

Bild**Dateiname**

Flamco_Luft- und
Schmutzabscheider_01.jpg

Bildunterschrift

Damit das Heiz- oder Kühlsystem effizient und lange störungsfrei arbeitet, ist es notwendig, Luft und Verunreinigungen aus dem Anlagenwasser zu entfernen. Dafür hat Flamco verschiedene Produkte im Sortiment: Der Luftabscheider Flamcovent Smart entfernt selbst sogenannte Mikroblasen, deren Durchmesser weniger als 0,2 Millimeter beträgt.

Foto: Flamco



Flamco_Luft- und
Schmutzabscheider_02.jpg

Der Schlammabscheider Flamco Clean Smart erfasst dank Neodym-Supermagneten selbst kleinste Schmutzteilchen ab einer Größe von 4 µm.

Foto: Flamco



Flamco_Luft- und
Schmutzabscheider_03.jpg

Cleverer Kombination: Der Flamcovent Clean Smart ist ein kombinierter Luft- und Schlammabscheider.

Foto: Flamco



Flamco_Luft- und
Schmutzabscheider_04.jpg

Flamco bietet alle seine Abscheider auf Wunsch in der EcoPlus-Variante mit einem EPP-Isoliermantel in einer Stärke von 20 Millimetern an.

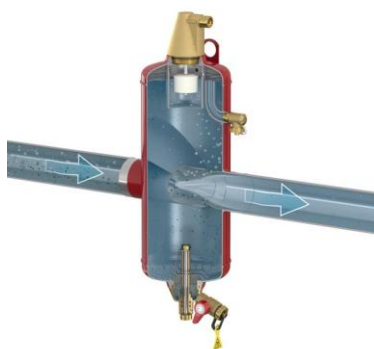
Foto: Flamco



Flamco_Luft- und
Schmutzabscheider_05.jpg

Die Flamco-Produkte machen sich beim Abscheiden den Venturi-Effekt zunutze. Das Trennelement im Inneren der Abscheider reduziert die Fließgeschwindigkeit des Wassers bis auf weniger als 1 Prozent von der des Hauptvolumenstroms. Dadurch können die Blasen aufsteigen und die Anlage über den Schwimmer verlassen.

Foto: Flamco



Flamco_Luft- und
Schmutzabscheider_06.jpg

Gleichzeitig fallen dadurch Schmutzpartikel zu Boden und können abgeschieden werden. Auf diese Weise erreichen die Luft- und Schlammabscheider von Flamco eine um bis zu 60 Prozent bessere Leistung im Vergleich zu konventionellen Produkten am Markt.

Foto: Flamco