

Abb. A



Abb. B



**Supermagnet**

In das Logo auf der Außenseite des Flamco Clean Smart und des Flamcovent Clean Smart sind vier Neodym-Supermagnete eingearbeitet (Abb. A). Durch das Verschieben und Abnehmen des Logos bzw. des Magnethalters fallen magnetische Schmutzteilchen zur Unterseite des Schlammscheiders (Abb. B). Dort können sie über das Ablassventil abgelassen werden. Achtung, wegen des starken Magnetfeldes des Logos bzw. des Magnethalters haben Personen mit Herzschrittmachern Abstand zu halten, auch elektronische Geräte und Magnetstreifenkarten sind fernzuhalten.

**Die wichtigsten Vorteile:**

- 60 % bessere Ergebnisse gegenüber konventionellen Luft- und Schlammabscheider
- Für Wasser und Wasser-Glykol-Gemische mit maximal 50 % Glykolanteil geeignet
- Für Temperaturen bis 120 °C geeignet
- Für Betriebsdrücke bis max. 10 bar geeignet
- Für alle Leitungsverläufe anwendbar
- Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht
- In diversen Größen bis 2" lieferbar
- Extrem niedriger Strömungswiderstand
- Ermöglicht Energieeinsparung

**Die neuen Luft- und Schlammabscheider von Flamco sind in sechs Anschlussgrößen erhältlich:**

22 mm - 3/4", 1" - 1 1/4" und 1 1/2" - 2". Alle Ausführungen verfügen über eine EPP Wärmeschutzisolierung. Das EPP Isoliermaterial hat eine Stärke von 20 mm und einen Isolierwert (λ) von 0,036 W/mK. Für den Grundkörper der Abscheider wurde ein bis 10 bar druckfester und bis 120 °C temperaturbeständiger Hightech-Kunststoff verwendet. Der Entlüfter und der Ablauf sind in Messing ausgeführt.

**Flamcovent Smart EcoPlus**

Typ	Anschluss E		Abmessungen [in mm]				Gewicht [kg]	Verpack.-einheit/Stück	Bestellnummer
	["]	[mm]	Tiefe	Breite	Höhe*	Höhe**			
Flamcovent Smart 3/4" EP	3/4	-	164	151	174	194	1,0	1	30011
Flamcovent Smart 22 mm EP	-	22	164	151	174	194	1,0	1	30012
Flamcovent Smart 1" EP	1	-	189	135	220	233	1,2	1	30013
Flamcovent Smart 1 1/4" EP	1 1/4	-	199	157	220	233	1,4	1	30014
Flamcovent Smart 1 1/2" EP	1 1/2	-	224	176	263	279	1,9	1	30015
Flamcovent Smart 2" EP	2	-	237	187	263	279	2,3	1	30016

\* Abmessung bei horizontaler Rohrleitung \*\* Abmessung bei vertikaler Rohrleitung



**Flamco Clean Smart EcoPlus**

Typ	Anschluss E		Abmessungen [in mm]				Gewicht [kg]	Verpack.-einheit/Stück	Bestellnummer
	["]	[mm]	Tiefe	Breite	Höhe*	Höhe**			
Flamco Clean Smart 3/4" EP	3/4	-	164	151	196	216	1,0	1	30031
Flamco Clean Smart 22 mm EP	-	22	164	151	196	216	1,0	1	30032
Flamco Clean Smart 1" EP	1	-	189	153	241	255	1,2	1	30033
Flamco Clean Smart 1 1/4" EP	1 1/4	-	199	157	241	255	1,4	1	30034
Flamco Clean Smart 1 1/2" EP	1 1/2	-	224	176	285	300	1,9	1	30035
Flamco Clean Smart 2" EP	2	-	237	187	285	300	2,3	1	30036

\* Abmessung bei horizontaler Rohrleitung \*\* Abmessung bei vertikaler Rohrleitung



**Flamcovent Clean Smart EcoPlus**

Typ	Anschluss E		Abmessungen [in mm]			Gewicht [kg]	Verpack.-einheit/Stück	Bestellnummer
	["]	[mm]	Tiefe	Breite	Höhe			
Flamcovent Clean Smart 3/4" EP	3/4	-	164	151	258	1,3	1	30051
Flamcovent Clean Smart 22 mm EP	-	22	164	151	258	1,3	1	30052
Flamcovent Clean Smart 1" EP	1	-	189	153	335	1,6	1	30053
Flamcovent Clean Smart 1 1/4" EP	1 1/4	-	199	157	335	1,7	1	30054
Flamcovent Clean Smart 1 1/2" EP	1 1/2	-	224	176	403	2,4	1	30055
Flamcovent Clean Smart 2" EP	2	-	237	187	403	2,8	1	30056

