

Bild**Dateiname**

Flamco_Flamcovent-Smart_01.jpg

Bildunterschrift

Der Flamcovent Smart von Flamco erzielt eine um bis zu 60 Prozent bessere Leistung als andere Luftabscheider und entfernt selbst Mikroblasen aus dem Anlagenwasser. Somit gewährleistet er eine konstante Leistung der Heizungs- oder Kühlanlage während der gesamten Lebensdauer.

Foto: Flamco



Flamco_Flamcovent-Smart_02.jpg

In der Luftkammer in Kegelform ist der Abstand zwischen dem Wasserspiegel und Entlüftungsventil größer als bei konventionellen Abscheidern. Eine Verunreinigung von Übertragungsmechanismus und Entlüftungsventil ist deswegen nahezu ausgeschlossen.

Foto: Flamco



Flamco_Flamcovent-Smart_03.jpg

Der Flamcovent Smart EcoPlus hat eine schützende EPP-Isolierung in 20 mm Stärke.

Foto: Flamco



Flamco_Flamcovent-Smart_04.jpg

Abscheiden nach dem Venturi-Prinzip: Das Trennelement 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. Anschließend erfolgt eine Rückführung des Wassers in den Hauptfluss. Dies sorgt dafür, dass die noch im Wasser verbleibenden Luftbläschen nach außen gedrückt werden, wo sie



Flamco_Flamcovent-Smart_05.jpg

dann wieder abgeschieden und in die Sammelkammer getrieben werden.

Foto: Flamco

Flamco bietet den Flamcovent Smart S mit einer Nennweite von 50 bis 600 Millimetern sowie den Flamcovent Smart F mit Flanschanschlüssen konform EN 1092-1 PN16 an.

Foto: Flamco