

# Rørvarmevekslere

Rustfri

Type ATD

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.

## 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.

## Kvalitetssikring

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

## 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

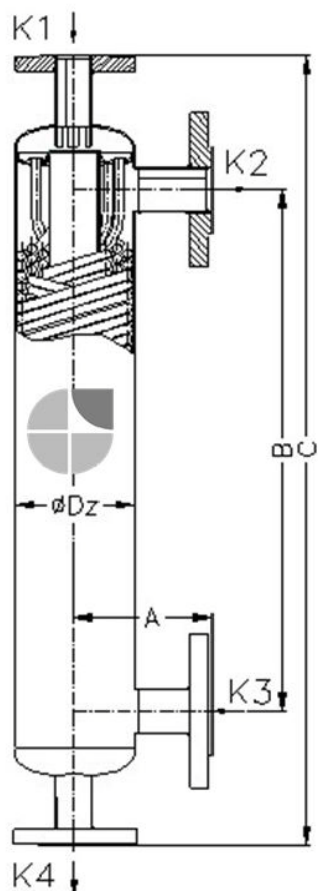
Type	Tilslutning					Varmeflade	Rør diameter	Kapacitet		Vægt (tom)	
	A	B	C	D	Dz			Rør (l.)	Beholder (l.)		kg
3.18 FF	114	1260	1604		102	DN32/DN40	2,2	8	4,8	5,0	25,7
5.36 FF	132	1220	1604		140	DN40/DN65	3,6	8	7,8	9,5	39,6
6.50 FF	136	1220	1604		159	DN50/DN65	5,7	8	11,4	12,8	51,6
6.50.10 FF	136	1220	1604		159	DN50/DN65	4,8	10	10,8	13,4	48,0

\*FF = Flange tilslutninger

# Rørvarmevekslere

Rustfri

Type ATD



## Tekniske data

Max Driftstryk: 1600 kPa

Max temperatur: 165 C

Tilslutninger		Varmeveksler	Vandvarmer
K1	Indvendig rør	FJF	BV
K2	Beholder	VF	FJF
K3	Beholder	VR	FJR
K4	Indvendig rør	FJR	KV/BC

Tilslutning med flange er alle typer mærket med N.