

PODGRZEWACZE PIONOWE

PODGRZEWACZE PIONOWE W PŁASZCZU METALOWYM

Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ
115 do 500 litrów, model HT ER

Z DWIEMA
WĘŻOWNICAMI
200 do 500 litrów, model HT ERR



PODGRZEWACZE PIONOWE

WYSOKA JAKOŚĆ DLA DOBREGO SAMOPOCZUCIA

Nowa generacja pojemnościowych podgrzewaczy wody firmy Austria Email odpowiada aktualnym wymogom rynku. Podgrzewacze uzupełniają naszą ofertę o urządzenia do centralnego przygotowania wody użytkowej z optymalny stosunku ceny do jakości. Urządzenia te są przeznaczone do współpracy z kotłami grzewczymi, instalacją miejską sieci ciepłej, instalacją solarną, pompami ciepła, instalacjami ogrzewania elektrycznego i kominkowymi systemami grzewczymi.

Szeroki asortyment akcesoriów umożliwia, w zależności od potrzeb, dobranie indywidualnego zestawu na życzenie klienta. Seria HT to pojemnościowe podgrzewacze wody użytkowej o pojemności od 115 do 500 litrów, dostępne z magazynu w kolorach: srebrny i biały.

DANE TECHNICZNE I AKCESORIA

- Ochrona zbiornika przed korozją poprzez wysokojakościowe emaliowanie, wg DIN 4753
- Wspawana, wysokowydajna węzownica
- Przyłącza przesunięte o 90° w stosunku do kołnierza
- Zewnętrzna metalowa powłoka, powlekana proszkowo
- Kołnierz rewizyjny Ø 180 z możliwością montażu grzałki elektrycznej i wymiennika z rur żebrowanych (z wyłączeniem HT 115 ER)
- Zasilanie i powrót obiegu grzejnego wyprowadzane przez gwinty wewnętrzne o średnicy 1"
- Podłączenie cyrkulacji przez gwinty zewnętrzne
- Izolacja z wysokiej jakości pianki PU, 50 mm
- Ciśnienie robocze c.w.u.: 6 bar
- Ciśnienie robocze w węzownicy: 10 bar
- Króciec wody ciepłej umieszczony na górnej pokrywie gwarantuje całkowite odpowietrzenie
- Wbudowany fabrycznie termometr
- Zamontowana pokrywa i kołnierz zaślepiający
- Króćce wody zimnej i ciepłej – 1"
- Sposób pakowania: pojedynczo na paletach, ofoliowane

OSPRZĘT

- Termometr i regulator temperatury ATR dla zasobników solarnych (HT 200-500ERR)
- Grzałki elektryczne do zabudowy serii "R" (od 1,7 do 15 kW mocy grzewczej z wyłączeniem HT 115 ER)
- Grzałki wkrętne (HT 200 ERR, HT 300 ERR, HT 400 ERR, HT 500 ERR)
- Wymienniki ciepła z rur żebrowanych RWT (do 1,4 m² powierzchni grzewczej)
- Zawór bezpieczeństwa i przepływu DL-SVRV
- Anoda tytanowa

PODGRZEWACZE PIONOWE

PODGRZEWACZE Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ

Typ	Wymiary w mm						ETF ¹⁾
	H	ØD	A	B	C	E	
HT 115 ER	1000	530	560	410	520	-	-
HT 200 ER	1340	610	305	263	638	748	535
HT 300 ER	1797	610	305	318	828	938	535
HT 400 ER	1832	680	345	320	790	1090	605
HT 500 ER	1838	760	425	405	930	1095	685

Typ	Pow. grzewcza m ²	Straty ciepła ³⁾	Liczba - N _L	Przekątna mm	Waga kg
HT 115 ER	0,7	1,4	1,3	1060	76
HT 200 ER	0,91	1,8	3,5	1400	121
HT 300 ER	1,20	2,2	7,0	1835	149
HT 400 ER	1,45	2,5	10,0	1885	182
HT 500 ER	1,76	2,7	13,0	1910	205

