

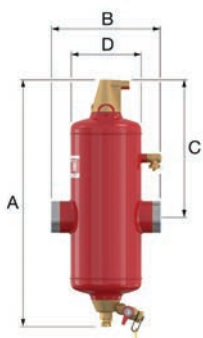
## Flamcovent Clean Smart

gecombineerde lucht- & vuilafscidders

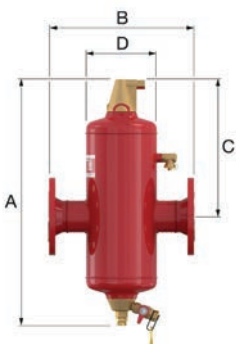
Lucht en vuil in een systeem veroorzaken problemen zoals verminderde warmte-overdracht, storingen, slijtage en lawaai. Maar leiden ook tot ontregeling van het systeem en verminderde pompprestaties. Hoger energieverbruik en een onbetrouwbaar systeem zijn het gevolg. In het water van verwarmings- en koelsystemen zijn altijd lucht en gassen aanwezig. Ze zijn gewoonlijk het gevolg van uitgevoerde handelingen (onderhoud, aftappen en vullen, enz.), microlekkages, diffusie en chemische processen in het water.

Het nieuwe programma van Flamcovent, Flamco Clean en Flamcovent Clean Smart lucht- en vuilafscidders verwijdert zelfs de allerkleinste microbellen en minuscule vuildeeltjes uit het systeemwater. Bovendien zijn ze vrijwel onderhoudsvrij en is de doorstroomweerstand verwaarloosbaar klein, en dat bespaart energie.

- Gelijkblijvende prestaties gedurende de gehele levensduur.
- Onderhoudsarm.
- Met 25 neodmium supermagneten verwerkt in de vuilschraper.
- Extreem lage doorstroomweerstand waardoor minder energieverbruik.
- Tot 60% betere prestaties in vergelijking met conventionele luchtafscidders.



Type S



Type F

**Smart 50**

**Smart 65**

**Smart 80**

**Smart 100**

**Smart 125**

**Smart 150**

**Smart 200**

**Smart 250**

**Smart 300**

**Smart 350**

**Smart 400**

**Smart 500**

**Smart 600**

inhoud	afmetingen					gewicht		syst. aansl.	
	A	B (S)	B (F)	C	Ø D	Type S	Type F	Type S	Type F
[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[mm]	[DN]
10	603	260	350	338	175	11	16	60,3	50
10	603	260	350	338	175	11	17	76,1	65
33	795	370	470	435	270	20	28	88,9	80
33	795	370	470	435	270	23	32	114,3	100
78	967	525	635	510	360	42	55	139,7	125
78	967	525	635	510	360	47	63	168,3	150
156	1280	650	774	705	450	63	86	219,1	200
370	1620	850	990	892	600	132	165	273,0	250
415	1784	850	1006	1032	600	156	200	323,9	300
840	2028	1050	1214	1109	800	285	350	355,6	350
927	2201	1050	1220	1252	800	303	385	406,4	400
1768	2628	1400	1580	1470	1000	613	745	508,0	500
3056	3124	1680	1870	1757	1200	867	1075	610,0	600

- Flensaansluiting volgens EN 1092-1 PN16.
- Maximale werkdruk 10 bar.
- Uitvoeringen met een maximale werkdruk van 25 bar op aanvraag leverbaar.
- Geschikt voor systemen met een maximale aanvoertemperatuur van 120 °C.
- Geschikt voor glycoloplossingen tot 50%.
- In overeenstemming met Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/EU.