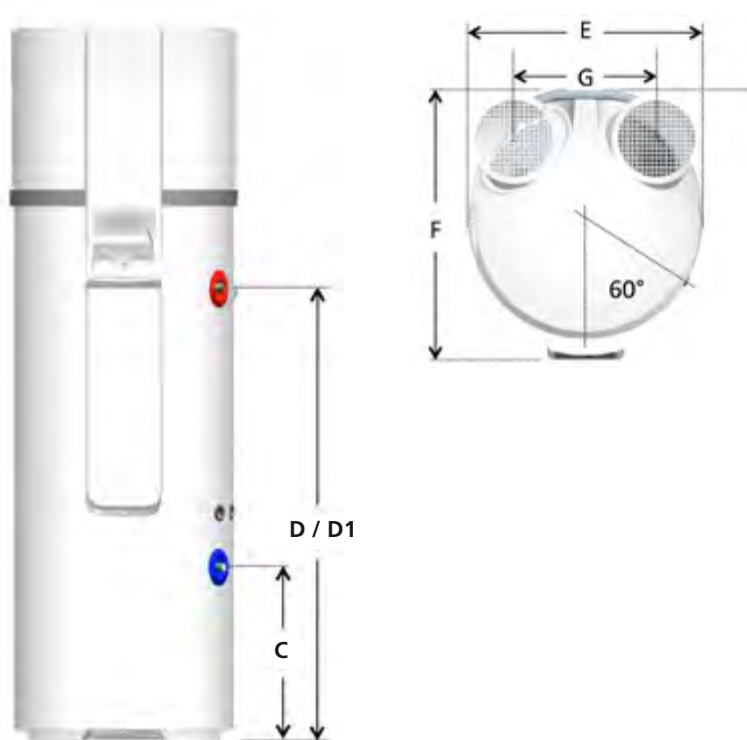
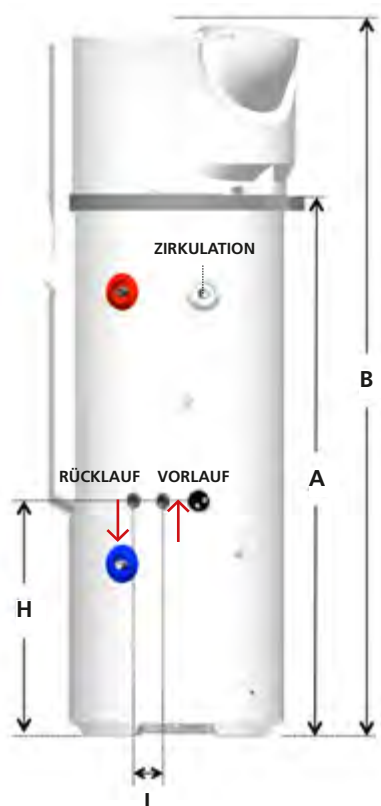
Leiser Betrieb

* Förderfähig in Kombination mit einer Heizungswärmepumpe mit bis zu 40 % der Kosten beim Heizungstausch sind möglich. Es gelten die aktuellen Bestimmungen der Förderrichtlinie zur Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG).

Art.-Nr.	Inhalt l	Höhe mm	Durchmesser mm	Kippmaß mm
DT6301	250	1929	602	2020

HOCHWERTIGE VERARBEITUNG UND FLEXIBLE MONTAGE

Die DITECH Wärmepumpe ist aus hochwertigen und robusten Werkstoffen gefertigt und lässt sich hervorragend in Ihren Wohnbereich integrieren. Transportgriffe und mitgelieferte Transporthilfen erleichtern den Transport der Wärmepumpe, da auch liegend transportierbar. Drehbare, seitlich angeordnete Luftanschlüsse ermöglichen eine problemlose Aufstellung in Räumen mit niedriger Bauhöhe. Die Wärmepumpe von DITECH lässt sich einfach montieren und flexibel aufstellen.



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

Alle Angaben in mm

DITECH STAND- UND SOLARSPEICHER

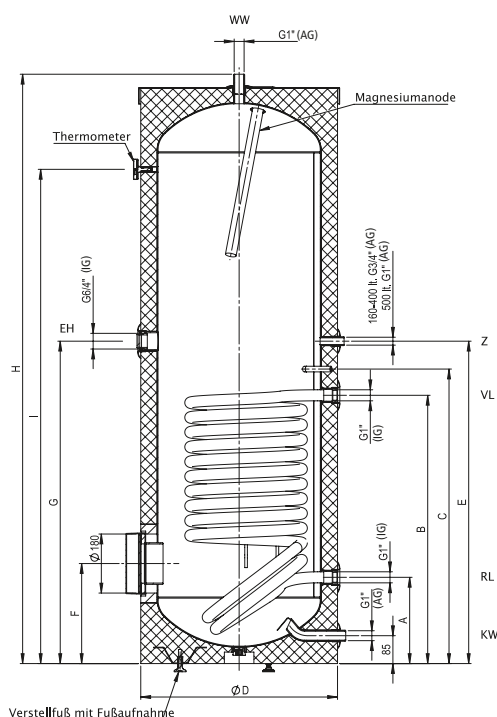
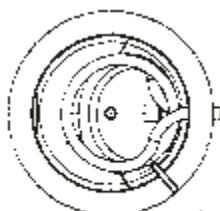
Erhältlich von **120 – 500 Liter**

