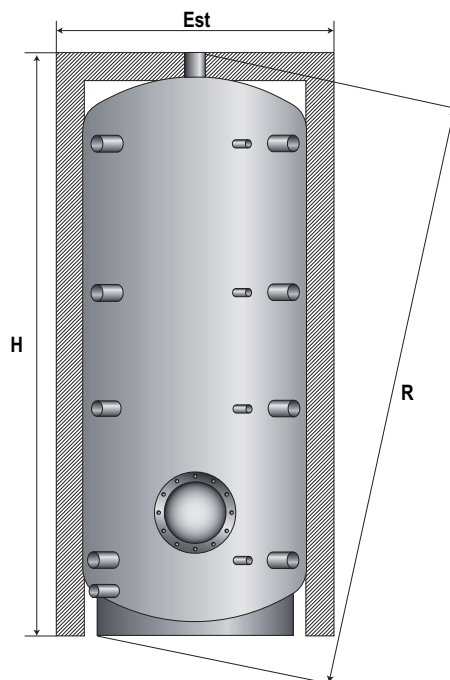


TA - TAS

Használati melegvíz puffertartály
külső hőcserélős alkalmazáshoz

TA - TAS



A TA tartályok egy használati melegvíz előállítására szolgáló lemezes hőcserélővel való együttműködésre lettek kialakítva. Ez a megközelítés gyorsabb használati melegvíz előállítást tesz lehetővé, mint egy hagyományos, közvetett hőcserélővel ellátott puffertartály.

A puffertartályok S235 JR szénacélból, szinterezett bevonattal készülnek a DIN 4M53 szerint. A tartály magnézium anóddal, valamint a karbantartáshoz szolgáló karimával van ellátva. A TA tartályok 6 db, a tartály különböző részein elhelyezkedő vízcsatlakozással és több szondaaljzattal rendelkeznek.

A TAS változatokhoz külső napkollektor hőcserélő tartozik.

