



Elastyczne nierdzewne rury karbowane

Rury Minox stosowane do systemów solarnych , centralnego ogrzewania, podgrzewania wody w basenach , akwariach, jako chłodnice dla piwa lub podobnych oraz jako wymienniki w buforach ciepła.

Stal nierdzewna AISI 304 lub 316 zakres temperatur, -50 ° C do + 500 ° C przy zastosowaniu odpowiednich uszczelek i osprzętu.

Typ rury	DN 8	DN 12	DN 16	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Powierzchnia wymiany m ²	0,052	0,078	0,112	0,134	0,174	0,25	0,272	0,35
Pojemność wodna litrów/metr	0,083	0,164	0,264	0,394	0,644	1,15	1,6	2,4
Grubość ściany w mm	0,18	0,21	0,25	0,28	0,30	0,33	0,33	0,35
Średnica wewnętrzna mm +/- 0,4	8	12	16	20	25	32	37,5	48,2
Średnica zewnętrzna mm +/- 0,4	11	16	20	25	32	40	47,6	58,8
Ciśnienie robocze wyrażone w bar	10	10	10	10	10	5	2	1,5
Moc wymiany ciepła KW/M	1,1	1,5	1,75	2,2	3	3,50-4,00	4,00-4,50	5,00-5,50
Maksymalna długość	100	50	50	50	50	25	25	25
Dedykowany gwint	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"
Gatunek	304/316	304/316	304/316	304/316	304/316	304/316	304/316	304/316

Rury falowane elastyczne Minox można łatwo układać nadając im dowolny kształt. Minimalny promień gięcia 2 x średnica zewnętrzna.