

HRWP 850 - 1500



Kombispeicher Wärmepumpe Solar

HRWP 850 - 1500

Anwendung

Der Kombi-Systemspeicher für die Wärmepumpe. Mit sauberer Trennung der Zonen. Hygienische Warmwasserbereitung mittels integriertem Edelstahlwellrohr.

Korrosionsschutz für trinkwasserberührte Teile

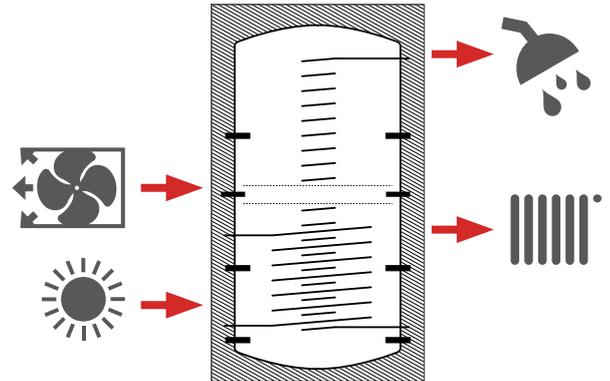
Edelstahl

Korrosionsschutz außen

Pulverbeschichtung

Wärmedämmung

110 mm Halbschale aus PU-Hartschaum mit Softmantel



Modellübersicht HRWP 850 - 1500

Typ	Artikel Nr.	Inhalt	Höhe mit Dämmung	Kippmaß	Einbring Durchmesser	Gewicht (leer)	Oberfläche WT Wellrohr / WT unten	Energieeffizienzklasse
Einheit	[-]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[m ²]	[-]
HRWP 850	STD0850HRWP	826	1980	1985	790	175	6 / 2,4	C
HRWP 1000	STD1000HRWP	903	2130	2140	790	181	6 / 2,4	C
HRWP 1500	STD1500HRWP	1526	2260	2260	1000	301	9,8 / 2,4	C

Technische Daten HRWP 850 - 1500

Typ	Einheit	HRWP 850	HRWP 1000	HRWP 1500
Artikel Nr.	[-]	STD0850HRWP	STD1000HRWP	STD1500HRWP
Inhalt	[l]	826	903	1526
Inhalt Trinkwasser	[l]	30,5	30,5	50,5
Inhalt Heizungsseite	[l]	786,7	858,2	1454
Inhalt WT unten	[l]	12,8	15,3	23,5
Höhe mit Dämmung	[mm]	1980	2130	2260
Durchmesser mit Dämmung	[mm]	1030	1030	1240
Durchmesser ohne Dämmung	[mm]	790	790	1000
Kippmaß	[mm]	1985	2140	2260
Einbring Durchmesser	[mm]	790	790	1000
Gewicht (leer)	[kg]	175	181	301
max. Betriebsdruck Heizseitig	[bar]	3	3	3
Prüfdruck Heizseitig	[bar]	4,5	4,5	4,5
max. Betriebsdruck TWW-seitig	[bar]	6	6	6
Prüfdruck TWW-seitig	[bar]	9	9	9
max. Betriebsdruck Solarseitig	[bar]	10	10	10
Prüfdruck Solarseitig	[bar]	15	15	15
max. Betriebstemperatur Heizseitig	[°C]	95	95	95
max. Betriebstemperatur TWW-seitig	[°C]	95	95	95
max. Betriebstemperatur Solarseitig	[°C]	95	95	95
Oberfläche WT Wellrohr	[m²]	6	6	9,8
Oberfläche WT unten	[m²]	2,4	2,4	3,9
Dämmstärke	[mm]	110	110	110
max. Einbaulänge EHP	[mm]	800	800	1000
max. Leistung EHP	[kW]	9	9	9
Bereitschaftswärmeaufwand	[kWh/d]	2,6	3	3,3
Warmhalteverluste	[W]	124	135	171
Energieeffizienzklasse	[-]	C	C	C
Material Dämmung	[-]	PU Hartschaum Schale ($\lambda=0,024$ W/mK)		
Korrosionsschutz	[-]	Edelstahl		

Anschlüsse und Dimensionen HRWP 850 - 1500

Anschlüsse		Einheit	HRWP 850	HRWP 1000	HRWP 1500
ENT	Entlüftung	[mm]	1880 1¼" IG	2030 1¼" IG	2160 1¼" IG
KV	Kessel-Vorlauf	[mm]	1740 1½" IG	1890 1½" IG	1955 1½" IG
KR	Kessel-Rücklauf	[mm]	240 1½" IG	240 1½" IG	305 1½" IG
WPV	Wärmepumpen-Vorlauf	[mm]	940 1½" IG	1090 1½" IG	1105 1½" IG
HZV	Heizungs-Vorlauf	[mm]	940 1½" IG	1090 1½" IG	1105 1½" IG
WPR 1	Wärmepumpen-Rücklauf 1	[mm]	1255 1½" IG	1405 1½" IG	1440 1½" IG
WPR 2	Wärmepumpen-Rücklauf 2	[mm]	565 1½" IG	690 ½" IG	720 1½" IG
SLV	Solar Vorlauf	[mm]	595 1" IG	660 1" IG	735 1" IG
SLR	Solar Rücklauf	[mm]	320 1" IG	300 1" IG	385 1" IG
ENL	Entleerung	[mm]	140 1½" IG	140 1½" IG	205 1½" IG
WW	Warmwasser	[mm]	1640 1" AG	1790 1" AG	1855 1" AG
EHP 1	Elektro-Heizpatrone 1	[mm]	1145 1½" IG	1295 1½" IG	1250 1½" IG
EHP 2	Elektro-Heizpatrone 2	[mm]	735 1½" IG	870 1½" IG	910 1½" IG
KW	Kaltwasser	[mm]	240 1" AG	240 1" AG	305 1" AG
HZR1	Heizung-Rücklauf 1	[mm]	565 1½" IG	690 1½" IG	720 1½" IG
HZR2	Heizung-Rücklauf 2	[mm]	240 1½" IG	240 1½" IG	305 1½" IG
F/TH	Fühler/Thermometer	[mm]	1555 Ø 17,2 mm	1705 Ø 17,2 mm	1770 Ø 17,2 mm
FWN	Fühler WW-Nachheizung	[mm]	1305 Ø 17,2 mm	1455 Ø 17,2 mm	1500 Ø 17,2 mm
FHN	Fühler HZ-Nachheizung	[mm]	665 Ø 17,2 mm	800 Ø 17,2 mm	840 Ø 17,2 mm
FS	Fühler Solar	[mm]	458 Ø 17,2 mm	480 Ø 17,2 mm	520 Ø 17,2 mm

HRWP 850 - 1500

