Stojaté ohrievače vody s plastovým plášťom

HT ERM s jedným registrom 160 - 500 l
HT ERMR solárne 300 - 500 l



Austria Email

KKH
cesta k teplu

Zásobníkový ohrievač môže inštalovať iba odborná firma, ktorá má na takúto činnosť oprávnenie. Ohrievač možno umiestniť len v priestore, kde nehrozí nebezpečenstvo zamrznutia.

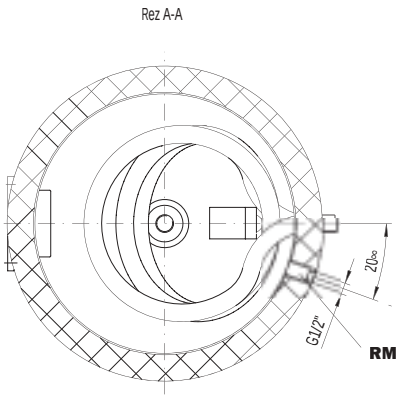
Smaltované ohrievače sú určené pre normálnu pitnú vodu. Pri kombinovanej prevádzke je potrebné ohrievač podľa technických predpisov elektricky oddeliť. Všetky nevyužité pripojovacie hrdlá uzavrieť vhodnými uzávermi.

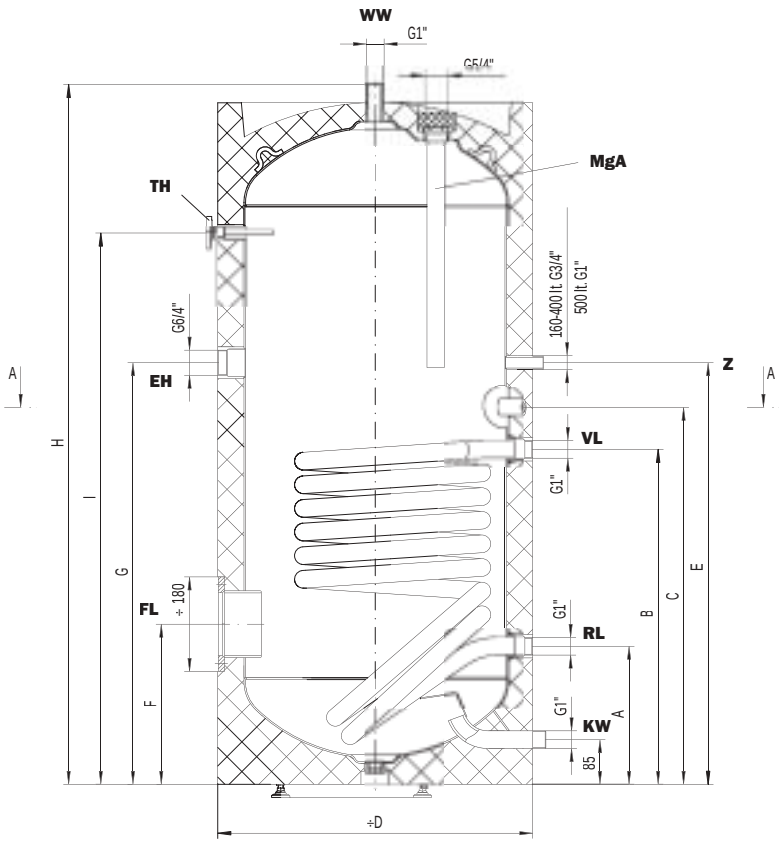
Pri inštalácii ohrievača dodržte platné predpisy a normy. Prípojky musia byť pri zaťažení tlakom tesné. Na prívod studenej vody je potrebné zaradiť poistné zariadenie podľa platných predpisov tak, ako je to zobrazené na druhej strane. Medzi schválený poistný ventil a ohrievač nesmie byť zaradená žiadna uzatváracia armatúra. Pripojovací priemer poistného ventilu DN 15 (do 200 l, max. ohrevný výkon 75 kW), resp. DN 20 (nad 200 l, max. ohrevný výkon 150 kW). Na poistný ventil alebo na jeho odtokové potrubie je potrebné pripevniť štítok s nasledovným nápisom:

Počas ohrevu môže z bezpečnostných dôvodov vytekať z odtokového potrubia voda! Odtok neuzatvárať!

