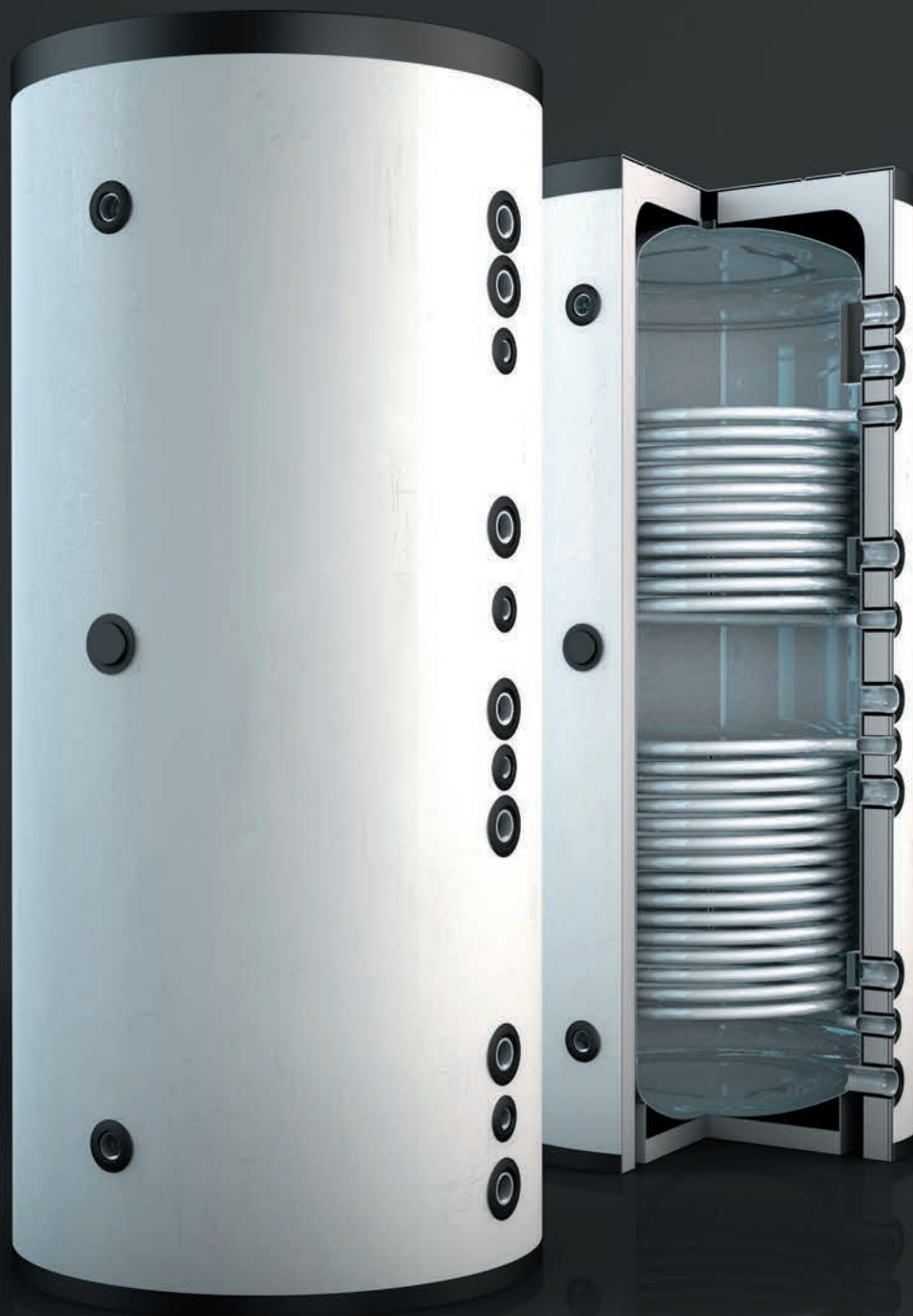


PRR 500 - 2000



Pufferspeicher Solar

PRR 500 - 2000

Anwendung

Pufferspeicher für Heizanwendungen mit zwei Glattrohrwärmetauschern für zusätzliche Heizquelle, z.B. einer Solaranlage

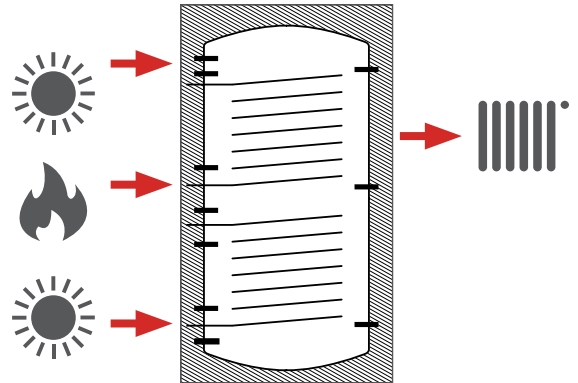
Korrosionsschutz außen

Pulverbeschichtung bis 2000 l, Grundierung > 2.500 l

Wärmedämmung

Typ 500-1000: 70 mm Halbschale aus PU-Hartschaum mit Softmantel

Typ 1500-2000: 110 mm Halbschale aus EPS mit ABS-Mantel



Modellübersicht PRR 500 - 2000

Typ	Artikel Nr.	Inhalt	Höhe mit Dämmung	Kippmaß	Einbring Durchmesser	Gewicht (leer)	Oberfläche WT oben / unten	Energieeffizienzklasse
Einheit	[-]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[m²]	[-]
PRR 500	STD0500PRR	497	1750	1740	650	198	1,2 / 1,8	C
PRR 800	STD0800PRR	772	1970	1950	750	185	2 / 2,4	C
PRR 1000	STD01000PRR	926	2120	2100	790	192	2,3 / 3,1	C
PRR 1500	STD01500PRR	1526	2240	2240	1000	308	3,2 / 3,5	C
PRR 2000	STD02000PRR	1998	2420	2430	1100	369	3,5 / 3,8	C

