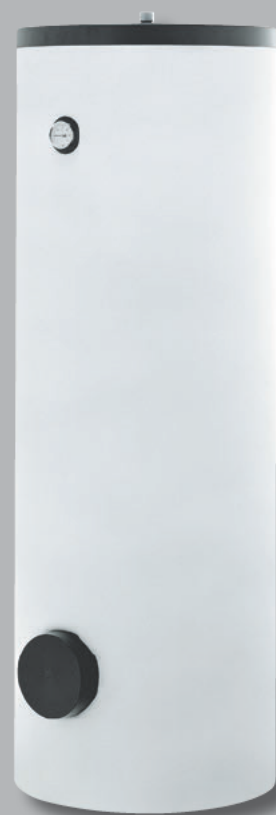


LÄMMINVESIVARAAJA

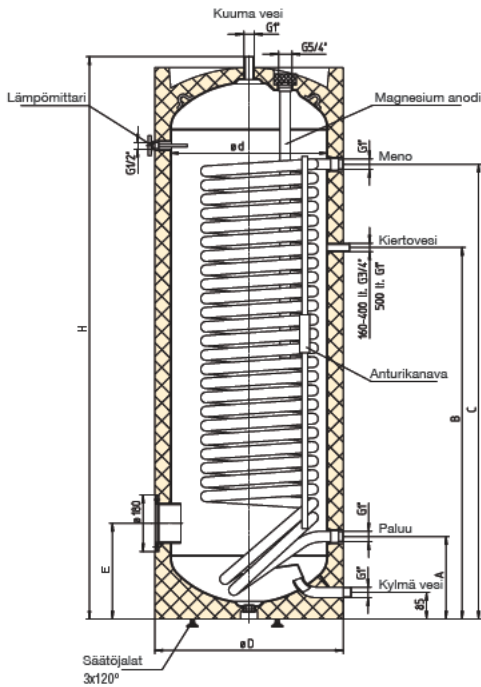
TEHOKAS
KÄYTTÖVESIVARAAJA
LÄMPÖPUMPULLE

HR 200, HR 300
HR 400, HR 500



AE
Austria Email

TEHOKAS KÄYTTÖVESIVARA AJA LÄMPÖPUMPUILLE



HR-sarjan varaajat on suunniteltu lämpimän käyttöveden tuottoon lämpöpumpun matalalla lämpötilalla. Suuri lämmönvaihdinkierukan pinta-ala mahdollistaa suuren tuoton hyvällä hyötysuhteella. Varaaja sopii myös lämpöpumpun apulämmönlähteelle kuten sähkövastus tai kondenssikattilat.

- Sisäpinta emaloitu standardien DIN 4753 T3 ja T6 mukaan.
- Operating pressure: max 10 bar (6 bar in Switzerland)
- Käyttöpaine max. 10 bar
- Kierukkalämmönvaihdin suurella pinta-alalla
- Energiatehokas 50 mm PU eristys
- Lämpöeriste toimitetaan irrallaan (hopea)
- Yhteet 3/4" ulkokierre HRS 200, 300, 400 ja 1" ulkokierre HRS 500
- Säädettävä lämpöanturikorkeus (sensorikanava)
- Korkealaatuinen lämpömittari mukana
- DIN 4753-sopiva magneesium- tai sähköanodi

LISÄVARUSTEET:

- Lämpötilaohjattu latauspumpusäädin ATR
- Lisävastus 180 mm laipalla
- Varolaite DL-SVRV
- Sähköinen anodi (add-on kit)
- Kuparikierukka 180 mm laipalla (vaaka)
- Lisätietoja erillisessä varuste-esitteessämme

Malli	Mitat mm						Diagonal korkeus	Kierukan pinta-ala	Kierukan teho kW	Lämpöhäviö EN 12897 ¹⁾	Paino	N _L
	A	B	C	D	E	H						
HR 160	263	668	818	600	305	1118	1240	1,4	8,9	1,5	76	3,5
HR 200	263	803	998	600	305	1340	1440	1,8	11,8	1,8	90	5,5
HR 300	263	983	1313	600	305	1797	1870	2,6	17,0	2,2	120	10
HR 400	320	1000	1460	670	345	1832	1930	3,8	24,0	2,5	169	16
HR 500	370	1095	1465	750	370	1838	1970	4,0	24,9	2,7	180	19

¹⁾ EN 12897

	Tehotaulukko kW											
	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C
Lämmönlähde	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C
Kuuma vesi	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
Kylmä vesi	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C
Virtaus kierukassa	1m³/h	2m³/h	3m³/h	1m³/h	2m³/h	3m³/h	1m³/h	2m³/h	3m³/h	1m³/h	2m³/h	3m³/h
HR 160	23,0	28,9	31,8	29,8	38,3	42,7	17,1	20,8	22,4	24,8	31,0	33,9
HR 200	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	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	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	43,1	61,9	72,3	53,5	78,0	91,7	34,3	47,2	54,5	46,7	66,2	77,5

Head office and factory: Austria Email AG
A-8720 Knittelfeld, Außerstrasse 6
Phone (03512) 700-0, Fax (03512) 700-239
Internet: www.austria-email.at
E-mail: office@austria-email.at

Customer Service: Phone (03512) 700-297
E-mail: kundendienst@austria-email.at

Sales offices:

Vienna, Lower Austria, Burgenland
A-1230 Wien, Zetschegasse 17
Phone (01) 6150727, Fax (01) 6150727-260
E-mail: tvondal@austria-email.at

Styria, Carinthia, East Tyrol
A-8054 Graz, Dr. Heschl-Weg 6
Phone (0316) 271869, Fax (0316) 273126
E-mail: gbretterkleber@austria-email.at

Upper Austria, Salzburg
A-4600 Wels, Gärtnerstrasse 17
Phone (07242) 45071, Fax (07242) 43650
E-mail: akweton@austria-email.at

Tyrol, Vorarlberg
A-6020 Innsbruck, Etrichgasse 24
Phone (0512) 347951, Fax (0512) 393353
E-mail: hruepp@austria-email.at

Sales offices Germany:

Germany North/East
D-14770 Brandenburg, Beetzseeufer 3
Phone 0049/(0)3381 / 766-0
Fax 0049/(0)3381 / 766-244
E-mail: sgobl@austria-email.at

Finland
Atlantic Suomi / Costella Oy
Varastokatu 3, 45200 Kouvola
(05) 366 4155
www.atlantic.fi www.costella.fi
info@atlantic.fi info@costella.fi

AE
Austria Email