



Hochleistungsregister-
Standspeicher

HR



PERFEKT IN
KOMBINATION

MIT BRENNWERTGERÄTE
UND WÄRMEPUMPEN

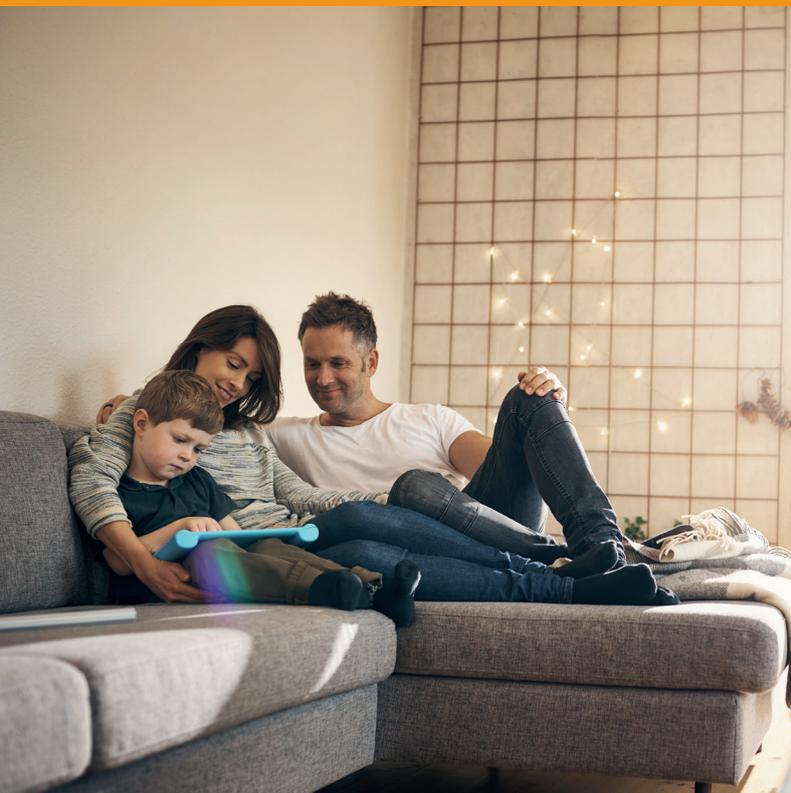
Hochleistungs-Registerstandspeicher

HR 160 | 200 | 300 | 400 | 500 Liter

Diese Produktlinie zeichnet sich durch großzügig dimensionierte Heizflächen und überragende Leistungswerte aus und wurde speziell für die Kombination mit Brennwertgeräten und Wärmepumpen entwickelt.

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Übertragungsleistung
- Die perfekte Kombination für Brennwertgeräte und Wärmepumpen
- Energiesparende 50 mm PU-Schaum Wärmedämmung
- Hochwertiges Zeigerthermometer
- Folienaußenmantel (weiß)

