



STOJEČI GREJNIK VODE



Stoječi grelnik vode Haveltherm

140 do 500 litrov
Tipska serija HT ER

Solarni grelnik vode

200 do 500 litrov
Tipska serija HT ERR



Toplota, ki jo čutim.

Kvaliteta za dobro počutje

Nova generacija stoječih grelnikov vode Haveltherm je bila razvita v skladu z aktualnimi tržnimi zahtevami. Obstoječa ponudba posredno gretih rezervoarjev za osrednjo oskrbo tople vode je z novimi izdelki in razmerjem med ceno in učinkovitostjo razširjena in zaokrožena.

Grelnike vode Haveltherm lahko kombiniramo z vsemi kotli za ogrevanje prav tako pa tudi z napravami za alternativno pridobivanje energije. Obsežen pribor omogoča z individualnimi dopolnitvami optimalno prilagoditev naprave za toplo vodo potrebam pozameznika.

Glede na vrsto uporabe lahko izberemo idealni tip grelnika vode. Od grelnika vode s prostornino 140 L do solarnega grelnika s prostornino 500 L – in to v beli (RAL 9016), modri (RAL 5015), oranžni in srebrni barvi – so vsi tipi dobavljivi iz zaloge.

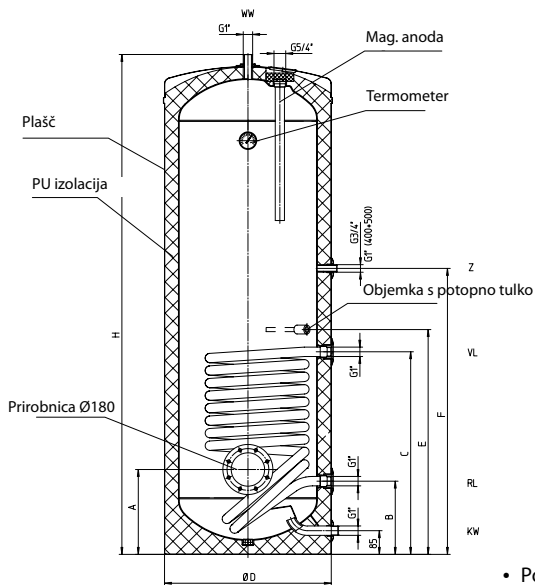
Tehnični podatki in pribor

- Notranji kotel je zaščiten pred korozijo z visoko kakovostnim emajlom (v skladu z DIN 4753 normo)
- Fiksno zvarjene grelne cevi visoke zmogljivosti (neobčutljive za apnenec)
- Priklopne cevi zavite v 90 stopinjskem kotu k prirobnici
- Zunanja obloga je z elektrostatičnim postopkom premazana s prašno oblogo
- Čistilna prirobnica je primerna za dodatno opremo E-ogrevanja in RWT (RWT pri HT 300-500 ERR ni mogoč)
- Toplotni dovod in povratni vod sta izvedena kot notranji 1' navoj
- Priklop za kroženje (cirkulacijo): zunanji navoj
- Visokokakovostna poliuretanska izolacija (100 % brez freonov), 50 mm
- Delovni pritisk priklopa vode: 10 barov (pri tipu ER), 6 barov (tip ERR)
- Delovni pritisk toplovodnega priklopa: 10 barov
- Izvod tople vode zgoraj zagotavlja popolno odzračevanje
- Vključno z termometrom grelnika, ki je vgrajen tovarniško
- Vključno z pokrivnim zastiralom prirobnice in ISO-po krovom (zmontiran)
- 1" - zunanji navoj za priklop tople in hladne vode
- Pakiranje posamezno, na lesenih paletah z raztegljivo folijo
- Tovarniško zaprta 1 ½" objemka (HT 300 ERR, HT 400 ERR, HT 500 ERR)

Dodatna oprema (opcija):

- Kombinacija zunanji termometer-obtočna črpalka in regulator ATR pri solarnem grelniku vode
- Električno vgradno gretje serije "R" (od 1,7 do 15 kW grelne moči)
- Navojno gretje (HT 300 ERR, HT 400 ERR, HT 500 ERR)
- Rebrasti toplotni izmenjevalnik/prenosnik RWT (do grelne površine 1,4 m², razen HT 300-500 ERR)
- Varnostni pretočni protipovratni ventil DL-SVRV
- Popolni pregled dodatne opreme in izvedbenih variant v prospektu dodatne opreme
- Correx anoda

