

Energie-Puffer-Speicher EPS



A BRAND OF GROUPE ATLANTIC



- Material Stahl S235JR (innen roh, außen grundiert)
- Typ 120 bis 500 mit 75 mm PU- oder HVI-Isolierung (fest verschäumt) und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber (vormontiert)
- Typ 600 bis 5000 mit abnehmbarer 120 mm GREEN LINE-Isolierung inkl. 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber (auf 100 mm angelegt) und 100 mm Deckelisolierung
- Prüfdruck 6 bar
- zulässige Betriebstemperatur Heizwasser max. 110 °C
- zulässiger Betriebsdruck Heizwasser max. 3 bar
- bei Speichern mit Green Line-Isolierung Fühlerleiste unterm Reißverschluss
- kommunizierende Pufferverbindung mit allen Puffer-Speichern gleicher Größe möglich



Typ		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	199	291	291	493	493	597	597	810	901	901	1098	1484	1908	2411	2852	4860
Energieeffizienzklasse*		A	A	A	B	A	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Warmhalteverlust S* ¹	W	37	44	49	69	58	83	120	120	135	143	143	153	170	187	204	227	305
	kWh/d	0,89	1,06	1,18	1,66	1,39	1,99	2,88	2,88	3,24	3,43	3,43	3,67	4,08	4,48	-	-	-
Lastprofil		M	XL	XXL	XXL	3XL	3XL	3XL	3XL	3XL	4XL	4XL	4XL	4XL	4XL	-	-	-
Artikel-Nr.		339250	330799	330800	330802	330801	330805	600100	600187	600101	600102	600173	600103	600104	600105	100514	100515	330023

* Einstufung gemäß VO (EU) 812/2013; VO (EU) 811/2013 in Effizienzklassen
¹ Prüfverfahren: DIN EN 12897: 2016 (Teilprüfung in Anlehnung)

Typ		120	200	300	500	600 Ø 650	600 Ø 790	825	1000 Ø 790	1000 Ø 850	1150	1500	2000	2500	3000	5000	
Durchmesser ohne Iso	mm	-	-	-	-	650	790	790	790	850	850	990	1100	1200	1250	1600	
Höhe ohne Iso	mm	-	-	-	-	1895	1445	1745	2045	1765	2025	2174	2161	2310	2608	2820	
Kippmaß	mm	1510	1414	1837	1864	1909	1498	1776	2086	1788	2061	2238	2235	2359	2650	2915	
Durchmesser mit Iso	mm	510	660	660	810	850	990	990	990	1050	1050	1190	1300	1400	1450	1800	
Höhe mit Iso	mm	1425	1257	1719	1705	1970	1520	1820	2120	1840	2100	2249	2236	2385	2683	2895	
A	Muffe 1/2" IG	mm	190	210	210	265	225	290	289	305	300	315	345	364	390	495	
B	Muffe 1/2" IG	mm	-	611	777	625	691	580	680	785	690	781	841	844	903	1105	
C	Muffe 1/2" IG	mm	-	-	-	1016	1158	870	1070	1265	1080	1248	1339	1324	1417	1720	
F	Muffe 1/2" IG	mm	1188	992	1474	1436	1625	1160	1460	1745	1470	1715	1836	1804	1930	2215	2325
H	Muffe 1/2" IG	mm	682	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

- Typ 120 bis 300 = 2 Muffen 1/2" IG
- Typ 500 bis Typ 2500 = 3 Muffen 1/2" IG (außer Typ 600 Ø 790 hat nur 2 Muffen 1/2" IG)
- ab Typ 3000 = 4 Muffen 1/2" IG
- Entlüftung 1 1/4" IG
- 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°

