

PS 800 - 2000



Pufferspeicher

PS 800 - 2000

Anwendung

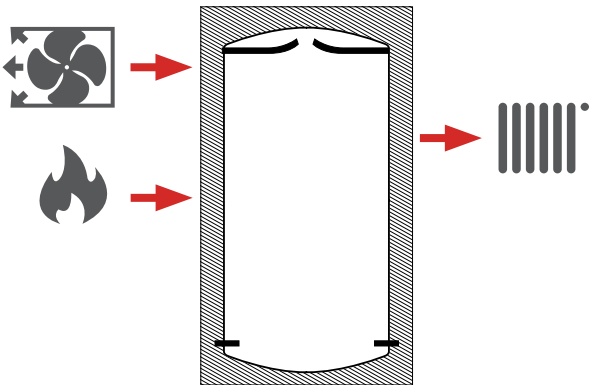
Pufferspeicher für Heiz- und Kühlanwendungen,
auch für Hybridsysteme geeignet

Korrosionsschutz außen

Pulverbeschichtet

Wärmedämmung

20 mm diffusionsdichte Dämmung + 100 mm Vlies mit PVC-Außenverkleidung



Modellübersicht PS 800 - 2000							
Typ	Artikel Nr.	Inhalt	Höhe mit Dämmung	Kippmaß	Einbring Durchmesser	Gewicht (leer)	Energieeffizienz-klasse
Einheit	[-]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[-]
PS 800	STD0800PS	826	2010	2180	830	160	C
PS 1000	STD1000PS	903	2160	2320	830	180	C
PS 1500	STD1500PS	1497	2240	2480	1040	270	C
PS 2000	STD2000PS	1970	2420	2680	1140	310	C

Technische Daten PS 800 - 2000

Typ	Einheit	PS 800	PS 1000	PS 1500	PS 2000
Artikel Nr.	[-]	STD0800PS	STD1000PS	STD1500PS	STD2000PS
Inhalt	[l]	826	903	1497	1970
Höhe mit Dämmung	[mm]	2010	2160	2240	2420
Durchmesser ohne Dämmungen	[mm]	790	790	1000	1100
Durchmesser mit diffusionsdichter Dämmung*	[mm]	830	830	1040	1140
Durchmesser mit allen Dämmungen (diffusionsdichte Dämmung + Vlies)	[mm]	1030	1030	1240	1340
Kippmaß	[mm]	2180	2320	2480	2680
Einbring Durchmesser	[mm]	830	830	1040	1140
Gewicht (leer)	[kg]	160	180	270	310
max. Betriebsdruck Heizseitig	[bar]	6	6	6	6
Prüfdruck Heizseitig	[bar]	9	9	9	9
max. Betriebstemperatur Heizseitig	[°C]	95	95	95	95
Dämmstärke	[mm]	120	120	120	120
Bereitschaftswärmeaufwand	[kWh/d]	2,95	3,1	3,8	4,2
Warmhalteverluste	[W]	123	129	158	175
Energieeffizienzklasse	[-]	C	C	C	C
Material Dämmung	[-]	20 mm diffusionsdichte Dämmung + 100 mm Vlies mit PVC-Außenverkleidung			

* bitte beachten Sie, dass die diffusionsdichte Dämmung nicht abnehmbar ist

Anschlüsse und Dimensionen PS 800 - 2000

Anschlüsse		Einheit	PS 800	PS 1000	PS 1500	PS 2000
ENT	Entlüftung	[mm]	2010 1½" IG	2160 1½" IG	2240 1½" IG	2420 1½" IG
WPV/ HZV	Wärmepumpe/Heizungsvorlauf	[mm]	1650 2½" IG	1785 FL DN80 PN6	1800 FL DN80 PN6	1955 FL DN100 PN6
KV	Kessel-Vorlauf	[mm]	1520 1½" IG	1605 1½" IG	1610 2" IG	1765 2" IG
F/TH	Fühler/Thermometer	[mm]	1520 ½" IG	1605 ½" IG	1610 ½" IG	1765 ½" IG
EHP1	Elektro-Heizpatrone 1	[mm]	1470 1½" IG	1605 1½" IG	1610 1½" IG	1765 1½" IG
F2	Fühler 2	[mm]	970 ½" IG	1045 ½" IG	1085 ½" IG	1175 ½" IG
KR	Kessel-Rücklauf	[mm]	970 1½" IG	1045 1½" IG	1085 2" IG	1175 2" IG
EHP2	Elektro-Heizpatrone 2	[mm]	420 1½" IG	485 1½" IG	560 1½" IG	570 1½" IG
F3	Fühler 3	[mm]	420 ½" IG	485 ½" IG	560 ½" IG	570 ½" IG
WPR/ HZR	Wärmepumpe/Heizungsrücklauf	[mm]	290 2½" IG	305 FL DN80 PN6	370 FL DN80 PN6	395 FL DN100 PN6
ENL	Entleerung	[mm]	170 1" IG	170 1" IG	235 1" IG	250 1" IG

PS 800 - 2000

