



BRAUCHWASSERSPEICHER

Huch-Brauchwasserspeicher Wasser – das Lebenselixier

Wir garantieren höchste Qualität nach deutschen Normen und technischen Standards.

Unsere Brauchwasserspeicher finden ihren Einsatz in der hygienisch einwandfreien Trinkwasserbereitung durch gütegeprüfte Emaillierung. Sie lassen sich mit verschiedenen Wärmeerzeugern kombinieren.

PSB | Pufferspeicher

PSB | Pufferspeicher



Brennwert



Öl



Gas

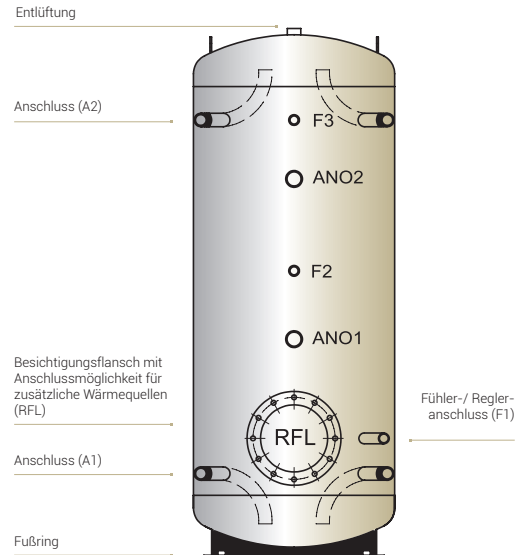


Pellet



Fernwärme

Sonderlösungen, wie die Kombination von verschiedenen Wärmequellen, lassen auch andere Anwendungen zu.



Material

Stahl S235JR, innen emailliert, außen grundiert

Betriebsdruck

10 bar

Ausstattung

Magnesiumschatzanode 1 ¼ ", Revisionsöffnung

280 x 200 x LK 245

Optional: mit zusätzlichen Flanschen auf Anfrage erhältlich (PSB-Plus F2 / PSB-Plus F3)

Anschlüsse

Alle Außengewinde flach-dichtend

Isolierung

Abnehmbare 100-mm-Polyline®-Vliesisolierung inkl.

Deckel- und Bodendämmung

Energieeffizienzklasse

B auf Anfrage möglich

Zubehör

Unser vielfältiges Zubehör finden Sie im Produktkatalog oder im Datenblatt Zubehör.

- ✓ Trinkwasserspeicher ohne Wärmetauscher
- ✓ Geeignet zur hygienisch einwandfreien Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- ✓ Korrosionsschutz durch hochwertige Emaillierung und Magnesiumschatzanode 1 ¼ "
- ✓ Geringe Wärmeverluste durch hochwertigen Wärmeschutz
- ✓ Einbau eines Rippenrohrwärmetauscher oder einer E-Heizung über den Flansch möglich
- ✓ Bis 5000 Liter auf Anfrage möglich (8 bar)

PSB Pufferspeicher		200	300	400	500 Ø=600	500 Ø=650	750	1000	1500	2000
PSB ohne Isolierung	Artikelnr.	–	–	–	–	–	117160	117161	121812	121823
PSB mit Vliesisolierung RAL 9006 (nur bis 500 l)	Artikelnr.	150535	150536	150544	150558	150559	–	–	–	–
Vliesisolierung RAL 9006	Artikelnr.	–	–	–	–	–	145010	145011	145012	145013
Kurzfristig lieferbare Lagerware		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒		
Inhalt	[Liter]	200	300	400	500	500	750	1000	1500	2000
Energieeffizienzklasse**										
Wärmeverlust (mit Isolierung)	[Watt]	83	92	102	112	112	131	145	168	186
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	550	550	600	600	650	750	850	1000	1100
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	750	750	800	800	850	950	1050	1200	1300
Isolierung	[mm]	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Höhe mit Isolierung	[mm]	1070	1550	1630	1980	1790	1970	2010	2250	2410
Kippmaß	[mm]	1080	1550	1590	1920	1750	1945	2090	2260	2440
max. T/ max. P–TW	[°C / bar]	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10
Be-/Entladeanschlüsse AG (A1, A2)	[Zoll]	G 1	G 1	G 1	G 1 ¼	G 1 ½	G 1 ¼	G 1 ¼	G 2	G 2
E-Heizung		Für alle Speicher: über Revisionsflansch möglich								
Rev.-Flansch-Nennweite (RFL)		DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200
Fühler-/Regleranschlüsse (F1-F3)	[Zoll]	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾
Thermometeranschluss (F1-F3)	[Zoll]	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾
Entlüftung	[Zoll]	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾
Anode optional (ANO 1)	[Zoll]	–	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
Anode optional (ANO 2)	[Zoll]	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
Maßangaben										
A1	[mm]	215	215	245	245	245	265	285	340	365
RFL, F1	[mm]	320	320	350	350	350	370	390	445	470
ANO 1	[mm]	–	570	600	600	600	620	640	645	670
F 2	[mm]	550	820	850	980	850	950	920	1100	1185
ANO 2	[mm]	690	1170	1200	1530	1365	1500	1470	1760	1905
A2, F3	[mm]	790	1270	1300	1630	1465	1600	1570	1860	2005
Gewicht	[kg]	90	118	129	160	160	225*	305*	390*	485*
Wartungszubehör										
Magnesiumanode	Artikelnr.	105714	103679	104041	104042	104042	104390	104390	104390	104390
Blindflansch	Artikelnr.	105148	105148	105148	105148	105148	105148	105148	105148	105148
Dichtung	Artikelnr.	101429	101429	101429	101429	101429	101429	101429	101429	101429
Zusätzlich eingebauter Flansch, emailliert										
<ul style="list-style-type: none"> » Position serienmäßig vorgegeben » Mit Dichtung und Blindflansch verschlossen » Zum Einbau eines Cu-Rippenrohrwärmetauschers oder einer E-Heizung » 280 x 200 x LK 245 										

*Gewicht ohne Isolierung. Beim Trinkwasseranschluss sind die zutreffenden DIN- und DVGW-Vorschriften zu beachten.

**Energieeffizienzklasse B auf Anfrage möglich.

Stand 05/22 - Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten. Für evtl. Druckfehler und Irrtümer in diesem Produktblatt übernehmen wir keine Haftung.
Huch GmbH Behälterbau und Verwaltungsgesellschaft, Temnitz-Park-Chaussee 22, 16818 Märkisch Linden, Tel. 033920 - 672 - 0, E-Mail info@huch.com