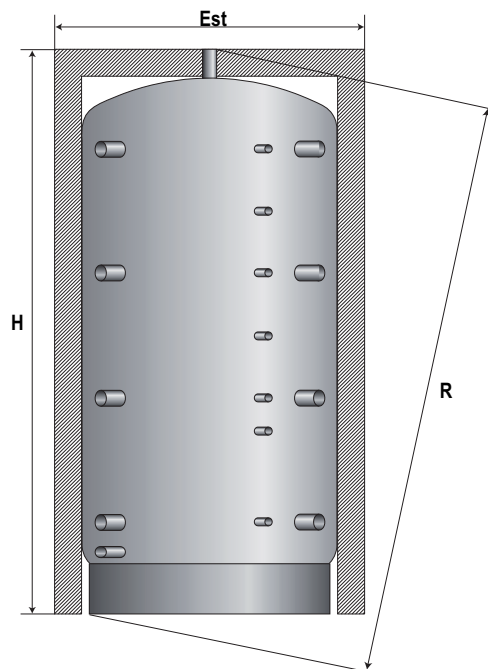
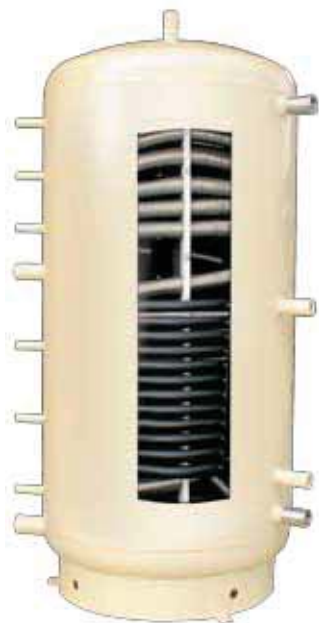


TH - THS

Használati melegvíz előállító tartály hőcserélővel
- átfolyós rendszerű melegvíz termelés



TH - THS

A TH beépített hőcserélővel ellátott használati melegvíz puffertartályok a hőszivattyú által előállított melegvizet egy jó hatásfokú, AISI 316L rozsdamentes acélcsövekkel ellátott hőcserélő segítségével a használati melegvíz azonnali előállítására képesek. A HMV a fűtő csőkiágásban áramlik, a hőt a köpenytérből kapja.

Ez a berendezés szükségtelessé teszi a melegvíz tárolását és az azzal járó legionella baktériumok okozta kockázatot, így a fertőzésveszély kezelését is.

A puffertartályok CFC mentes, önkilító poliuretán habból készült hőszigetelő bevonattal vannak szigetelve. A tárolón 8 vízcsatlakozás és több szondaaljzat található.