Technische Daten PRR 500 - 2000

Typ	Einheit	PRR 500	PRR 800	PRR 1000	PRR 1500	PRR 2000
Artikel Nr.	[-]	STD0500PRR	STD0800PRR	STD01000PRR	STD01500PRR	STD02000PRR
Inhalt	[l]	497	772	902	1526	1998
Inhalt Heizungsseite	[l]	451	747.7	875.2	1483	1971.5
Inhalt WT oben	[l]	7	12.8	14	20.5	22,5
Inhalt WT unten	[l]	11	11.5	12.8	22.5	24
Höhe mit Dämmung	[mm]	1750	1970	2120	2240	2420
Durchmesser mit Dämmung	[mm]	810	910	950	1250	1350
Durchmesser ohne Dämmung	[mm]	650	750	790	1000	1100
Kippmaß	[mm]	1740	1950	2100	2240	2430
Einbring Durchmesser	[mm]	650	750	790	1000	1100
Gewicht (leer)	[kg]	198	185	192	308	369
max. Betriebsdruck Heizseitig	[bar]	3	3	3	3	3
Prüfdruck Heizseitig	[bar]	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
max. Betriebsdruck Solarseitig	[bar]	10	10	10	10	10
Prüfdruck Solarseitig	[bar]	15	15	15	15	15
max. Betriebstemperatur Heizseitig	[°C]	95	95	95	95	95
max. Betriebstemperatur Solarseitig	[°C]	110	95	95	95	95
Oberfläche WT oben	[m²]	1.2	2	2.3	3.2	3.5
Oberfläche WT unten	[m²]	1.8	2.4	3.1	3.5	3.8
Dämmstärke	[mm]	70	70	70	110	110
max. Einbaulänge EHP	[mm]	500	750	800	1000	1100
max. Leistung EHP	[kW]	-	7.5	9	9	9
Bereitschaftswärmeaufwand	[kWh/d]	2.5	3.2	3.4	4.1	4.5
Warmhalteverlust	[W]	104	133	144	171	185
Energieeffizienzklasse	[-]	C	C	C	C	C
Material Dämmung	[-]	PU Hartschaum Schale			EPS	

Anschlüsse und Dimensionen PRR 500 - 2000

Anschlüsse		Einheit	PRR 500	PRR 800	PRR 1000	PRR 1500	PRR 2000
KV1	Kessel-Vorlauf 1	[mm]	1470 1½" IG	1670 1½" IG	1820 1½" IG	1835 1½" IG	2000 1½" IG
KV2	Kessel-Vorlauf 2	[mm]	1360 1½" IG	1560 1½" IG	1710 1½" IG	1725 1½" IG	1890 1½" IG
HZV1	Heizung-Vorlauf 1	[mm]	1050 1½" IG	1150 1½" IG	1300 1½" IG	1285 1½" IG	1380 1½" IG
KR1	Kessel-Rücklauf 1	[mm]	820 1½" IG	870 1½" IG	990 1½" IG	975 1½" IG	1030 1½" IG
SVL1	Solar-Vorlauf 1	[mm]	720 1" IG	770 1" IG	890 1" IG	875 1" IG	930 1" IG
SVL2	Solar-Vorlauf 2	[mm]	1250 1" IG	1450 1" IG	1600 1" IG	1585 1" IG	1790 1" IG
HZR1	Heizung-Rücklauf 1	[mm]	620 1½" IG	670 1½" IG	790 1½" IG	775 1½" IG	830 1½" IG
KR2	Kessel-Rücklauf 2	[mm]	390 1½" IG	400 1½" IG	400 1½" IG	465 1½" IG	480 1½" IG
SRL1	Solar-Rücklauf 1	[mm]	280 1" IG	290 1" IG	290 1" IG	355 1" IG	370 1" IG
SRL2	Solar-Rücklauf 2	[mm]	950 1" IG	1050 1" IG	1160 1" IG	1105 1" IG	1270 1" IG
HZR2	Heizung-Rücklauf 2	[mm]	150 1½" IG	170 1½" IG	170 1½" IG	235 1½" IG	250 1½" IG
FWV	Frischwasser-Vorlauf	[mm]	1410 1" AG	1670 1¼" IG	1820 1¼" IG	1835 1¼" AG	2000 1¼" IG
EHP	Elektro-Heizpatrone	[mm]	900 1½" IG	950 1½" IG	1100 1½" IG	1065 1½" IG	1230 1½" IG
FWR	Frischwasser-Rücklauf	[mm]	260 1" AG	270 1¼" IG	270 1¼" IG	335 1¼" AG	350 1¼" IG
ENT	Entlüftung	[mm]	1670 1¼" IG	1910 1¼" IG	2060 1¼" IG	2170 1¼" IG	2350 1¼" IG
FKL	Fühlerklemmleiste	[mm]	x	x	x	x	x

PRR 500 - 2000