Beistellspeicher für **multivalente Energiezufuhr**

Große Wärmetauscher-Flächen

Eingeschweißte Hochleistungs-Glattrohrregister – **kalkunempfindlich**

Energiesparende 50 mm PU-Isolierung inklusive Folienmantel, weiß / silber



DITECH Stand- und Solarspeicher speichern effizient die entstandene Wärme bei der Erzeugung von Warmwasser und Heizungswärme. Gefertigt aus innovativen Materialien und hervorragend verarbeitet garantieren die Beistellspeicher von DITECH eine lange Lebensdauer und einen sicheren Betrieb. Solarunterstützte Speicher arbeiten besonders umweltfreundlich. Stand- und Solarspeicher sind bis 500 Liter mit der Effizienzklasse B ausgezeichnet. Zur Beheizung der Speicher eignen sich verschiedene Energiequellen. Zudem sind die Speicher mit großen Wärmetauscher-Flächen ausgestattet und energiesparend isoliert. Die DITECH Beistellspeicher sind für einen energiebewußten und effizienten Einsatz konzipiert.

DITECH STANDSPEICHER



Art.-Nr.	Inhalt l	Farbe
DT660112502	120	weiß
DT660212043	120	silber
DT660116502	160	weiß
DT660216043	160	silber
DT660120502	200	weiß
DT660220043	200	silber
DT660130502	300	weiß
DT660230043	300	silber
DT660140502	400	weiß
DT660240043	400	silber
DT660150502	500	weiß
DT660250043	500	silber

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

DITECH STAND- UND SOLAR- GROSSSPEICHER

DITECH Großspeicher mit effizienter Speicherung und bis zu 1.000 Liter Fassungsvermögen sind mit bis zu zwei Wärmetauschern ausgestattet. Durch in den Boden gezogene Rohrregister wird eine Verbesserung des Wirkungsgrades und eine optimale Durchheizung des Bodens bewirkt. Somit können eingebrachte Bakterien wirksam vernichtet werden. Erhältlich mit emailliertem Stahlblechinnenkessel und eingebauter Fremdstromanode sowie optional mit der DITECH Spezial-Vlies-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

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.

Variable Fühlerpositionierung je nach System

Für Inspektions- / Reinigungszwecke sowie zur Kombination mit einem Rippenrohr-Wärmetauscher oder einer Flanscheinbauheizung ist dieser Mehrzweck-Register-Standspeicher mit einem **seitlichen Flansch** von Ø 240 mm ausgestattet.

Inklusive Anbauthermometer

mit Isolierung

ohne Isolierung



DITECH Spezial-Vlies-Isolierung,
silber für Stand- und Solargroßspeicher

Art.-Nr.	Inhalt l
DT660708043	800
DT660710043	1000



DITECH STAND-GROSSSPEICHER

ein Register verbaut

Art.-Nr.	Inhalt l	Höhe mm	Durchmesser* mm	Kippmaß mm
DT6606080	800	2000	790 / 1000	1960
DT6606100	1000	2350	790 / 1000	2300

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

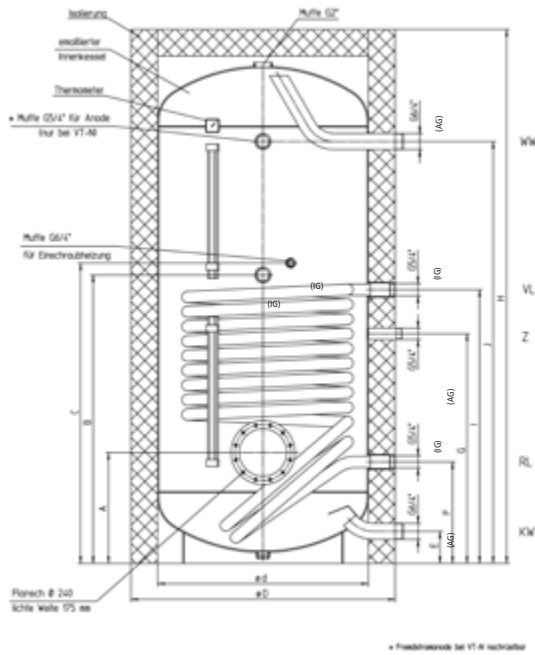
Daten Rohrregister

Inhalt l	Heizfläche m²	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
800	415	1080	1125	1000	790	120
1000	415	1255	1300	1000	790	120

	F	G	H	I	J
800	380	860	2000	1025	1580
1000	380	1025	2350	1190	1920



DITECH SOLAR-GROSSSPEICHER

zwei Register verbaut

Art.-Nr.	Inhalt l	Höhe mm	Durchmesser* mm	Kippmaß mm
DT6608080	800	2000	790 / 1000	1960
DT6608100	1000	2350	790 / 1000	2300

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

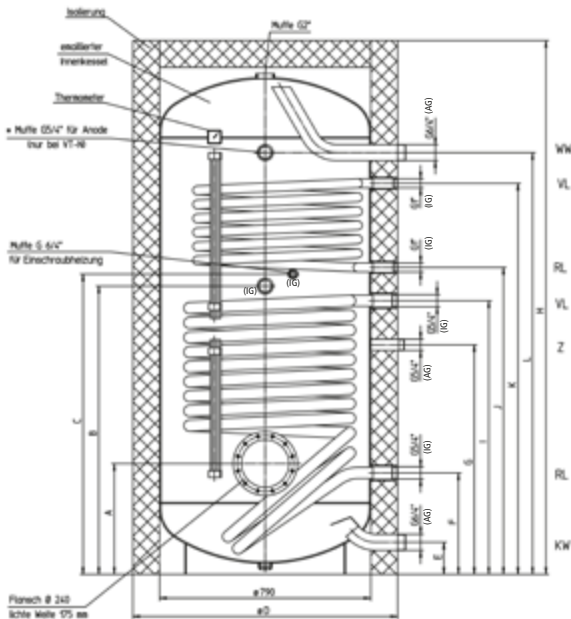
Daten Rohrregister

Inhalt l	unten			oben		
	Heizfläche m²	Inhalt l	Rohr-dimension mm	Heizfläche m²	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



DITECH UNTERSTELLSPEICHER UND BEISTELLSPEICHER

DITECH Unterstellspeicher – die optimalen Speicher für besondere Raumverhältnisse und zur direkten Montage unter dem Heizkessel.

