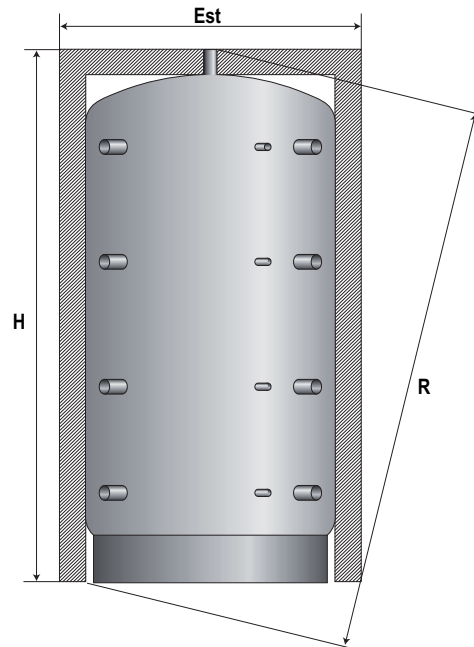


TP - TPS

Fűtési puffertartály beépített hőcserélővel

TP - TPS



A beépített hőcserélővel ellátott TP-TPS fűtési puffertartályok hőközponttal együtt való használatra lettek kialakítva és közvetlenül a hőszivattyúhoz csatlakoznak.

A tartályok CFC mentes, önkioltó poliuretán habból készült hőszigetelő bevonattal vannak szigetelve. A tárolókon 8 víz-csatlakozás és több szondaaljzat található.

A TPS változathoz napkollektor hőcserélő is tartozik, amely a tartály alsó részébe van bekötve, a fűtőteljesítmény javítása érdekében.

Mindkét változat csak melegvíz tárolására alkalmas, hidegvíz tárolására nem használható.