Stoječ grelnik vode z enim toplotnim izmenjevalnikom:

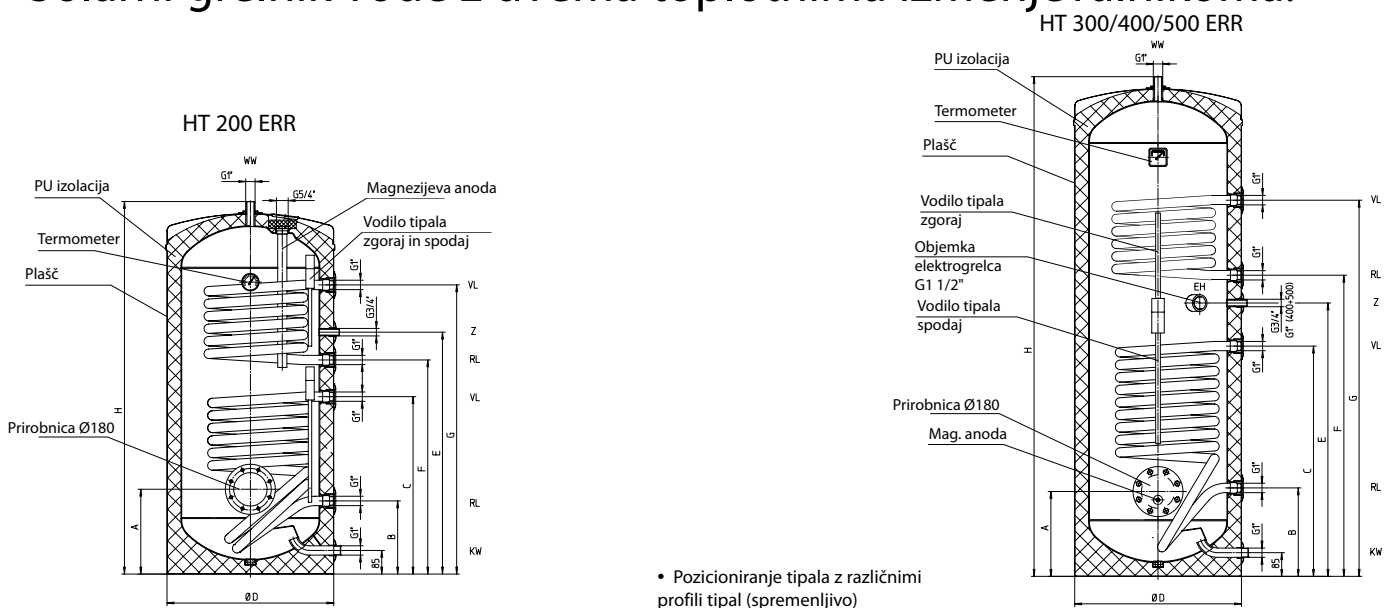


• Pozicioniranje tipala s potopnim tulcem

TIP	V mm	Ø FI mm	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	Grelna površina m ²	Vrednost*	NL-število	Nagibna višina mm	Teža kg
HT 140 ER	1014	610	305	263	503	583	603	0,57	1,6	2,0	1120	89
HT 200 ER	1340	610	305	263	638	718	748	0,91	1,8	3,5	1400	121
HT 300 ER	1797	610	305	263	728	808	1028	1,20	2,2	7,0	1835	149
HT 400 ER	1832	680	345	320	790	870	1090	1,45	2,5	10,0	1885	182
HT 500 ER	1838	760	425	405	920	1000	1020	1,76	2,7	13,0	1910	205

*) po DIN 44 532 v kWh/24h

Solarni grelnik vode z dvema toplotnima izmenjevalnikoma:



• Pozicioniranje tipala z različnimi profili tipal (spremenljivo)

Tip	V mm	Ø FI mm	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	Grelna površina m ²	Vrednost*	NL-število	Nagibna višina mm	Teža kg
HT 200 ERR	1340	610	305	263	638	870	770	1040	0,91 / 0,7	1,9	3,5 + 1,0	1400	136
HT 300 ERR	1797	610	305	318	828	983	1083	1353	1,20 / 0,7	2,3	7,0 + 1,5	1835	164
HT 400 ERR	1832	680	345	320	790	1090	1190	1460	1,45 / 0,7	2,5	10,0 + 2,5	1885	198
HT 500 ERR	1838	760	370	370	930	1095	1195	1465	1,76 / 0,7	2,8	13,0 + 3,5	1910	218

