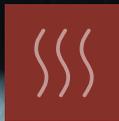


SPEICHER UND BRAUCHWASSERWÄRMEPUMPE



2024



SPEICHER UND BRAUCHWASSER-WÄRMEPUMPE

DITECH BRAUCHWASSER-WÄRMEPUMPE	4
DITECH STANDSPEICHER UND STAND-GROSSSPEICHER	6
DITECH SOLARSPEICHER UND SOLAR-GROSSSPEICHER	8
DITECH UNTERSTELLSPEICHER UND BEISTELLSPEICHER	10
DITECH WÄRMEPUMPENSPEICHER	11
DITECH KLEINPUFFERSPEICHER	12
DITECH PUFFERSPEICHER	13
DITECH SCHICHT-PUFFERSPEICHER	17
DITECH KOMBI-PUFFERSPEICHER	20
DITECH HYGIENESPEICHER	21
DITECH PUFFERSPEICHER MIT FRISCHWASSERSTATION	24
DITECH SPEZIAL-VLIES-ISOLIERUNG	26
IHRE 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 Garanzzeiten von 7 bis zu 10 Jahren.

DITECH 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. 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.

Effektive Nutzung der Umgebungswärme auch bei Minustemperaturen

Photovoltaik-Boostfunktion zur Nutzung von Sonnenenergie

Zusätzlicher Solar / Heizungs-Wärmetauscher 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.

DITECH BRAUCHWASSER-WÄRMEPUMPE 1W250*



Geringes Verkalkungsrisiko

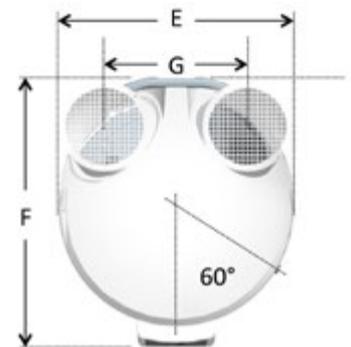
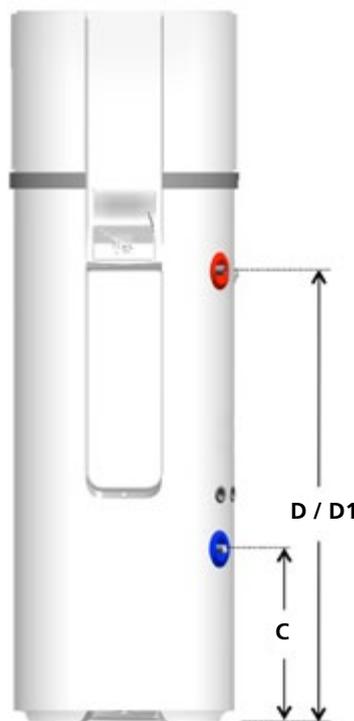
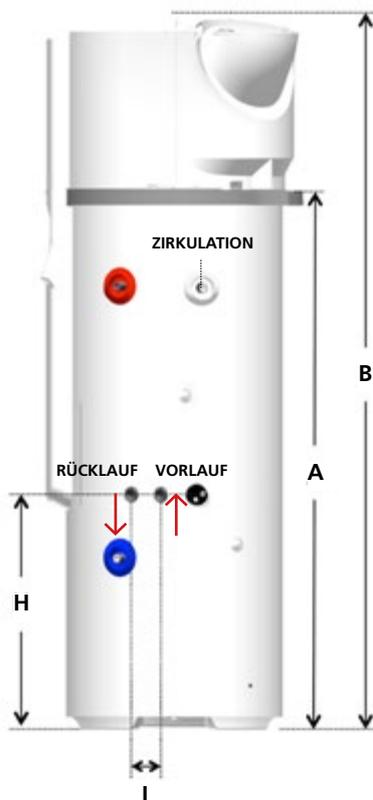
Leiser Betrieb

* Förderfähig in Kombination mit einer Heizungswärmepumpe mit bis zu 40 % der Kosten beim Heizungsaustausch 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
Kondensatablauf	Höhe	KW-Anschluss	WW-Anschluss	Zirkulationsanschluss	Breite	Tiefe	Abstand Luftanschlüsse	Höhe Anschlüsse	Abstand Anschlüsse			
1457	1929	462	1199	1201	602	701	308	640	104	3/4" AG	1" IG	1978

Alle Angaben in mm

DITECH STANDSPEICHER UND STAND- GROSSPEICHER

Erhältlich von **120–1.000 Liter**

Große Wärmetauscher-Flächen

Eingeschweißte Hochleistungs-
Glattrohrregister – **kalkunempfindlich**

ein Register verbaut

Energiesparende 75 mm PU-Isolierung inklusive Folienmantel, weiß / silber

Emaillierung nach DIN 4753 T3

Warmwasserabgang seitlich IG 1"

Thermometer

Betriebsdruck max. 10 bar,
Heizregister max. 16 bar

Magnesiumanode 1 1/4"

höhenverstellbare Stellfüße (nur Standspeicher)



Entdecken Sie die **DITECH Standspeicher und Standgrosspeicher** als zuverlässige Partner für effiziente Warmwasserversorgung bei multivalenter Energiezufuhr.

Die DITECH Standspeicher, verfügbar in Größen von 120 bis 500 Litern, sind ideal für den Einsatz in Haushalten und kleineren Gewerbebetrieben. Für größere Anforderungen stehen die Standgrosspeicher mit 800 und 1000 Litern zur Verfügung. Diese Speicher sind ideal für größere Wohn- oder Gewerbegebäude, bei denen ein hoher Warmwasserbedarf besteht.

