Stojaté ohrievače vody s oceľovým plášťom

HT ER s jedným registrom 140 - 500 l
HT ERR solárne 200 - 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.

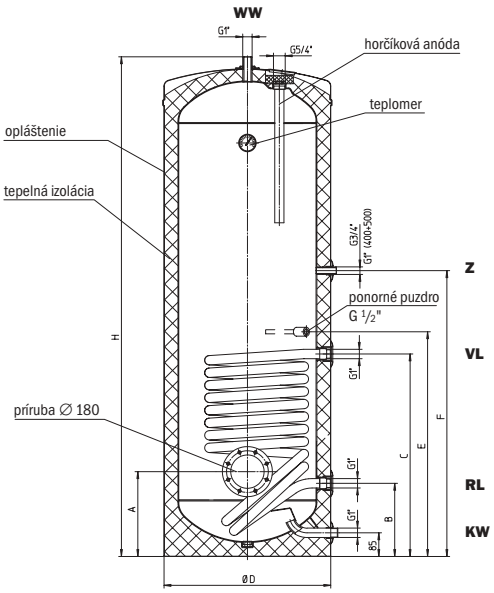
Pri inštalácii ohrievača dodržte platné predpisy a normy. Prípojky musia byť pri zaťažení tlakom tesné. Na prívod studenej vody je potrebné zaradiť poistné zariadenie podľa platných predpisov tak, ako je to zobrazené na druhej strane. Medzi schválený poistný ventil a ohrievač nesmie byť zaradená žiadna 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:

WW teplá voda
Z cirkulácia
VL prívod
RL spiatočka
KW studená voda

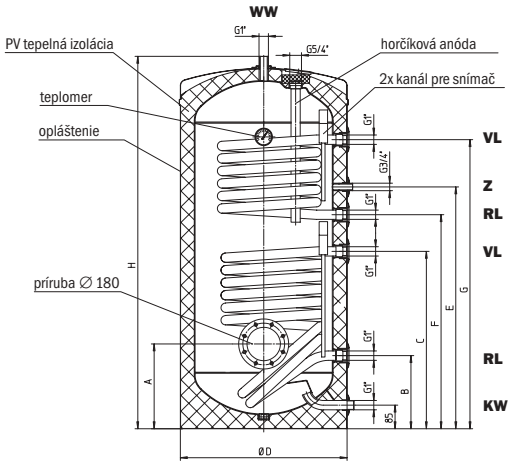
● poloha snímača daná ponorným puzdrom

Typ	H mm	∅ D mm	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	Výhrevná plocha m²	TSPS*	N_L	Klopná výška mm	Hmotnosť kg
HR 140 ER	1014	610	305	263	503	583	603	0,57	1,6	2,0	1120	89
HR 200 ER	1340	610	305	263	638	718	748	0,91	1,8	3,5	1400	121
HR 300 ER	1797	610	305	263	728	808	1028	1,20	2,2	7,0	1835	149
HR 400 ER	1832	680	345	320	790	870	1090	1,45	2,5	10,0	1885	182
HR 500 ER	1838	760	425	405	920	1000	1020	1,76	2,7	13,0	1910	205

*Tepelná strata v pohotovostnom stave podľa DIN 44532 v kWh/24h

Solárne ohrievače vody s dvoma registrami

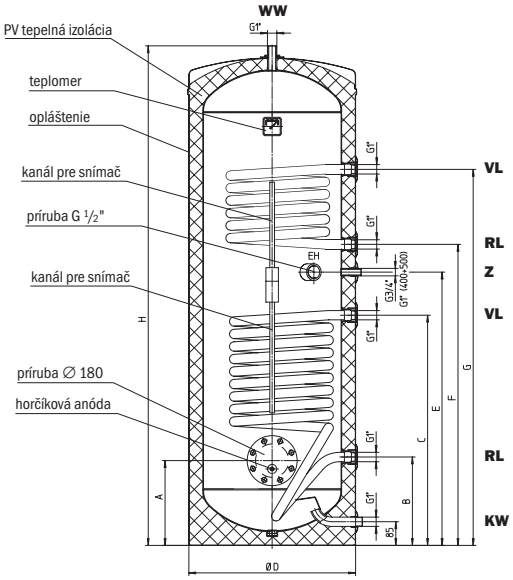




Legenda:

WW teplá voda
Z cirkulácia
VL prívod
RL spiatočka
KW studená voda





Legenda:

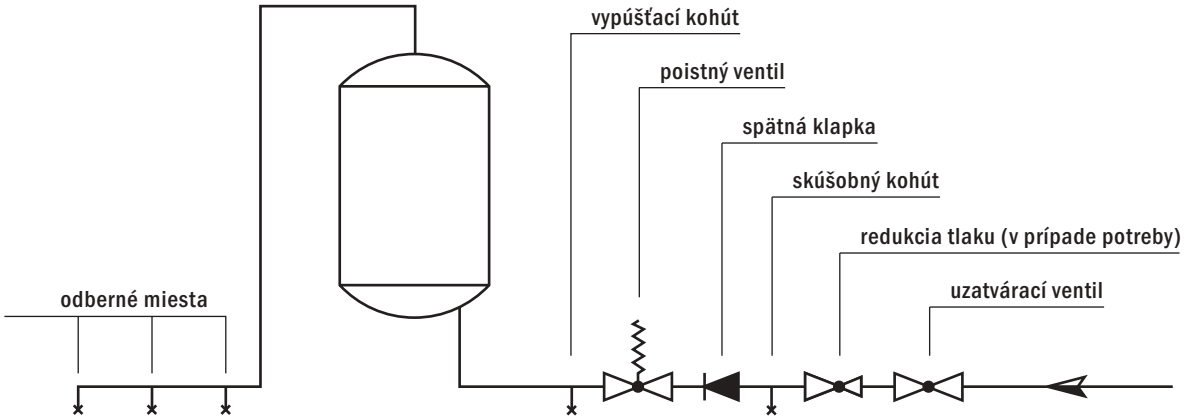
WW teplá voda
Z cirkulácia
VL prívod
RL spiatočka
KW studená voda

● poloha snímača v kanále variabilná

Typ	H mm	∅ D mm	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	Výhrevná plocha m²	TSPS*	N_L	Klopná výška mm	Hmotnosť kg
HR 200 ERR	1340	610	305	263	638	870	770	1040	0,91/0,7	1,9	3,5+1,0	1400	136
HR 300 ERR	1797	610	305	318	828	983	1083	1353	1,20/0,7	2,3	7,0+1,5	1835	164
HR 400 ERR	1832	680	345	320	790	1090	1190	1460	1,45/0,7	2,5	10,0+2,5	1885	198
HR 500 ERR	1838	760	370	370	930	1095	1195	1465	1,76/0,7	2,8	13,0+3,5	1910	218

*Tepelná strata v pohotovostnom stave podľa DIN 44532 v kWh/24h

Návod na montáž a obsluhu



Ev. č. 960000000017

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