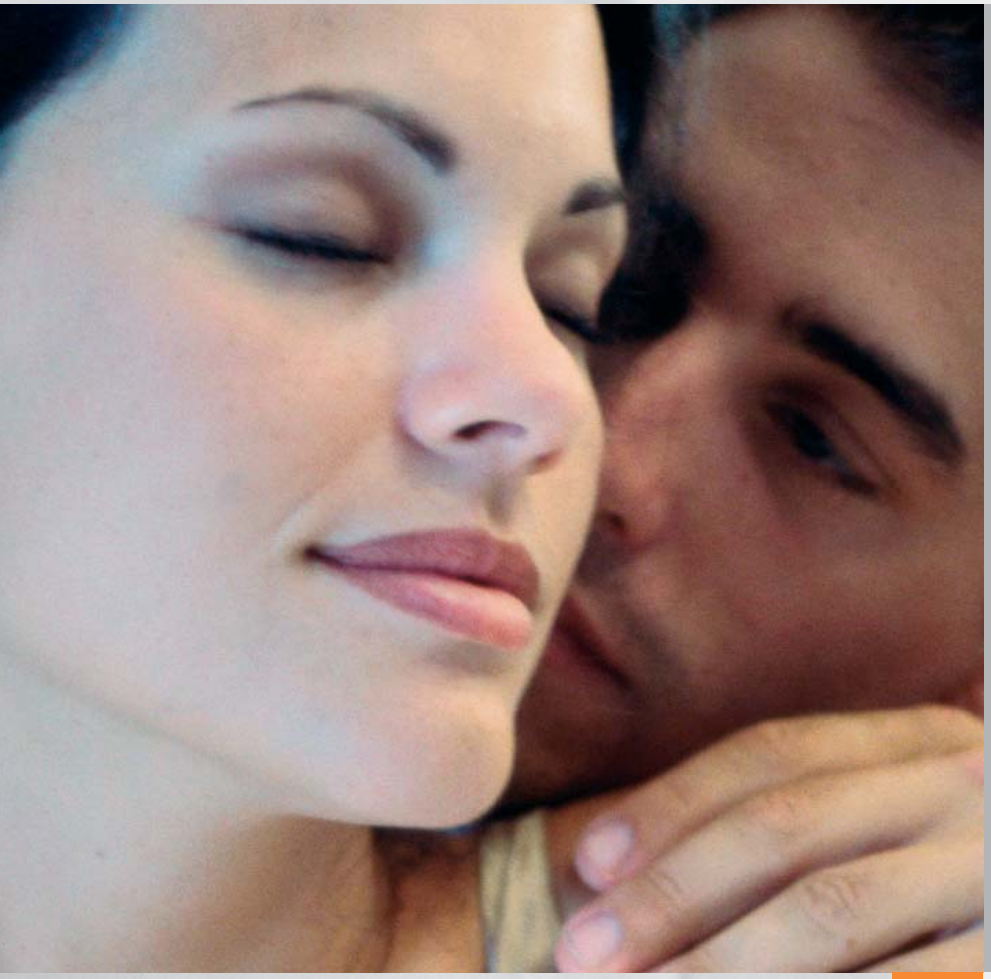
STANDSPEICHER

# HOCHLEISTUNGS-REGISTER-STANDSPEICHER

HRS 300

HRS 400

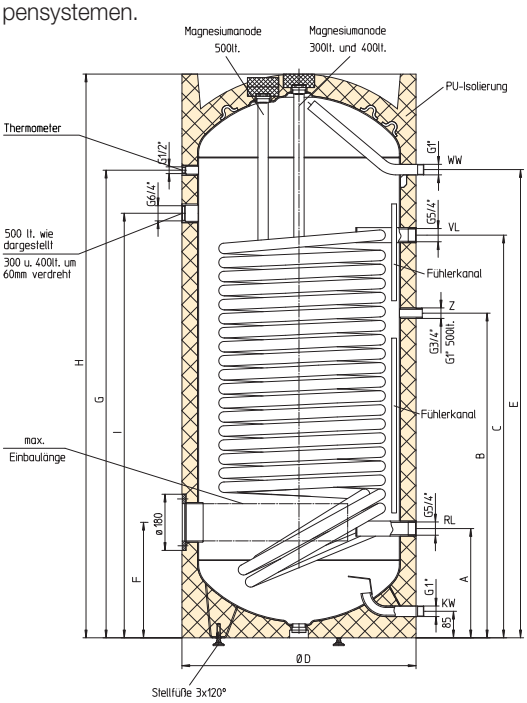
HRS 500



Austria Email

# 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 Glattrohrwärmetauscher bietet besonders hohe Übertragungsleistungen und macht diesen Warmwasserbereiter zur ersten Wahl bei energiebewussten Anwendungen, wie zum Beispiel bei Niedrigstenergiehäusern oder Wärmepumpensystemen.




