

PS 50.01 - 500.01



Pufferspeicher

PS 50.01 - 500.01

Anwendung

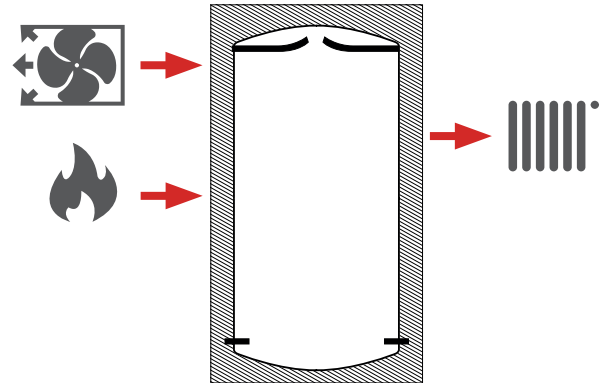
Pufferspeicher für Heiz- und Kühlanwendungen,
auch für Hybridsysteme geeignet

Korrosionsschutz außen

fest eingeschäumt

Wärmedämmung

50/80 mm PU-Hartschaumdämmung mit Softmantel



Modellübersicht PS 50.01 - 500.01

Typ	Artikel Nr.	Inhalt	Höhe mit Dämmung	Kippmaß	Einbring Durchmesser	Gewicht (leer)	Energieeffizienz-klasse
Einheit	[-]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[-]
PS 50.01	STD0050PS.01	51	640	790	460	27	A
PS 80.01	STD0080PS.01	80	980	1085	460	29	A
PS 100.01	STD0100PS.01	98	1170	1260	460	30	B
PS 200.01	STD0200PS.01	214	1280	1425	610	50	B
PS 300.01	STD0300PS.01	284	1740	1870	660	74	B
PS 400.01	STD0400PS.02	379	1630	1800	760	94	B
PS 500.01	STD0500PS.01	470	1930	2080	760	113	B

Technische Daten PS 50.01 - 500.01

Typ	Einheit	PS 50.01	PS 80.01	PS 100.01	PS 200.01	PS 300.01	PS 400.01	PS 500.01
Artikel Nr.	[-]	STD0050PS.01	STD0080PS.01	STD0100PS.01	STD0200PS.01	STD0300PS.01	STD0400PS.02	STD0500PS.01
Inhalt	[l]	51	80	98	214	284	379	470
Höhe mit Dämmung	[mm]	640	980	1170	1280	1740	1630	1930
Durchmesser mit Dämmung	[mm]	460	460	460	610	660	760	760
Kippmaß	[mm]	790	1085	1260	1425	1870	1800	2080
Einbring Durchmesser	[mm]	460	460	460	610	660	760	760
Gewicht (leer)	[kg]	27	29	30	50	74	94	113
max. Betriebsdruck Heizseitig	[bar]	3	3	3	3	3	3	3
Prüfdruck Heizseitig	[bar]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
max. Betriebstemperatur Heizseitig	[°C]	95	95	95	95	95	95	95
Dämmstärke	[mm]	50	50	50	50	80	80	80
max. Einbaulänge EHP	[mm]	400	400	400	500	500	600	600
max. Leistung EHP	[kW]	3	3	3	4,5	4,5	6	6
Bereitschaftswärmeaufwand	[kWh/d]	0,638	0,792	1,062	1,438	1,464	1,584	1,728
Warmhalteverlust	[W]	27	33	44	60	61	66	72
Energieeffizienzklasse	[-]	A	A	B	B	B	B	B
Material Dämmung	[-]	PU Hartschaum fest ($\lambda=0,024$ W/mK)						

Anschlüsse und Dimensionen PS 50.01 - 500.01

Anschlüsse		Einheit	PS 50.01	PS 80.01	PS 100.01	PS 200.01	PS 300.01	PS 400.01	PS 500.01
ENT	Entlüftung	[mm]	640 1¼" IG	980 1¼" IG	1170 1¼" IG	1280 1¼" IG	1740 1¼" IG	1630 1¼" IG	1928 1¼" IG
WPV/ HZV	Wärmepumpe/Heizungsvorlauf	[mm]	460 1¼" IG	800 1¼" IG	990 1¼" IG	1055 1½" IG	1485 1½" IG	1360 1½" IG	1650 2" IG
KV	Kessel-Vorlauf	[mm]	360 1¼" IG	670 1¼" IG	860 1¼" IG	925 1½" IG	1355 1½" IG	1230 1½" IG	1520 1½" IG
F/TH	Fühler/Thermometer	[mm]	360 ½" IG	670 ½" IG	860 ½" IG	925 ½" IG	1355 ½" IG	1230 ½" IG	1520 ½" IG
EHP1	Elektro-Heizpatrone 1	[mm]	385 1½" IG	620 1½" IG	810 1½" IG	875 1½" IG	1305 1½" IG	1180 1½" IG	1470 1½" IG
F2	Fühler 2	[mm]	260 ½" IG	480 ½" IG	575 ½" IG	640 ½" IG	870 ½" IG	800 ½" IG	965 ½" IG
KR	Kessel-Rücklauf	[mm]	260 1¼" IG	480 1¼" IG	575 1¼" IG	640 1½" IG	870 1½" IG	800 1½" IG	965 1½" IG
EHP2	Elektro-Heizpatrone 2	[mm]	-	290 1½" IG	290 1½" IG	355 1½" IG	385 1½" IG	400 1½" IG	410 1½" IG
F3	Fühler 3	[mm]	-	290 ½" IG	290 ½" IG	355 ½" IG	385 ½" IG	400 ½" IG	410 ½" IG
WPR/ HZR	Wärmepumpe/Heizungsrücklauf	[mm]	160 1¼" IG	160 1¼" IG	160 1¼" IG	225 1½" IG	255 1½" IG	270 1½" IG	280 2" IG
ENL	Entleerung	[mm]	140 ½" IG	140 ½" IG	140 ½" IG	125 ½" IG	155 ½" IG	170 1" IG	170 1" IG

PS 50.01 - 500.01