PODGRZEWACZE SOLARNE Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI

Type	Wymiary w mm								ETF ¹⁾
	H	ØD	A	B	C	E	F	G	
HT 200 ERR	1340	610	305	263	638	870	770	1040	535
HT 300 ERR	1797	610	305	318	828	983	1083	1353	535
HT 400 ERR	1832	680	345	320	790	1090	1190	1460	605
HT 500 ERR	1838	760	370	370	930	1095	1195	1465	685

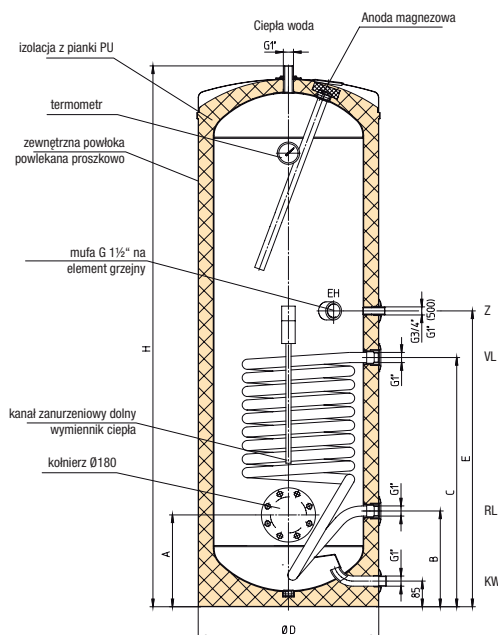
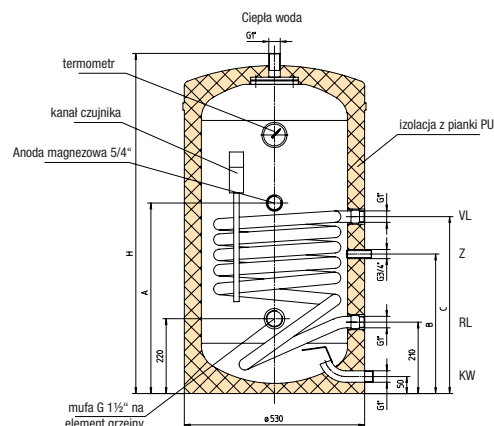
Type	Pow. grzewcza m ²	Straty ciepła ³⁾	Liczba - N _L	Przekątna mm	Waga kg	ETM ²⁾
HT 300 ERR	1,20 / 0,7	2,3	7,0 / 1,5	1835	164	540
HT 400 ERR	1,45 / 0,7	2,6	10,0 / 2,5	1885	198	610
HT 500 ERR	1,76 / 0,8	2,8	13,0 / 3,5	1910	218	690

1) ETF... Głębokość zabudowy grzałki/wymiennika ciepła w kolnierzu

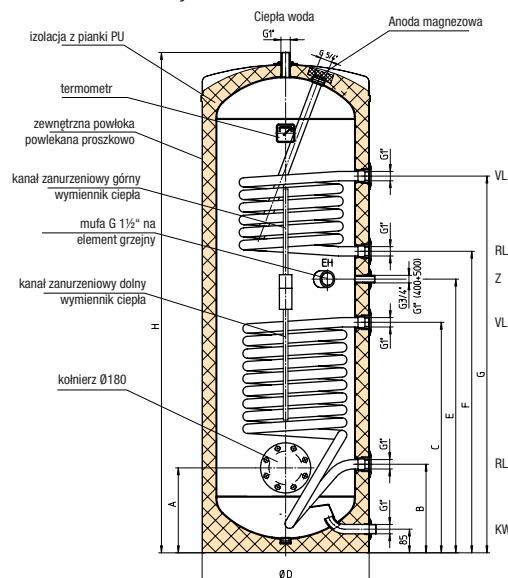
2) ETM... Głębokość zabudowy grzałki typu SH w kolnierzu

