

Pracovní parametry:

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

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

Materiály:

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

Výměníky: Vysoc kvalitní ocel(S 235JR), smaltováno dle DIN 4753.3

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

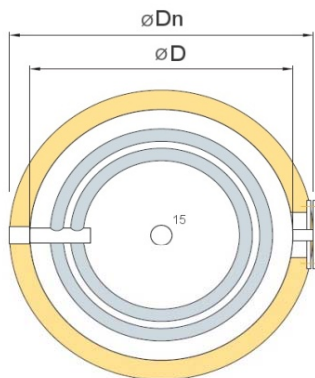
Vně: antikorozivní nátěr, smalt

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
- 10 - Vstup výměníku
- 11 - Výstup výměníku
- 12 - Pomocné hrdlo G 1/2"



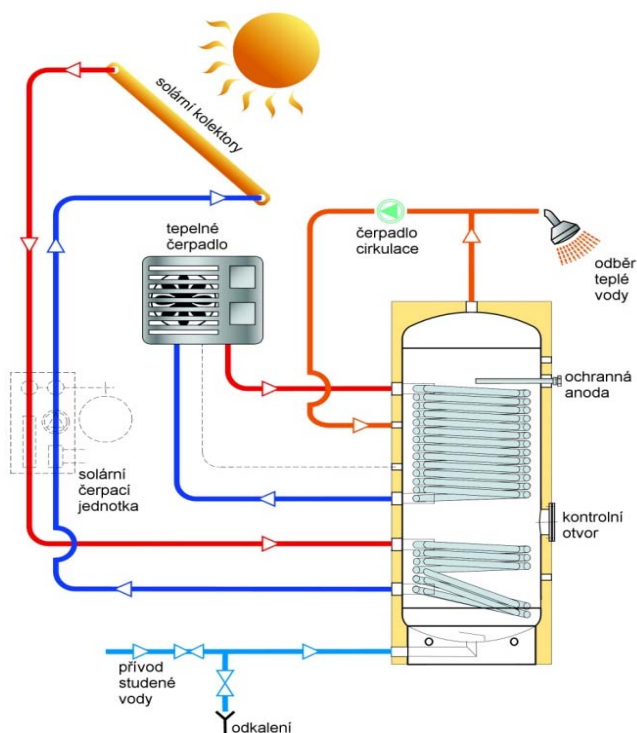
Tipex TXE - WP2V

objem [l]	Ø D	H	Ø Dn	R	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	M	horní vým.	dolní vým.	Kg
500	650	1645	750	1820	135	245	495	675	875	1075	1275	300	570	1300	1405	1,90	4,20	260
600	650	1895	750	2050	135	245	545	725	975	1225	1475	300	635	1515	1640	2,20	5,70	305
800	790	1760	990	2030	175	390	540	805	985	1145	1305	350	670	1340	1445	2,20	5,20	320
1000	790	2085	990	2320	200	315	715	980	1180	1380	1580	375	845	1615	1715	3,60	6,00	330

objem [l]	2	1;3;12	6;7;10;11	8	5	4	9
500	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/2	1/2"	1"1/4	120/180
600	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/2	1/2"	1"1/4	120/180
800	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"	1"	2"	220/290
1000	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"	1"	2"	220/290



Příklad zapojení:



Výkonové charakteristiky:

objem (l)	výměník	Tip (°C)	Dodané množství teplé vody			Výměník TV		
			T _{us} = 45°C		T _a = 50°C us = 45°C	plocha	průtok	Tlaková ztráta
			(l/h)	(kW)	(l/h)	(m ²)	(m ³ /h)	(kPa)
500	horní	50	447	18,2	592	4,20	4,0	10
		60	893	36,4	668			
		70	1317	53,6	741			
	dolní	50	202	8,2	550	1,90	4,0	5
		60	404	16,5	584			
		70	596	24,3	617			
600	horní	50	606	24,7	722	5,70	4,0	13
		60	1212	49,3	826			
		70	1788	72,8	925			
	dolní	50	234	9,5	658	2,20	4,0	6
		60	468	19,0	698			
		70	690	28,1	736			
800	horní	50	585	23,8	924	5,20	4,0	12
		60	1170	47,6	1025			
		70	1725	70,2	1120			
	dolní	50	234	9,5	864	2,20	4,0	6
		60	468	19,0	904			
		70	690	28,1	942			
1000	horní	50	617	25,1	1136	6,00	4,0	13
		60	1234	50,2	1242			
		70	1819	74,0	1342			
	dolní	50	404	16,5	1099	3,60	4,0	6
		60	808	32,9	1169			
		70	1192	48,5	1235			

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

