

**Bild****Dateiname****Bildunterschrift**

Flamco\_Flamcovent-Clean-Smart\_01.jpg

Damit das Heiz- oder Kühlsystem effizient und lange störungsfrei arbeitet, ist es notwendig, Luft und Verunreinigungen zu entfernen. Eine Lösung für beides bietet Flamco mit seinem kombinierten Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart.

Foto: Flamco



Flamco\_Flamcovent-Clean-Smart\_02.jpg

Flamco liefert den Flamcovent Clean Smart für viele Anschlusstypen in diversen Größen bis 2". Dank des um 360 Grad drehbaren Anschlusses ist er in vertikalen wie auch horizontalen Rohrleitungen installierbar.

Foto: Flamco



Flamco\_Flamcovent-Clean-Smart\_03.jpg

Alle Anschlussgrößen gibt es auch in der EcoPlus-Variante mit schützender EPP-Isolierung in 20 mm Stärke.

Foto: Flamco



Flamco\_Flamcovent-Clean-Smart\_04.jpg

Der kombinierte Luft- und Schlammabscheider erreicht um 60 Prozent bessere Ergebnisse als konventionelle Abscheider. Zurückzuführen ist dies auf den doppelten Stauungseffekt.

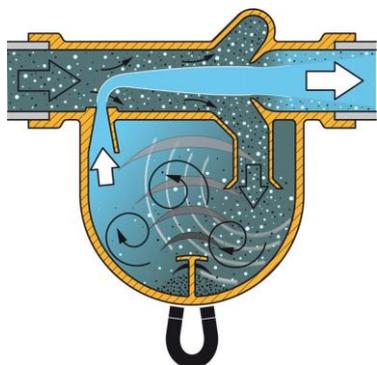
Foto: Flamco



Flamco\_Flamcovent-Clean-Smart\_05.jpg

Das Trennelement in der Bahn des Hauptstroms verursacht die erste Stauung in der Anlage. Verschmutztes Wasser wird hierdurch in das Auffanggehäuse umgeleitet. Die zweite Stauung entsteht im Rückstrom des sauberen Wassers, das vor dem Trennelement in die Mitte des Hauptstroms zurückgeführt wird. Mikroblasen und Schmutzteilchen werden nach außen geleitet und landen im Auffanggehäuse.

Foto: Flamco



Flamco\_Flamcovent-Clean-Smart\_06.jpg

Neodym-Supermagnete fangen zusätzlich eisenhaltige Teilchen ab. Pro Zyklus erzielt der Flamcovent Clean Smart so eine besonders hohe Abscheidung von 40 Prozent Luft und Schmutz bei nur 10 Prozent Isolierung des Hauptstroms.

Foto: Flamco