Alle zeichnen sich durch ihre hohe Energieeffizienzklasse B, bei 120 Litern sogar A, und eine energiesparende 50 mm PU-Isolierung aus. Mit großen Wärmetauscher-Flächen und eingeschweißten Hochleistungs-Glattrohrregistern, die kalkunempfindlich sind, bieten diese Speicher eine optimale und effiziente Warmwasserbereitung. Sie sind mit allen notwendigen Anschlüssen und Sicherheitsfeatures ausgestattet, um eine zuverlässige und langlebige Leistung zu gewährleisten.

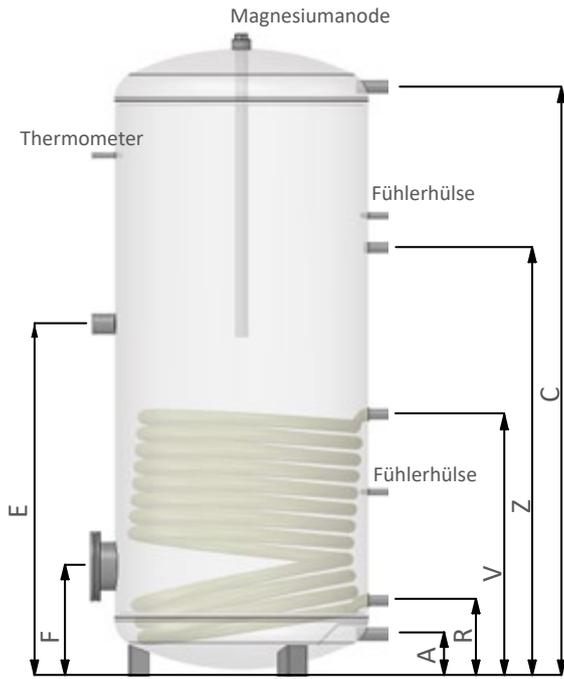
DITECH STANDSPEICHER

Art.-Nr.	Inhalt l	Farbe	Warmhalteverlust S** W kWh/d		Zapf- profil	Gewicht kg	EEK*
DT665212502	120	weiß	37	0,88	M	58	A
DT665312043	120	silber	37	0,88	M	58	A
DT665216502	150	weiß	40	0,95	L	58	B
DT665316043	150	silber	40	0,95	L	58	B
DT665220502	200	weiß	44	1,05	XL	76	B
DT665320043	200	silber	44	1,05	XL	76	B
DT665230502	300	weiß	69	1,65	XXL	97	B
DT665330043	300	silber	69	1,65	XXL	97	B
DT665240502	400	weiß	76	1,82	XXL	130	B
DT665340043	400	silber	76	1,82	XXL	130	B
DT665250502	500	weiß	83	1,99	3XL	145	B
DT665350043	500	silber	83	1,99	3XL	145	B

DITECH STAND-GROSSPEICHER



Art.-Nr.	Inhalt l	Warmhalteverlust S** W kWh/d		Zapf- profil	Gewicht kg
DT6654080	800	135	3,24	3XL	311
DT6654100	1000	143	3,43	4XL	210



- ein Thermometeranschluss Ød 9 mm (Grundhülse Ød 13 mm)
- zwei Fühlerhülsen Ød 9 mm (Grundhülse Ød 13 mm)

- * Einstufung gemäß VO (EU) 812/2013; VO (EU) 811/2013 in Effizienzklassen (EEK)
- ** gemäß DIN EN 12897: 2016 (Teilprüfung in Anlehnung)
- *** 10°C Kaltwasser/80°C Vorlauf/45°C Zapftemperatur
- **** 10°C Kaltwasser/60°C Speichertemperatur/45°C Zapftemperatur; Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung

Standspeicher Inhalt l			120	150	200	300	400	500	800	1000
Durchmesser ohne Wärmedämmung	mm	-	-	-	-	-	-	-	790	790
Höhe ohne Wärmedämmung	mm	-	-	-	-	-	-	-	1832	2032
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	510	660	660	660	760	810	990	990	990
Höhe mit Wärmedämmung	mm	1425	994	1252	1728	1631	1700	1907	1907	2107
Kippmaß	mm	1510	1195	1410	1845	1777	1860	1862	1862	2152
A	Muffe Kaltwasser 1" IG	mm	180	105	105	110	127	110	-	-
A	Muffe Kaltwasser 1 1/4" IG	mm	-	-	-	-	-	-	185	185
C	Muffe Warmwasser 1" IG	mm	1190	849	1107	1586	1469	1529	-	-
C	Muffe Warmwasser 1 1/4" IG	mm	-	-	-	-	-	-	1665	1865
Z	Muffe Zirkulation 1" IG	mm	965	660	805	1051	1065	1127	1198	1198
R	Muffe Rücklauf Wärmeübertrager 1" IG	mm	270	180	180	196	204	205	285	285
V	Muffe Vorlauf Wärmeübertrager 1" IG	mm	674	520	630	646	634	685	808	808
F	Blindflansch TK 180	mm	-	280	280	280	309	285	-	-
F	Blindflansch TK 260	mm	-	-	-	-	-	-	404	404
F	Einbautiefe Heizeinsatz	mm	-	420	420	420	539	565	710	710
E	Muffe E-Heizung 1 1/2" IG	mm	-	-	812	835	864	920	920	950
E	Einbautiefe Heizeinsatz	mm	-	-	512	512	613	663	856	856
Nennvolumen		Liter	116	152	199	291	391	493	780	901
Zapfleistung***		l/h	580	617	710	970	1180	1400	2470	2690
Leistungskennzahl NL****			1,4	2,4	3,9	8,4	15,2	18,9	35	41

