

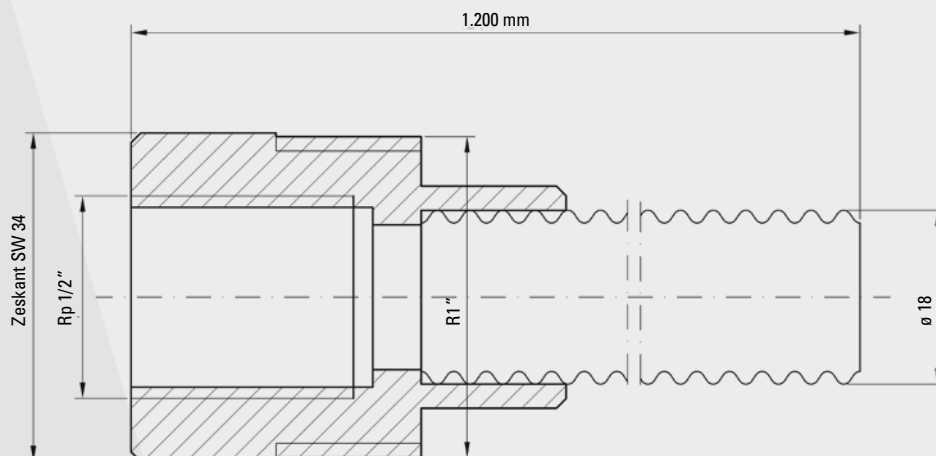
ACCESSOIRES FS/1R + FS/2R

CIRCULATIELANS WT 5



Circulatielans

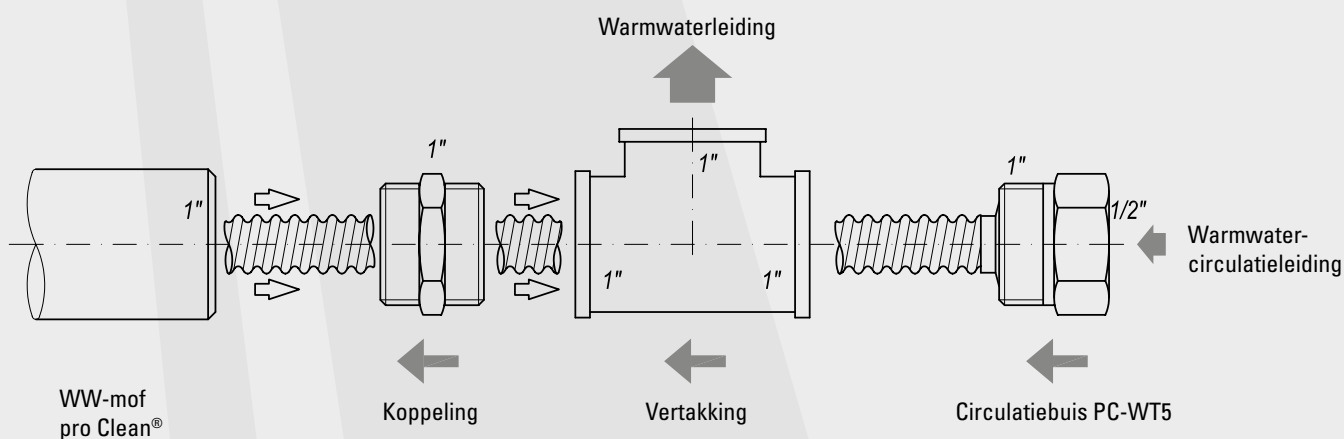
Een circulatielans wordt bij boilers als warmwatervoorverwarming tot 5 kW circulatieverlies ingezet. De montage wordt direct op de warmwateraansluiting van de boiler uitgevoerd.



Technische gegevens

Type	WT 5
Art.-nr.	1620012
Kopstuk	Materiaal: AISI 303; zeskant SW 34; IG: Rp 1/2"; schroefdraaddiepte: 23 mm; AG: R 1"; schroefdraadlengte: 15 mm
Gewelfde roestvaststalen buis	Materiaal: AISI 316L, DN 18

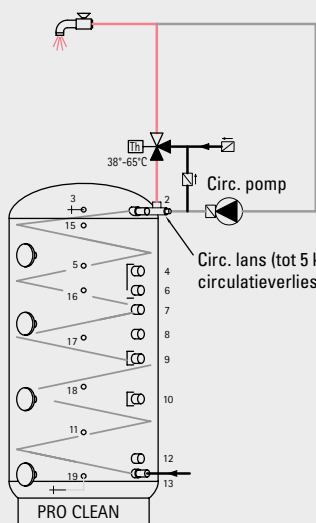
Inzetbaar bij circulatieverliezen tot 5 kW (zie prestatiegegevens).



