

Kombinierte Luft- und Schlammabscheider für geschlossene Heizungs- und Kühlwassersysteme.

**Kompakter, leichter und noch effizienter.**

Die Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart sind in jeder Hinsicht durchdachte Produkte. Und wie bei allen Innovationen von Flamco sorgt auch hier eine neue bahnbrechende Konstruktion für optimale Ergebnisse. Diese Abscheider für Heizungs- und Kühlanlagen setzen den neuen Standard.

Die Smart Luft- und Schlammabscheider entfernen selbst kleinste Mikroblasen und Schmutzpartikel aus dem Anlagenwasser. Sie sind nahezu wartungsfrei und haben einen äußerst geringen Strömungswiderstand.

### Vorteile

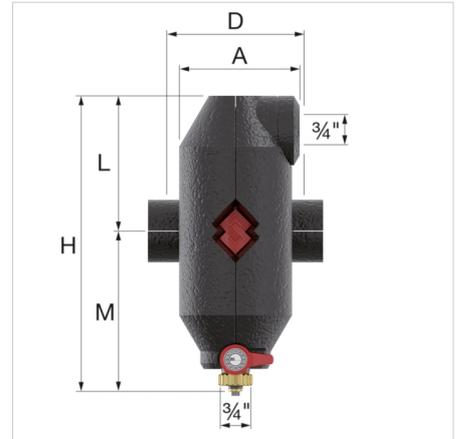
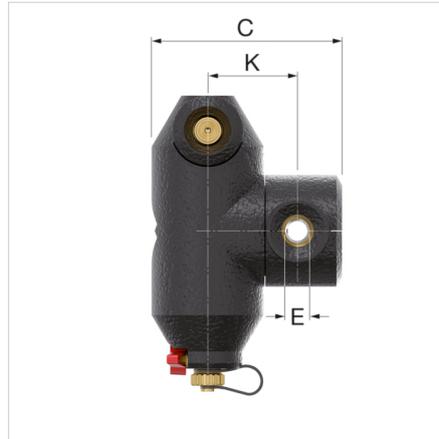
- 60% bessere Ergebnisse gegenüber konventionellen Luft- und Schlammabscheidern.
- Außergewöhnlich gute Ergebnisse, auch bei Strömungsgeschwindigkeiten bis zu 3 m/s.
- 4 Neodym-Supermagnete zur Magnetitabscheidung integriert im Flamco Logo.
- 360° drehbarer Anschluss ermöglicht den Einbau in jeglichen Leitungsverläufen.
- Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht.
- Extrem niedriger Strömungswiderstand.
- Ermöglicht Energieeinsparung.
- Konstante Leistung über die gesamte Lebensdauer.

### Technische Daten

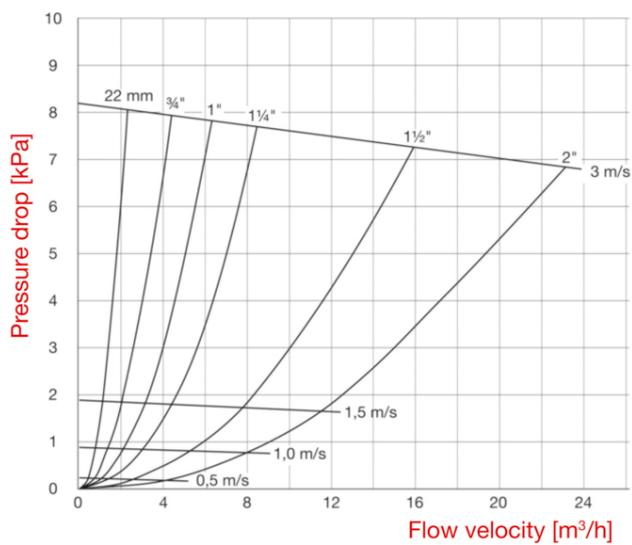
- Materialien: Messing und hochwertigem Kunststoff.
- Minimum/Maximal Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Minimum/Maximal Systemdruck: 0,2 bar / 10 bar geeignet.
- Minimum/Maximal Betriebsüberdruck: 0,2 / 6 bar.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Das EPP-Isoliermantel hat eine Stärke von 20 mm.  
λ-Wert: 0,036 W/mK.

