Technisches Datenblatt

Heizen

Kühlung *2

Gas-Brennwert

Öl-Brennwert

Holz / Pellets / Festbrennstoffe

Wärmepumpe

Fernwärme

Heizeinsätze

Energie-Puffer-Speicher

EPS

THERMIC ENERGY

A BRAND OF GROUPE ATLANTIC

Material: Stahl S235JR (innen roh, außen grundiert)

Isolierung: 75 mm bis Typ 500 = fest verschäumte PU- oder HVI-Isolierung und abnehmbarer Folienmantel in RAL 9006 Silber oder RAL 9010 Weiß (vormontiert); ab Typ 600 mit abnehmbarer 120 mm GREEN LINE-Isolierung mit Folienmantel in RAL 9006 Silber oder RAL 9010 Weiß (auf 100 mm angelegt) und 100 mm Deckelisolierung

Der **EPS Typ 120 bis Typ 500**, mit Isolierung PU-Hartschaum oder HVI, **kann für Kühlung mit Minimaltemperatur 16°C eingesetzt werden**.

Prüfdruck: 6 bar

Betriebsdruck: max. 3 bar

Betriebstemperatur: max. 110 °C

Ausstattung: bei Speichern mit Green Line-Isolierung ist eine Fühlerleiste unter dem Reißverschluss

EPS		120	200	300		500		600 Ø 650	600 Ø 790	825	1000 Ø 790	1000 Ø 850	1150	1500	2000	2500	3000	5000
Nennvolumen	Liter	120	210	300	300	500	500	579	600	750	901	880	1020	1495	1870	2280	2875	4860
Nutzvolumen	Liter	120	210	300	300	500	500	579	600	750	901	880	1020	1495	1870	2280	2875	4860
Energieeffizienzklasse*		A	A	A	B	A	B	C	C	C	C	C	C	C	C	-	-	-
Warmhalteverlust*1	W	37	43	49	69	58	83	120	120	133	143	143	153	170	187	204	227	305
	kWh/d	0,89	1,03	1,18	1,66	1,39	1,99	2,88	2,88	3,19	3,43	3,43	3,67	4,08	4,49	4,90	5,45	7,32
Durchmesser ohne Isolierung	mm	-	-	-	-	-	-	650	790	790	790	850	850	990	1100	1200	1250	1600
Durchmesser mit Isolierung	mm	510	660	660	660	810	810	850	990	990	990	1050	1050	1190	1300	1400	1450	1800
Höhe ohne Isolierung	mm	-	-	-	-	-	-	1894	1405	1706	2006	1716	1972	2164	2162	2309	2590	2709
Höhe mit Isolierung	mm	1400	1280	1730	1730	1710	1710	1969	1480	1781	2081	1791	2047	2239	2237	2384	2665	2784
Kippmaß	mm	1490	1440	1852	1852	1892	1892	1920	1498	1776	2086	1788	2061	2238	2235	2475	2760	2970
Artikel-Nr. silber		746411	Anfrage	746205	746217	746211	746225	747313	747628	747321	747329	747573	747335	747343	747351	745339	745344	745559
Artikel-Nr. weiß		746412	746202	746207	746219	746213	746228	747315	747630	747323	747331	747575	747337	747345	747354	745341	003473	768099

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

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

*2 bei PU- oder HVI-Isolierung, Kaltwasser-Speicherung unter 16 °C nicht möglich

Typ 120

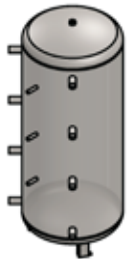
Typ 200

Typ 300

Typ 500

Typ 600 Ø 650

Typ 600 Ø 790



Typ 825
Typ 1000 Ø 790

Abbildungen ähnlich. Technische und inhaltliche Änderungen, Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

made in Germany

FB-EXT 15-14-11-01 Auflage: 03/26 Rev: 02

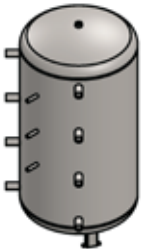
Anschlüsse:

