

Bild**Dateiname****Bildunterschrift**

Flamco_Vacumat-Basic.jpg

Der Vakuumentgaser Vacumat Basic von Flamco befreit mittels Druckabsenkung das Anlagenwasser in geschlossenen Heizungs- und Kühlsystemen effektiv von gelösten Gasen.

Foto: Flamco



Flamco_Vacumat-Eco_01.jpg

Das Modell Vacumat Eco mit drehzahlgesteuerter Pumpe und Sensoren zur Druck- und Temperaturmessung bringt eine noch bessere Entgasungsleistung bei noch größeren Energieeinsparungen.

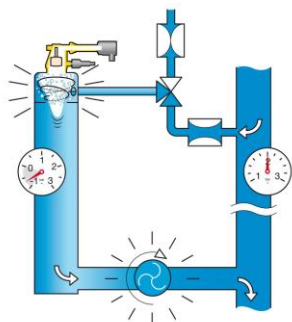
Foto: Flamco



Flamco_Vacumat-Eco_02.jpg

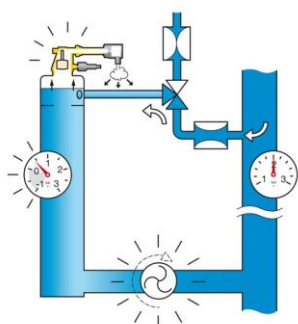
Anhand der Sensoren wählt der Vacumat Eco automatisch das optimalste Vakuum. Somit werden im Wasser gelöste Gase effektiv abgeschieden, aber das Austreten von thermischer Energie in Form von Wasserdampf wird vermieden. Zudem erkennen die Sensoren, ob das Wasser gasfrei ist und ermöglichen einen bedarfsweisen, energiesparenden Betrieb.

Foto: Flamco



Flamco_Vakuumentgasung_01.jpg Die Vakuumentgaser aus dem Hause Flamco erzeugen ein Vakuum, indem ihre Pumpe mehr Wasser aus der Säule zieht, als zulaufen kann. Im Vakuum wird das Gas freigesetzt und sammelt sich über dem Wasserspiegel.

Foto: Flamco



Flamco_Vakuumentgasung_02.jpg Das Herunterfahren der Pumpe erhöht den Druck kurzzeitig, wodurch die freigesetzten Gase abgeschieden werden. Bei zu niedrigem Systemdruck speisen die Entgaser vollautomatisch nach.

Foto: Flamco