

Flamcovent Mikroblasen- Abscheider für geschlossenen Heizungs- und Kühlanlagen. Luftabscheider erhöhen den Komfort und verbessern die Anlageneffizienz. Darüber hinaus bieten Sie Vorteile im Einsatz mit älteren Systemen oder wenn ein offenes System in ein geschlossenes System umgebaut wird. Der Einbau erfolgt unmittelbar hinter dem Kessel oder Mischventil im Vorlauf.

Kompakter, leichter und noch effizienter.

Das Entfernen von Lufteinschlüssen aus dem Anlagenwasser verlängert die Lebensdauer von Pumpen, Steuergeräten und anderem Systemzubehör. Die Smart-Abscheider entfernen selbst kleinste Mikroblasen aus dem Anlagenwasser. Sie sind nahezu wartungsfrei und haben einen äusserst geringen Strömungswiderstand.

Die Luftabscheider Flamcovent 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 einen neuen Standard.



Vorteile

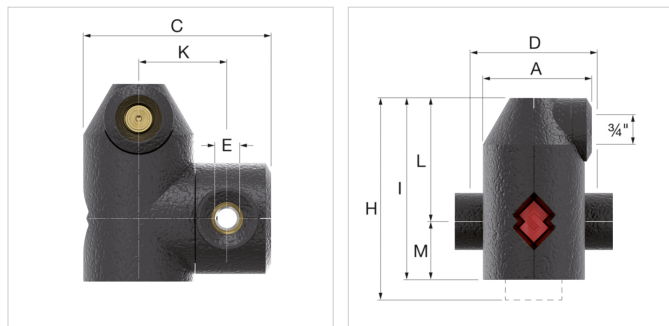
- 60% bessere Ergebnisse gegenüber konventionellen Luftabscheidern.
- Aussergewöhnlich gute Ergebnisse, auch bei Strömungsgeschwindigkeiten bis zu 3 m/s.
- Für alle Leitungsverläufe anwendbar.
- Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht.
- Extrem niedriger Strömungswiderstand.
- Ermöglicht Energieeinsparung.
- Konstante Leistung über die gesamte Lebensdauer.
- Steigert den Komfort und die Effizienz der Anlage.
- Das Entfernen von Lufteinschlüssen aus dem Anlagenwasser verlängert die Lebensdauer von Pumpen, Steuergeräten und anderem Systemzubehör.

Technische Daten

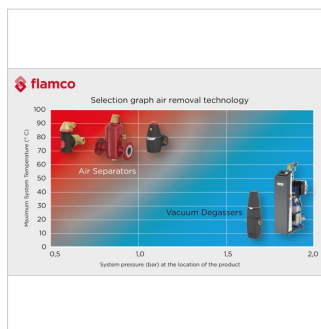
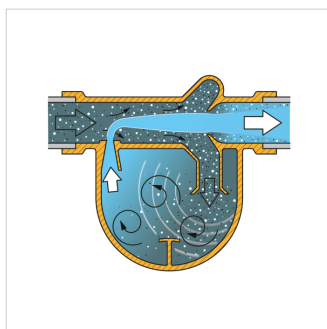
- Materialien: Messing und hochwertigem Kunststoff.
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Min./Max. Systemdruck: 0,2 bar / 10 bar geeignet.
- Min./Max. Betriebsüberdruck: 0,2 / 6 bar.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolfbasis bis 50% geeignet.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Ethanolbasis bis 30% geeignet.
- Aussergewöhnlich gute Ergebnisse der Strömungsgeschwindigkeiten, sogar bis zu 3 m/s.
- Das EPP Isoliermaterial hat eine Stärke von 20 mm.

λ

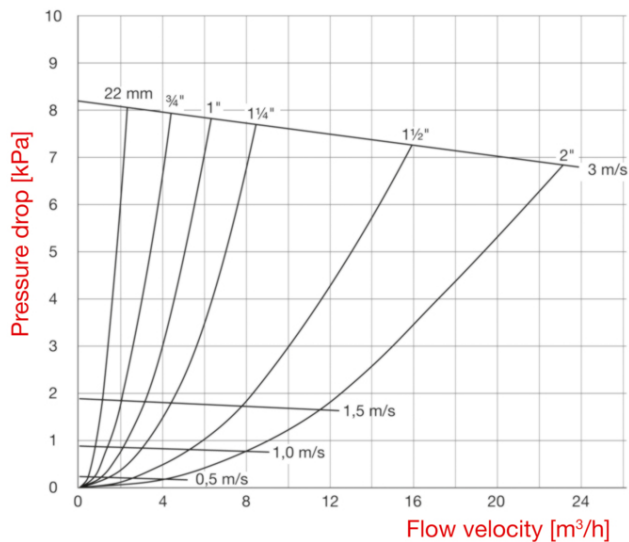
-Wert: 0,036 W/mK.<->



Typ	Anschlus ss (E)	Abmessungen								Gewic ht [kg]		Artikel- Nr.
		A [mm]	C [mm]	D [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	H [mm]	I [mm]			
Flamcovent Smart EcoPlus $\frac{3}{4}$	G $\frac{3}{4}$ " F	104	164	100	78	118	56	194	174	1.0	1	30011
Flamcovent Smart EcoPlus 1	G 1" F	117	189	106	91	157	63	233	220	1.2	1	30013
Flamcovent Smart EcoPlus 1 $\frac{1}{4}$	G 1 $\frac{1}{4}$ " F	117	199	110	96	157	63	233	220	1.4	1	30014
Flamcovent Smart EcoPlus 1 $\frac{1}{2}$	G 1 $\frac{1}{2}$ " F	134	224	129	109	191	72	279	263	1.9	1	30015
Flamcovent Smart EcoPlus 2	G 2" F	134	237	140	117	191	72	279	263	2.3	1	30016



Selection table for Flamcovent & Clean Smart series



Mehr Informationen online finden:

[Montage- und Betriebsanleitung](#)
[Statement of Conformity](#)
[Flamcovent Smart ADSK](#)
[Flamcovent Smart ADSK Revit](#)
[Flamcovent Smart DWG](#)
[Flamcovent Smart STEP](#)
[Katalog in PDF](#)
[Broschüre](#)
[Flamcovent & Clean Smart](#)

Fännring 1
6403, Küssnacht am Rigi - ch

T +41 41 854 30 50
E ch.info@aalberts-hfc.com
I flamco.aalberts-hfc.com