

# Verticale warmtewisselaar – Type 150

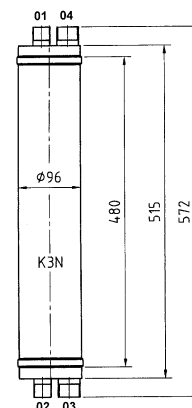
Verticale warmtewisselaar type 150 is een zeer compact tegenstroomapparaat dat in het bijzonder geschikt is voor warmwaterbereiding door middel van stoom. Door gebruik te maken van een condensaatzijdige regeling wordt de warmte-inhoud van de stoom maximaal benut. Men kan door meerdere van deze warmtewisselaars parallel te schakelen het vermogen vergroten. Dit is met name een voordeel in die gevallen waar het benodigd vermogen na verloop van tijd toeneemt.

## Specificaties

Materiaal	roestvast staal (1.4404)
Max. druk	15 bar(o)
Max. temperatuur	250 °C
Inhoud pijpzijdig	1,6 l
Inhoud mantelzijdig	0,93 l
Isolatie	optioneel
Gewicht	10 kg zonder isolatie 14 kg met isolatie
Afname	richtlijn 97/23/EG Art. 3, Lid 3

## Aansluitingen

- 01 – stoom, G3/4"
- 02 – condensaat, G3/4"
- 03 – inkomend water, G1"
- 04 – uitgaand water, G1"



## Vermogenstabel

Pijpzijdig		Mantelzijdig		Maximaal vermogen
In stoom	Uit condensaat	In water	Uit water	
1,5 bar(a)	75 °C	70 °C	90 °C	60 kW
2 bar(a)				80 kW
3 bar(a)				110 kW
4 bar(a)				140 kW
5 bar(a)				170 kW
6 bar(a)				200 kW

## Skidbouw

Type 150 leent zich bij uitstek voor skidbouw. Wij leveren klantspecifieke verwarmingsunits op skid compleet met instrumentatie en schakelkast.