

### Pracovní parametry:

Maximální pracovní tlak: 3 bar - zásobník teplé vody  
6 bar - výměník AISI316L  
12bar -výměníky (S 235JR)

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

### Materiály:

Nádoba: Kvalitní ocel(S 235JR)

Výměníky: Kvalitní ocel(S 235JR)

Výměník TV:

Nerezová ocel WNR-1.4571 (AISI 316Ti)  
WNR-1.4404 (AISI 316L)

Připojení: Kvalitní ocel(S 235JR)

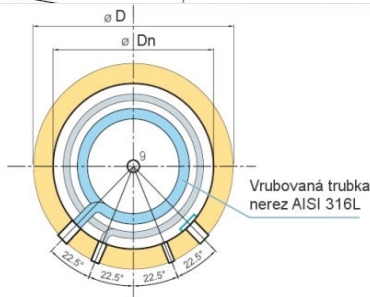
Vnější povrch nádoby: antikorozivní nátěr

Izolace: Tvrdý a měkký polyuretan

### Popis hrdel:

(Hrdla opatřena vnitřními závity)

- 1 - Vstup vody
- 2 - Připojení kotle na tuhá paliva
- 3 - Zpátečka kotle na tuhá paliva
- 4/7 - Vstup/výstup výměníku
- 5 - Hrdlo pro jímku na teploměr G 1/2
- 9 - Odvzdušnění
- 10 - Zpátečka ze soustava radiátorů
- 11 - Pomocné hrdlo 1"1/2
- 14 - Odkalení
- 15 - Výstup vody
- 16 - vstup pro el.topnou spirálu
- 17/18 - Vstup/výstup solárního výměníku
- 19 - Zpátečka ze soustavy podlahového topení
- 20 - Výstup soustava radiatory/podlaha