DITECH Beistellspeicher – energiesparender Speicherspeicher zur Kombination mit Gas-Heizkessel oder Gastherme.

DITECH UNTERSTELLSPEICHER



Art.-Nr.	Inhalt l	Farbe
DT660515502	150	weiß
DT660515043	150	silber
DT660520502	200	weiß
DT660520043	200	silber

DITECH BEISTELLSPEICHER



Art.-Nr.	Inhalt l	Heizfläche m²
DT664812011	120	1,1
DT664815012	150	1,2



DITECH WÄRMEPUMPEN- SPEICHER

DITECH Wärmepumpenspeicher – Glattrohrspeicher mit besonders großen Heizflächen und energiesparender PU-Isolierung.

Innenkessel entsprechend DIN 4753 T3 emailliert

Glattrohrwärmetauscher mit **besonders großen Heizflächen**

Fühlerposition **variabel** (Fühlerkanal)

Hochwertiges Zeigerthermometer montiert

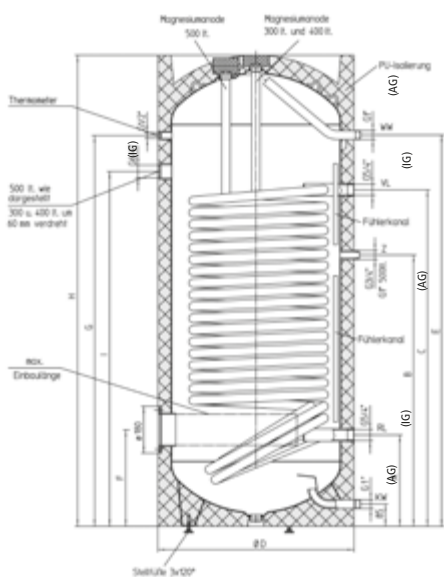
Stellfüße

Energiesparende 50 mm PU-Isolierung inklusive Folienmantel, silber

DITECH WÄRMEPUMPENSPEICHER



Art.-Nr.	Inhalt l
DT660930043	300
DT660940043	400
DT660950043	500



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 _L -Zahl nach DIN 4708	Registerheizfläche m²	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

DITECH PUFFERSPEICHER

DITECH 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, Gas- oder Elektrodurchlauferhitzer. Eine gute Isolierung reduziert die Betriebskosten: Die hocheffiziente DITECH Spezial-Vlies-Isolierung sorgt für optimale Wärmedämmung und besticht durch eine ansprechende Optik in silber.

Aus Qualitätsstahl St 37-2

Betriebsdruck 4 bar, Prüfdruck 6 bar
im Pufferspeicher

Betriebstemperatur 95 °C, 110 °C
im Rohrregister

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**

DITECH Spezial-Vlies-Isolierung,
silber, zu Pufferspeicher

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

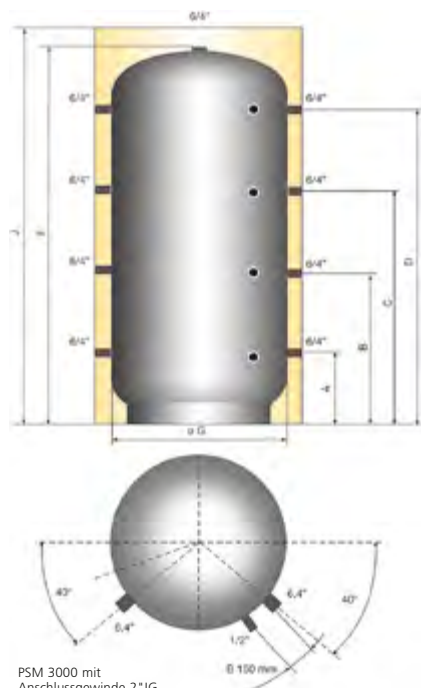
DITECH PUFFERSPEICHER PSM*



Art. Nr.	Inhalt l	Höhe* mm	Durchmesser* mm	Kippmaß mm
DT6610030	300	1710 / 1780	500 / 700	1740
DT6610050	500	1640 / 1725	650 / 850	1670
DT6610080	800	1700 / 1785	790 / 990	1750
DT6610100	1000	2050 / 2135	790 / 990	2090
DT6610125	1250	1802 / 1940	1000 / 1200	1890
DT6610150	1500	2150 / 2235	1000 / 1200	2270
DT6610200	2000	2380 / 2465	1100 / 1300	2460
DT6610300	3000	2596 / 2681	1250 / 1450	2650

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

* **seperate Isolierung erforderlich**



Abmessungen in mm

Inhalt l	A	B	C	D	F	Ø G	J	Gewicht kg
300	230	650	1070	1490	1710	500	1780	93
500	220	620	1010	1390	1640	650	1725	101
800	260	630	1030	1430	1700	790	1785	123
1000	310	745	1250	1710	2050	790	2135	153
1250	330	705	1105	1480	1802	1000	1940	176
1500	380	825	1350	1760	2150	1000	2235	241
2000	320	900	1490	2020	2380	1100	2465	296
3000	375	985	1600	2205	2596	1250	2681	427



links: mit Isolierung
mittig: Schnittdarstellung
mit Isolierung
rechts: ohne Isolierung

