

**Kompakter, leichter und noch effizienter.**

Die Schlammabscheider Flamco 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 der neuen Standard.

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

**Technische Daten**

- In diversen Größen bis 2" lieferbar.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Min./Max. Systemdruck: 0,2 bar / 10 bar geeignet.
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.
- Das EPP-Isoliermaterial hat eine Stärke von 20 mm.  
λ

-Wert: 0,036 W/mK.



**Klassifizierung Allgemeine Daten**

<b>Etim Gruppe</b>	Filter/Abscheider
<b>Etim Klasse</b>	Luft-/Schlammabscheider
<b>Produktname</b>	Flamco Clean Smart G1½"F EcoPlus
<b>Marke</b>	FLAMCO
<b>Produkttyp</b>	Smart Air & Dirt (=< 2")
<b>Artikelnummer</b>	30035
<b>GTIN</b>	08712874300354

### Klassifizierung Attribut

Werkstoff	Kunststoff
Typ Abscheider	Schmutz
Ausführung	horizontal/vertikal
Werkstoff des Gehäuses	sonstige
Werkstoffgüte des Gehäuses	sonstige
Variable Strömungsrichtung	Nein
Geeignet für Heizung	Ja
Geeignet für Kühlen	Ja
Nenndurchmesser	1 1/2 Zoll (40)
Rohraußendurchmesser	48.3 Millimeter
Anschluss	Innengewinde zylindrisch (BSPP)
Wirkprinzip	sonstige
Baulänge	129 Millimeter
Druckstufe Artikel	PN 10
Mit Ablasshahn	Ja
Oberflächenschutz	unbehandelt
Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	120 Grad Celsius
Magnetposition	extern
Durchflussleistung	0 - 15.48 m <sup>3</sup> /h
Geeignet für offene Systeme	Nein
Geeignet für geschlossene Systeme	Ja
Auslaufhahn	Ja
Mit abnehmbarem Filter	Nein
Filter rückspülbar	Nein
Mit automatischem Entlüfter	Nein
Mit Kupplungen	Nein
Sprungabstand Eingang/Ausgang	0 Millimeter
Max. Arbeitsdruck	10 Bar
Mit Isolierung	Ja
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient Isoliermaterial (K)	0.04 Watt / m Kelvin
Mit integriertem Auffüllautomat	Nein

### Mehr Informationen online finden:

[Montage- und Betriebsanleitung](#)

[Statement of Conformity](#)

[Flamco Clean Smart ADSK](#)

[Flamco Clean Smart ADSK Revit](#)

[Flamco Clean Smart DWG](#)

[Flamco 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)