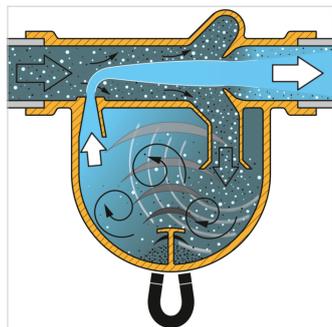


Beschreibung	Flamcovent Clean Smart 22mm EcoPlus	
Bestell- nummer	30052	
GTIN	08712874300521	
Model	<u>Flamcovent Clean Smart EcoPlus</u>	
Anschluss (E)	22 mm	
Abmessungen	A [mm]	104
	C [mm]	164
	D [mm]	120
	K [mm]	78
	L [mm]	118
	M [mm]	140
	H [mm]	258
Gewicht [kg]	1,3	



Selection table for Flamcovent & Clean Smart series




**Klassifizierung Allgemeine Daten**

<b>Etim Gruppe</b>	Filter/Abscheider
<b>Etim Klasse</b>	Luft-/Schlammabscheider
<b>Produktname</b>	Flamcovent Clean Smart 22mm EcoPlus
<b>Marke</b>	FLAMCO
<b>Produkttyp</b>	Smart Air & Dirt (=< 2")
<b>Artikelnummer</b>	30052
<b>GTIN</b>	08712874300521

**Klassifizierung Attribut**

<b>Werkstoff</b>	Kunststoff
<b>Typ Abscheider</b>	Luft/Schmutz
<b>Ausführung</b>	horizontal/vertikal
<b>Werkstoff des Gehäuses</b>	sonstige
<b>Werkstoffgüte des Gehäuses</b>	sonstige
<b>Variable Strömungsrichtung</b>	Nein
<b>Geeignet für Heizung</b>	Ja
<b>Geeignet für Kühlen</b>	Ja
<b>Nenndurchmesser</b>	DN 20
<b>Rohraußendurchmesser</b>	22 Millimeter
<b>Anschluss</b>	Klemmring
<b>Wirkprinzip</b>	sonstige
<b>Baulänge</b>	120 Millimeter
<b>Druckstufe Artikel</b>	PN 10
<b>Mit Ablasshahn</b>	Ja
<b>Oberflächenschutz</b>	unbehandelt
<b>Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)</b>	120 Grad Celsius
<b>Magnetposition</b>	extern
<b>Durchflussleistung</b>	0 - 3.06 m <sup>3</sup> /h
<b>Geeignet für offene Systeme</b>	Nein
<b>Geeignet für geschlossene Systeme</b>	Ja
<b>Auslaufhahn</b>	Ja
<b>Mit abnehmbarem Filter</b>	Nein
<b>Filter rückspülbar</b>	Nein
<b>Mit automatischem Entlüfter</b>	Ja
<b>Mit Kupplungen</b>	Nein
<b>Sprungabstand Eingang/Ausgang</b>	0 Millimeter
<b>Max. Arbeitsdruck</b>	10 Bar
<b>Mit Isolierung</b>	Ja
<b>Wärmeleitfähigkeitskoeffizient Isoliermaterial (λ)</b>	0.04 Watt / m Kelvin
<b>Mit integriertem Auffüllautomat</b>	Nein

**Mehr Informationen online finden:**

[Montage und Bedienungsanleitung](#)

[Statement of Conformity](#)

[Flamcovent Clean Smart ADSK](#)

[Flamcovent Clean Smart ADSK Revit](#)

[Flamcovent Clean Smart DWG](#)

[Flamcovent Clean Smart STEP](#)

[Katalog in PDF](#)

[Broschüre](#)

[Flamcovent & Clean Smart](#)

Steinbrink 7  
42555, Velbert - de

T +49 34292 713 69100  
E [de.info@aalberts-hfc.com](mailto:de.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamcogroup.com/de](http://flamcogroup.com/de)