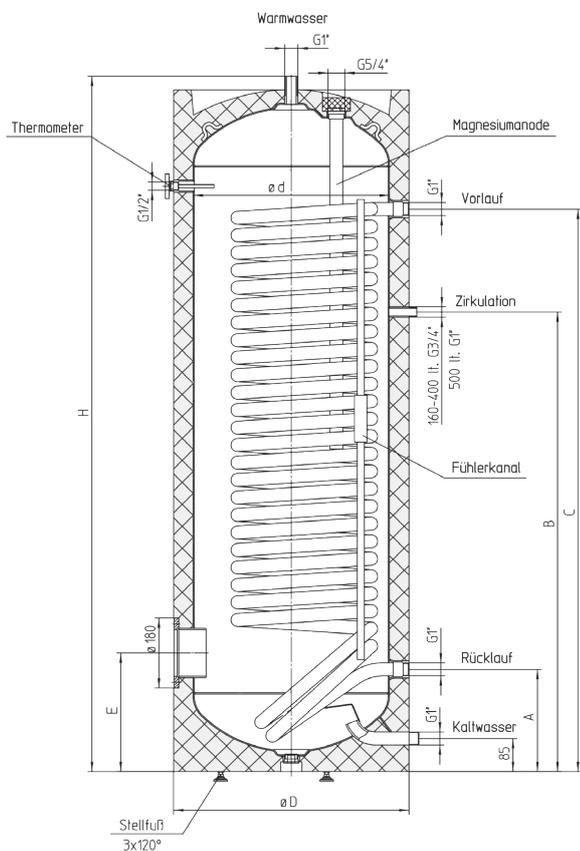


TECHNISCHE VORTEILE

- Glattrohrwärmetauscher mit besonders großen Heizflächen
- Max. Betriebsdruck [bar]: 10
- Max. Betriebstemperatur [°C]: 95
- Fühlerposition variabel (Fühlerkanal)
- Emaillierung und Magnesium-Schutzanode nach DIN 4753-3

Hochleistungs-Registerstandspeicher

Technische Daten



ZUBEHÖR

- Anbauthermometer-Ladepumpen-Reglerkombination ATR
- Flanscheinbauheizung Ø 180 mm
- Sicherheits- und Rückschlagventil DL-SVRV
- Fremdstromanode (Nachrüstset)
- Rippenrohrwärmetauscher

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Zubehörprospekt.

Type		HR 160	HR 200	HR 300	HR 400	HR 500
Inhalt	l	160	200	300	400	500
Abmessungen (A)	mm		263		320	370
Abmessungen (B)	mm	668	803	983	1000	1095
Abmessungen (C)	mm	818	998	1313	1460	1465
Abmessungen (øD)	mm		600		670	750
Abmessungen (E)	mm		305		345	370
Abmessungen (H)	mm	1118	1340	1797	1832	1838
Max. Betriebsdruck	bar	10				
Wärmetauscherfläche	m ²	1,4	1,8	2,6	3,8	4,0
Inhalt Rohrregister	l	8,9	11,8	17,0	24,0	24,9
Wärmedämmung		PU-Schaum Wärmedämmung				
Zirkulation	Zoll	3/4" AG				1" AG
ETF	mm	180/450			180/490	180/580
Kippmaß	mm	1240	1440	1870	1930	1970
NL-Zahl nach DIN 4708		3,8	6,0	12,6	21,5	25,8
Gewicht	kg	76	90	120	169	180
Zapfprofil		L	XL	XXL		3XL
Warmhalteverlust S gemäß EN 12897	kW/ 24h	1,17	1,37	2,19	2,45	2,72
	W	49	57	91	102	113
Energieeffizienzklasse		B			C	

ETF: Einbautiefe Flansch (für Einbauheizung bzw. Rippenrohrwärmetauscher)

Hochleistungs-Registerstandspeicher

Durchlauf- leistungen



Vorlauftemperatur	°C	70	70	70	80	80	80	70	70	70	80	80	80
Warmwassertemperatur	°C	45	45	45	45	45	45	60	60	60	60	60	60
Kaltwassertemperatur	°C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Durchflussmenge		1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h	1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h	1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h	1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h
HR 160	kW	23,0	28,9	31,8	29,8	38,3	72,7	17,1	20,8	22,4	24,8	31,0	33,9
HR 200	kW	28,5	36,3	40,4	36,7	47,5	53,2	21,6	26,2	28,6	30,7	38,5	42,7
HR 300	kW	35,5	48,5	55,6	44,9	63,1	73,1	28,0	36,8	41,8	39,1	53,0	60,7
HR 400	kW	41,0	58,5	68,7	50,8	74,1	87,1	32,6	44,8	51,8	44,4	62,9	73,6
HR 500	kW	43,1	61,9	72,3	53,5	78,0	91,7	34,3	47,2	54,5	46,7	66,2	77,5

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

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
Internet: www.austria-email.de

