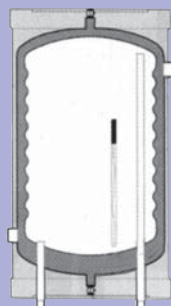


Wassererwärmer (Speicher)



GBS/ERM



HLD



ERM



SISS 550



PSM

Zubehör und technische Daten:

Wassererwärmer Typ GBS und ERM (Stahl emailliert)	2
Wassererwärmer, Typ ERMR (Stahl emailliert)	2
Wassererwärmer Typ HLD (Edelstahl)	3
Pufferspeicher Typ SISS mit integriertem Wassererwärmer	3
Pufferspeicher Typ PSM	4



GBS, ERM

Wassererwärmer GBS und ERM

- großflächiges, direkt eingeschweißtes und emailliertes Rohrregister mit hoher Wärmeübertragung
- Entleerungsmuffe mit Messingstopfen verschlossen
- Möglichkeit zur Montage einer Entleerungsarmatur
- korrosionssicherer, emaillierter Beistellspeicher gemäß DIN 4753 T3
- Magnesiumschanode am Flansch montiert
- hochwertige Wärmeisolierung

Typ	Leistungs-kennzeichen ¹	Inhalt (l)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Ge-wicht (kg)	Bestell-Nr.	Preis* (€)
GBS 120	1,7	115	890	540	86	9240.244120	832,20
ERM 160	2,1	160	1111	610	76	9240.244160	1.062,10
ERM 200	3,7	200	1339	610	88	9240.244200	1.126,70

Druck, Temperatur, Anschlüsse

¹ gemäß DIN 4708, bei $t_{sp} = 60^\circ\text{C}$

Typ	Betriebsdruck (bar)		Betriebstemperatur(max.°C)		Speicheranschlüsse (Zoll = ")					Magnesium-Schutzanode
	W-Wasser	Heizung	W-Wasser	Heizung	H-Vorlauf	H-Rücklauf	Zirkulation	K-Wasser	W-Wasser	
GBS 120	10	10	95	110	¾" AG	¾" AG	¾" AG	¾" AG	¾" AG	5/4" x 350 mm
ERM 160	10	10	95	110	1" IG	1" IG	¾" AG	¾" AG	¾" AG	5/4" x 300 mm
ERM 200	10	10	95	110	1" IG	1" IG	¾" AG	¾" AG	¾" AG	5/4" x 430 mm



ERMR

Wassererwärmer ERMR

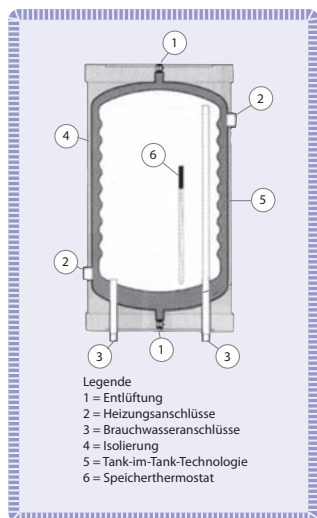
- bivalenter Speicher-Wassererwärmer für die Einbindung in ein Solarkollektorensystem
- eingeschweißte Hochleistungs-Glatrohrregister (kalkunempfindlich)
- große Wärmetauscherflächen
- Emaillierung und Magnesiumanode entsprechend DIN 4753
- hochwertige PU-Isolierung, 100 % FCKW-frei
- Folienmantel weiß
- Warmwasserabgang nach oben, garantiert vollständige Entlüftung
- Thermometer, Blindflansch und Flanschisolierhaube werkseitig montiert
- variable Fühlerpositionierung mittels Tauchrohr
- höhenverstellbare Füße (beigepackt)

Typ	Leistungs-kennzeichen ¹	Inhalt (l)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Ge-wicht (kg)	Bestell-Nr.	Preis* (€)
ERMR 300	1,95/7,4	300	1790	600	130,4	9240.244300	1.559,90
ERMR 400	3,25/10,5	400	1839	670	158,2	9240.244400	1.886,70
ERMR 500	4,5/13,7	500	1853	750	175,4	9240.244500	2.146,60

Druck, Temperatur, Anschlüsse

¹ $\frac{WT_{oben}}{WT_{unten}}$

Typ	Betriebsdruck (bar)		Betriebstemperatur(max.°C)		Speicheranschlüsse (Zoll = ")					Magnesium-Schutzanode
	W-Wasser	Heizung	W-Wasser	Heizung	Heizung Vor-Rücklauf	Solar Vor-Rücklauf	Zirkulation	K-Wasser	W-Wasser	
ERMR 300	10	10	95	90	1" IG	1" IG	¾" AG	1" AG	1" AG	5/4" x 600 mm
ERMR 400	10	10	95	90	1" IG	1" IG	¾" AG	1" AG	1" AG	5/4" x 700 mm
ERMR 500	10	10	95	90	1" IG	1" IG	¾" AG	1" AG	1" AG	5/4" x 800 mm



