

# KÄYTTÖVESIVARA AJAT

SUURITEHOISELLA  
KIERUKALLA  
LÄMPÖPUMPPU-  
KÄYTTÖÖN

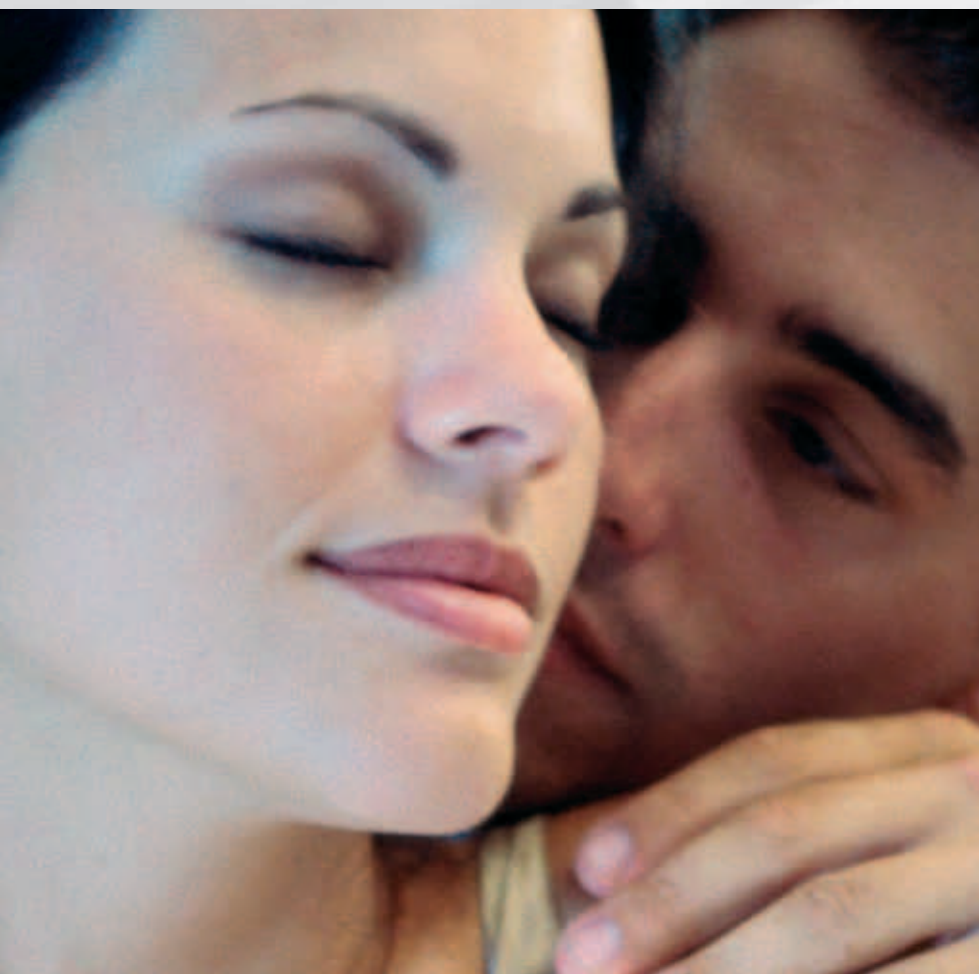
HRS 300

HRS 400

HRS 500

HRS 750

HRS 900

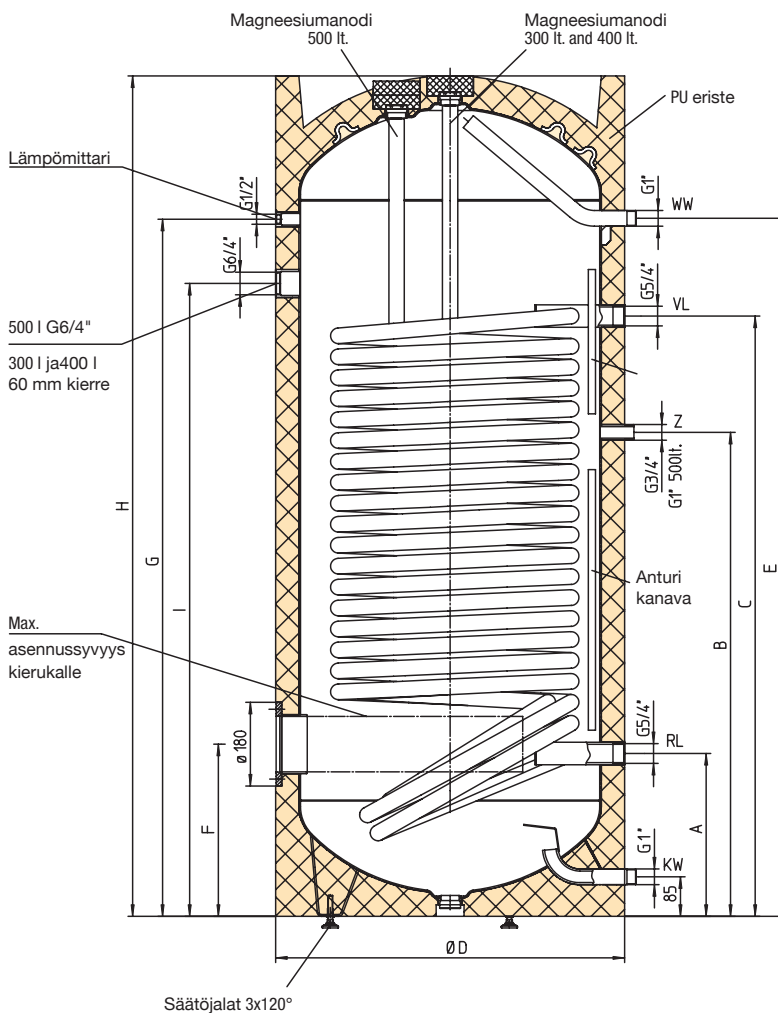


**AE**  
Austria Email

# KÄYTTÖVESIVARA AJAT HRS SUURTEHOKIERUKALLA 300, 400, 500

Tämä on Austria Email'in vastaus kasvavaan kysyntään tehokkaasta käyttövesivaraajasta matalien lämpötilojen lämmitysjärjestelmiin - säiliö erittäin suurella lämmönvaihdinpinta-alalla. Kaksinkertainen lämmönvaihdinkierukka antaa poikkeuksellisen suuren lämmönsiirtokyvyn. Tämä varaaja on ykkösvalinta etenkin matalaenergiataloon ja lämpöpumpukäyttöön.

## HRS 300, 400, 500



- Sisäpinta emaloitu standardien DIN 4753 T3 ja T6 mukaan.
- Käyttöpaine max. 10 bar
- Lämpötila: max. 95 °C
- Kierukkalämmönvaihdin suurella pinta-alalla
- Energiatehokas 50 mm PU eristys
- Lämpöeriste toimitetaan irrallaan (hopea)
- Yhteet 3/4" ulkokierre HRS 300 ja HRS 400 ja 1" ulkokierre HRS 500
- Säädettävä lämpöanturikorkeus (sensorikanava)
- Korkealaatuinen lämpömittari mukana
- DIN 4753-sopiva magneesium- tai sähköanodi
- 6/4" yhteet vastuksille (suljettu)
- Säätöjalat

## LISÄVARUSTEET:

- Lämpötilaohjattu latauspumppusäädin ATR
- Lisävastus 180 mm laipalla
- Lisävastus, 6/4" "SH"-sarja
- Sähköinen anodi (add-on kit)
- Kuparikierukka 180 mm laipalla (vaaka)
- Lisätietoja erillisessä varuste-esitteessämme