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

Betriebstemperatur 95 °C, 110 °C im Rohrregister

Pulverbeschichtung außen

100 mm DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber, für Pufferspeicher bis 1000 Liter, ab 1500 Liter Isolierung getrennt bestellen

Blindflansch nicht im Lieferumfang enthalten

DITECH PUFFERSPEICHER PSF mit Flansch*



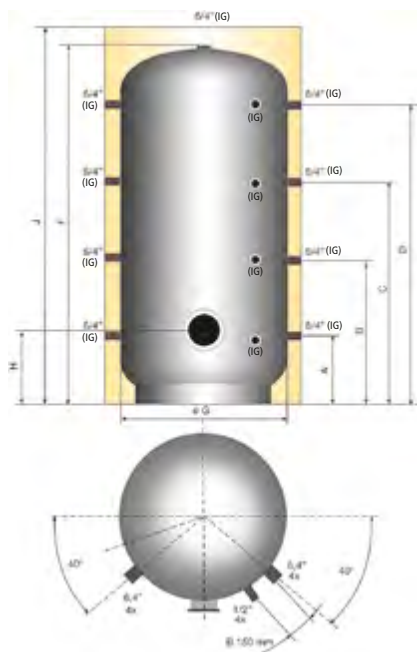
Art. Nr.	Inhalt l	Höhe* mm	Durchmesser* mm	Kippmaß mm
DT6611050	500	1640 / 1725	650 / 850	1670
DT6611080	800	1700 / 1785	790 / 990	1750
DT6611100	1000	2050 / 2135	790 / 990	2090
DT6611150	1500	2150 / 2235	1000 / 1200	2270
DT6611200	2000	2380 / 2465	1100 / 1300	2460

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

* separate Isolierung erforderlich

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

Art. Nr.	Inhalt l
DT661515043	1500
DT661520043	2000



Abmessungen in mm

Inhalt l	A	B	C	D	F	Ø G	H	J	Gewicht kg
500	220	620	1010	1390	1640	650	340	1725	101
800	260	630	1030	1430	1700	790	390	1785	123
1000	310	745	1250	1710	2050	790	390	2135	153
1500	380	825	1350	1760	2150	1000	415	2235	241
2000	320	900	1490	2020	2380	1100	423	2465	296

DITECH PUFFERSPEICHER

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

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

DITECH PUFFERSPEICHER PSR

mit einem Wärmetauscher*



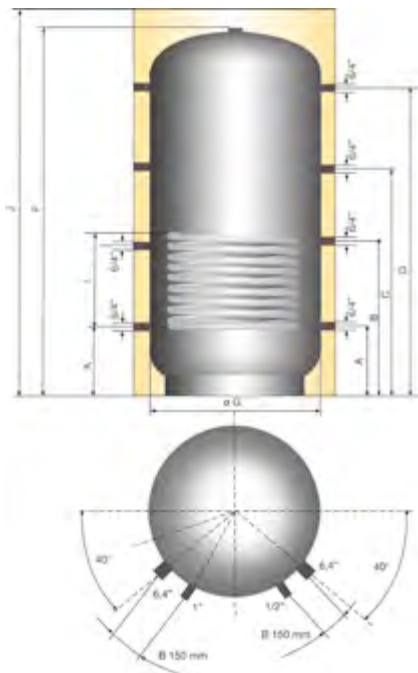
Art. Nr.	Inhalt l	Höhe* mm	Durchmesser* mm
DT6612050	500	1640 / 1725	650 / 850
DT6612080	800	1700 / 1785	790 / 990
DT6612100	1000	2050 / 2135	790 / 990
DT6612125	1250	1802 / 1940	1000 / 1200
DT6612150	1500	2150 / 2235	1000 / 1200
DT6612200	2000	2380 / 2465	1100 / 1300

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

* separate Isolierung erforderlich

DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber, zu Pufferspeicher

Art. Nr.	Inhalt l
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 m² 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

Aus Qualitätsstahl St 37-2

Großflächige Rohrregister bei Pufferspeichern mit Wärmetauscher

Betriebsdruck 4 bar, Prüfdruck 6 bar im Speicher

Betriebsdruck maximal 10 bar,
Prüfdruck 15 bar im

Rohrregister bei Pufferspeichern
mit Wärmetauschern

Betriebstemperatur 95 °C, 110 °C
im Rohrregister

Pulverbeschichtung außen bis 2000 Liter

**100 mm DITECH Spezial-Vlies-Isolierung,
silber, für Pufferspeicher bis 1000 l, ab
1500 Liter Isolierung getrennt bestellen**

DITECH PUFFERSPEICHER PSRR

mit zwei Wärmetauschern *



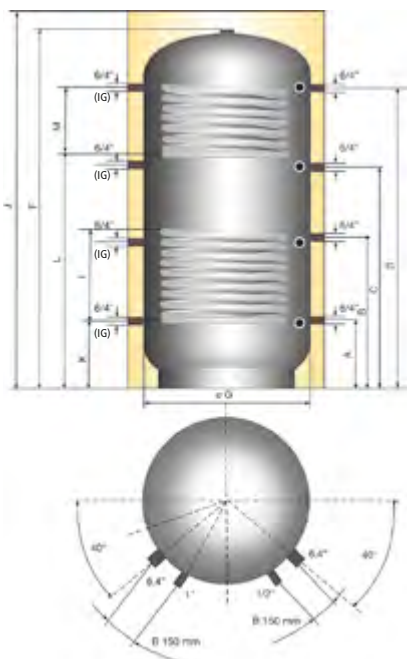
Art. Nr.	Inhalt l	Höhe* mm	Durchmesser* mm
DT6613080	800	1700 / 1785	790 / 990
DT6613100	1000	2050 / 2135	790 / 990
DT6613150	1500	2150 / 2235	1000 / 1200
DT6613200	2000	2380 / 2465	1100 / 1300