DITECH SOLARSPEICHER UND SOLAR- GROSSPEICHER

Erhältlich von **300 – 1.000 Liter**

Solare Brauchwassererwärmung und nur Trinkwasser

Große Wärmetauscher-Flächen

Eingeschweißte Hochleistungs-Glattrohrregister – **kalkunempfindlich**

ein Register verbaut

Energiesparende 75 mm PU-Isolierung inklusive Folienmantel, weiß / silber

Emaillierung nach DIN 4753 T3

Warmwasserabgang seitlich IG 1"

Thermometer

Betriebsdruck max. 10 bar,
Heizregister max. 16 bar

Magnesiumanode 1 1/4"

höhenverstellbare Stellfüße (nur Solarspeicher)

Die DITECH Solarspeicher und Solar-Großspeicher arbeiten besonders umweltfreundlich. Die Solarspeicher sind in Größen von 300 bis 500 Litern verfügbar und ideal für solare Brauchwassererwärmung und Heizungsunterstützung. Sie zeichnen sich durch große Wärmetauscherflächen, eingeschweißte Hochleistungs-Glattrohrregister und energiesparende PU-Isolierung aus.

Für größere Anforderungen bieten die DITECH Solar-Großspeicher mit Kapazitäten von 800 und 1000 Litern die perfekte Lösung. Diese Großspeicher verfügen über großflächige Rohrregister für bivalenten oder trivalenten Betrieb im Einsatz mit Heizungs-, Solar-, Wärmepumpen- oder Fernwärmeanschlüssen. Optimal für anspruchsvolle, großvolumige Heizsysteme.

DITECH SOLARSPEICHER

Art.-Nr.	Inhalt l	Farbe	Warmhalteverlust W	Warmhalteverlust S** kWh/d	Zapfprofil	Gewicht kg	EEK*
DT665530502	300	weiß	69	1,65	XXL	116	B
DT665630043	300	silber	69	1,65	XXL	116	B
DT665540502	400	weiß	76	1,82	XXL	145	B
DT665640043	400	silber	76	1,82	XXL	145	B
DT665550502	500	weiß	83	1,99	3XL	162	B
DT665650043	500	silber	83	1,99	3XL	162	B

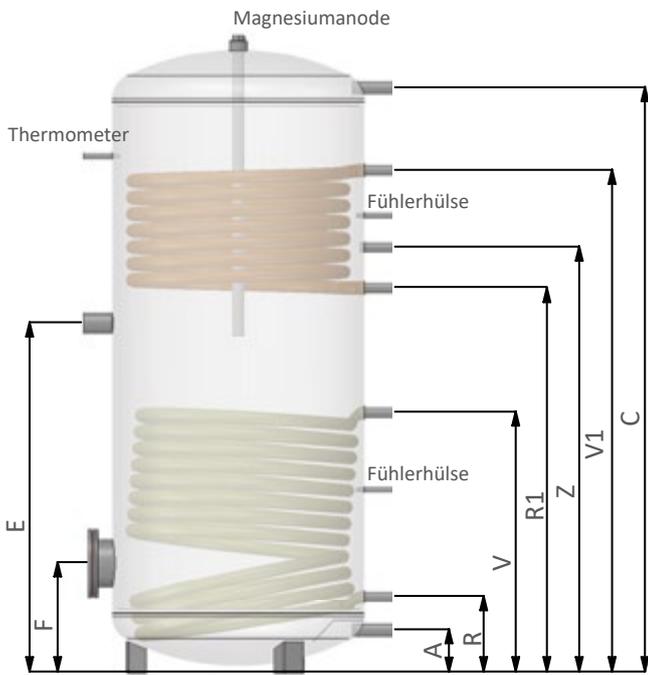


DITECH SOLAR-GROSSPEICHER

inkl. Vlies-Wärmedämmung



Art.-Nr.	Inhalt l	Warmhalteverlust W	Warmhalteverlust S** kWh/d	Zapfprofil	Gewicht kg
DT6654080	800	135	3,24	3XL	311
DT6654100	1000	143	3,43	4XL	210



- ein Thermometeranschluss Ød 9 mm (Grundhülse Ød 13 mm)
- zwei Fühlerhülsen Ød 9 mm (Grundhülse Ød 13 mm)

- * Einstufung gemäß VO (EU) 812/2013; VO (EU) 811/2013 in Effizienzklassen (EEK)
- ** gemäß DIN EN 12897: 2016 (Teilprüfung in Anlehnung)
- *** 10°C Kaltwasser/80°C Vorlauf/45°C Zapftemperatur
- **** 10°C Kaltwasser/60°C Speichertemperatur/45°C Zapftemperatur; Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung

Standspeicher Inhalt l		300	400	500	800	1000
Durchmesser ohne Wärmedämmung	mm	-	-	-	790	790
Höhe ohne Wärmedämmung	mm	-	-	-	1832	1832
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	660	760	810	990	990
Höhe mit Wärmedämmung	mm	1728	1631	1700	1907	2107
Kippmaß	mm	1845	1777	1860	1862	2152
A	Muffe Kaltwasser 1" IG	mm 110	127	110	-	-
A	Muffe Kaltwasser 1 1/4" IG	mm -	-	-	185	185
C	Muffe Warmwasser 1" IG	mm 1586	1469	1529	-	-
C	Muffe Warmwasser 1 1/4" IG	mm -	-	-	1665	1865
Z	Muffe Zirkulation 1" IG	mm 1051	1065	1127	1198	1198
R	Muffe Rücklauf Wärmeübertrager 1" IG	mm 196	204	205	285	285
R1	Muffe Rücklauf Wärmeübertrager 1" IG	mm 951	965	1022	1029	1089
V	Muffe Vorlauf Wärmeübertrager 1" IG	mm 646	634	685	808	808
V2	Muffe Vorlauf Wärmeübertrager 1" IG	mm 1351	1261	1325	1389	1450
F	Blindflansch TK 180	mm 280	309	285	-	-
F	Blindflansch TK 260	mm -	-	-	404	404
F	Einbautiefe Heizeinsatz	mm 420	539	565	710	710
E	Muffe E-Heizung 1 1/2" IG	mm 835	864	920	950	950
E	Einbautiefe Heizeinsatz	mm 512	613	663	856	856
Nennvolumen	Liter	291	391	493	780	901
Zapfleistung*** unten	l/h	970	1180	1400	2470	2690
Zapfleistung*** oben	l/h	605	720	830	1220	1220
Leistungskennzahl NL**** unten		8,4	15,2	18,9	35	41
Leistungskennzahl NL**** oben		1,9	2,1	2,5	14	14

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 m ²
DT664812011	120	1,1
DT664815012	150	1,2



DITECH WÄRMEPUMPEN- SPEICHER

Emaillierung nach DIN 4753 T3

Betriebsdruck: max. 10 bar, Heizregister 16 bar

Betriebstemperatur: max. 95 °C

**Glattrohrwärmetauscher 1" mit
besonders großen Heizflächen**

Warmwasserabgang seitlich 1" IG

Thermometer

Magnesium-Schutzanode 1 1/4"

höhenverstellbare Stellfüße

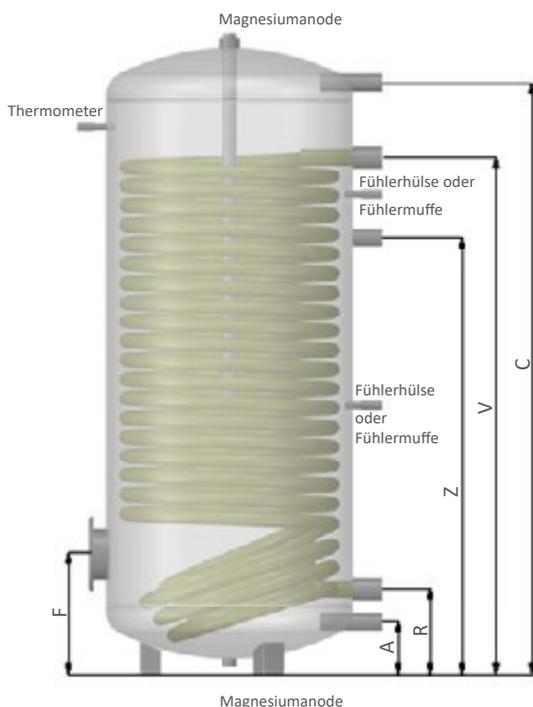
**Inklusive energiesparender PU-Isolierung
75 mm, mit Folienmantel silber**

Die DITECH Wärmepumpenspeicher sind speziell für den Einsatz mit Wärmepumpen konzipiert. Erhältlich in den Größen 300, 400 und 500 Liter bieten sie eine optimale Lösung für diese modernen Heizsysteme. Die Speicher verfügen mit dem Glattrohrwärmetauscher über besonders große Heizflächen und eine energiesparende PU-Isolierung. Ideal für alle, die eine nachhaltige und effiziente Speicherlösung suchen.

DITECH WÄRMEPUMPEN- SPEICHER



Art.-Nr.	Inhalt l	Warmhalteverlust S** W kWh/d		Zapfprofil	E EK*
DT665830043	300	69	1,65	XXL	B
DT665840043	400	76	1,82	XXL	B
DT665850043	500	83	1,99	3XL	B



- ein Thermometeranschluss Ød 9 mm (Grundhülse Ød 13 mm)
- zwei Fühlerhülsen Ød 9 mm (Grundhülse Ød 13 mm)

Standspeicher Inhalt l		300	400	500
Durchmesser mit Iso		mm 660	760	810
Höhe mit Iso		mm 1730	1631	1700
Kippmaß		mm 1845	1800	1860
A	Muffe Kaltwasser 1" IG	mm 105	127	130
C	Muffe Warmwasser 1" IG	mm 1588	1469	1535
Z	Muffe Zirkulation 1" IG	mm 950	1065	1122
R	Muffe Rücklauf Wärmeübertrager 1 1/2" IG	mm 230	204	212
V	Muffe Vorlauf Wärmeübertrager 1 1/2" IG	mm 1130	634	1322
F	Blindflansch TK 180	mm 271	309	300
E	Einbautiefe Heizeinsatz	mm 350	420	420
Nennvolumen		Liter 300	400	500
Zapfleistung***		l/h 1170	1780	1950
Leistungskennzahl NL****		14	24	26

