

Stockage d'énergie

EPS



Matériau: Acier S235JR (brut à l'intérieur, apprêté à l'extérieur)

Isolation: 75 mm jusqu'au type 500 = isolation en mousse solide PU ou HVI et film amovible en argent RAL 9006 ou blanc RAL 9010 (préassemblé); à partir du type 600 avec isolation GREEN LINE amovible de 120 mm avec gaine en film en RAL Argent 9006 ou blanc RAL 9010 (appliqué sur 100 mm) et isolation de couverture de 100 mm

Les EPS type 120 à type 500, avec isolation mousse rigide PU ou HVI, peuvent être utilisés pour Un refroidissement avec une température minimale de 16°C peut être utilisé

Pression d'essai: 6 bar

Pression de service: max. 3 bar

Température de fonctionnement: max. 110 °C

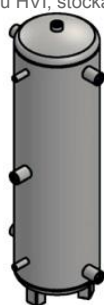
Équipement: pour réservoirs de stockage avec isolation Green Line une bande palpeuse sous la fermeture éclair

EPS		120	200	300		500		600 Ø 650	600 Ø 790	825	1000 Ø 790	1000 Ø 850	1150	1500	2000	2500	3000	5000
Volume nominal	Liter	120	210	300	300	500	500	579	600	750	901	880	1020	1495	1870	2280	2875	4860
Volume utilisable	Liter	120	210	300	300	500	500	579	600	750	901	880	1020	1495	1870	2280	2875	4860
Classe d'efficacité énergétique*		A	A	A	B	A	B	C	C	C	C	C	C	C	C	-	-	-
Perte de chaleur* ¹	W	37	43	49	69	58	83	120	120	133	143	143	153	170	187	204	227	305
	kWh/j	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
Diamètre sans Isolation	mm	-	-	-	-	-	-	650	790	790	790	850	850	990	1100	1200	1250	1600
Diamètre avec Isolation	mm	510	660	660	660	810	810	850	990	990	990	1050	1050	1190	1300	1400	1450	1800
Hauteur sans Isolation	mm	-	-	-	-	-	-	1894	1405	1706	2006	1716	1972	2164	2162	2309	2590	2709
Hauteur avec Isolation	mm	1400	1280	1730	1730	1710	1710	1969	1480	1781	2081	1791	2047	2239	2237	2384	2665	2784
Distance d'inclinaison	mm	1490	1440	1852	1852	1892	1892	1920	1498	1776	2086	1788	2061	2238	2235	2475	2760	2970
Numéro d'article argent		746411	Demande	746205	746217	746211	746225	747313	747628	747321	747329	747573	747335	747343	747351	745339	745344	745559
Numéro d'article blanc		746412	746202	746207	746219	746213	746228	747315	747630	747323	747331	747575	747337	747345	747354	745341	745346	745561

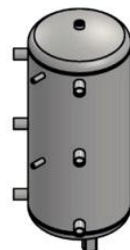
* Classification selon le règlement (UE) 812/2013; Règlement (UE) 811/2013 sur les classes d'efficacité

** selon DIN EN 12897: 2016 (test partiel basé sur)

*** avec isolation PU ou HVI, stockage d'eau froide en dessous de 16 °C impossible



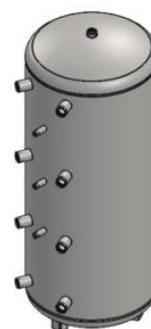
Typ 120



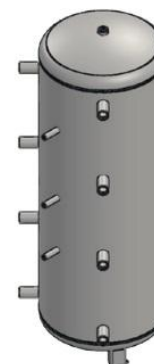
Typ 200



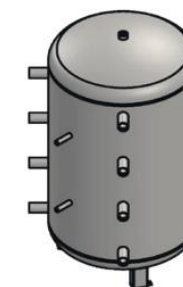
Typ 300



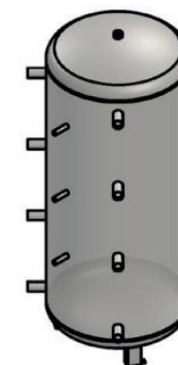
Typ 500



Typ 600 Ø 650



Typ 600 Ø 790

Typ 825
Typ 1000 Ø 790

Chaleur



Refroidissement

Chaudière à gaz
à condensationPouvoir calorifique
du pétroleBois / Granulés /
Combustibles solides

