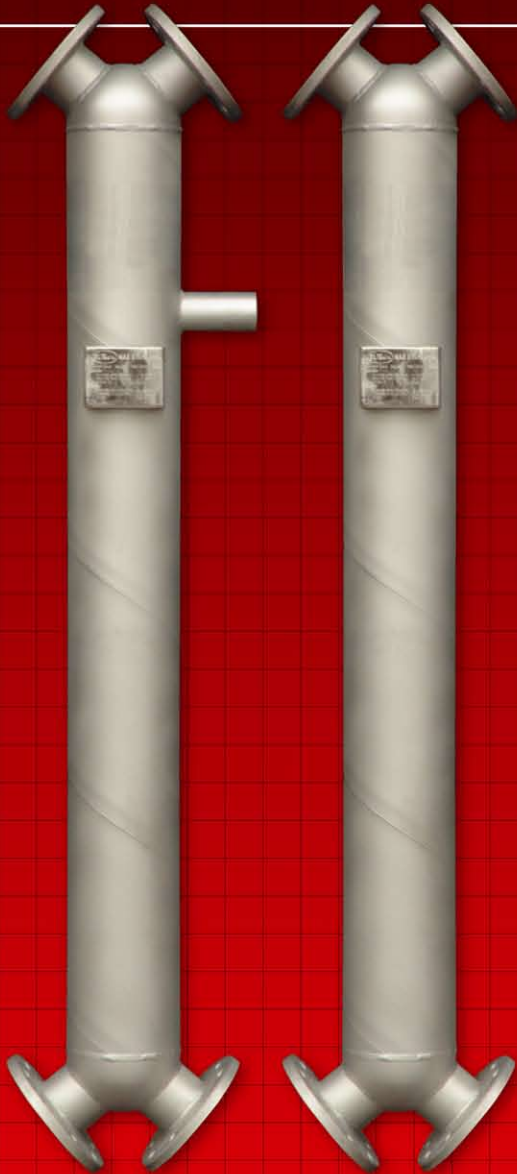


MAX

celonerezové výměníky tepla



konstrukční parametry

na primární i sekundární straně	I.	II.	III. ¹
nejvyšší dovolená teplota:	250 °C	165 °C	250 °C
nejvyšší dovolený tlak:	16 bar	25 bar	25 bar
materiál:	WNr. 1.4541, AISI 321 (ČSN 17 248.4)		
	WNr. 1.4571, AISI 316Ti (ČSN 17 348) ² , WNr. 1.4404, AISI 316L (ČSN 17 349) ²		

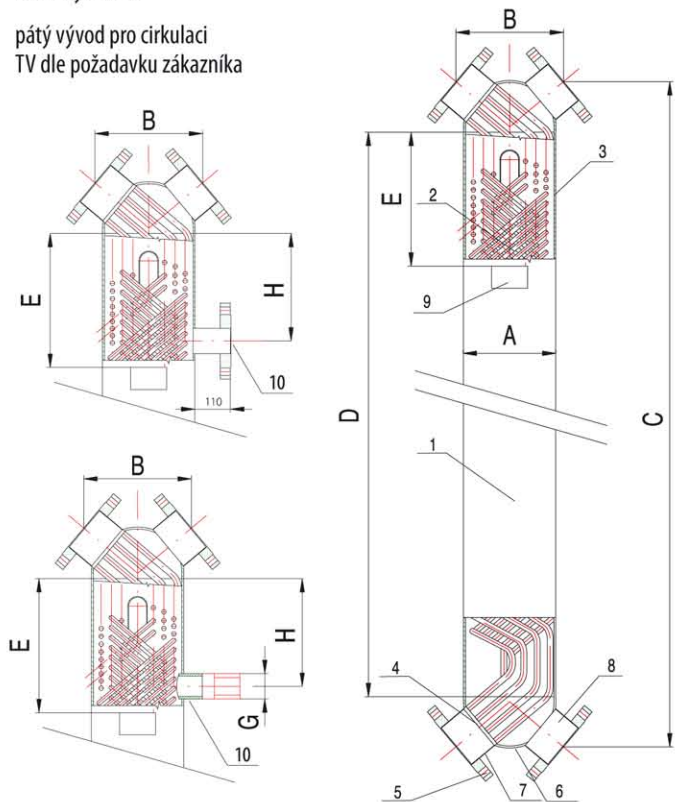
¹ Vyšší konstrukční parametry dle požadavku zákazníka.

² Materiálové provedení na objednávku.

Vzhledem k dobré odolnosti proti louhům, organickým kyselinám, tukům, ovocným šťávám, roztokům mýdla apod. se výměníky tepla využívají v těžké energetice, v průmyslu potravinářském, chemickém, farmaceutickém, textilním i stavebním.

Legenda výkresu:

- 1 plášť nádoby 2 svazek trubek 3 držák trubek 4 trubkovnice
- 5 příruba 6 dno 7 hrdlo trubkovnice 8 hrdlo pláště
- 9 štítek výměníku
- 10 pátý vývod pro cirkulaci TV dle požadavku zákazníka



typ výměníku	A	B	C	D	E	H	G	DN	PN	počet trubiček	topná plocha	hmotnost
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ln	mm	Mpa	ks	m ²	kg
MAX 2.4-1,2-8	80	160	1513	1353	300	500	1"	40	4,00	9	1,2	20,8
MAX 3.4-2-8	102	172	1510	1344	300	500	1"	50	4,00	15	2,0	28,5
MAX 5.4-4-8	140	204	1510	1316	300	500	1"	65	4,00	30	4,0	48,1
MAX S1X	159	206	1050	800	300	300	1½"	40/50	4,00	20	3,0	35,0
MAX 6.4-5,4-8	159	206	1492	1294	300	500	1½"	80	4,00	40	5,4	59,0
MAX 9.4-10-8	219	253	1581	1341	300	500	2"	100	4,00	73	10,0	96,2
MAX 10.4-11-8	273	340	1581	1341	300	500	2"	100/125	4,00	73	11,0	136,0
MAX 12.4-16-8	273	340	1695	1371	300	500	3"	125	4,00	114	16,0	148,2