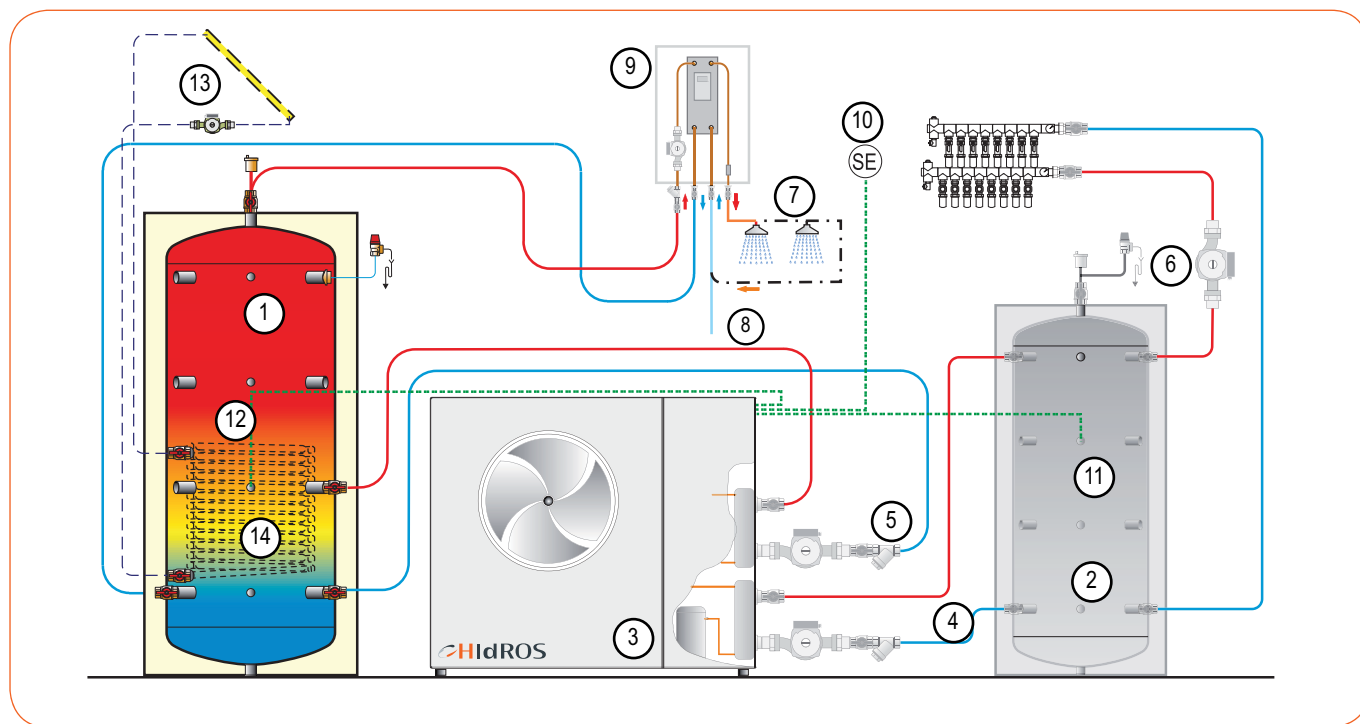
VÁLTOZATOK ÉS FŐBB OPCIÓS TARTOZÉKOK

- **TP:** Fűtési víz tároló puffertartály beépített hőcserélővel
- **TPS:** Fűtési víz tároló puffertartály napkollektoros hőcserélővel
- Kiegészítő elektromos fűtés

TERMÉK JELLEMZŐI

- Hőszigetelő bevonat
- Külső, szilárd hőtartó védőburkolat
- Tartály anyaga: S235 JR szénacél
- Hőmérő, aljzatban elhelyezve
- Menetes csatlakozások (8 db.)
- 1 1/2": (méret: 800-tól 2000-ig)
- 2": (méret: 2500-tól 5000-ig)

TP - TPS



TP - TPS

1	Fűtési puffertartály beépített hőcserélővel TP/TPS	8	Belépő hidegvíz
2	Puffertartály TF	9	Használati melegvíz station
3	Hőszivattyú	10	Külső hőérzékelő (a hőszivattyú tartozéka)
4	Primer vízkör szivattyúja (fűtés/hűtés)	11	Meleg víz hőérzékelője (a hőszivattyú tartozéka)
5	Használati melegvíz szivattyúja	12	Használati melegvíz hőérzékelője (a hőszivattyú tartozéka)
6	Fűtőköri szivattyú(k)	13	Napkollektor rendszer
7	Használati melegvíz kivezetés	14	Napkollektor hőcserélője (csak TPS változat)

TP - TPS modell		300	500	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Hőszigetelés	mm	50	50	100	100	85	100	70	85	70	70	70
Hővezetési tényező	W/mK	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
Maximális munkanyomás	bar	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Maximális munkahőmérséklet	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Napkollektor hőcserélő felülete (csak TPS)	m ²	1,6	2,0	2,7	3,5	3,8	4,5	4,8	5,0	6,0	7,0	8,0
Napkollektor hőcserélő víztartalma (csak TPS)	l	11,4	14,2	19,2	24,9	26,9	31,9	34,1	35,5	42,6	49,7	56,8
Napkollektor hőcserélő folyadékárama (csak TPS)	l/h	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Napkollektor hőcserélő nyomásvesztése (csak TPS)	kPa	12	15	19	24	27	35	37	38	44	46	48
Átmérő szigetelés nélkül	mm	500	650	790	790	950	1000	1100	1200	1250	1400	1600
Átmérő szigeteléssel	EST mm	600	750	990	990	1120	1170	1240	1370	1420	1540	1740
Összmagasság	H mm	1565	1650	1730	2080	2095	2135	2350	2495	2710	2820	2850
Átlós magasság	R mm	1680	1820	1790	2125	2160	2210	2420	2580	2800	2920	2970
Tömeg TP/TPS	kg	101	143	186	231	265	288	386	420	475	653	757
Kód	TP	TP00.30	TP00.50	TP00.80	TP01.00	TP01.25	TP01.50	TP02.00	TP02.50	TP03.00	TP04.00	TP05.00
Kód	TPS	TPS0.30	TPS0.50	TPS0.80	TPS1.00	TPS1.25	TPS1.50	TPS2.00	TPS2.50	TPS3.00	TPS4.00	TPS5.00