

Compacter, lichter, zuiniger en nóg efficiënter

De Flamco Clean Smart vuilafscheimers zijn in alle opzichten slimme producten. En net als bij meer innovaties van Flamco, zorgt ook hier een baanbrekend nieuw ontwerp voor optimaal rendement. Deze vuilafscheimers voor verwarmings- en koelinstallaties zijn de nieuwe standaard.

De Flamco Clean Smart vuilafscheimers verwijderen zelfs de kleinste magnetiet en minuscule vuildeeltjes uit het installatiewater. Ze zijn nagenoeg onderhoudsvrij en de doorstroomweerstand is verwaarloosbaar laag.

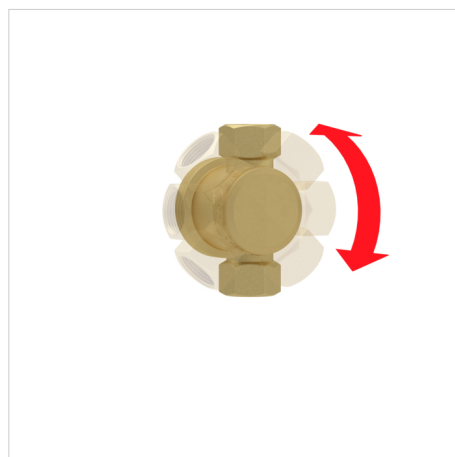
Bij de Flamco Clean Smart zijn vier neodymium supermagneten verwerkt in het logo, recht tegenover de uitstroomopening. Hierdoor worden alle ijzerhoudende vuildeeltjes direct aangetrokken en vastgehouden. Zelfs de kleinste vuildeeltjes vanaf 4 µm worden op deze wijze afgevangen.

Voordelen

- 60% betere prestaties ten opzichte van conventionele afscheiders.
- Unieke doorstroomcapaciteit, tot wel 3 m/s.
- Met vier neodymium supermagneten verwerkt in het logo.
- Voor alle leidingstanden toepasbaar.
- Compacte afmetingen, licht in gewicht.
- In diverse maten leverbaar tot 2".
- Extreem lage doorstroomweerstand en gering energieverlies.
- Gelijkblijvende prestaties gedurende de gehele levensduur.

Technische specificaties

- Materialen: messing en hoogwaardig kunststof.
- Min./max. bedrijfstemperatuur: -10 °C / 120 °C.
- Min./max. systeemdrukken: 0,2 / 10 bar.
- Unieke doorstroomcapaciteit, tot wel 3 m/s.



Omschrijving	Flamco Clean Smart 22mm	
Artikelnummer	30022	
GTIN	08712874300224	
Model	<u>Flamco Clean Smart</u>	
Aan- sluiting E	22 mm	
Afmetingen	A [mm]	63
	C [mm]	136
	D [mm]	120
	K [mm]	78
	L [mm]	37
	M [mm]	140
	H/H1 [mm]	200
	H2 [mm]	177
	Ø N [mm]	60
Gewicht [kg]	0,98	



Algemene classificatie data

ETIM groep	Filters/afscheiders
ETIM klasse	Lucht-/vuilafscheider voor CV/koeling
Product naam	Flamco Clean Smart 22mm
Merk	FLAMCO
Product type	Smart Air & Dirt (=< 2")
Artikelnummer	30022

Classificatie Attributen

Materiaal	Kunststof
Materiaal behuizing	Overig
Kwaliteitsklasse materiaal behuizing	Overig
Soort afscheider	Vuil
Uitvoering	Horizontaal/verticaal
Geschikt voor verwarming	Ja
Geschikt voor koeling	Ja
Nom. diameter	DN 20
Uitwendige buisdiameter	22 Millimeter
Aansluiting	Knelring
Bouwlengte	120 Millimeter
Druktrap klasse	PN 10
Oppervlaktebescherming	Geen (onbehandeld)
Werkingsprincipe	Overig
Doorstroomcapaciteit	0 - 3.06 m ³ /h
Geschikt voor open systeem	Nee
Met spuikraan	Ja
Geschikt voor gesloten systeem	Ja
Afvoerkraan	Ja
Met demontabel filter	Nee
Terugspoelbaar filter	Nee
Met automatische ontluister	Nee
Max. mediumtemperatuur (continu)	120 Graden Celsius
Met geïntegreerde bijvulautomaat	Nee
Met koppelingen	Nee
Sprongafstand ingang/uitgang	0 Millimeter
Max. werkdruk	10 Bar
Magneet locatie	Extern
Variabele stromingsrichting	Nee
Met isolatie	Nee

Vind meer informatie online:
[Montage- en gebruikshandleiding](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Flamco Clean Smart ADSK](#)
[Flamco Clean Smart ADSK Revit](#)
[Flamco Clean Smart DWG](#)
[Flamco Clean Smart STEP](#)
[Brochure](#)
[Bestektekst](#)
[Catalogus als PDF \(2016\)](#)
[Flyer EIA subsidie duurzaam investeren](#)
[Flamcovent & Clean Smart](#)

[Montage- en gebruikshandleiding](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Flamco Clean Smart ADSK](#)
[Flamco Clean Smart ADSK Revit](#)
[Flamco Clean Smart DWG](#)
[Flamco Clean Smart STEP](#)
[Brochure](#)
[Bestektekst](#)
[Catalogus als PDF \(2016\)](#)
[Flyer EIA subsidie duurzaam investeren](#)
[Flamcovent & Clean Smart](#)
P.O. Box 30110
1303 AC, Almere - nl

T +31 (0)36 52 62 300
E nl.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com