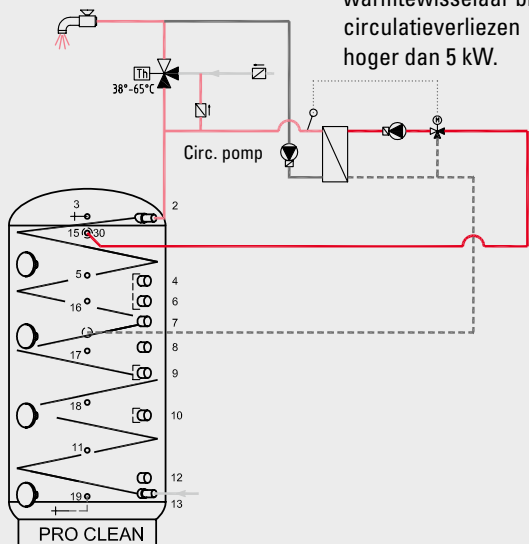
De schroefaansluitingen moeten vakbekwaam worden geïsoleerd (hennep, borgpasta, etc.).

ACCESSOIRES FS/1R + FS/2R

CIRCULATIELANS WT 5 – VERVOLG



Geen circulatie bij circulatieverliezen tot 5 kW bij gebruik van een circulatielans.



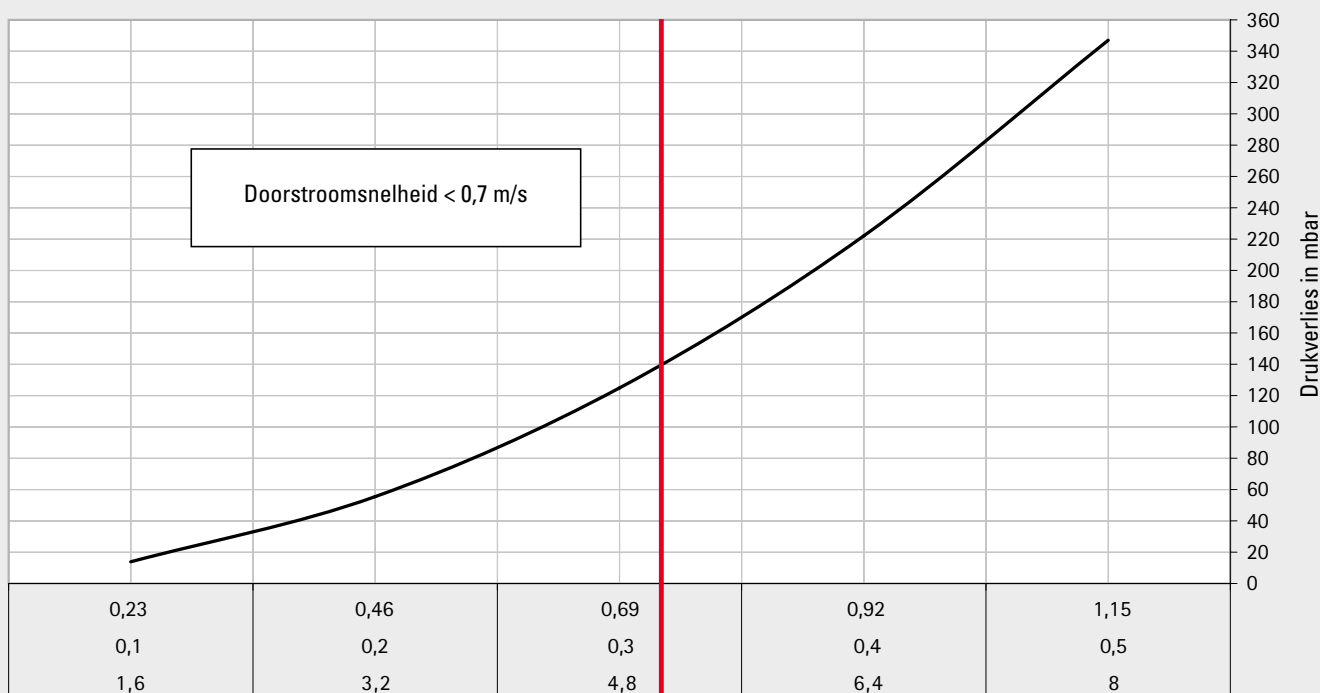
Circulatie met plaat-warmtewisselaar bij circulatieverliezen hoger dan 5 kW.

Vermogen warmwatercirculatie Pro-Clean® 1000 I

Circ. VL [°C]	Circ. RL [°C]	Doorstroom in circulatie-systeem [l/u]	Vermogen [W]	Drukverlies p [mbar]
50 °C¹⁾				
38,6	32,1	500	3770	350
39,2	33,1	400	2828	300
40,0	32,7	300	2538	240
40,4	31,9	200	1972	200
40,5	30,5	100	1160	110
55 °C¹⁾				
41,4	33,1	500	4814	350
41,6	33,4	400	3799	300
42,5	32,5	300	3480	240
42,8	32,0	200	2501	200
42,9	31,8	100	1283	110
60 °C¹⁾				
42,7	32,5	500	5873	350
43,2	33,4	400	4858	300
45,7	34,0	300	3741	240
46,5	33,8	200	2944	200
46,8	33,0	100	1595	110

¹⁾ Boilertemperatuur bovenin.

Drukverlies circulatielans



Volumestroming en doorstroomsnelheid