3) Dane wg EN60379 w kWh/24h

HT 115 ER



Umieszczenie czujnika temp. w kanale zanurzeniowym



DANE TECHNICZNE

	Powierzchnia grzewcza	Moc stała w kW Wydajność w l/h											
		70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C
Temp. wody grzewczej		70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C
Temp. wody ciepłej		45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
Temp. wody zimnej		10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C
Przepływ wody grzewczej		1m³/h	2m³/h	3m³/h	1m³/h	2m³/h	3m³/h	1m³/h	2m³/h	3m³/h	1m³/h	2m³/h	3m³/h
HT 115 ER	0,7 m²	12,6	15,7	17,5	17,0	21,4	23,9	8,9	11,0	12,3	13,6	17,0	18,9
		310	387	431	419	526	589	154	191	212	235	293	326
HT 200 ER	0,91 m²	18,0	21,6	23,5	23,3	28,4	31,0	13,2	15,5	16,6	19,1	23,0	24,8
		443	531	578	573	699	761	227	267	286	328	396	427
HT 300 ER	1,20 m²	20,3	25,0	27,5	26,4	33,1	36,6	15,5	18,4	19,8	22,3	27,1	29,6
		499	615	677	649	814	900	267	317	341	383	467	510
HT 400 ER	1,45 m²	24,9	31,3	34,7	32,3	41,1	45,9	18,5	22,3	24,2	26,6	33,1	36,5
		613	770	854	793	1011	1128	319	384	417	458	570	629
HT 500 ER	1,76 m²	24,8	31,0	34,2	32,2	40,6	45,0	18,9	22,9	24,9	27,2	33,4	36,8
		610	763	841	792	999	1107	325	394	429	468	575	634
HT 200 ERR dół	0,91 m²	18,0	21,6	23,5	23,3	28,4	31,0	13,2	15,5	16,6	19,1	23,0	24,8
		443	531	578	573	699	761	227	267	286	328	396	427
HT 200 ERR góra	0,70 m²	13,1	15,3	16,3	18,0	21,5	23,2	9,5	10,9	11,5	14,0	16,3	17,5
		322	376	401	443	529	571	164	188	198	241	281	301
HT 300 ERR dół	1,20 m²	20,3	25,0	27,5	26,4	33,1	36,6	15,5	18,4	19,8	22,3	27,1	29,6
		499	615	677	649	814	900	267	317	341	383	467	510
HT 300 ERR góra	0,70 m²	13,1	15,3	16,3	18,0	21,5	23,2	9,5	10,9	11,5	14,0	16,3	17,5
		322	376	401	443	529	571	164	188	198	241	281	301
HT 400 ERR dół	1,45 m²	24,9	31,3	34,7	32,3	41,1	45,9	18,5	22,3	24,2	26,6	33,1	36,5
		613	770	854	793	1011	1128	319	384	417	458	570	629
HT 400 ERR góra	0,70 m²	14,1	16,5	17,7	18,2	21,6	23,3	10,2	11,8	12,6	15,1	17,7	19,0
		347	406	435	448	531	573	176	203	217	260	305	326
HT 500 ERR dół	1,76 m²	24,8	31,0	34,2	32,2	40,6	45,0	18,9	22,9	24,9	27,2	33,4	36,8
		610	763	841	792	999	1107	325	394	429	468	575	634
HT 500 ERR góra	0,80 m²	14,6	16,8	17,9	18,8	22,0	23,6	10,4	12,0	12,7	15,3	17,8	19,0
		359	413	440	461	541	581	179	207	219	263	307	327

© www.agentur-scherer.at – 131114 – HT-EBERRR – Wydrukowano na papierze ekologicznym białym metodą bezchlorową. Zmiany techniczne zastrzeżone.

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: tvondal@austria-email.at

Steiermark, Kärnten, Osttirol
A-8054 Graz, Dr. Heschlweg 6
Tel. (0316) 271869, Fax (0316) 273126
E-Mail: gbretterklicke@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
Beetzseeufer 3, D-14770 Brandenburg
Tel. 0049/(0)3381 / 766-0
Fax 0049/(0)3381 / 766-244
E-Mail: sgobl@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

AE
Austria Email