* Einstufung gemäß VO (EU) 812/2013; VO (EU) 811/2013 in Effizienzklassen (EEK)

** gemäß DIN EN 12897: 2016 (Teilprüfung in Anlehnung)

*** 10 °C Kaltwasser/80 °C Vorlauf/45 °C Zapftemperatur

**** 10 °C Kaltwasser/60 °C Speichertemperatur/45 °C Zapftemperatur; Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung

DITECH KLEIN- PUFFERSPEICHER

Produkt Vorteile:

Installation wandhängend oder bodenstehend
(Wandaufhängung inkludiert)

Gewährleistung des Mindestdurchflusses der
Wärmepumpe

Gibt Energie beim Abtauvorgang der Wärme-
pumpe

Effizientere Warmwasserbereitung im Sommer
während dem Kühlen

Längere Lebensdauer der Wärmepumpe durch
Reduzieren des Takten

Technische Vorteile:

Anschlüsse 4x 6/4"

manuelle Entlüftung werksseitig montiert

Fühlerrohr für Temperatursensor oben

inkl. PU-Isolierung 50 mm mit Blechmantel

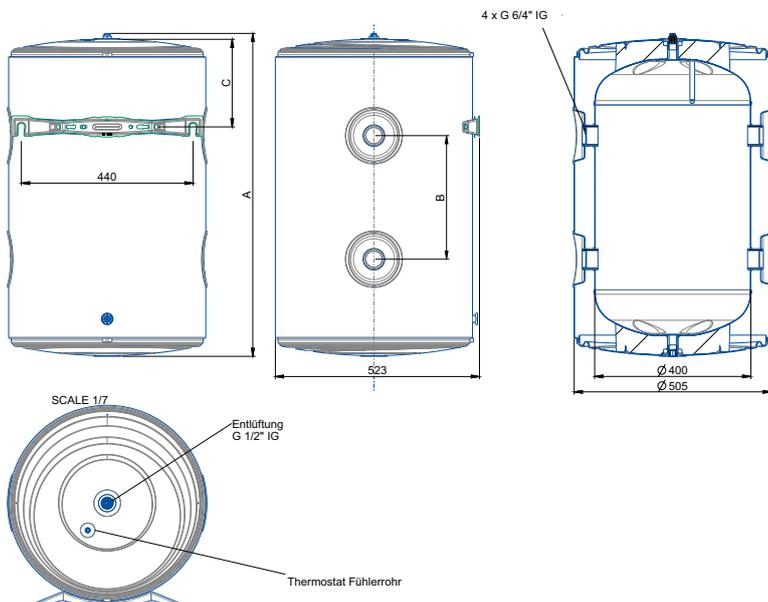
DITECH WÄRMEPUMPEN-& KÄLTEPUFFERSPEICHER



Art.-Nr.	Inhalt l	Warmhalteverlust S** W kWh/d	EEK*
DT6661100	100	47	1,12 B

* Einstufung gemäß VO (EU) 812/2013; VO (EU) 811/2013
in Effizienzklassen (EEK)

** gemäß DIN EN 12897: 2016 (Teilprüfung in Anlehnung)



Inhalt l	Abmessungen in mm		
	A	B	C
100	994	481	297

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. Die Pufferspeicher können auch miteinander verbunden werden, um das Speichervolumen zu erweitern. Auch zur Kaltwasser-Speicherung für Kühlprozesse oder Wärmerückgewinnung sind diese Speicher nutzbar. Die hocheffiziente DITECH Spezial-Vlies-Isolierung sorgt für optimale Wärmedämmung.

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 und für PSM 200 Isolierung getrennt bestellen

DITECH Spezial-Vlies-Isolierung silber, zu Pufferspeicher

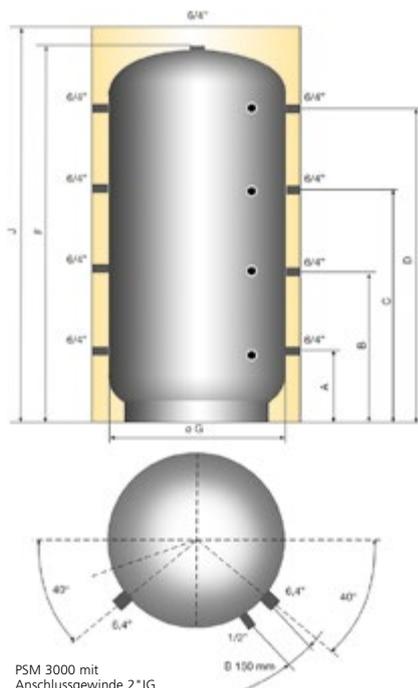
Art.-Nr.	Inhalt l
DT6660200	200
DT661412543	1250
DT661415043	1500
DT661420043	2000
DT661430043	3000

DITECH PUFFERSPEICHER PSM



Art. Nr.	Inhalt l	Höhe* mm	Durchmesser* mm	Kippmaß mm
DT6659200	200	1253 / 1330	500 / 700	1290
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



Abmessungen in mm

Inhalt l	A	B	C	D	F	Ø G	J	Gewicht kg
200	230	630	1030	–	1253	500	1330	–
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

