

Scambiatore di calore a fascio tubiero con tubi ad "U":

Fluido primario vapore, fluido secondario acqua calda

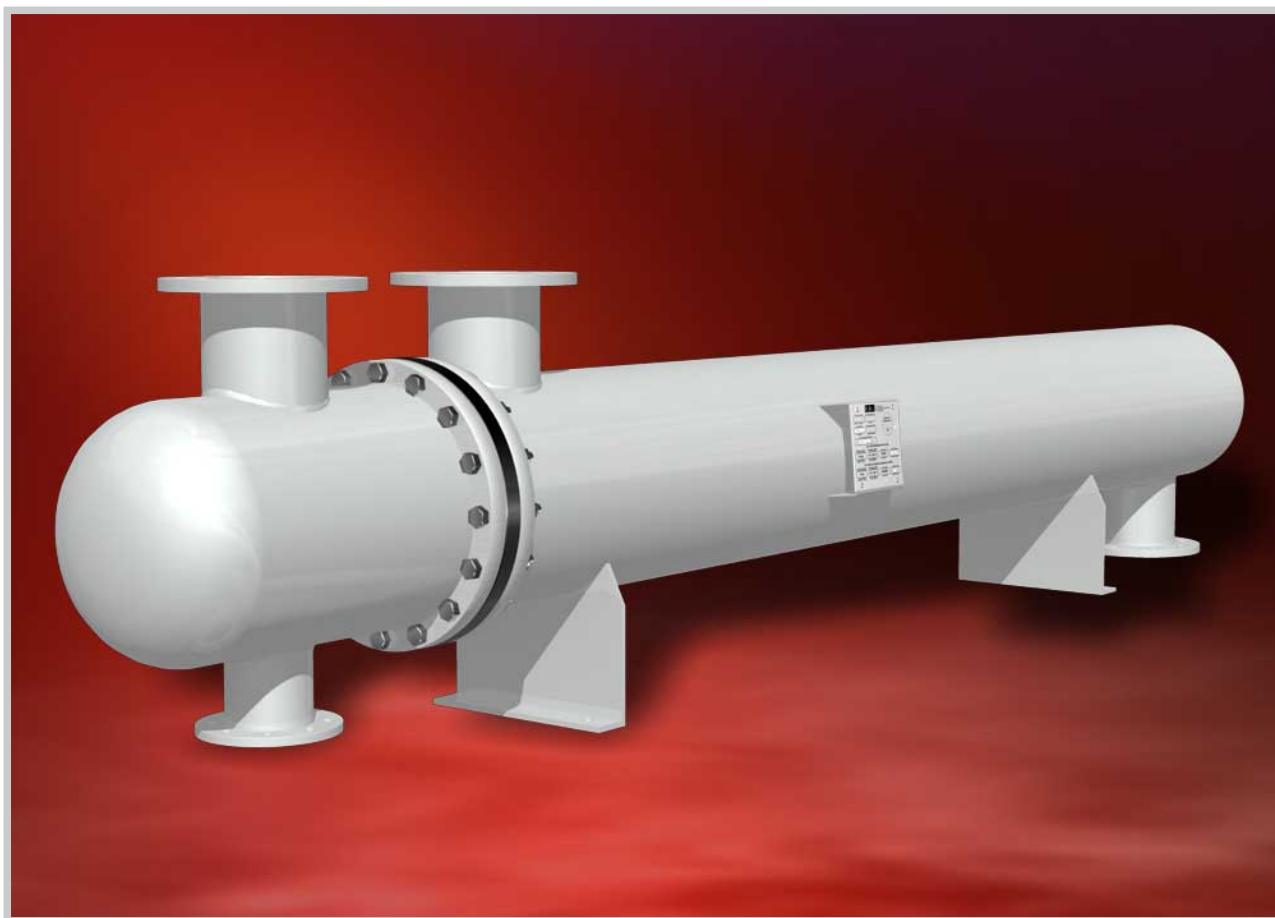
Shell and tubes heat exchanger with "U" tubes:

First fluid steam, second fluid water

Rohrbündelwärmeübertrager mit "U" Rohre:

Erstes Fluid Dampf, zweites Fluid Warmwassser

Serie **VA**



Caratteristiche tecniche:

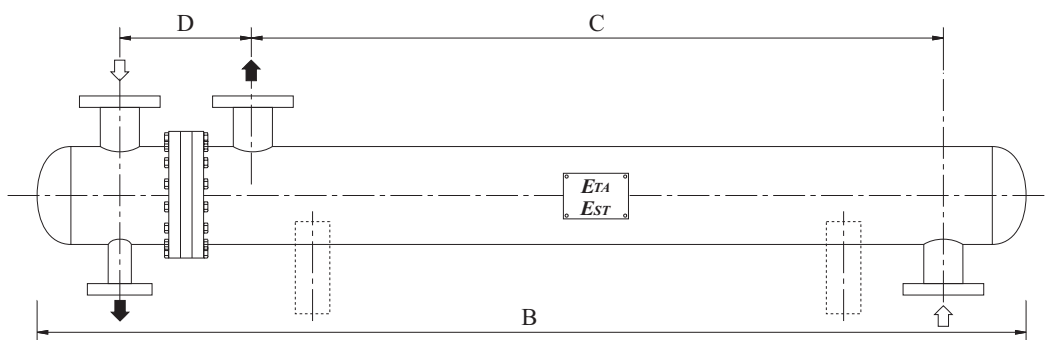
- 59 modelli in acciaio al carbonio con tubi di scambio ad "U" in inox
- tutti i modelli sono a fascio tubero estraibile
- lato tubi: pressione max 16 bar, temperatura max 200°C
- lato mantello: pressione max 10 bar, temperatura max 99°C
- disponibile in versioni con materiali quali titanio, acciaio al carbonio, rame
- omologazioni RINA, PED e altre su richiesta.

Technical features:

- 59 standard models with carbon steel shell and stainless steel tubes
- removable bundle of tubes on all types
- tubes side: max pressure 16 bar, max temperature 200°C
- shell side: max pressure 10 bar, max temperature 99°C
- special executions available in titanium, carbon steel and copper
- approvals by RINA, PED and others on request.

Tech. Merkmale und Vorteile:

- 59 Modelle mit Kohlenstoffmantel und U-förmigen Kernrohre aus Edelstahl
- alle Rohrbündel sind ausziehbar
- rohrrseite: max Betriebsdruck 16 bar, max Temperatur 200°C
- mantelseite: max Betriebsdruck 10 bar, max Temperatur 99°C
- auf Anfrage Version aus Kohlestoff, Titan oder mit Cu-Rohre
- abnahme: RINA, PED u.a.