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

* separate Isolierung erforderlich

DITECH Spezial-Vlies-Isolierung,
silber, zu Pufferspeicher

Art. Nr.	Inhalt l
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 m² unten	Registerfläche m² oben	Registerinhalt l unten	Registerinhalt l 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

Betriebsdruck 4 bar, Prüfdruck 6 bar
im Pufferspeicher

Betriebstemperatur 95 °C

Pulverbeschichtung außen

**100 mm DITECH Spezial-Vlies-Isolierung,
silber für Schicht-Pufferspeicher bis
1000 Liter, ab 1500 Liter Isolierung getrennt
bestellen**

DITECH Schicht-Pufferspeicher 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.

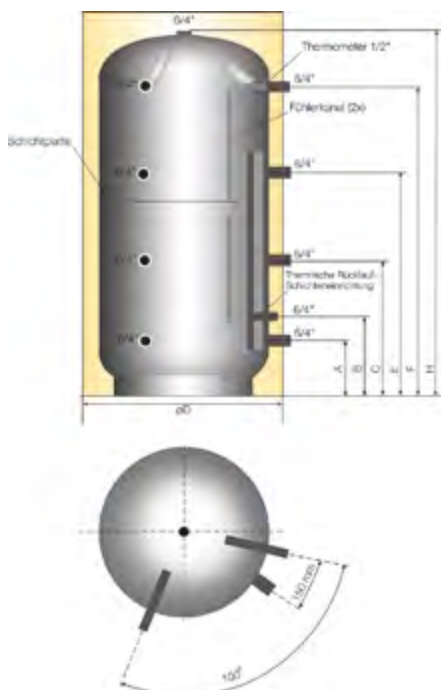
DITECH SCHICHT-PUFFERSPEICHER PZ*



Art. Nr.	Inhalt l	Höhe* mm	Durchmesser* mm
DT6616050	500	1640 / 1725	650 / 850
DT6616080	800	1700 / 1785	790 / 990
DT6616100	1000	2050 / 2135	790 / 990
DT6616150	1500	2150 / 2235	1000 / 1200

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

* **seperate Isolierung erforderlich**



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



aus Qualitätsstahl ST 37-2

links: mit Isolierung

mittig: Schnittdarstellung mit Isolierung

rechts: ohne Isolierung

DITECH Spezial-Vlies-Isolierung,
silber, für alle Schicht-Pufferspeicher

Art. Nr.	Inhalt l
DT661915043	1500

Großflächige Rohrregister bei Schicht-Pufferspeichern mit Wärmetauscher

Betriebsdruck 4 bar, Prüfdruck 6 bar im Pufferspeicher

Betriebsdruck maximal 10 bar, Prüfdruck 15 bar im Rohrregister bei Typen mit Wärmetauschern

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

DITECH SCHICHT-PUFFERSPEICHER PZR

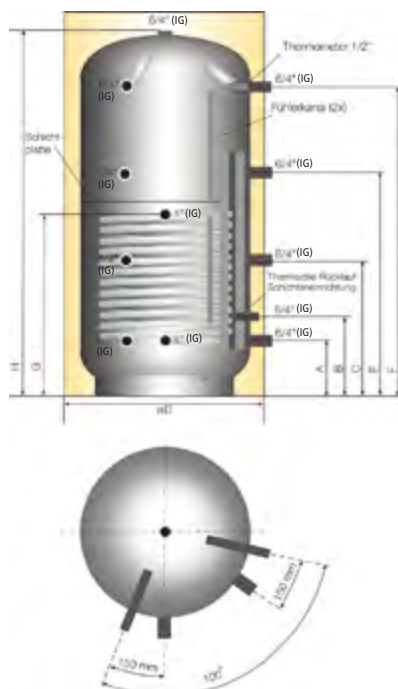
mit einem Wärmetauschern*



Art.-Nr.	Inhalt l	Höhe* mm	Durchmesser* mm
DT6617050	500	1640 / 1725	650 / 850
DT6617080	800	1700 / 1785	790 / 990
DT6617100	1000	2050 / 2135	790 / 990
DT6617150	1500	2150 / 2235	1000 / 1200

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

* separate Isolierung erforderlich



Abmessungen in mm

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

Inhalt l	Kippmaß mm	Registerfläche m² 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

Großflächige Rohrregister bei Schichtpuffer-Speichern mit Wärmetauscher

Betriebsdruck 4 bar, Prüfdruck 6 bar im Pufferspeicher

Betriebsdruck maximal 10 bar, Prüfdruck 15 bar im Rohrregister bei Typen mit Wärmetauschern

