



Wärmepumpenspeicher

HRS



DIE  
**PERFEKTE**

ERGÄNZUNG ZU IHRER WÄRMEPUMPE



## Wärmepumpenspeicher

# HRS 200 | 300 | 400 | 500 | 750 | 900 Liter

Als Antwort auf die stetig steigenden Anforderungen nach niedrigen Rücklauftemperaturen im Heizkreis hat Austria Email einen Speicher entwickelt, der mit extrem großen Heizflächen ausgestattet ist.

### PRODUKTVORTEILE

- Besonders hohe Übertragungsleistung
- Perfekt geeignet bei Niedrigstenergiehäusern oder Wärmepumpensysteme
- Engersparende 50 mm PU-Isolierung
- Hochwertiges Zeigerthermometer montiert



### TECHNISCHE VORTEILE

- Glattrohrwärmetauscher mit besonders großen Heizflächen
- Max. Betriebsdruck [bar]: 10
- Max. Betriebstemperatur [°C]: 95
- Innenkessel entsprechend DIN 4753 T3 emailliert
- Magnesium-Schutzanode entsprechend DIN 4753 T3 (HRS 200-500 Liter)
- Mit montierter Fremdstromanode (HRS 750,900 Liter)





# Durchlaufleistungen

## HRS 200-500 Liter

Vorlauftemperatur	°C	70	70	70	70	80	80	80	80	70	70	70	70	80	80	80	80
Warmwassertemperatur	°C	45	45	45	45	45	45	45	45	60	60	60	60	60	60	60	60
Kaltwassertemperatur	°C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Heizkreis-Durchflussmenge	l/h	500	1000	2000	3000	500	1000	2000	3000	500	1000	2000	3000	500	1000	2000	3000
HRS 200	kW	19,7	30,2	40	45	24,8	37,8	50,4	56,8	16,2	24,4	32	36	22,2	33,7	45	50,9
	l/h	486	744	985	1107	610	930	1239	1396	278	419	551	619	382	580	774	874
HRS 300	kW	24,7	38,7	58	69,7	30,3	48,8	75	89,7	20,5	31,2	45	53	27,1	43	64	76,5
	l/h	608	952	1427	1715	744	1199	1845	2207	353	537	775	913	466	740	1102	1316
HRS 400	kW	27,8	46,8	72	88,5	33,8	57,6	94	115,5	24	38,5	57	69	30,9	52,4	82	100,2
	l/h	684	1151	1771	2177	830	1417	2312	2841	413	663	982	1188	531	901	1412	1725
HRS 500	kW	28,6	47,9	75	91,8	34,4	59	94	114,7	24,9	40	60	71,8	31,8	53,1	82	99,4
	l/h	704	1178	1845	2258	846	1451	2312	2820	429	689	1033	1236	548	914	1412	1712

## HRS 750-900 Liter

Vorlauftemperatur	°C	70	70	70	70	80	80	80	80	70	70	70	70	80	80	80	80
Warmwassertemperatur	°C	45	45	45	45	45	45	45	45	60	60	60	60	60	60	60	60
Kaltwassertemperatur	°C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Heizkreis-Durchflussmenge	l/h	500	1000	2000	3000	500	1000	2000	3000	500	1000	2000	3000	500	1000	2000	3000
HRS 750	kW	28,5	46,8	71,3	87,4	35	59,1	92,1	114	22,6	34,4	49,7	59,4	29	48,4	72,1	87,4
	l/h	700	1149	1752	2147	860	1452	2262	2801	390	591	855	1021	500	832	1240	1503
HRS 900	kW	30,5	54,5	84,9	103,4	36,9	66,3	104,7	128,5	27	46,7	70,5	84,8	34,6	61,2	95,1	116,1
	l/h	755	1347	2097	2555	912	1639	2588	3174	468	811	1223	1471	601	1061	1650	2014

Hochleistungsregister-Speicher

# Zubehör



## HRS 200-500 Liter

- Elektro-Einbauheizungen der Serie EBH-KDW
- Rippenrohrwärmetauscher RWT
- Durchlauf-Sicherheits- und Rückschlagventil DL-SVRV
- Elektro-Einschraubheizung Serie SH

## HRS 750-900 Liter

- Anbauthermometer-Ladepumpen-Reglerkombination ATR
- Flanscheinbauheizung Ø 240 mm
- Schraubheizkörper 6/4“, Typenreihe „SH“
- Rippenrohrwärmetauscher

## ECO DESIGN-LABELING

Type	Warmhalteverlust gemäß EN 12897		Zapfprofil	Energie- effizienzklasse
	in kWh/24h	in Watt		
HRS 200	1,37	57	XL	B
HRS 300	1,53	64	XXL	B
HRS 400	1,76	73	XXL	B
HRS 500	1,90	79	3XL	B
HRS 750	2,56	107	3XL	C
HRS 900	2,87	120	4XL	C

Zentrale & Werk: Austria Email AG,  
Austriastraße 6, 8720 Knittelfeld  
Tel.: (03512) 700-0  
E-Mail: [office@austria-email.at](mailto:office@austria-email.at)  
Internet: [www.austria-email.at](http://www.austria-email.at)

Werkskundendienst & Ersatzteilwesen:  
Tel. (03512) 700 DW 324, DW 413,  
DW 417, DW 423, DW 425  
E-Mail: [kundendienst@austria-email.at](mailto:kundendienst@austria-email.at)

Austria Email GmbH  
Parksteiner Straße 49, 92637 Weiden/Opf.  
Tel.: (0961) 63 490-0  
Fax. (0961) 63 490 30  
E-Mail: [weiden@austria-email.de](mailto:weiden@austria-email.de)  
Internet: [www.austria-email.de](http://www.austria-email.de)