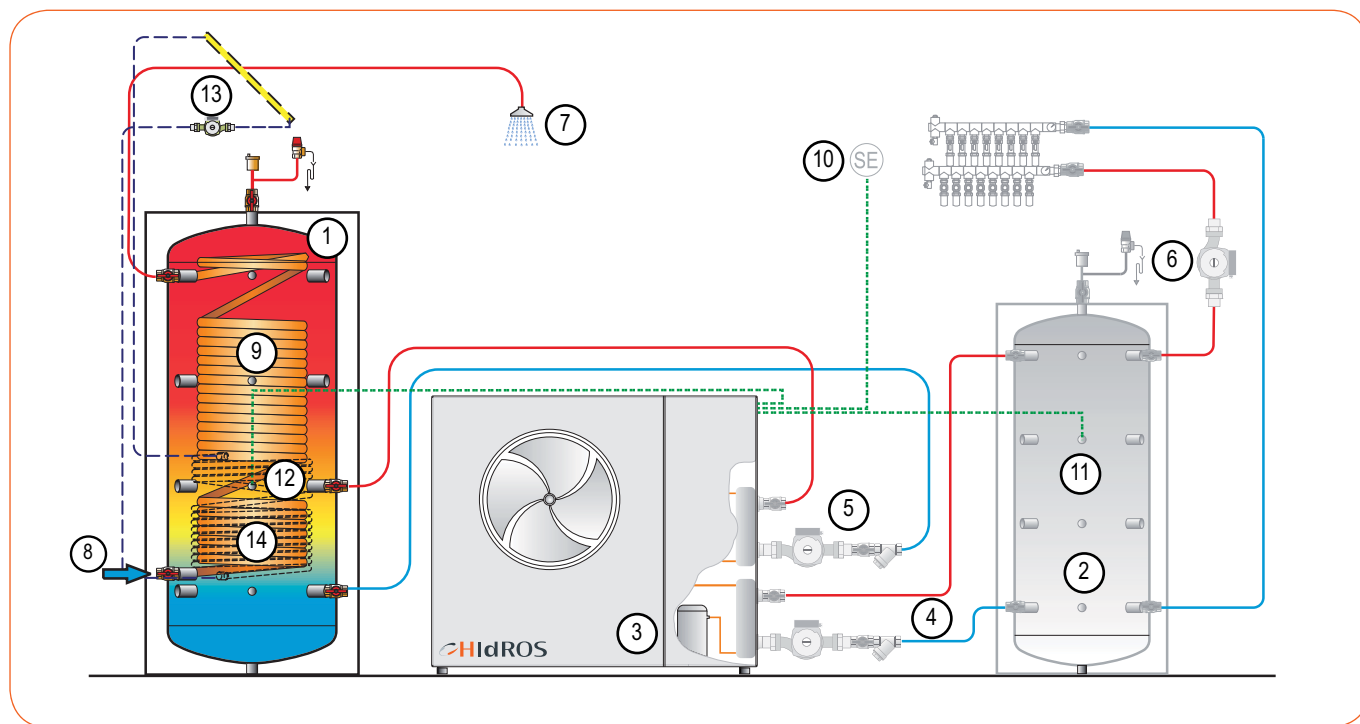
VÁLTOZATOK ÉS FŐBB OPCIÓS TARTOZÉKOK

- Használati melegvíz előállító tartály hőcserélővel - átfolyós rendszerű melegvíz termelés
- THS: Fűtési víz tároló puffertartály napkollektoros hőcserélővel
- Kiegészítő elektromos fűtés

TERMÉK JELLEMZŐI

- Hőszigetelő bevonat
- Külső, szilárd hőtartó védőburkolat
- Beltéri kialakítás anyaga: ST235JR szénacél
- Használati melegvíz (HMV) hőcserélő, anyaga: AISI316L passzívált rozsdamentes acélcső
- Hőmérő, aljzatban elhelyezve
- Menetes csatlakozások (8 db.) 11/2"

TH - THS



TH - THS

1	TH használati melegvíz puffertartály beépített hőcserélővel
2	TF puffertartály
3	Hőszivattyú
4	Primer vízkör szivattyúja (fűtés/hűtés)
5	Használati melegvíz szivattyúja
6	Fűtőköri szivattyú(k)
7	Használati melegvíz kivezetés

8	Belépő hidegvíz
9	Rozsdamentes hőcs. használati melegvíz előállításához
10	Külső hőérzékelő (a hőszivattyú tartozéka)
11	Meleg víz hőérzékelője (a hőszivattyú tartozéka)
12	Használati melegvíz hőérzékelője (a hőszivattyú tartozéka)
13	Napkollektor rendszer
14	Napkollektor hőcserélője (csak THS változat)

TH - THS modell		650	800	1000	1500	2000
Hőszigetelés merev poliuretán habbal	mm	70	100	100	100	70
Hővezetési tényező	W/mK	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
Maximális munkanyomás	bar	6	6	6	6	6
Maximális munkahőmérséklet	°C	95	95	95	95	95
Hőcserélő felület	m ²	5,5	7,0	7,5	10,0	11,0
Hőcserélő víztartalma	l	39,1	49,7	53,3	71,0	78,1
Használati melegvíz előállítása (vízhőfok 55°C)	l/min	10	10	10	10	10
Hőcserélő nyomásvesztése	kPa	0,45	0,47	0,50	0,55	0,60
HMV puffertartály űrtartalma (vízhőfok 45°C, hidegvíz 10°C)	l	250	340	440	810	1200
Napkollektor hőcserélő felülete (csak THS)	m ²	2,5	2,7	3,5	4,5	4,8
Napkollektor hőcserélő víztartalma (csak THS)	l	17,8	19,2	24,9	31,9	34,1
Napkollektor hőcserélő folyadékárama (csak THS)	l/h	3000	3000	3000	3000	3000
Napkollektor hőcserélő nyomásvesztése (csak THS)	kPa	19	19	24	35	37
Átmérő szigetelés nélkül	mm	750	790	790	1000	1100
Átmérő szigeteléssel	mm	950	990	990	1200	1300
Összmagasság	mm	1735	1730	2080	2135	2350
Átlós hossz	mm	1780	1790	2130	2210	2420
Tömeg TH-THS	kg	207	221	270	345	453
Kód	TH	TH00.65	TH00.80	TH01.00	TH01.50	TH02.00
Kód	THS	THS0.65	THS0.80	THS1.00	THS1.50	THS2.00