

Rørvarmevekslere

Rustfri

Type ATDX

Dimensioneringsområde	PN	Temperaturområde	Materiale
	Standard PN16 (fås som PN25, PN35)	Fås fra 165°C til 250°C	Afhængig af situationen, 304L eller 316L

Anvendelse

Armatec rustfrie rørvekslere er velegnet til produktion af varmt brugsvand med fjernvarme. Fjernvarme er kendetegnet ved varierende temperaturer over året og varierende belastning. Det gør denne type rørvekslere særdeles velegnet. Som udgangspunkt er rørveksleren ekskl. ben og isolering med snaplås. Både isolering og ben kan erhverves.

Kvalitetssikring

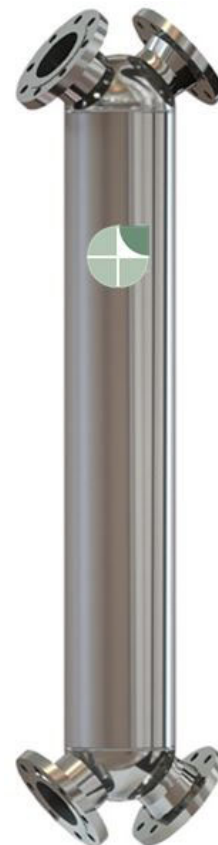
Produceret i overensstemmelse med ISO 9001:2000 og efter PED 97/23/EC.

Funktion og konstruktion

Den solide konstruktion der er helt uden pakninger sikrer mange års drift, og den snoede indvendige rørkonstruktion betyder, at vandstrømmene altid krydser i veksleren, hvilket gør den effektiv selv ved lille belastning.

Materialer

Varmeflade type STA:	AISI 304L for beholder-siden samt AISI 321 for rør-siden.
Varmeflade type PRO:	AISI 316L for både beholder-siden og rør-siden.
Flange tilslutning:	SS eller CS



Mål og vægt

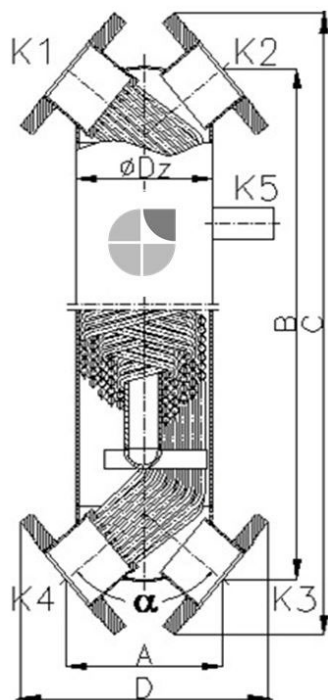
Type	Mål					Tilslutning K1,K2/K3,K4	Varmeflade Areal m ²	Rør diameter (mm)	Kapacitet		Vægt (tom) kg
	A	B	C	D	Dz				Rør (l.)	Beholder (l.)	
6.50.10 FF	206	1492	1653	341	159	DN80	5,1	10	14,2	10,6	50
9.88 FF	253	1481	1676	416	219	DN100	10,7	8	16,0	29,0	84,2
12.114 FF	344	1681	1883	484	273	DN125	18,4	8	20,1	54,2	140,2

*FF = Flange tilslutninger

Rørvarmevekslere

Rustfri

Type ATDX



Tekniske data

Max Driftstryk: 1600 kPa

Max temperatur: 165 °C

Tilslutninger		Varmeveksler	Vandvarmer
K1	Indvendig rør	FJF	BVK2
K2	Beholder	VF	FJF
K3	Beholder	VR	FJR
K4	Indvendig rør	FJR	KV/BC
K5	Ikke standard, til brugsvandscirkulation.		

Tilslutning med flange er alle typer mærket med N.