DITECH PUFFERSPEICHER

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

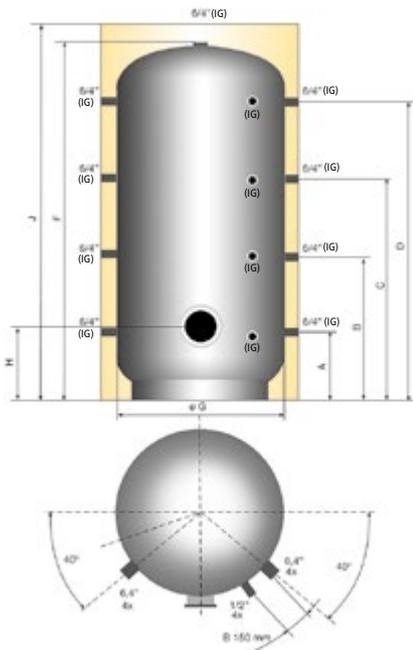


Art. Nr.	Inhalt l	Höhe* mm	Durchmesser* mm	Kippmaß mm
DT6611050	500	1640 / 1725	650 / 850	1670
DT6611080	800	1700 / 1785	790 / 990	1750
DT6611100	1000	2050 / 2135	790 / 990	2090
DT6611150	1500	2150 / 2235	1000 / 1200	2270
DT6611200	2000	2380 / 2465	1100 / 1300	2460

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

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

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

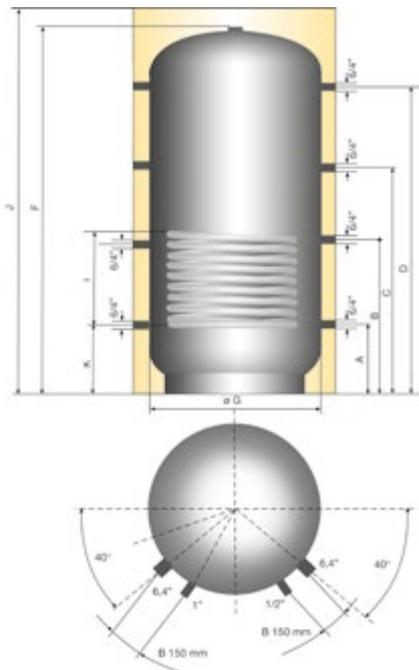


Art. Nr.	Inhalt l	Höhe* mm	Durchmesser* mm
DT6612050	500	1640 / 1725	650 / 850
DT6612080	800	1700 / 1785	790 / 990
DT6612100	1000	2050 / 2135	790 / 990
DT6612125	1250	1802 / 1940	1000 / 1200
DT6612150	1500	2150 / 2235	1000 / 1200
DT6612200	2000	2380 / 2465	1100 / 1300

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

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 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

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

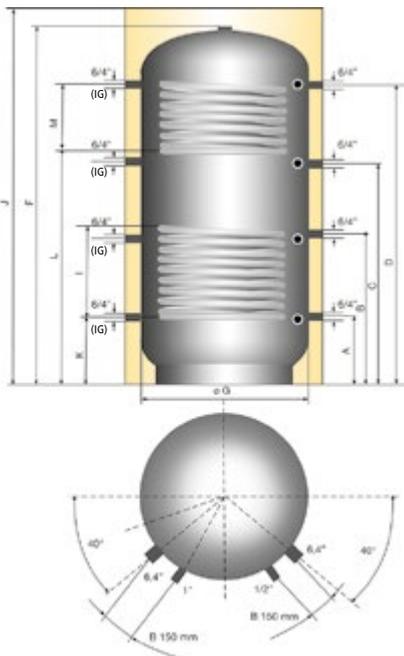


Art. Nr.	Inhalt l	Höhe* mm	Durchmesser* mm
DT6613080	800	1700 / 1785	790 / 990
DT6613100	1000	2050 / 2135	790 / 990
DT6613150	1500	2150 / 2235	1000 / 1200
DT6613200	2000	2380 / 2465	1100 / 1300

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

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 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

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.

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 PZ

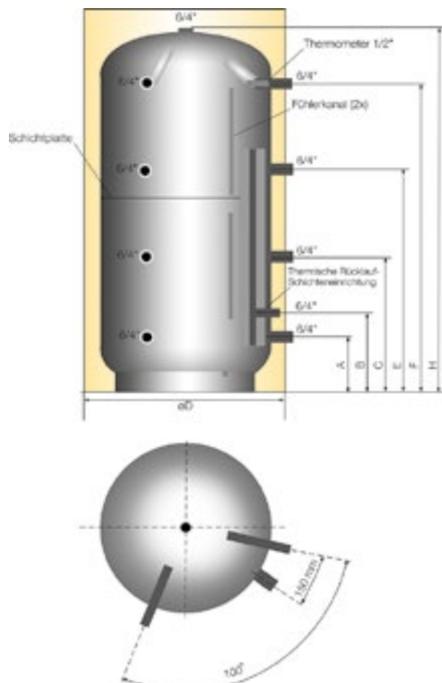


Art. Nr.	Inhalt l	Höhe* mm	Durchmesser* mm
DT6616050	500	1640 / 1725	650 / 850
DT6616080	800	1700 / 1785	790 / 990
DT6616100	1000	2050 / 2135	790 / 990
DT6616150	1500	2150 / 2235	1000 / 1200