*) po DIN 44 532 v kWh/24h

Tehnični podatki

	Grelna površina	Pretočna moč v kW oziroma 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
Temperatura predtoka		70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C
Temperatura tople vode		45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
Temperatura hladne vode		10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C
Količina pretoka		1 m³/h	2 m³/h	3 m³/h	1 m³/h	2 m³/h	3 m³/h	1 m³/h	2 m³/h	3 m³/h	1 m³/h	2 m³/h	3 m³/h
HT 140 ER	0,57 m²	10,6	13,1	14,2	14,2	17,4	18,8	7,3	9,0	9,4	11,5	13,9	14,9
		262	322	348	348	427	462	125	154	162	197	239	257
HT 200 ER	0,91 m²	17,0	20,9	22,6	22,6	27,7	30,0	11,6	14,3	15,0	18,3	22,2	23,8
		418	514	556	556	681	738	200	246	258	315	382	410
HT 300 ER	1,20 m²	20,8	26,0	28,7	27,3	34,6	38,3	14,7	17,5	18,7	21,7	27,5	30,6
		512	640	706	672	851	942	253	301	322	374	474	527
HT 400 ER	1,45 m²	22,4	28,8	32,0	28,9	37,2	41,8	16,8	21,1	22,7	24,1	30,5	33,9
		551	707	788	711	914	1028	289	363	390	416	525	585
HT 500 ER	1,76 m²	26,9	35,3	39,9	34,6	46,0	52,4	19,8	24,7	26,6	28,6	38,0	43,4
		662	868	981	850	1132	1290	340	426	458	493	654	748
HT 200 ERR unten	0,91 m²	17,0	20,9	22,6	22,6	27,7	30,0	11,6	14,3	15,0	18,3	22,2	23,8
		418	514	556	556	681	738	200	246	258	315	382	410
HT 200 ERR oben	0,70 m²	15,0	19,4	21,2	20,0	25,8	28,5	10,6	12,8	13,6	15,4	19,5	21,8
		369	476	520	492	635	702	182	220	234	265	336	375
HT 300 ERR unten	1,20 m²	20,8	26,0	28,7	27,3	34,6	38,3	14,7	17,5	18,7	21,7	27,5	30,6
		512	640	706	672	851	942	253	301	322	374	474	527
HT 300 ERR oben	0,70 m²	15,0	19,4	21,2	20,0	25,8	28,5	10,6	12,8	13,6	15,4	19,5	21,8
		369	476	520	492	635	702	182	220	234	265	336	375
HT 400 ERR unten	1,45 m²	22,4	28,8	32,0	28,9	37,2	41,8	16,8	21,1	22,7	24,1	30,5	33,9
		551	707	788	711	914	1028	289	363	390	416	525	585
HT 400 ERR oben	0,70 m²	14,3	18,4	20,1	19,0	24,5	27,1	10,0	12,1	12,9	14,6	18,5	20,7
		351	453	494	467	603	667	173	209	223	252	319	356
HT 500 ERR unten	1,76 m²	26,9	35,3	39,9	34,6	46,0	52,4	19,8	24,7	26,6	28,6	38,0	43,4
		662	868	981	850	1132	1290	340	426	458	493	654	748
HT 500 ERR oben	0,70 m²	13,5	17,4	19,0	18,0	23,2	25,7	9,5	11,5	12,3	13,9	17,6	19,6
		332	429	468	443	572	632	164	198	211	239	303	338



Centrala in proizvodnja:
Austria Email AG
A-8720 Knittelfeld, Austria Straße 6
Tel. (03512) 700-0, Fax (03512) 700-239,
Internet: www.austria-email.at
E-mail: office@austria-email.at

Servis za stranke: Tel. (03512) 700-297
E-mail: kundendienst@austria-email.at



Prodaja in zastopa:
Mavi Maribor d.o.o.
Novakova ulica 8, 2000 Maribor
Tel.: 02/2350-300
E-mail: info@mavi.si

Komerciala:
Tel.: 02/2350-324 (325) (320) (319)
Fax: 02/2350-308