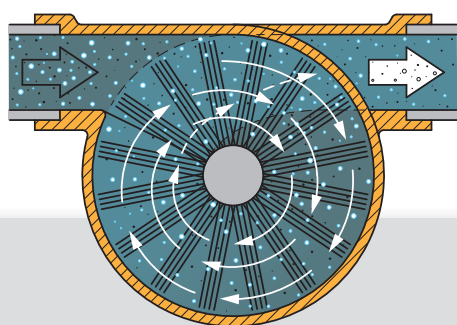


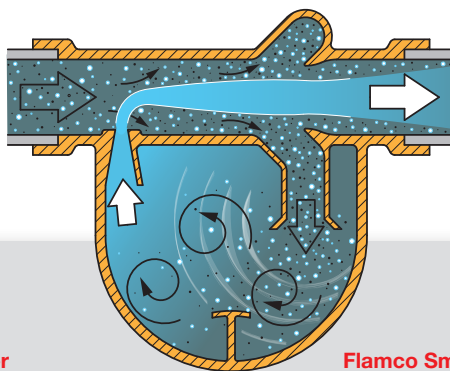
# Ein geniales Konzept

## 60 % bessere Leistung

Flamco Smart erzielt 60 % bessere Ergebnisse als konventionelle Abscheider bei gleichzeitiger Minimierung des Strömungswiderstands. Dies beugt dem Verschleiß in der Heizungsanlage vor und reduziert die Energiekosten.



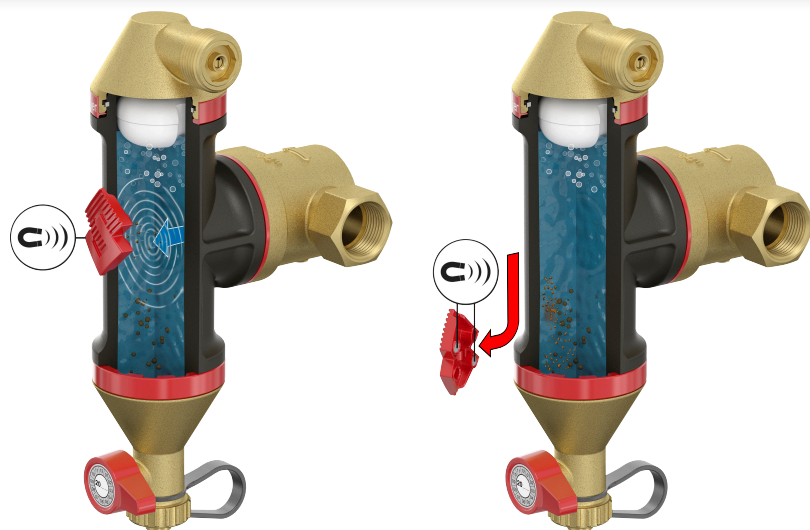
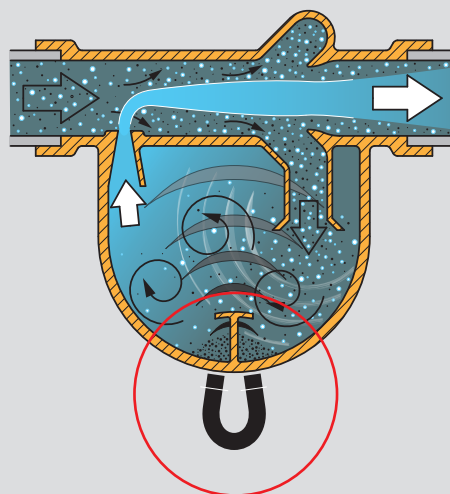
**Konventioneller Abscheider mit komplettem Durchfluss: Geringe Abscheidung von 25 % pro Zyklus.**



**Flamco Smart: Abscheidung von 40 % pro Zyklus.**

## Supermagneten

In das Logo auf der Außenseite des Flamco Clean Smart und des Flamcovent Clean Smart sind vier Neodym-Supermagnete eingearbeitet (Abb. A). Diese sind so stark, dass sie einen drei Kilogramm schweren Stahlgegenstand anheben können. Das Logo bzw. der Magnethalter befindet sich gegenüber der Ausström-Öffnung, wodurch alle eisenhaltigen Schmutzteile direkt angezogen und festgehalten werden. Selbst die kleinsten Schmutzteile ab 4 µm werden auf diese Weise abgefangen.



**Abb. A**

**Abb. B**

Durch das Verschieben und Abnehmen des Logos bzw. des Magnethalters, fallen die Schmutzteile zur Unterseite des Schlammabscheiders (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.