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

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

Art. Nr.	Inhalt l
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

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 Wärmetauscher

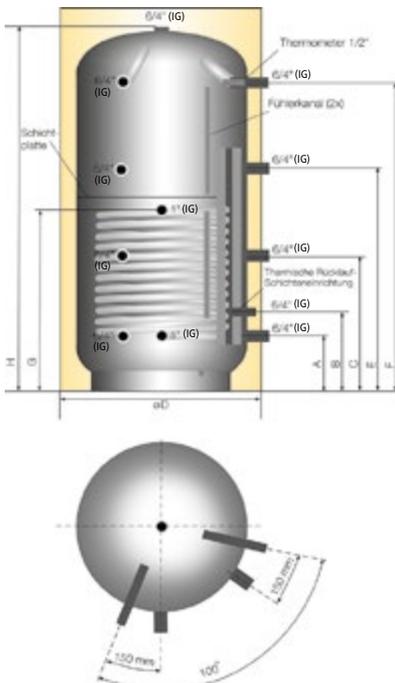


Art.-Nr.	Inhalt l	Höhe* mm	Durchmesser* mm
DT6617050	500	1640 / 1725	650 / 850
DT6617080	800	1700 / 1785	790 / 990
DT6617100	1000	2050 / 2135	790 / 990
DT6617150	1500	2150 / 2235	1000 / 1200

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

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

Art. Nr.	Inhalt l
DT661915043	1500



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 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

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

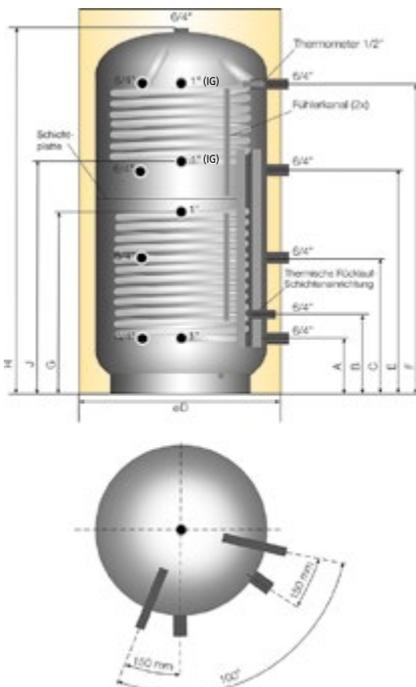


Art.-Nr.	Inhalt l	Höhe* mm	Durchmesser* mm
DT6618050	500	1640 / 1725	650 / 850
DT6618080	800	1700 / 1785	790 / 990
DT6618100	1000	2050 / 2135	790 / 990
DT6618150	1500	2150 / 2235	1000 / 1200

*Angabe ohne Isolierung / mit Isolierung

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

Art. Nr.	Inhalt l
DT661915043	1500



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 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 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



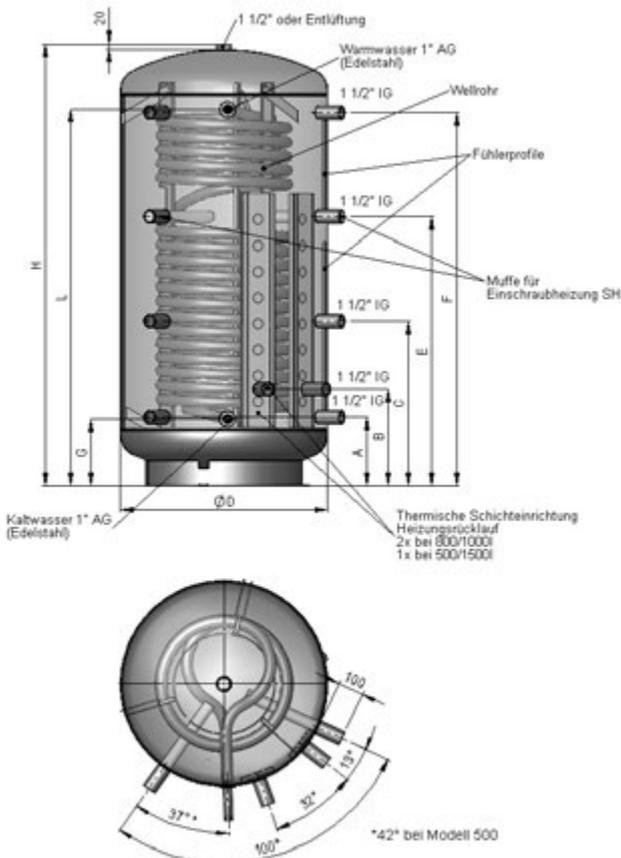
Schnittdarstellung

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 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

2 große Register für den Anschluss einer Solaranlage

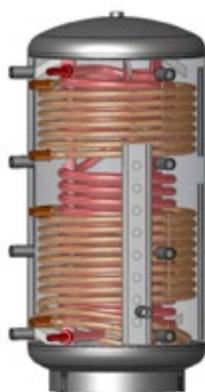
Schichteinrichtung für das energieeffiziente Einschichten des Heizkreisrücklaufes

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

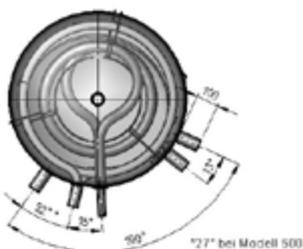
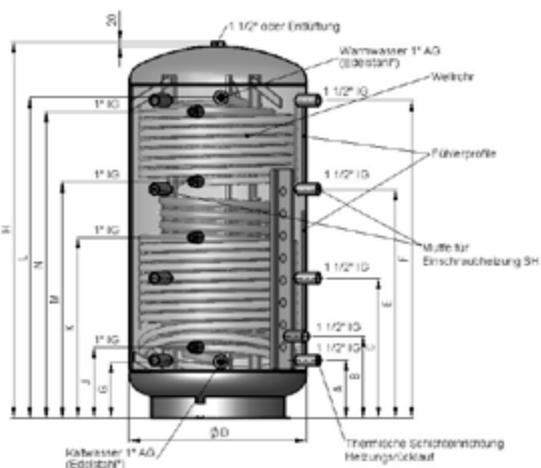
Art. Nr.	Inhalt l
DT662408043	800
DT662410043	1000
DT662415043	1500

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 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

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 Temperaturschichtung im Pufferspeicher

Elektronische Regelung

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.