- Innenkessel entsprechend DIN 4753 emailliert
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Betriebstemperatur: max. 95°C
- Glattrohrwärmetauscher 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 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 (Nachrüstsatz)
- Rippenrohrwärmetauscher
- Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Zubehörprospekt

| Type | Abmessungen in mm | | | | | | | | | Kipp-maß in mm | max. Einbau-länge in mm | Register-heiz-fläche in m² | Inhalt Rohr-register in l | Gewicht in kg | BEVB* in kWh/24h | NL-Zahl nach DIN 4708 | ETE** in mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | ø D | 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 | 1970 | 530 | 6,0 | 39,6 | 254 | 2,7 | 24 | 670 |

** Einbautiefe Einschraubheizung

* Bereitschaftsenergieverbrauchswert nach DIN 44 532

| | Durchlaufleistungen in kW | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vorlauftemperatur | 55°C | 55°C | 55°C | 55°C | 60°C | 60°C | 60°C | 60°C | 65°C | 65°C | 65°C | 65°C |
| Warmwassertemperatur | 45°C | 45°C | 45°C | 45°C | 50°C | 50°C | 50°C | 50°C | 55°C | 55°C | 55°C | 55°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 |
| Heizkreis-Durchflussmenge | 600l/h | 1200l/h | 1800l/h | 2400l/h | 600l/h | 1200l/h | 1800l/h | 2400l/h | 600l/h | 1200l/h | 1800l/h | 2400l/h |
| HRS 300 | 16,0 | 22,7 | 26,4 | 28,8 | 17,7 | 25,1 | 29,1 | 31,7 | 20,7 | 29,7 | 34,8 | 38,1 |
| HRS 400 | 18,6 | 27,4 | 32,4 | 35,7 | 20,6 | 30,2 | 35,7 | 39,4 | 22,5 | 33,0 | 39,1 | 43,0 |
| HRS 500 | 20,5 | 30,9 | 37,1 | 41,2 | 22,6 | 34,1 | 40,9 | 45,4 | 24,7 | 37,2 | 44,7 | 49,7 |

© www.agentur-scharf.at – 235.963 – 090715 – HRS Standspeicher – Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem, umweltfreundlichem Papier. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Zentrale und Werk: Austria Email AG
A-8720 Knittelfeld, Austriastraße 6
Tel. (03512) 700-0, Fax (03512) 700-239
Internet: www.austria-email.at
E-Mail: office@austria-email.at

Werkskundendienst: Tel. (03512) 700-297
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

Verkaufsniederlassungen:

Wien, Niederösterreich, Burgenland
A-1230 Wien, Zetschegasse 17
Tel. (01) 6150727, Fax (01) 6150727-260
E-Mail: bhrastnik@austria-email.at

Steiermark, Kärnten, Osttirol
A-8053 Graz, Am Wagrain 62
Tel. (0316) 271869, Fax (0316) 273126
E-Mail: gbretterklieber@austria-email.at

Oberösterreich, Salzburg
A-4600 Wels, Gärtnerstraße 17
Tel. (07242) 45071, Fax (07242) 43650
E-Mail: akweton@austria-email.at

Tirol, Vorarlberg
A-6020 Innsbruck, Etrichgasse 24
Tel. (0512) 347951, Fax (0512) 393353
E-Mail: hruepp@austria-email.at

Verkaufsniederlassungen Deutschland:

Deutschland Nord/Ost
Am Industriegelände 3, D-14772 Brandenburg
Tel. 0049/(0)3381 / 766-0
Fax 0049/(0)3381 / 766-244
E-Mail: sgobi@austria-email.at

Deutschland Süd
Parksteiner Straße 49, D-92637 Weiden/Opf.
Tel. 0049/(0)961 / 63 490-0
Fax 0049/(0)961 / 63 490-30
E-Mail: ahirmer@austria-email.at

Austria Email