

Pracovní parametry:

Maximální pracovní tlak: 10 bar - zásobník teplé vody
12 bar - výměník

Max. pracovní teplota: 95°C - zásobník teplé vody
95°C - výměník

Materiály:

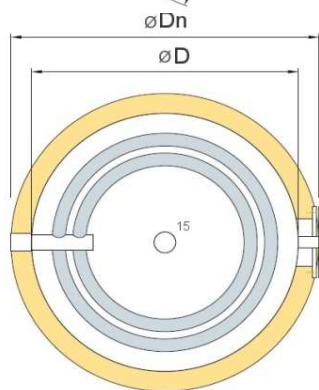
Nádoba: Vysoce kvalitní ocel(S 235JR), smaltováno zevnitř; smaltováno dle DIN 4753.3

Výměník: Vysoce kvalitní ocel(S 235JR), smaltováno dle DIN 4753.3

Připojení: Vysoce kvalitní ocel(S 235JR), smaltováno zevnitř; smaltováno dle DIN 4753.3

Vně: antikorozivní nátěr, smalt

Izolace: Tvrdý a měkký polyuretan



Popis hrdel:

(Hrdla opatřena vnitřními závity)

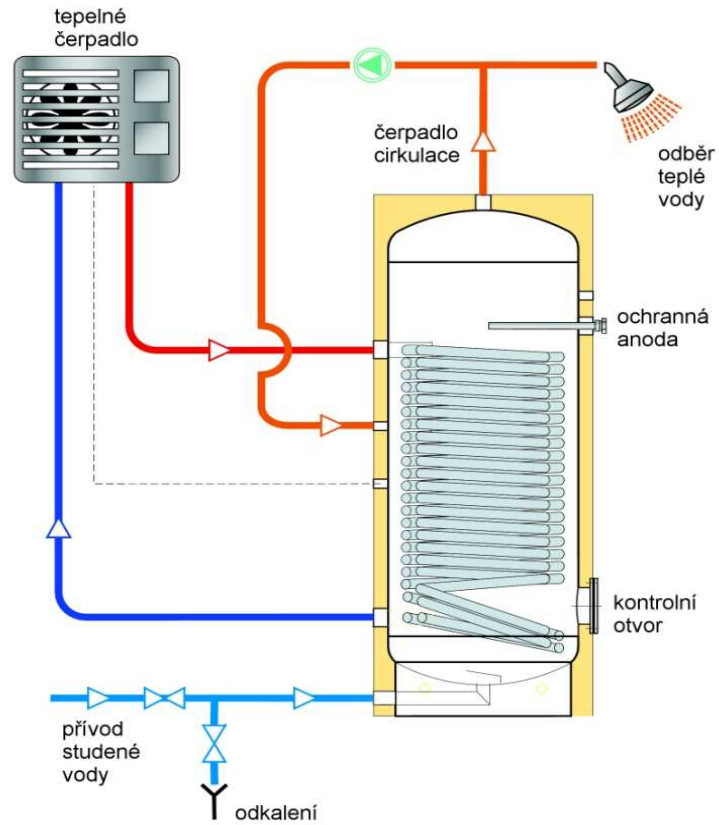
- 1 - Hrdlo pro jímku na teploměr G 1/2
- 2 - Pomocné hrdlo - anoda
- 3 - Pomocné hrdlo G 1/2"
- 4 - Výstup vody
- 5 - Vstup cirkulace
- 6 - Vstup výměníku
- 7 - Výstup výměníku
- 8 - Vstup vody
- 9 - Servisní otvor

objem [l]	Ø D	H	Ø Dn	R	A	B	C	D	E	F	G	I	výměník	Kg
300	550	1365	650	1520	110	230	265	570	750	930	1025	1125	3,50	125
400	650	1390	750	1590	135	245	280	585	765	945	1000	1135	4,60	165
500	650	1645	750	1820	135	245	280	745	945	1145	1300	1405	6,00	200
600	650	1895	750	2050	135	245	280	745	945	1145	1515	1640	6,00	240
800	790	1760	990	2030	175	290	380	840	1000	1160	1340	1445	6,00	230
1000	790	2085	990	2320	200	315	405	865	1025	1185	1615	1715	6,00	305

objem [l]	2	1;3	8	6;7	5	4	9
300	1"1/4	1/2"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/4	120/180
400	1"1/4	1/2"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/4	120/180
500	1"1/4	1/2"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/4	120/180
600	1"1/4	1/2"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/4	120/180
800	1"1/4	1/2"	1"1/2	1"1/4	1"	2"	220/290
1000	1"1/4	1/2"	1"1/2	1"1/4	1"	2"	220/290



Příklad zapojení:



Výkonové charakteristiky:

objem (l)	Tip (°C)	T _{us} = 45°C		T _a = 50°C T _{us} = 45°C	plocha (m ²)	průtok (m ³ /h)	Tlaková ztráta (kPa)
		a (l/h)	b (KW)	c (l/10 min)			
300	50	372	15,2	373	3,5	4,0	9
	60	744	30,3				
	70	1098	44,7				
400	50	489	19,9	496	4,6	4,0	11
	60	978	39,8				
	70	1443	58,7				
500	50	627	25,5	623	6	4,0	13
	60	1255	51,1				
	70	1851	75,3				
600	50	638	26	728	6	4,0	13
	60	1276	51,9				
	70	1882	76,6				
800	50	638	26	934	6	4,0	13
	60	1276	51,9				
	70	1882	76,6				
1000	50	638	26,6	1140	6	4,0	13
	60	1276	51,9				
	70	1882	76,6				

Tip - teplota vstupující topné vody

T_a - teplota vody v zásobníku

T_{us} - teplota vystupující teplé vody

a - trvalý průtok vody při ohřevu z 10 na 45 °C

b - trvalý výkon zásobníku při ohřevu vody z 10 na 45 °C

c - množství 45°C vody dodané za 10 min při počáteční teplotě zásobníku 50 °C