Maximálny prevádzkový tlak vyznačený na štítku sa nesmie prekročiť, v prípade potreby zabudujte regulátor tlaku. Pri inštalácii ohrievača zaraďte do prípojky studenej vody vypúšťacie zariadenie. Ak má ohrievač nastaviteľné nožičky so závitom, nesmú byť použité pri transporte ohrievača, lebo hrozí ich poškodenie.

Stojaté ohrievače vody s jedným registrom





Legenda:

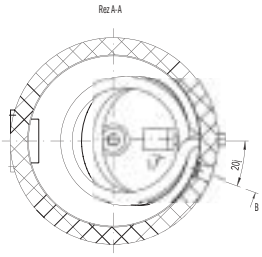
TH teplomer
MgA horčíková anóda
EH príruba 1 ½" pre el. ohrevný článok SH
WW ohriata voda
Z cirkulácia
RM príruba pre ponorné puzdro ½"
VL prívod
FL príruba ∅ 180 mm
RL spiatočka
KW studená voda

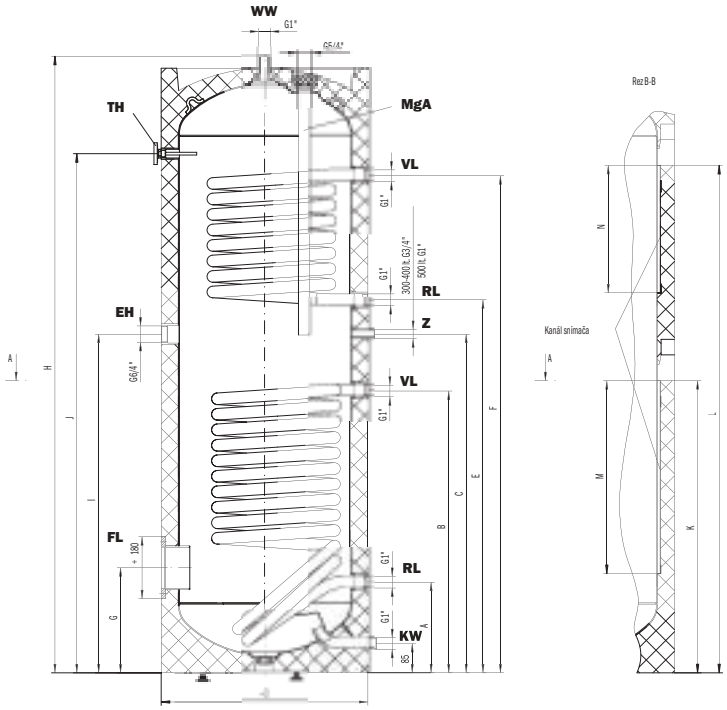
- poloha snímača daná ponorným puzdrom

Typ	A mm	B mm	C mm	∅D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Anóda mm	Klopná výška v mm	Hmotnosť kg	ETE[1] mm	ETF[2] mm
HT 160 ERM	263	503	563	610	618	305	668	1111	724	∅33x300	1192	76	520	420
HT 200 ERM	263	636	718	610	803	305	803	1339	1050	∅33x430	1394	88	520	420
HT 300 ERM	263	836	898	610	963	305	983	1790	1507	∅33x480	1838	115	520	420
HT 400 ERM	320	880	960	680	1000	345	983	1839	1521	∅33x600	1894	145	590	490
HT 500 ERM	370	930	1010	760	1095	425	1095	1853	1498	∅33x700	1920	160	670	580

[1] zabudovateľná hĺbka pre EH [2] zabudovateľná hĺbka pre FL

Solárne ohrievače vody s dvoma registrami





Legenda:

