



Pufferspeicher PBM für Heizsysteme

Zum Speichern der vom Kessel erzeugten Wärme; Für Heizsysteme empfohlen. Sichert die optimale Arbeit des Kessels, indem er ihn bei Nennleistung arbeiten lässt, selbst wenn die Anlage die gesamte, vom Kessel produzierte Wärme nicht benötigt. Die Wärme wird in dem Pufferspeicher gespeichert und kann verwendet werden, selbst wenn der Kessel abgekühlt ist.

Ausführungen erhältlich, L:

300, 500, 800, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000

Vorteile:

- Optional abnehmbare Isolierung – 100mm.

Isolierungen, verfügbar für alle Modelle: Weichschaum, Vlies.

Isolierung, verfügbar für H* Modelle: Hartschaum

- Primerbeschichtung der Außenfläche
- Bis zu 5 Anschlüsse G $\frac{1}{2}$ “ für Temperaturfühler
- Bis zu 13 Anschlüsse G1“ oder G1 $\frac{1}{2}$ “ ermöglichen den Anschluss an Heizkessel und andere Wärmequellen.
- Die Anschlüsse sind im 90 Grad Winkel geordnet, zwecks Vereinfachung der Montage.
- Diese Anordnung der Anschlüsse macht die Montage in einer Ecke möglich.
- Elektrische Heizquelle als Sonderausrüstung, Leistung 3kW; 4.5kW; 6kW und 7.5kW



**Energieeffizienz Richtlinie 2010/30/EU,
Reglement 812/201:**

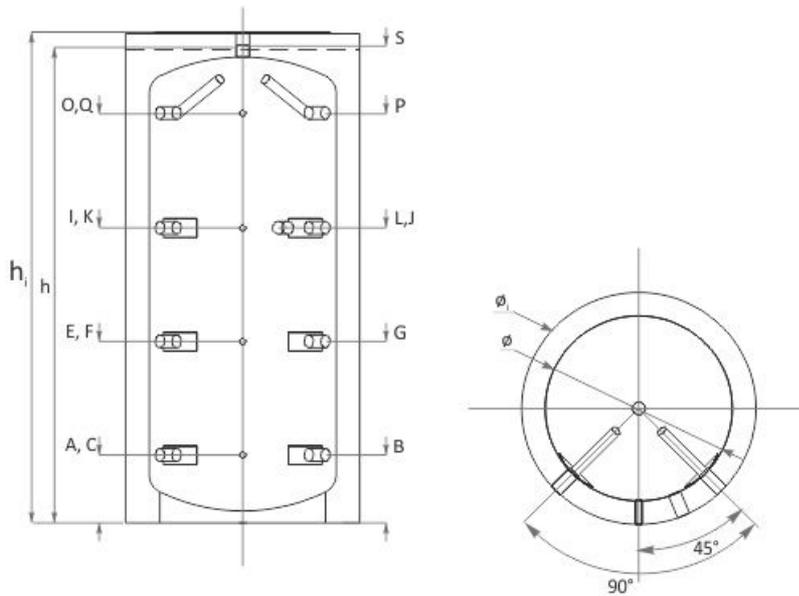


Klasse D / E, je nach dem Typ der Isolierung;
für Speicherkapazität von 300 bis 1000 Liter;



1. PVC-Mantel, Farbe RAL 9006
2. Primerbeschichtung der Außenfläche des Wasserbehälters
3. Abnehmbare Wärmedämmung
4. Wasserbehälter aus niedrigkohlenstoffhaltigem Stahl

Technische Daten



		PBM 300	PBM 500	PBM/H* 800	PBM/H* 1000	PBM 1500	PBM 2000	PBM 3000	PBM 4000	PBM 5000
Fassungsvermögen	L	300	500	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000
Durchmesser D ohne ϕ / mit Wärmedämmung ϕ_i	mm	550/750	650/850	790/990	790/990	1000/1200	1200/1400	1250/1450	1400/1600	1600/1800
Höhe ohne h / mit Wärmedämmung h_i	mm	1410/1460	1700/1750	1838/1888	2039/2089	2140/2290	2131/2181	2713/2763	2746/2796	2841/2891
Montage - Höhe	mm	1431	1727	1877	2073	2192	2200	2760	2817	2932
Betriebsdruck / Puffer max. Temperatur	bar/°C	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95
Kessel Leistungsvermögen zum Anschluss am Puffer	kW	6-10	10-17	15-27	18-33	27-50	36-67	73-133	46-84	82-151
Thermometer		Option								
Gewicht Pufferspeicher / Ummantelung	kg	60/9.5	81 /12.3	108/16.4	126/18	205/23.2	254/26.5	337 / 35	474 / 40	571 / 45
Ausgang Kessel-Wärmeträger	A, mm G1½"	240	239	290	290	339	388	396	438	502
Ausgang Kessel-Wärmeträger	B, mm G1½"	240	239	290	290	339	388	396	438	502
Fühler-Hülse	C, mm G½"	240	239	290	290	339	388	396	438	502
Kessel-Wärmeträger	E, mm G1½"	550	643	710	775	833	848	1037	1064	1128
Fühler-Hülse	F, mm G½"	550	643	710	775	833	848	1037	1064	1128
Kessel-Wärmeträger	G, mm G1½"	550	643	710	775	833	848	1037	1064	1128
Kessel-Wärmeträger	I, mm G1½"	860	997	1090	1260	1327	1308	1678	1690	1754
Kessel-Wärmeträger	J, mm G1½"	860	997	1090	1260	1327	1308	1678	1690	1754
Fühler-Hülse	K, mm G½"	860	997	1090	1260	1327	1308	1678	1690	1754
Kessel-Wärmeträger/Elekt. Heizpatrone	L, mm G1½"	860	997	1090	1260	1260	1308	1678	1690	1754
Eingang Kessel-Wärmeträger	O, mm G1½"	1170	1451	1750	1750	1821	1768	2319	2316	2380
Eingang Kessel-Wärmeträger	P, mm G1½"	1170	1451	1750	1750	1821	1768	2319	2316	2380
Fühler-Hülse	Q, mm G½"	1170	1451	1750	1750	1821	1768	2319	2316	2380
Entlüftung	S, mm G1½"	1410	1700	2039	2039	2140	2131	2713	2746	2841