

# Verticale warmtewisselaar – Type 106

Verticale warmtewisselaar type 106 is een tegenstroomapparaat dat in het bijzonder geschikt is voor warmwaterbereiding door middel van stoom. Type 106 is leverbaar in een range vanaf 4 tot 745 gespiraliseerde pijpen, wat correspondeert met vermogens van 30 kW tot 15.000 kW. Door gebruik te maken van een condensatzijdige regeling wordt de warmte-inhoud van de stoom maximaal benut.

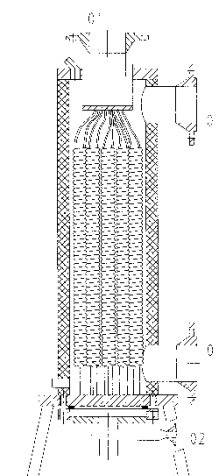
## Specificaties

Materiaal pijpen	koper, staal of roestvaststaal (1.4571)
Materiaal overig	staal of roestvaststaal (1.4571)
Pijpmaat	10 x 1mm
Pijplengte	4,5m
Isolatie	mineraal wol, 80 mm
Afname	richtlijn 97/23/EG

## Indicatie vermogen

Ten einde een indicatie te geven van de vermogens die met de diverse typegrootten te bereiken zijn. Uitgangspunt: verwarmingswater van 70 naar 90 °C, condensaat uitkoelen tot 75 °C.

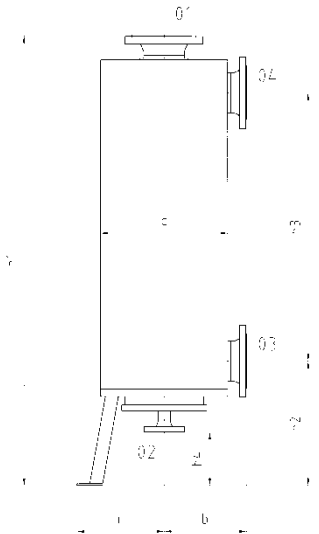
Type	Stoomdruk in bar(a)	Vermogen in kW
106-4	3	41
106-4	5	65
106-7	3	72
106-7	5	113
106-14	3	145
106-14	5	227
106-27	3	279
106-27	5	439
106-42	3	435
106-42	5	683
106-61	3	632
106-61	5	992



Deze gegevens dienen slechts ter indicatie. Graag selecteren wij voor uw specifieke wensen de juiste warmtewisselaar.

## Afmetingen

- 01 – stoom in
- 02 – condensaat uit
- 03 – water in
- 04 – water uit



Type	h1	h2	h3	h4	d	r	b	01	02	03/04
106-4	1551	384	1035	197	250	248	180	DN32	DN15	DN40
106-7	1556	391	1020	197	280	263	200	DN50	DN15	DN50
106-14	1561	398	1005	206	330	288	220	DN65	DN15	DN65
106-27	1581	418	965	196	380	313	250	DN100	DN25	DN100
106-42	1581	436	935	186	440	343	285	DN125	DN32	DN125
106-61	1581	441	930	181	490	368	310	DN125	DN32	DN125

Afmetingen onder voorbehoud. Gegevens over grotere uitvoeringen worden op aanvraag verstrekt.

S&B levert tevens klantspecifiek verwarmingsunits op skid compleet met instrumentatie en schakelkast.