Model	H2O Connection	Vapore IN Connection	Vapore OUT Connection	Dimension				m (kg)
				A (m ²)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	
VA 140 - 690	2"	DN25	DN25	1,78	925	690	140	40
VA 140 - 790	2"	DN25	DN25	2,01	1025	790	140	45
VA 140 - 990	2"	DN25	DN25	2,42	1225	990	140	54
VA 140 - 1190	2"	DN25	DN25	2,87	1425	1190	140	62
VA 168 - 690	2"1/2	DN40	DN32	2,56	1001	690	168	53
VA 168 - 790	2"1/2	DN40	DN32	2,90	1101	790	168	58
VA 168 - 990	2"1/2	DN40	DN32	3,50	1301	990	168	68
VA 168 - 1020	2"1/2	DN40	DN32	3,67	1331	1020	168	70
VA 168 - 1170	2"1/2	DN40	DN32	4,14	1481	1170	168	78
VA 168 - 1370	2"1/2	DN40	DN32	4,76	1681	1370	168	88
VA 168 - 1520	2"1/2	DN40	DN32	5,22	1831	1520	168	96
VA 193 - 690	3"	DN50	DN40	3,55	1064	690	193	68
VA 193 - 790	3"	DN50	DN40	4,02	1164	790	193	75
VA 193 - 990	3"	DN50	DN40	4,84	1364	990	193	88
VA 193 - 1020	3"	DN50	DN40	5,08	1394	1020	193	90
VA 193 - 1170	3"	DN50	DN40	5,73	1544	1170	193	99
VA 193 - 1370	3"	DN50	DN40	6,59	1744	1370	193	112
VA 193 - 1520	3"	DN50	DN40	7,45	1904	1530	193	122
VA 193 - 1830	3"	DN50	DN40	8,74	2204	1830	193	142
VA 193 - 2030	3"	DN50	DN40	9,60	2404	2030	193	155
VA 193 - 2300	3"	DN50	DN40	10,77	2674	2300	193	172
VA 220 - 690	DN65	DN65	DN40	4,83	1071	690	220	79
VA 220 - 790	DN65	DN65	DN40	5,47	1171	790	220	86
VA 220 - 990	DN65	DN65	DN40	6,59	1371	990	220	101
VA 220 - 1020	DN65	DN65	DN40	6,91	1401	1020	220	103
VA 220 - 1170	DN65	DN65	DN40	7,79	1551	1170	220	114
VA 220 - 1370	DN65	DN65	DN40	8,98	1751	1370	220	128
VA 220 - 1520	DN65	DN65	DN40	10,14	1901	1520	220	139
VA 220 - 1800	DN65	DN65	DN40	11,76	2181	1800	220	160
VA 220 - 2000	DN65	DN65	DN40	12,93	2381	2000	220	175
VA 220 - 2200	DN65	DN65	DN40	14,10	2581	2200	220	189
VA 220 - 2500	DN65	DN65	DN40	15,86	2881	2500	220	211
VA 273 - 990	DN80	DN80	DN40	10,09	1435	990	273	196
VA 273 - 1170	DN80	DN80	DN40	11,93	1615	1170	273	220
VA 273 - 1370	DN80	DN80	DN40	13,72	1815	1370	273	248
VA 273 - 1650	DN100	DN100	DN40	16,34	2222	1650	273	303
VA 273 - 1900	DN100	DN100	DN40	18,58	2472	1900	273	337
VA 273 - 2300	DN100	DN100	DN40	22,17	2872	2300	273	392
VA 273 - 2500	DN100	DN100	DN40	23,97	3072	2500	273	419
VA 323 - 990	DN125	DN125	DN50	15,34	1689	990	323	303
VA 323 - 1170	DN125	DN125	DN50	18,13	1869	1170	323	335
VA 323 - 1370	DN125	DN125	DN50	20,86	2069	1370	323	371
VA 323 - 1650	DN125	DN125	DN50	25,24	2349	1650	323	421
VA 323 - 1900	DN125	DN125	DN50	28,65	2599	1900	323	466
VA 323 - 2300	DN125	DN125	DN50	34,13	2999	2300	323	538
VA 323 - 2500	DN125	DN125	DN50	36,86	3199	2500	323	574
VA 406 - 1170	DN150	DN150	DN65	29,11	2012	1170	406	454
VA 406 - 1370	DN150	DN150	DN65	33,48	2212	1370	406	499
VA 406 - 1650	DN150	DN150	DN65	43,75	2492	1650	406	562
VA 406 - 1900	DN150	DN150	DN65	49,22	2742	1900	406	618
VA 406 - 2300	DN150	DN150	DN65	57,98	3142	2300	406	709
VA 406 - 2500	DN150	DN150	DN65	62,36	3342	2500	406	754
VA 457 - 2200	DN250	DN150	DN65	63,35	3304	2200	457	839
VA 457 - 2500	DN250	DN150	DN65	70,96	3604	2500	457	915
VA 457 - 3300	DN250	DN150	DN65	83,64	4104	3000	457	1042
VA 508 - 2200	DN250	DN200	DN80	84,57	3431	2200	508	1089
VA 508 - 2500	DN250	DN200	DN80	94,69	3731	2500	508	1185
VA 508 - 3000	DN250	DN200	DN80	111,56	4231	3000	508	1343
VA 508 - 3500	DN250	DN200	DN80	128,43	4731	3500	508	1502