

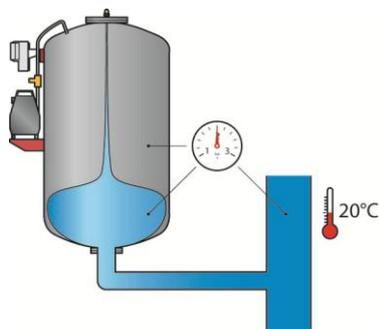
Bild**Dateiname**

Flamco_Flexcon_M-K_U_01.jpg

Bildunterschrift

Der kompressor-gesteuerte Druckhalteautomat Flexcon M-K/U von Flamco verhindert Druckschwankungen und sorgt für einen nahezu konstanten Betriebsdruck in geschlossenen Heizungs- und Kühlanlagen.

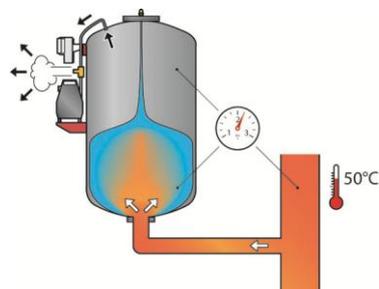
Foto: Flamco



Flamco_Flexcon_M-K_02.jpg

Das elastische Ausdehnungsgefäß mit Kompressor und Magnetventil steuert die Gasseite des Behälters variabel. Im kalten Zustand ist der Automat nur zu einem kleinen Teil mit Wasser gefüllt.

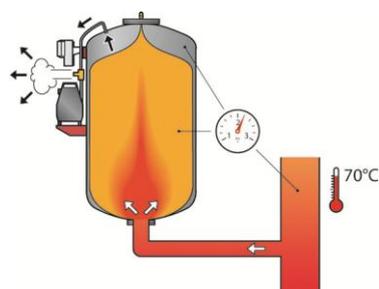
Foto: Flamco



Flamco_Flexcon_M-K_03.jpg

Bei einem Anstieg des Wasservolumens und somit des Drucks öffnet das Magnetventil und lässt Luft ab, wodurch Ausdehnungswasser in das Gefäß strömt und dort gespeichert wird.

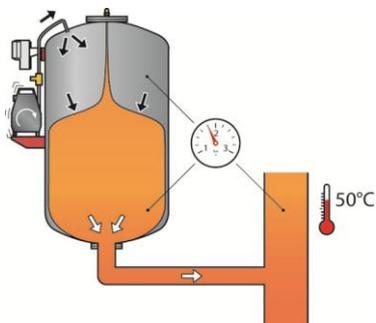
Foto: Flamco



Flamco_Flexcon_M-K_04.jpg

Indem er immer mehr Wasser speichert, hält der Automat den Anlagendruck nahezu konstant (+/- 0,2 bar). Bei einer vollständig durchgewärmten Anlage ist das Gefäß fast voll.

Foto: Flamco



Flamco_Flexcon_M-K_05.jpg

Sinken das Wasservolumen und der Anlagendruck dagegen, drückt der Automat das Wasser zurück in die Anlage.

Foto: Flamco



Flamco_Flexcon_M-K_C_06.jpg

Für kleinere Anlagensituationen bietet Flamco den kompakten Flexcon M-K/C an: Dieser für den Einzelbetrieb vorgesehene Druckhalteautomat bietet alle Vorteile des M-K/U, kommt aber wahlweise mit einem Behälter von 100, 200, 350 oder 425 Litern Volumen.

Foto: Flamco