Pompe à chaleur



Chauffage urbain



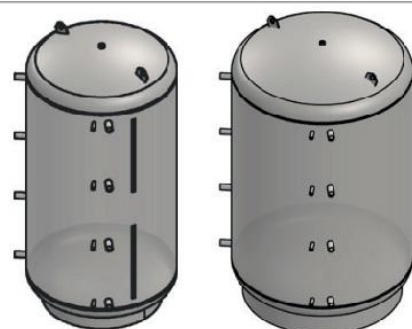
Inserts chauffants

EPS		120	200	300	500	600	600 Ø 790	825	1000 Ø 790	1000 Ø 850	1150	1500	2000	2500	3000	5000
Connexion		Hauteur de connexion en 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

Pour les types 120 et 300, toutes les connexions sont à 180°, pour les types 500 à 45°, pour les types 200 et 600 à 2500 à 90°, Type 3000 et Type 5000 à 100°

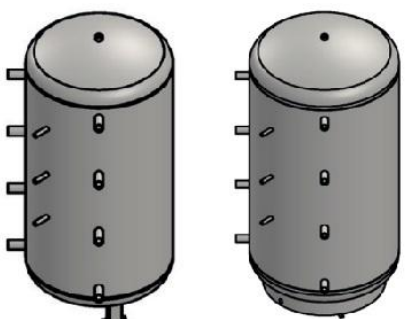
Une connexion tampon communicante est possible avec toutes les mémoires tampons de même taille.

EL	Ventilation	A	bis	H	Douille 1½" IG
		1	bis	4	Douille ½" IG



Typ 3000

Typ 5000

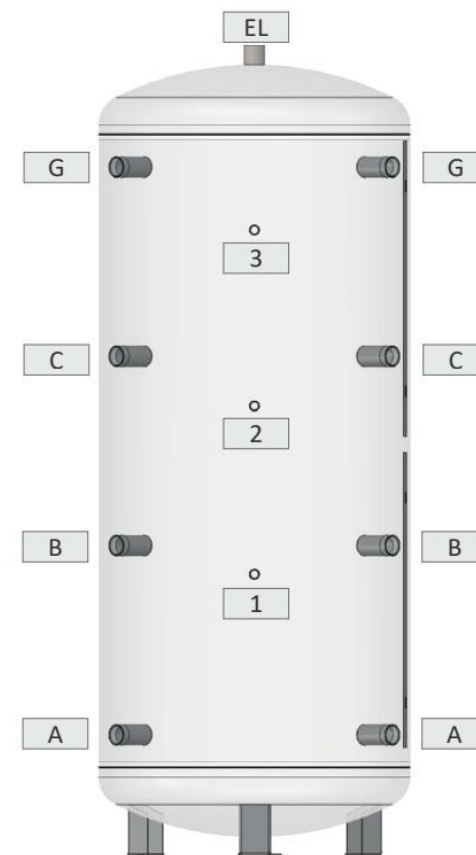

 Typ 1000 Ø 850
Typ 1150

 Typ 1500 bis
Typ 2500


EPS Type 120 5 prises de connexion 1½" IG, 2 prises ½" IG



EPS Type 3000 et Type 5000 4 douilles ½" IG



EPS type 200 et 300 = 6 prises de connexion 1½" IG, 2 prises ½" IG de EPS type 500 = 8 prises de connexion 1½" IG, 3 prises ½" IG