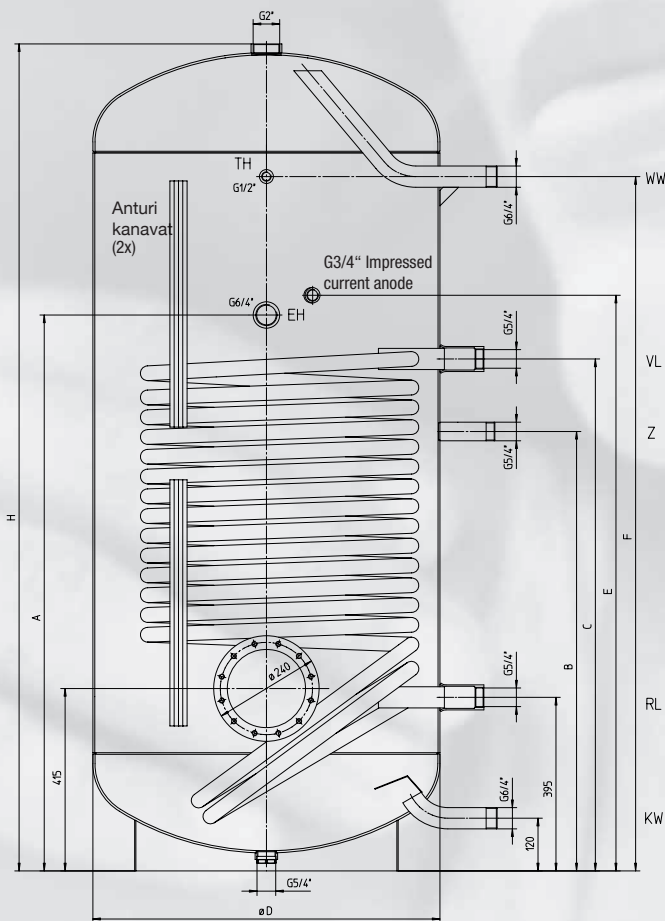
Malli	Mitat mm									Risti- mitta kork.	Max. lisä- kierukan pituus	Kierukan lämmitys pinta	Kierukan lämmitys teho kW	Paino	Lämpö- häviö	N <sub>L</sub> numero	Lisä* vastus mm
	H	ØD	A	B	C	E	F	G	I								
HRS 300	1435	680	320	840	990	1160	345	1156	1050	1595	450	3,5	22,6	170	2,2	14	590
HRS 400	1800	680	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	1970	530	6,0	39,6	254	2,7	24	670
HRS 750	2000	790	1265	1000	1165	1310	1580	-	-	1960	850	6,0	39,6	317	2,7	34	850
HRS 900	2350	790	1445	1180	1345	1490	1920	-	-	2300	850	7,5	49,7	374	3,0	42	850

\*Asennussyvyys lisävastukselle (kierre)

# KÄYTTÖVESIVARA AJAT SUURTEHOKIERUKALLA

# HRS 750 ja 900

HRS 750, 900



- Sisäpinta emaloitu standardien DIN 4753 T3 ja T6 mukaan.
- Käyttöpaine max. 10 bar
- Lämpötila: max. 95 °C
- Kierukkalämmönvaihdin erittäin suurella pinta-alalla
- Energiatehokas ECO SKIN huippueriste 100 mm
- Yhteet 5/4"
- Säädettävä lämpöanturikorkeus (sensorikanava)
- Korkealaatuinen lämpömittari mukana
- Sisäänrakennettu sähköinen anodi
- 6/4" yhteet vastuksille (suljettu)

## LISÄVARUSTEET:

- Lämpötilaohjattu latauspumpusäädin ATR
- Lisävastus 240 mm laipalla
- Lisävastus, 6/4" "SH"-sarja
- Sähköinen anodi (add-on kit)
- Kuparikierukka 240 mm laipalla (vaaka)
- Lisätietoja erillisessä varuste-esitteessämme

Lämmönlähde	Tehotaulukko kW											
	55°C	55°C	55°C	55°C	60°C	60°C	60°C	60°C	65°C	65°C	65°C	65°C
Kuuma vesi tuotettu	45°C	45°C	45°C	45°C	50°C	50°C	50°C	50°C	55°C	55°C	55°C	55°C
Kylmä vesi sisään	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C
Lämmitysvirtaama	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
HRS 750	20,5	30,9	37,1	41,2	22,6	34,1	40,9	45,4	24,7	37,2	44,7	49,7
HRS 900	22,5	35,5	44,9	52,1	24,0	38,4	48,5	56,1	25,8	41,2	51,9	60,0



WE MANUFACTURE  
IN AUSTRIA AND  
DELIVER TO EUROPE

**Head office and factory: Austria Email AG**  
A-8720 Knittelfeld, Austriastrasse 6  
Phone (03512) 700-0, Fax (03512) 700-239  
Internet: [www.austria-email.at](http://www.austria-email.at)  
E-mail: [office@austria-email.at](mailto:office@austria-email.at)

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

**Styria, Carinthia, East Tyrol**  
A-8053 Graz, Dr. Heschlweg 6  
Phone (0316) 271869, Fax (0316) 273126  
E-mail: [gbretterklieber@austria-email.at](mailto:gbretterklieber@austria-email.at)

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

**Tyrol, Vorarlberg**  
A-6020 Innsbruck, Etrichgasse 24  
Phone (0512) 347951, Fax (0512) 393353  
E-mail: [hrupepp@austria-email.at](mailto:hrupepp@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](mailto:sgobl@austria-email.at)

**Finland**  
**Atlantic Suomi / Costella Oy**  
Varastokatu 3, 45200 Kouvola  
(05) 366 4155  
[www.atlantic.fi](http://www.atlantic.fi) [www.costella.fi](http://www.costella.fi)  
[info@atlantic.fi](mailto:info@atlantic.fi) [info@costella.fi](mailto:info@costella.fi)