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

Art. Nr.	Inhalt l
DT664701	800
DT664702	1000



DITECH Pufferspeicher PSFriwa inklusive 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



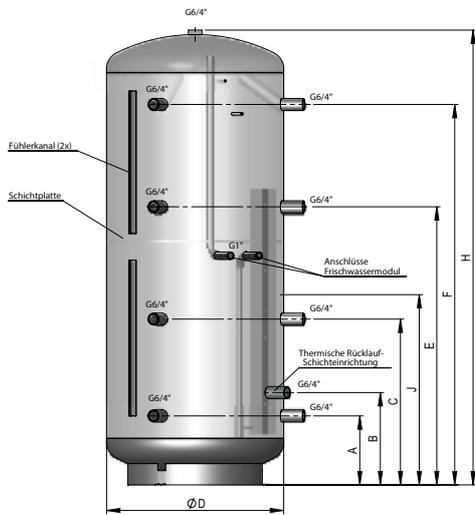
DITECH Pufferspeicher PSFriwa

Art.-Nr.	Inhalt l
DT66450800	800
DT66451000	1000

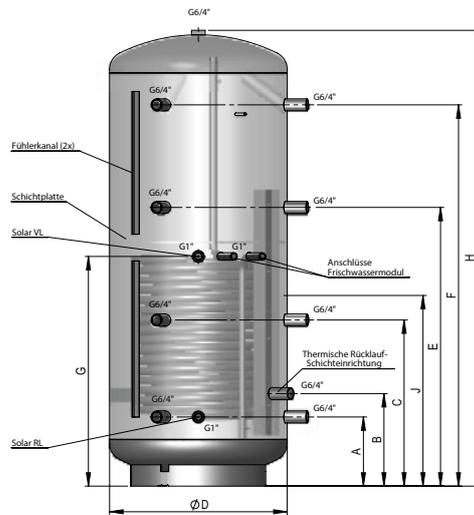


DITECH Pufferspeicher PSFriwa1

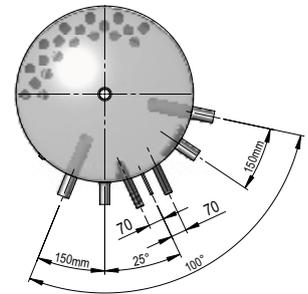
Art.-Nr.	Inhalt l
DT66460800	800
DT66461000	1000



DITECH Pufferspeicher PSFriwa



DITECH Pufferspeicher PSFriwa1



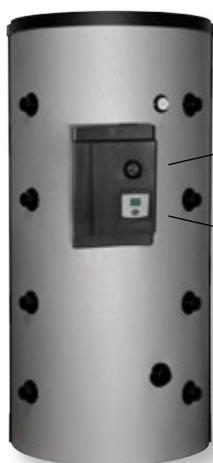
DITECH Pufferspeicher PSFriwa / PSFriwa1

Abmessungen DITECH Pufferspeicher PSFriwa inklusive Frischwasserstation

Inhalt I	H	H mit Isolierung	Ø D	Ø D mit Isolierung	A	B	C	E	F	G	J	Kippmaß mm	Registerfläche m ²	Registerinhalt I
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 I	H	H mit Isolierung	Ø D	Ø D mit Isolierung	A	B	C	E	F	G	J	Kippmaß mm	Registerfläche m ²	Registerinhalt I
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 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.

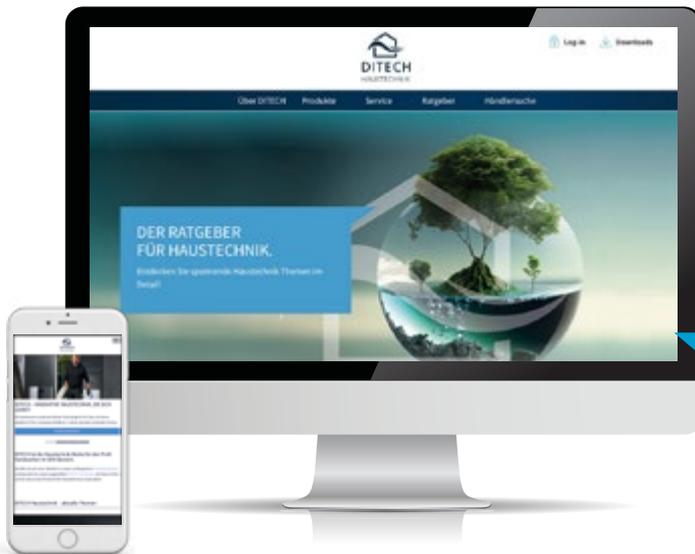
Mehr Informationen zu DITECH finden Sie unter www.ditech-haustechnik.de



* 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



* 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 31.12.2024.