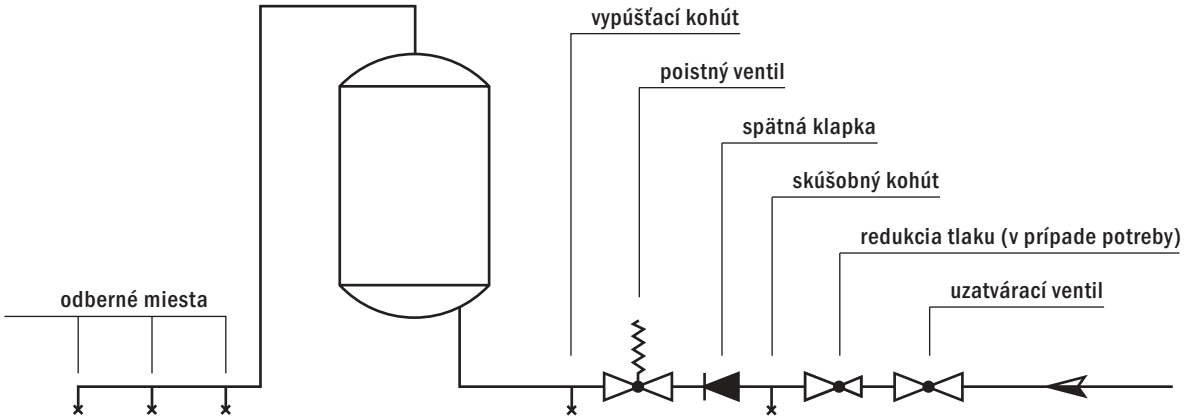
TH teplomer
MgA horčíková anóda
EH príruba 1 ½" pre el. ohrevný článok SH
WW ohriata voda
Z cirkulácia
RM príruba pre ponorné puzdro ½"
VL prívod
FL príruba ∅ 180 mm
RL spiatočka
KW studená voda

- poloha snímača daná ponorným puzdrom

Typ	A mm	B mm	C mm	∅D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	Anóda mm	Klopná výška v mm	Hmotnosť kg	ETE[1] mm	ETF[2] mm
HT 300 ERMR	263	836	963	610	1083	1443	305	1790	983	1507	∅33x600	1838	131	520	420
HT 400 ERMR	320	880	1000	680	1100	1460	345	1839	983	1521	∅33x700	1894	158	590	490
HT 500 ERMR	370	930	1095	760	1195	1465	370	1853	1095	1496	∅33x800	1920	172	670	580

[1] zabudovateľná hĺbka pre EH [2] zabudovateľná hĺbka pre FL

Návod na montáž a obsluhu



Ev. č. 960000000019

Pred uvedením do prevádzky skontrolujte, či je otvorený prívod studenej vody a či je zásobníkový ohrievač naplnený vodou

1. Zásobníkový ohrievač vody
Nevyžaduje si žiadnu zvláštnu údržbu, odporúčame však zariadenie skontrolovať vždy po dvoch rokoch. Čistenie je vhodné vykonávať spolu s prácami uvedenými v bode 3.

2. Poistný ventil
Pravidelne (raz až dvakrát do mesiaca) treba preskúšať jeho funkciu. Odporúčame Vám raz za rok vykonať údržbu inštalatérom. Počas ohrevu musí z poistného ventilu odkvapkávať voda, odtokové potrubie musí byť preto trvalo otvorené.

3. Horčíková tyčová anóda
Prvýkrát po dvoch rokoch, potom v časových intervaloch zodpovedajúcich opotrebeniu treba anódu kontrolovať, prípadne vymeniť.

4. Anóda s cudzím zdrojom napätia
(ak bola namontovaná ako príslušenstvo)
Má prakticky neobmedzenú životnosť. Jej funkčnosť treba pravidelne sledovať podľa svietiacich diód. Zelené svetlo signalizuje bezporuchový chod. Blikajúca červená znamená poruchu, ktorú Vám odstráni servisná firma. Predpokladom bezchybnej funkcie je naplnenie zásobníka vodou.

5. Elektrická ohrevná vložka
(ak bola namontovaná ako príslušenstvo)
Aspoň raz za rok (podľa tvrdosti vody a dĺžky prevádzky) je z vložky potrebné odstrániť vodný kameň. Súčasne treba skontrolovať funkčnosť havarijného termostatu, prevádzkového termostatu a vyhrievacích tyčí. V prípade, že havarijný termostat vyradí zariadenie z funkcie, zavolajte servisnú firmu.

KKH, spol. s r.o.
Bratislava tel.: 02/4910 2602, 20
kancelária Bánovce nad Bebravou tel.: 038/7608 787
kancelária Zvolen tel.: 045/5333 357
kancelária Košice tel.: 055/6405 182
e-mail: kkh@kkh.sk
www.kkh.sk

KKH
cesta k teplu