

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.

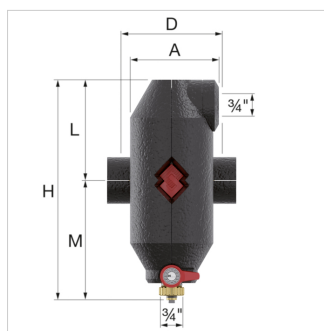
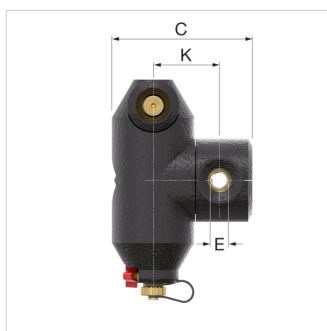


Vorteile

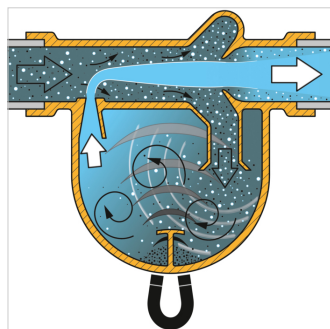
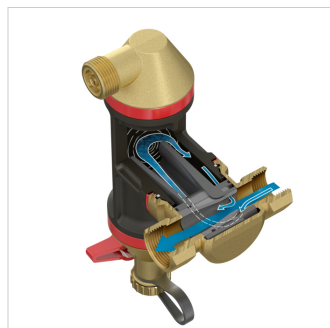
- 60% bessere Ergebnisse gegenüber konventionellen Luft- und Schlammabscheidern.
- Außergewöhnlich gute Ergebnisse, auch bei Strömungsgeschwindigkeiten bis zu 3 m/s.
- 4 Neodym-Supermagnete zur Magnetitabscheidung integriert im Flamco Logo.
- 360° drehbarer Anschluss ermöglicht den Einbau in jeglichen 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.
 - Für Frostschutzmittelzusatz auf Ethanolbasis bis 30% geeignet.
 - Das EPP-Isoliermantel hat eine Stärke von 20 mm.
- λ -Wert: 0,036 W/mK.



Typ	Anschlus ss (E)	Abmessungen							Gewic ht [kg]	Bestell- nummer
		A [mm]	C [mm]	D [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	H [mm]		
Flamcovent Clean Smart EcoPlus 22	22 mm	104	164	120	78	118	140	258	1,3	30052
Flamcovent Clean Smart EcoPlus $\frac{3}{4}$	G $\frac{3}{4}$ " F	104	164	100	78	118	140	258	1,3	30051
Flamcovent Clean Smart EcoPlus 1	G 1" F	117	189	106	91	157	178	335	1,6	30053
Flamcovent Clean Smart EcoPlus 1 $\frac{1}{4}$	G 1 $\frac{1}{4}$ " F	117	199	110	96	157	178	335	1,7	30054
Flamcovent Clean Smart EcoPlus 1 $\frac{1}{2}$	G 1 $\frac{1}{2}$ " F	134	224	129	109	191	212	403	2,4	30055
Flamcovent Clean Smart EcoPlus 2	G 2" F	134	237	140	117	191	212	403	2,8	30056



Selection table for Flamcovent & Clean Smart series

