

Verticale warmtewisselaar – Type 105 S

Verticale warmtewisselaar type 105-S is een staand tegenstroomapparaat dat in het bijzonder geschikt is voor warmwaterbereiding door middel van stoom. Type 105-S is leverbaar in een range vanaf 10 tot 25 gebogen U-buizen wat correspondeert met vermogens van 30 kW tot 15.000 kW. Toepassingen met wisselbare buizenset mogelijk.

Specificaties

Materiaal pijpen	koper, staal of roestvaststaal (1.4571)
Materiaal overig	staal of roestvaststaal (1.4571)
Pijpmaat	10 x 1mm tot 25x2,5mm
Pijplengte	tot 8 m
Isolatie	mineraal wol, 80 mm
Afname	richtlijn 97/23/EG

Kerngetallen

Beschikbare mantel diameters	min Ø114mm max Ø1.200mm
Beschikbare mantel lengtes:	min 1000mm max 8000mm
Oppervlakte verwarming buizen	0,5 tot 2.000m ²

Type	Stoomdruk in bar(a)	Vermogen in kW
105-4	3	41
105-4	5	65
105-7	3	72
105-7	5	113
105-14	3	145
105-14	5	227
105-27	3	279
105-27	5	439
105-42	3	435
105-42	5	683
105-61	3	632
105-61	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
105-4	1551	384	1035	197	250	248	180	DN32	DN15	DN40
105-7	1556	391	1020	197	280	263	200	DN50	DN15	DN50
105-14	1561	398	1005	206	330	288	220	DN65	DN15	DN65
105-27	1581	418	965	196	380	313	250	DN100	DN25	DN100
105-42	1581	436	935	186	440	343	285	DN125	DN32	DN125
105-61	1581	441	930	181	490	368	310	DN125	DN32	DN125

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