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

DITECH SCHICHT-PUFFERSPEICHER PZRR

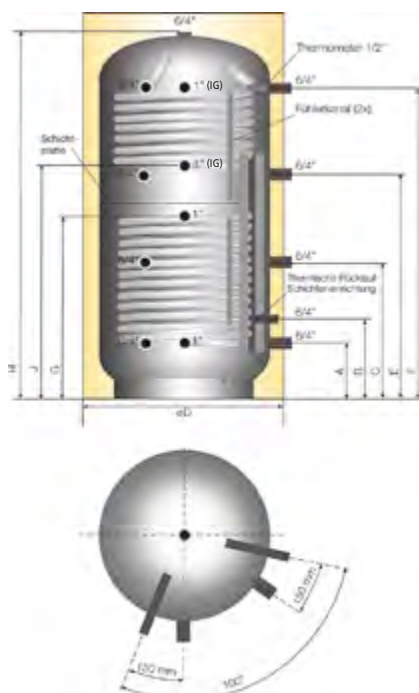
mit zwei Wärmetauschern *



Art.-Nr.	Inhalt l	Höhe* mm	Durchmesser* mm
DT6618050	500	1640 / 1725	650 / 850
DT6618080	800	1700 / 1785	790 / 990
DT6618100	1000	2050 / 2135	790 / 990
DT6618150	1500	2150 / 2235	1000 / 1200

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

* separate Isolierung erforderlich



Abmessungen in mm

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

Inhalt l	Kippmaß mm	Registerfläche m²		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

Kaskadierung mit Pufferboiler möglich

Ein **großflächiges Hochleistungs-Glattrohrregister** (direkt in den Pufferspeicher eingeschweißt) **garantiert optimale Wärmeübertragung.**

Die Einbindung verschiedenster Wärmequellen (Heizkessel, Kollektor, Wärmepumpe, Kachelöfen) 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 (nicht bei Typ 1500).

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

DITECH Kombi-Pufferspeicher KPS sind kombinierte Heizungs-Pufferspeicher und Brauchwasserspeicher. Eine Kaskadierung der Speicher mit anderen Pufferspeichern ist möglich

DITECH KOMBI-PUFFERSPEICHER KPS*



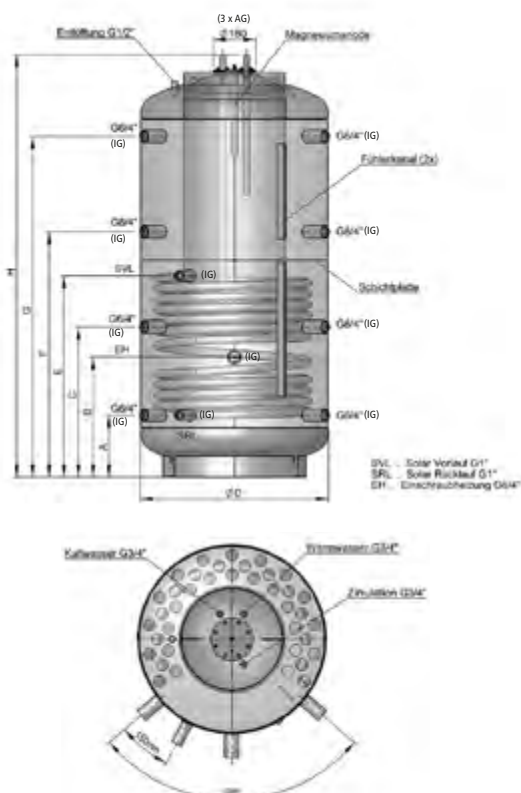
Art.-Nr.	Inhalt l	Höhe* mm	Durchmesser* mm
DT6620050	500	1706 / 1735	650 / 850
DT6620075	750	1773 / 1800	790 / 990
DT6620090	900	2123 / 2150	790 / 990

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

* **seperate Isolierung erforderlich**

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

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



Abmessungen in mm

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

Inhalt l	Kippmaß mm	Registerheizfläche m²	Registerinhalt 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 mit integriertem Edelstahl-Wellrohr zur direkten Brauchwassererwärmung sind kombinierbar mit anderen Pufferspeichern und sehr raumsparend gebaut.

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).

100 mm DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber, für Hygienespeicher 500 Liter, ab 800 Liter Isolierung getrennt bestellen

DITECH HYGIENESPEICHER HS



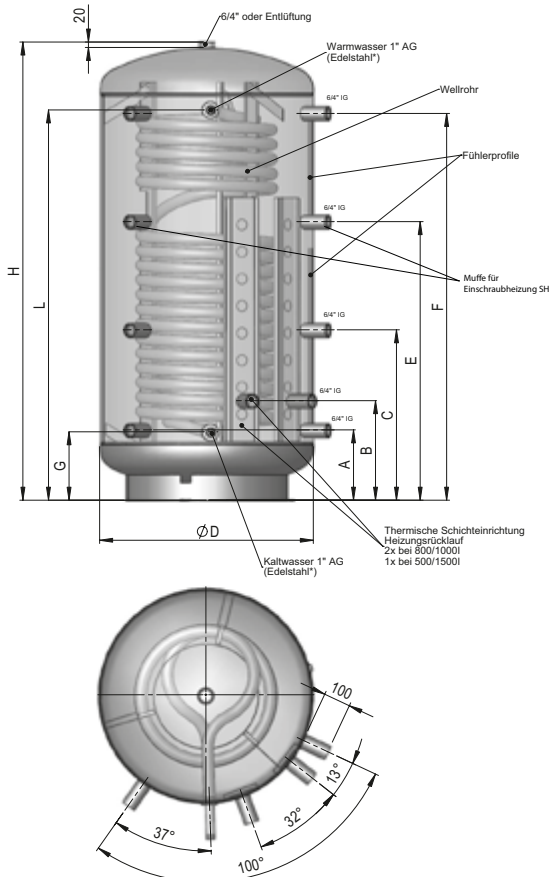
Schnittdarstellung

Art.-Nr.	Inhalt l	Höhe * mm	Durchmesser* mm
DT6644080	800	1700 / 1785	790 / 990
DT6644100	1000	2050 / 2135	790 / 990