Vrubovaná trubka nerez AISI 316L

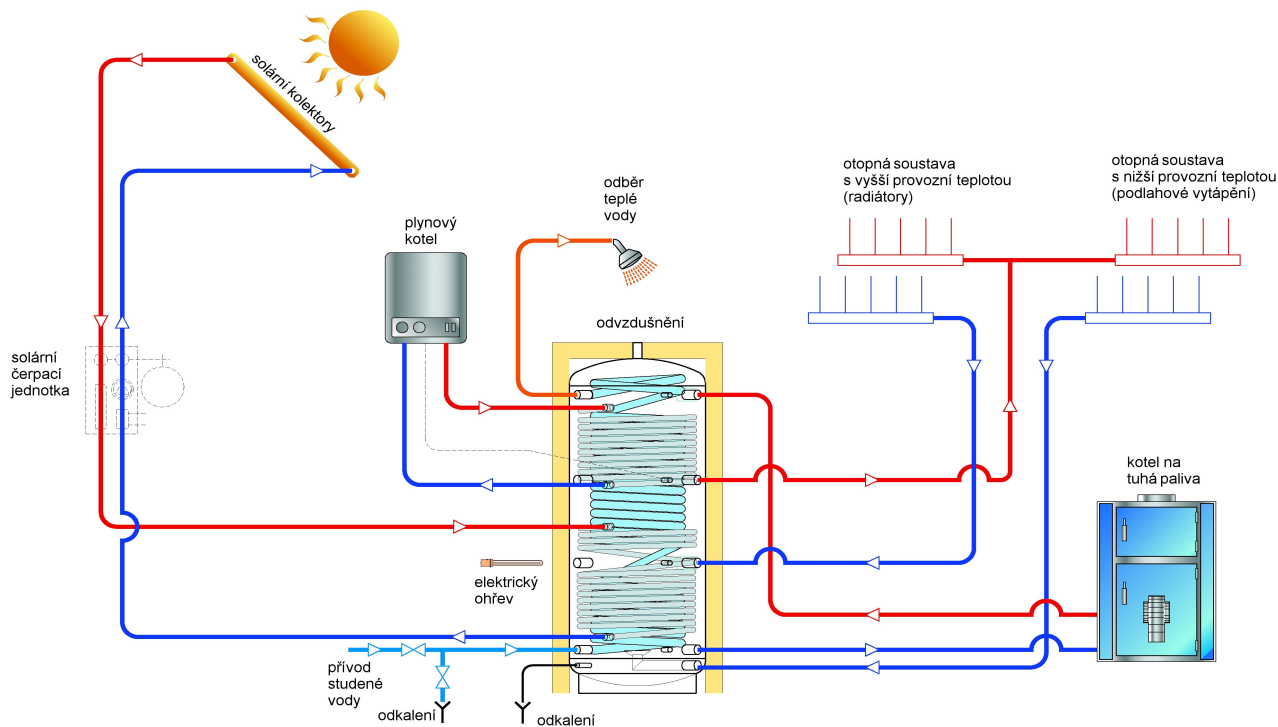
Tipex TXE - MX2W

objem [l]	Ø D	H	Ø Dn	R	A	B	C	D	E	L	M	N	O	horní vým.	dolní vým.	Vým.TV
650	750	1735	950	1770	165	275	655	1030	1410	355	875	980	1330	2,50	2,00	5,50
800	790	1730	990	1790	160	270	650	1025	1405	350	870	975	1325	2,70	2,10	7,00
1000	790	2180	990	2230	160	270	810	1325	1855	350	1035	1295	1775	3,50	2,50	7,50
1250	950	2095	1150	2160	230	340	800	1265	1725	420	1020	1205	1645	3,80	3,00	8,50
1500	1000	2135	1200	2210	255	360	785	1285	1745	440	1100	1265	1665	4,50	3,20	10,00
2000	1100	2455	1300	2530	255	365	925	1495	2050	445	1085	1495	1975	4,80	4,00	11,00

objem [l]	4 7 17 18 14	5	2 3 10 11 16 20 19	15	Kg
650	1"	1/2"	1"1/2	1"1/4	207
800	1"	1/2"	1"1/2	1"1/4	221
1000	1"	1/2"	1"1/2	1"1/4	270
1250	1"	1/2"	1"1/2	1"1/4	303
1500	1"	1/2"	1"1/2	1"1/4	345
2000	1"	1/2"	1"1/2	1"1/4	453



Příklad zapojení:



**Výkonové charakteristiky:**

- Celkové množství vody dodané zásobníkem nahřátým na danou teplotu při různých průtocích

Objem (l)	Výměník TUV		Dodávka TUV [l] o teplotě 45° v závislosti na teplotách v zásobníku								
	plocha výměníku (m <sup>2</sup> )	Objem výměníku (l)	Teplota v zásobníku			Teplota v zásobníku			Teplota v zásobníku		
			vrch	80 °C		vrch	70 °C		vrch	60 °C	
			střed	80 °C		střed	70 °C		střed	60 °C	
			spodek	80 °C		spodek	70 °C		spodek	60 °C	
Výkon při průtoku			Výkon při průtoku			Výkon při průtoku					
			10 l/min	20 l/min	30 l/min	10 l/min	20 l/min	30 l/min	10 l/min	20 l/min	30 l/min
650	5,5	33	622	441	246	503	356	198	382	271	151
800	7	42	847	629	373	684	508	302	521	386	229
1000	7,5	45	1098	830	506	887	670	409	675	510	311
1250	8,5	51	1482	1167	762	1197	942	615	910	717	468
1500	10	60	2018	1723	1318	1630	1392	1064	1240	1059	810
2000	11	66	2958	2716	2489	2389	2193	2010	1817	1668	1529

Objem (l)	Výměník TUV		Dodávka TUV [l] o teplotě 45° v závislosti na teplotách v zásobníku								
	plocha výměníku (m <sup>2</sup> )	Objem výměníku (l)	Teplota v zásobníku			Teplota v zásobníku			Teplota v zásobníku		
			vrch	80 °C		vrch	70 °C		vrch	60 °C	
			střed	70 °C		střed	60 °C		střed	50 °C	
			spodek	60 °C		spodek	50 °C		spodek	40 °C	
Výkon při průtoku			Výkon při průtoku			Výkon při průtoku					
			10 l/min	20 l/min	30 l/min	10 l/min	20 l/min	30 l/min	10 l/min	20 l/min	30 l/min
650	5,50	33	498	353	197	376	267	149	252	178	99
800	7,00	42	678	503	299	512	380	226	343	254	151
1000	7,50	45	879	664	405	664	502	306	444	335	205
1250	8,50	51	1186	934	610	896	705	461	599	472	308
1500	10,00	60	1615	1379	1054	1220	1042	797	816	697	533
2000	11,00	66	2366	2173	1992	1788	1642	1505	1196	1098	1006

Teplota vody vstupující z vodovodního řadu : 10 °C

