

## HOCHLEISTUNGS- REGISTERBOILER 300, 400, 500 Liter



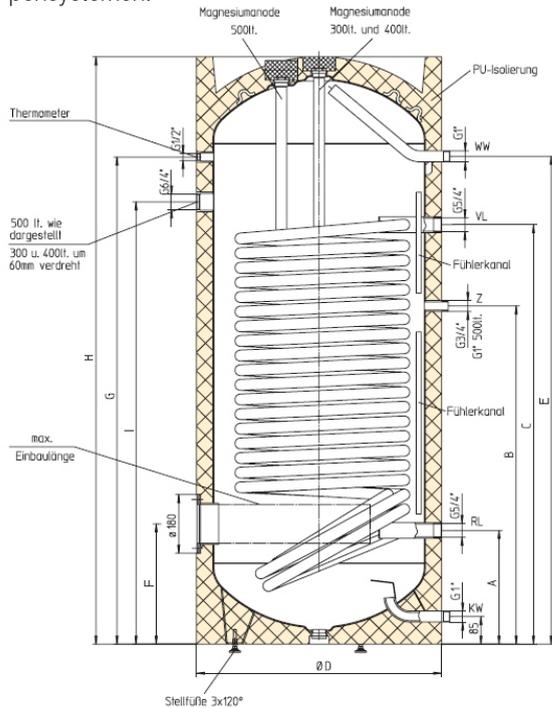
Dauer- Durchlaufleistung  
bis 99,4 kW/h

**CALDUS** GmbH  
Boiler - und Wärmesysteme

**Wärme ist angenehm**

# HOCHLEISTUNGS-REGISTER- STANDSPEICHER-HRS

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. Der doppelt gewickelte Glattröhrwärmetauscher bietet besonders hohe Übertragungsleistungen und macht diesen Warmwasserbereiter zur ersten Wahl bei energiebewussten Anwendungen, wie zum Beispiel bei Niedrigenergiehäusern oder Wärmepumpensystemen.



- Innenkessel entsprechend der DIN 4753 emailiert
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Betriebstemperatur: max. 95°C
- Glattröhrwärmetauscher mit besonders großen Heizflächen
- Energiesparende 50 mm PU-Isolierung (FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei)
- Getrennt gelieferter Folienmantel (silbergrau)
- Zirkulation: 3/4" AG bei HRS 300 und HRS 400, 1" AG bei HRS 500
- Fühlerposition variabel (Fühlerkanal)
- Hochwertiges Zeigerthermometer montiert
- Magnesium-Schutzanode entsprechend der DIN 4753
- 6/4"-Muffe für Schraubheizkörper „SH“ zur elektrischen Nachheizung (verschlossen)
- Stellfüße

## ZUBEHÖR

- Anbauthermometer-Ladepumpen-Reglerkombination ATR
- Flanscheinbauheizung Ø 180 mm
- Schraubheizkörper 6/4", Typenreihe „SH“
- Sicherheits- und Rückschlagventil DL-SVRV
- Fremdstromanode (Nachrüstatz)
- Rippenröhrwärmetauscher
- Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Zubehörprospekt

Type	Abmessungen in mm									Kippmaß in mm	max. Einbaulänge in mm	Registerheizfläche in m <sup>2</sup>	Inhalt Rohrregister in l	Gewicht in kg	BEVB* in kWh/24h	NL-Zahl nach DIN 4708	ETE** in mm
	H	øD	A	B	C	E	F	G	I								
HRS 300	1435	680	320	840	990	1160	345	1156	1050	1595	450	3,5	22,6	170	2,2	14	590
HRS 400	1800	680	320	1000	1260	1525	345	1521	1330	1930	450	5,0	32,2	212	2,5	21	590
HRS 500	1806	760	350	1040	1290	1500	370	1498	1360	1965	530	6,0	39,6	254	2,7	24	670

\*\* Einbautiefe Einschraubheizung

\* Bereitschaftsenergieverbrauchswert nach DIN 44 532

	Durchlaufleistungen in kW												
	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	80°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C
Vorlauftemperatur	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	80°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C
Warmwassertemperatur	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
Kaltwassertemperatur	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C
Durchflussmenge	1m <sup>3</sup> /h	2m <sup>3</sup> /h	3m <sup>3</sup> /h	1m <sup>3</sup> /h	2m <sup>3</sup> /h	3m <sup>3</sup> /h	3m <sup>3</sup> /h	1m <sup>3</sup> /h	2m <sup>3</sup> /h	3m <sup>3</sup> /h	1m <sup>3</sup> /h	2m <sup>3</sup> /h	3m <sup>3</sup> /h
HRS 300	38,7	58,2	69,7	48,8	74,6	89,7	31,2	45,0	53,0	43,0	64,0	76,5	
HRS 400	46,8	73,2	88,5	57,6	94,0	115,5	38,5	57,9	69,0	52,4	82,2	100,2	
HRS 500	47,9	75,8	91,8	59,0	94,1	114,7	40,0	60,0	71,8	53,1	82,0	99,4	

**Caldus GmbH**

Boiler- und Wärmesysteme  
Hellbühlstrasse 28

Telefon +41 41 498 08 88 Website <http://www.caldus.ch/>  
Telefax +41 41 498 08 87 E-Mail [info@caldus.ch](mailto:info@caldus.ch)

CH-6102 Malters