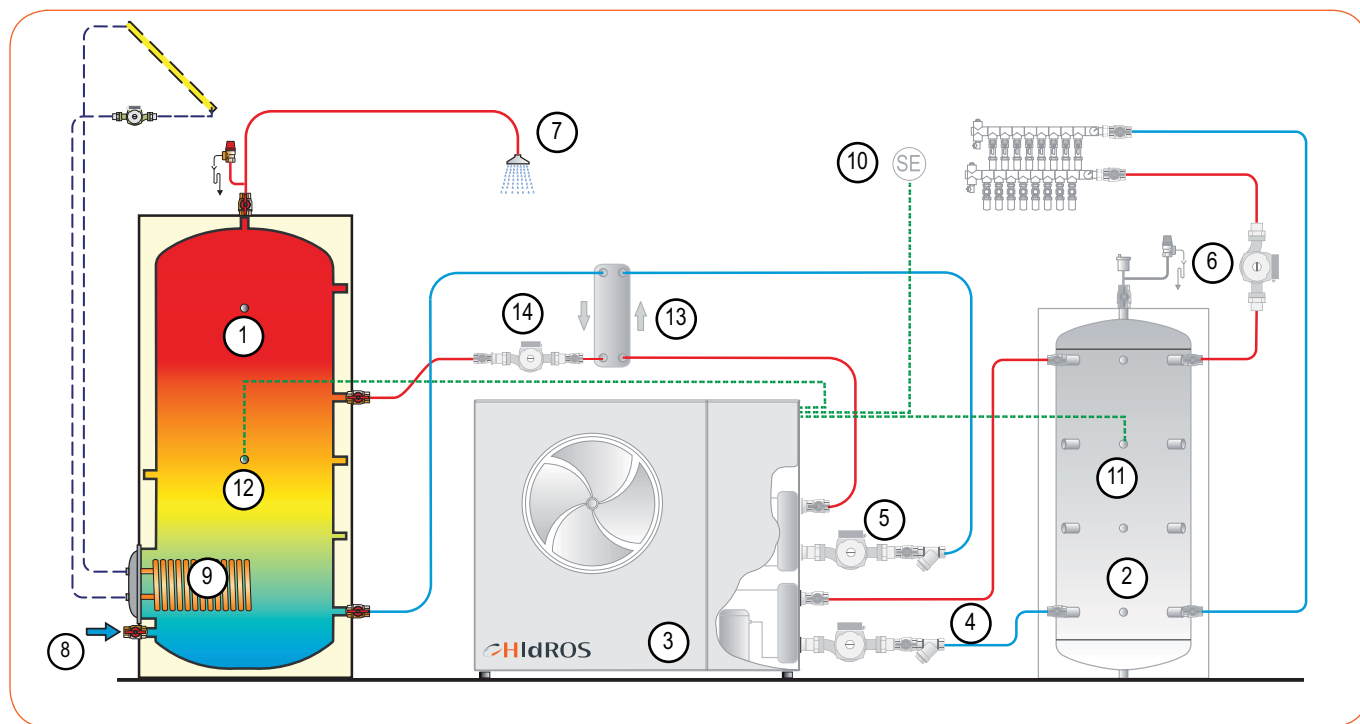
VÁLTOZATOK ÉS FŐBB OPCIÓS TARTOZÉKOK

- **TA:** Használati melegvíz tároló puffertartály
- **TAS:** Fűtési víz tároló puffertartály napkollektoros hőcserélővel
- Kiegészítő elektromos fűtés.

TERMÉK JELLEMZŐI

- Hőszigetelő bevonat
- Kültéri alkalmazáshoz, időtálló szinterezéssel
- Belső védőburkolat a DIN 4753.3 szabvány szerint
- Katódvédelem magnézium anóddal
- Hőmérő, aljzatban elhelyezve
- Karima a karbantartáshoz
- Menetes csatlakozások (4 db. 11/4")

TA - TAS



TA - TAS

1	Használati melegvíz (HMV) tároló puffertartály	8	Belépő hidegvíz
2	Puffertartály	9	HMV lemezes hőcserélője
3	Hőszivattyú	10	Külső hőérzékelő (a hőszivattyú tartozéka)
4	Primer vízkör szivattyúja (fűtés/hűtés)	11	Meleg víz hőérzékelője (a hőszivattyú tartozéka)
5	Primer vízkör szivattyúja (HMV kör)	12	Használati melegvíz hőérzékelője (a hőszivattyú tartozéka)
6	Fűtőkör szivattyú(k)	13	Lemezes hőcserélő
7	Használati melegvíz kivezetés	14	HMV kör szivattyúja

TA - TAS modell		200	300	500	800	1000	1500	2000
Hőszigetelés merev poliuretán habbal + sky	mm	50	50	50	100	100	100	70
Hővezetési tényező	W/mK	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
Maximális munkanyomás	bar	8	8	8	8	8	8	8
Maximális munkahőmérséklet	°C	95	95	95	95	95	95	95
Napkollektor hőcserélő felülete (csak TAS) *	m ²	1,5	1,5	3,1	4,5	4,5	6,3	6,3
Napkollektor hőcserélő víztartalma (csak TAS) *	l	9	9	19	32	32	45	45
Napkollektor hőcserélő folyadékárama (csak TAS) *	l/h	1500	1500	2500	2500	2500	2500	2500
Napkollektor hőcserélő nyomásvesztése (csak TAS) *	kPa	21	21	17	20	20	35	35
Átmérő szigetelés nélkül	mm	450	500	650	790	790	1000	1100
Átmérő szigeteléssel	mm	550	600	750	990	990	1200	1300
Összmagasság	mm	1400	1675	1730	1730	2080	2135	2350
Átlós hossz	mm	1430	1700	1770	1790	2125	2210	2425
Tömeg	kg	53	66	83	128	159	254	395
Kód	TA	TA00.20	TA00.30	TA00.50	TA00.80	TA01.00	TA01.50	TA02.00
Kód	TAS	TAS0.20	TAS0.30	TAS0.50	TAS0.80	TAS1.00	TAS1.50	TAS2.00

* Nagyobb méretű hőcserélő is rendelhető. Forduljon a helyi Hidros kirendeltséghez