HLD

Wassererwärmer aus Edelstahl

- Hochleistungsspeicher in Edelstahl mit Tank-im-Tank-Technologie
- Innenspeicher aus massivem Edelstahl 4462
- große Wärmetauscherflächen für optimale Wärmeübertragung
- große Warmwasserleistung
- Max. Chloridgehalt des Stadtwassers 2000 mg/l
- Außenbehälter aus Stahl ST 37/2 mit Entlüftungsventilen
- integrierter Speicherthermostat
- für besonders aggressives Stadtwasser geeignet
- 5 Jahre Gewährleistung

Typ	Leistungs-kennzei-chen ¹	Inhalt (l)	Höhe (mm)	Durch-messer (mm)	Ge-wicht (kg)	Bestell-Nr.	Preis* (€)
HLD 100	1,0	105	818	516	45	9241.241100	1.772,30
HLD 130	2,1	130	978	516	47	9241.241130	1.829,70
HLD 160	3,0	161	1178	516	55	9241.241160	2.026,50
HLD 210	5,2	203	1450	516	65	9241.241210	2.255,30

¹ gemäß DIN 4708, bei $t_{sp} = 60^\circ\text{C}$

Druck, Temperatur, Anschlüsse

Typ	Betriebsdruck (bar)		Betriebstemperatur (max. °C)		Speicheranschlüsse (Zoll = ")			
	W-Wasser	Heizung	W-Wasser	Heizung	H-Vorlauf	H-Rücklauf	K-Wasser	W-Wasser
HLD 100	10,0	10,0	85	90	1¼" AG	1¼" IG	¾" AG	¾" AG
HLD 130	10,0	10,0	85	90	1¼" IG	1¼" IG	¾" AG	¾" AG
HLD 160	10,0	10,0	85	90	1¼" IG	1¼" IG	¾" AG	¾" AG
HLD 210	10,0	3,0	85	90	1¼" IG	1¼" IG	¾" AG	¾" AG



SISS 550

Pufferspeicher SISS (Speicher-im-Speicher-System)

- Heizungspufferspeicher mit Brauchwasserspeicher
- Stahlbehälter ST 37-2
- Weichschaum-Isolierung 100 mm mit PVC-Ummantelung
- großflächiges Hochleistungsregister
- erweiterbar durch ASS-Aktiv-Schichtensystem für maximalen Warmwasserkomfort
- Aufnahmemuffen für Temperaturregelung und Thermometer ½"

Typ	Leistungs-kennzei-chen ¹	Inhalt (l)	Höhe (mm)	Durch-messer (mm)	Ge-wicht (kg)	Bestell-Nr.	Preis* (€)
SISS 550	4,5	400/150	1890	650	188	9240.244550	2.112,00

¹ WT_{oben} / WT_{unten}

Druck, Temperatur, Anschlüsse

Typ	Betriebsdruck (bar)		Betriebstemperatur (max. °C)		Speicheranschlüsse (Zoll = ")				
	W-Wasser	Heizung	W-Wasser	Heizung	H-Vorlauf	H-Rücklauf	Zirkulation	K-Wasser	W-Wasser
SISS 550	6,0	3,0	95	100	1¼" AG	1¼" AG	¾" AG	¾" AG	¾" AG



PSM

Pufferspeicher PSM

- Pufferspeicher für die Einbindung in ein Heizsystem mit Festbrennstoff-Kessel
- Stahlbehälter ST 37-2
- Weichschaum-Isolierung 100 mm mit PVC-Ummantelung
- großflächiges Hochleistungsregister
- erweiterbar durch ASS-Aktiv-Schichtensystem für maximalen Warmwasserkomfort
- Aufnahmemuffen für Temperaturregelung und Thermometer 1/2"

Typ	Inhalt (l)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.	Preis* (€)
PSM 300	300	1822	600	125	9240.244306	785,00
PSM 400	400	1835	670	135	9240.244402	1.216,00
PSM 500	500	1725	650	108	9240.244501	1.733,20
PSM 800	800	1785	790	161	9240.244800	1.955,50
PSM 1000	1000	2135	790	176	9240.244910	2.198,70

Druck, Temperatur, Anschlüsse

Typ	Betriebsdruck (bar)	Betriebstemperatur (max. °C)	Speicheranschlüsse (Zoll = ")	
	Heizung	Heizung	Heizen-Vorlauf	Heizen-Rücklauf
PSM 300	3,0	95	1" AG	1" AG
PSM 400	3,0	95	1" AG	1" AG
PSM 500	3,0	95	1½" IG	1½" IG
PSM 800	3,0	95	1½" IG	1½" IG
PSM 1000	3,0	95	1½" IG	1½" IG