EPS		120	200	300	500	600	600 Ø 790	825	1000 Ø 790	1000 Ø 850	1150	1500	2000	2500	3000	5000
Anschluss		Anschlusshöhe in mm														
EL	1¼" IG	1338	1210	1675	1668	1894	1405	1706	2006	1716	1972	2164	2162	2309	2590	2709
A	1½" IG	183	196	211	268	252	281	281	296	280	295	350	366	386	377	455
B	1½" IG	-	613	912	627	719	571	671	776	670	762	847	846	899	987	1065
C	1½" IG	-	-	-	1018	1185	861	1062	1256	1060	1228	1343	1326	1412	1607	1675
G	1½" IG	1181	1025	1474	1438	1652	1151	1452	1736	1450	1695	1840	1806	1925	2217	2285
H	1½" IG	682	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	½" IG	233	521	582	640	681	513	685	703	684	702	807	823	833	377	455
2	½" IG	1181	1025	1374	934	1004	946	979	1129	978	1088	1148	1190	1277	987	1065
3	½" IG	-	-	-	1248	1427	-	1292	1576	1290	1535	1590	1606	1725	1607	1675
4	½" IG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2217	2285

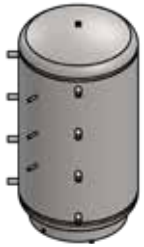
- bei Typ 120 und Typ 300 sitzen alle Anschlüsse auf 180°, Typ 500 auf 45°, Typ 200 und Typ 600 bis Typ 2500 auf 90°, bei Typ 3000 und Typ 5000 auf 100°

Eine kommunizierende Pufferverbindung ist mit allen Puffer-Speichern gleicher Größe möglich.

EL	Entlüftung	A	bis	H	Muffen 1½" IG
		1	bis	4	Muffen ½" IG



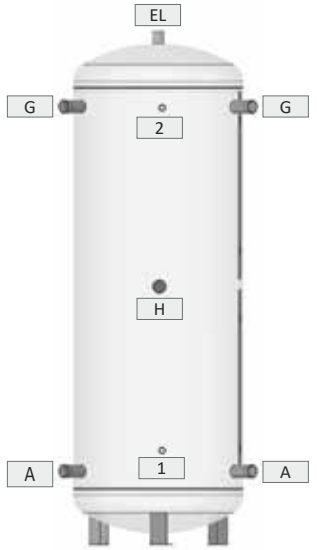
Typ 1000 Ø 850
Typ 1150



Typ 1500 bis
Typ 2500

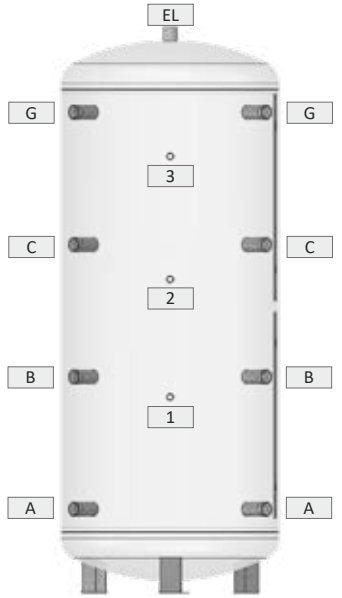
Typ 3000

Typ 5000



EPS Typ 120
5 Anschlussmuffen 1½" IG,
2 Muffen ½" IG

EPS Typ 3000 und Typ 5000
4 Muffen ½" IG



EPS Typ 200 und 300 = 6 Anschlussmuffen 1½" IG, 2 Muffen ½" IG
ab EPS Typ 500 = 8 Anschlussmuffen 1½" IG, 3 Muffen ½" IG (außer EPS 600 Ø 790 2 Muffen)

Thermic Energy RZ GmbH
Zedtlitzer Dreieck 2 - 3
04552 Borna

Telefon +49 3433 8598 - 0
info@thermic-energy.com
www.thermic-energy.com

Abbildungen ähnlich. Technische und inhaltliche Änderungen, Druckfehler und Irrtum vorbehalten.