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

DITECH Spezial-Vlies-Isolierung,
silber

Art. Nr.	Inhalt l
DT662408043	800
DT662410043	1000



Abmessungen in mm ohne Isolierung

Inhalt I	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 Edelstahl- wellrohr l	Einbaulänge SH-Muffe mm
800	1750	6,5	33	840
1000	2090	7,5	39	840

DITECH HYGIENESPEICHER

Großes Register für den Anschluss einer Solaranlage

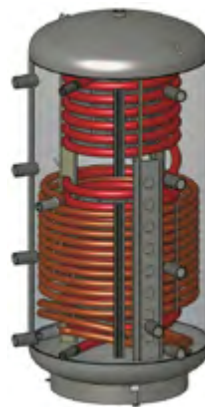
Schichteinrichtung für das energieeffiziente Einschichten des Heizkreisrücklaufes

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).

100 mm DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber, für Hygienespeicher 500 Liter, ab 800 Liter Isolierung getrennt bestellen

DITECH HYGIENESPEICHER HS1 mit einem Wärmetauscher

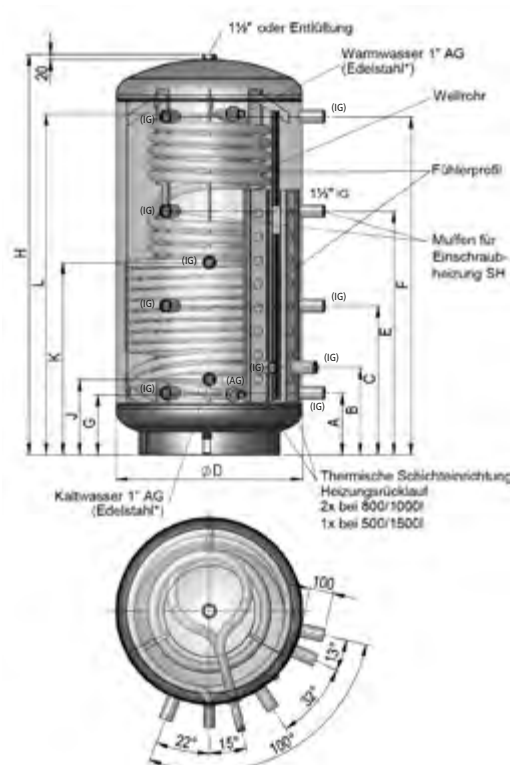


Art.-Nr.	Inhalt l	Höhe* mm	Durchmesser* mm
DT6622050	500	1640 / 1725	650 / 850
DT6622080	800	1700 / 1785	790 / 990
DT6622100	1000	2050 / 2135	790 / 990
DT6622150	1500	2150 / 2235	1000 / 1200

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber

Art. Nr.	Inhalt l
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 m²	Inhalt Edelstahl-wellrohr l	Einbaulänge SH-Muffe mm	Registerfläche unten m²
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

2 große Register für den Anschluss einer Solaranlage

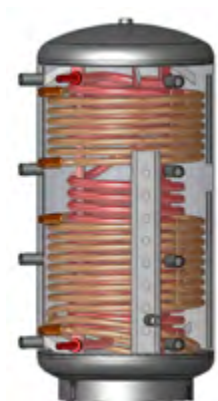
Schichteinrichtung für das energieeffiziente Einschichten des Heizkreisrücklaufes

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).

DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber, für Hygienespeicher 500 Liter, ab 800 Liter Isolierung getrennt bestellen

DITECH HYGIENESPEICHER HS2 mit zwei Wärmetauschern



Art.-Nr.	Inhalt l	Höhe* mm	Durchmesser* mm
DT6623050	500	1640 / 1725	650 / 850
DT6623080	800	1700 / 1785	790 / 990
DT6623100	1000	2050 / 2135	790 / 990
DT6623150	1500	2150 / 2235	1000 / 1200

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

DITECH Spezial-Vlies-Isolierung, silber

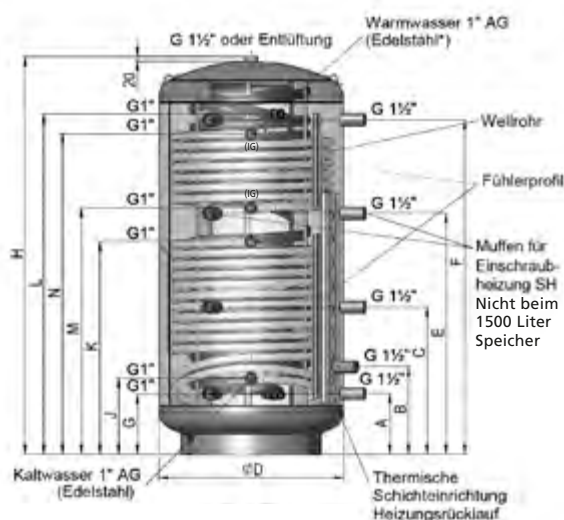
Art. Nr.	Inhalt l
DT662408043	800
DT662410043	1000
DT662415043	1500

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 m²	Inhalt Edelstahl-wellrohr l	Einbau-länge SH-Muffe mm	Registerfläche m²	
					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

Reaktionsschneller Sensor – dadurch konstante Wassertemperatur auch bei plötzlichem Lastwechsel (z. B. bei zusätzlichem Warmwasserbedarf)

