

Teplá voda z jednoho místa

Stacionární ohřivače s nepřímým ohřevem o objemu 100, 120 a 150 litrů

Akumulační tlakové ohřivače vody s nepřímým ohřevem umožňují napojení několika odběrných míst teplé vody na více podlažích. Vzhledem ke svému vysokému výkonu jsou efektivně využitelné zejména při vysokém odběru teplé vody. Nádrž ohřivačů je vyrobená z pevného ocelového plechu, jehož vnitřní část je chráněná proti korozi kvalitním smaltem a anodovou ochranou proti korozi. Ohřev vody tepelnými výměníky sahajícími až ke dnu nádrže ohřivače zabraňuje vzniku kritických studených zón s choroboplodnými zárodky. Připojení ohřivačů na instalační rozvody je umístěné v jejich horní části a umožňuje jednoduché připojení k závěsným kotlům ústředního topení. Ohřivače jsou na přední straně vybavené teploměrem, který umožňuje jednoduchou kontrolu teploty vody v průběhu provozu. Ve spodní části ohřivače je umístěna příruba pro vestavbu přídatného elektrického ohřevu o výkonu 2 kW. Vybavení cirkulační trubicí umožňuje připojení na cirkulační obvod.

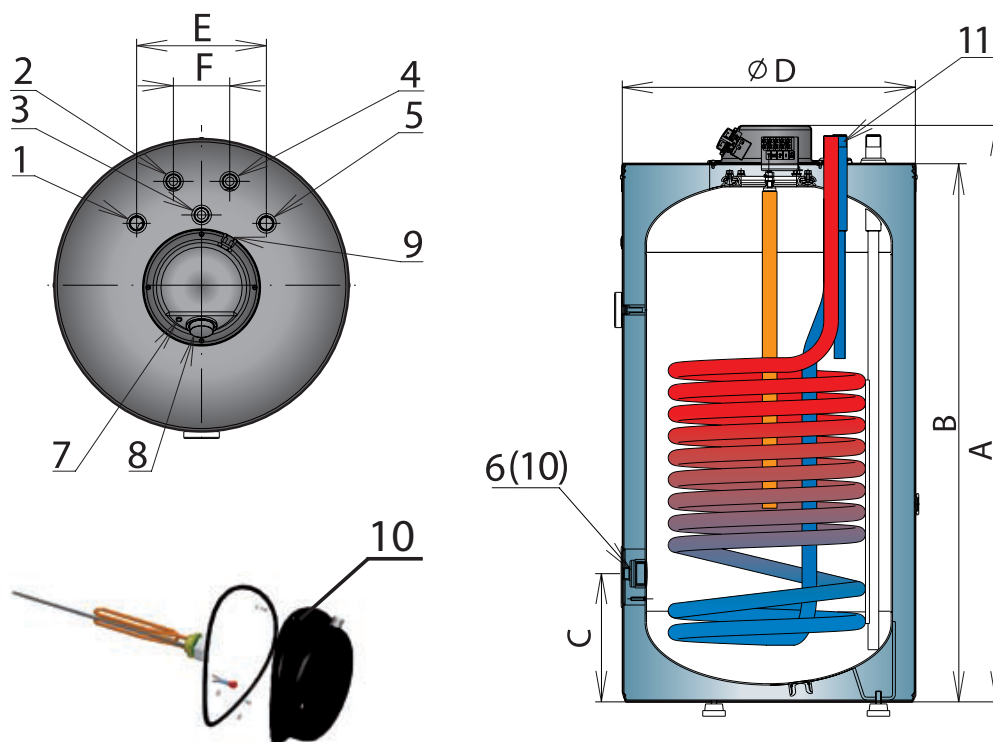
Přednosti:

- úsporný provoz díky bezfreonové tepelné polyuretanové izolaci
- rychlá a zdravotně nezávadná příprava teplé vody
- vizuální kontrola teploty vody
- možnost nastavení optimálního provozu prostřednictvím termostatu kotle ústředního topení
- pojistka proti přehřátí ohřivače
- pojistka proti zamrznutí vody
- možnost montáže elektrického ohřevu o výkonu 2 kW
- výškově nastavitelné nohy na eliminaci nerovnosti povrchu
- jednoduchá instalace, obsluha a údržba
- pojistný ventil se zpětnou klapkou součástí dodávky



TECHNICKÉ ÚDAJE		VTH 100	VTH 120	VTH 150
objem	l	100	120	150
způsob ohřevu		cirkulační voda ÚT		
provedení		tlakové		
přetlak v nádrži	MPa	1,0		
max. vypínací teplota termostatu	°C	80 (-6)		
typ výměníku		trubkový		
přetlak ve výměníku	MPa	1,0		
aktivní plocha výměníku	m ²	1,0	1,0	1,0
tlaková ztráta výměníku *	kPa	25	25	25
tepelný výkon výměníku *	kW	20	20	20
inf. čas ohřevu výměníkem o 35 °C *	min.	14	18	23
množství ohřáté vody o 35 °C *	l/hod	480	480	480
hmotnost	kg	56	62	73
elektrické krytí		IP 24		

* teplota topné vody 80 °C, teplota studené vody 10 °C, teplota ohřáté vody 45 °C, průtok topné vody 1 m³/hod.



zvláštní příslušenství
2 kW el. příruba HP 2/040

		VTH 100	VTH 120	VTH 150
A	mm	898	1 027	1 267
B	mm	827	958	1 198
C	mm	229	229	229
D	mm	520	520	520
E	mm	230	230	230
F	mm	100	100	100

			VTH 100	VTH 120	VTH 150
1	vstup topné vody	coul	G $\frac{3}{4}$ "	G $\frac{3}{4}$ "	G $\frac{3}{4}$ "
2	vstup studené vody	coul	G $\frac{3}{4}$ "	G $\frac{3}{4}$ "	G $\frac{3}{4}$ "
3	cirkulace	coul	G $\frac{3}{4}$ "	G $\frac{3}{4}$ "	G $\frac{3}{4}$ "
4	výstup teplé vody	coul	G $\frac{3}{4}$ "	G $\frac{3}{4}$ "	G $\frac{3}{4}$ "
5	výstup topné vody	coul	G $\frac{3}{4}$ "	G $\frac{3}{4}$ "	G $\frac{3}{4}$ "
6	příruba pro montáž přídatného el. tělesa				
7	indikátor teploty				
8	ovládací prvek provozního termostatu				
9	PG průchodka				
10	el. příruba HP 2/040 (zvláštní příslušenství)				
11	jímka pro čidlo teploty (průměr 14,5 mm; hloubka 470 mm)				