Großer Durchflussbereich bis 50 l / min, dadurch geeignet für Ein- und Zweifamilienhaushalte

Sehr **energiesparend** durch geringstmögliche Energieentnahme und größtmögliche Temperaturspreizung

Unterstützt Temperatschichtung im Pufferspeicher

Elektronische Regelung

DITECH Kombi-Pufferspeicher KPS sind kombinierte Heizungs-Pufferspeicher und Brauchwasserspeicher. Eine Kaskadierung der Speicher mit anderen Pufferspeichern ist möglich



Frischwasserstation

Inhalt l	Höhe* mm	Durchmesser* mm	Kippmaß mm
800	1700 / 1785	790 / 990	1750
1000	2050 / 2135	790 / 990	2090

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

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

Art.-Nr.	Inhalt l
DT664701	800
DT664702	1000

DITECH Pufferspeicher PSFriwa

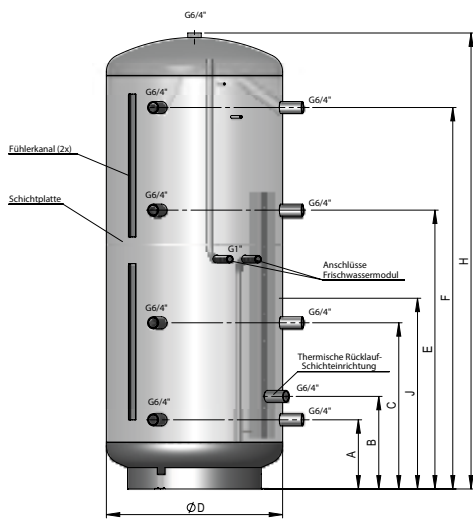
Art.-Nr.	Inhalt l
DT66450800	800
DT66451000	1000



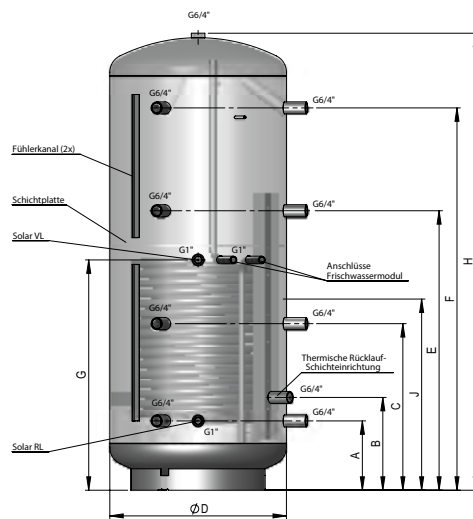
DITECH Pufferspeicher PSFriwa1

Art.-Nr.	Inhalt l
DT66460800	800
DT66461000	1000

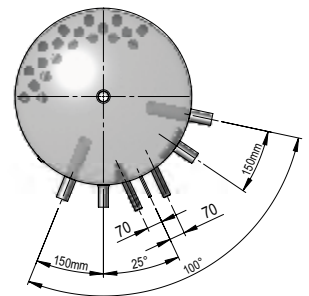




DITECH Pufferspeicher PSFriwa



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	Register- fläche m²	Register- inhalt 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

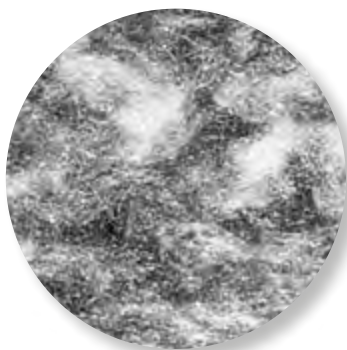
Inhalt l	H	H mit Isolierung	Ø D	Ø D mit Isolierung	A	B	C	E	F	G	J	Kippmaß mm	Register- fläche m²	Register- inhalt l
800	1700	1785	790	990	260	365	630	1030	1430	845	855	1750	2,4	15,6
1000	2050	2135	790	990	310	415	745	1250	1710	1030	1030	2090	3,0	19,2





DITECH SPEZIAL-VLIES- ISOLIERUNG

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



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 und 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



Frontansicht



Seitenansicht



Schnittdarstellung



ohne Isolierung

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.

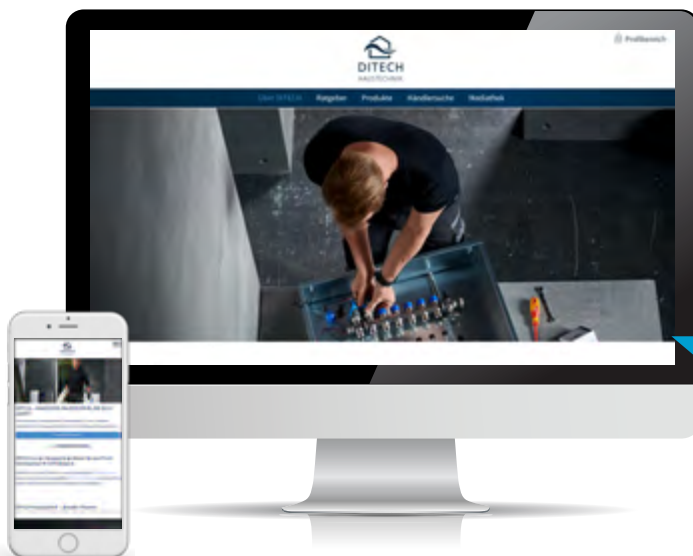
**Mehr Informationen zu DITECH finden Sie unter
www.ditech-haustechnik.de**



* 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