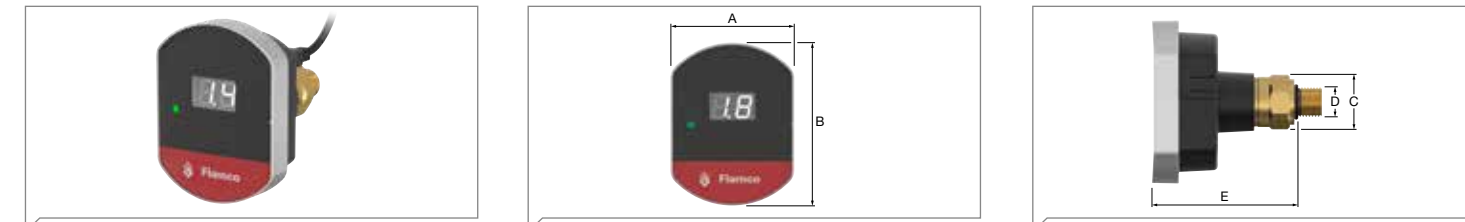
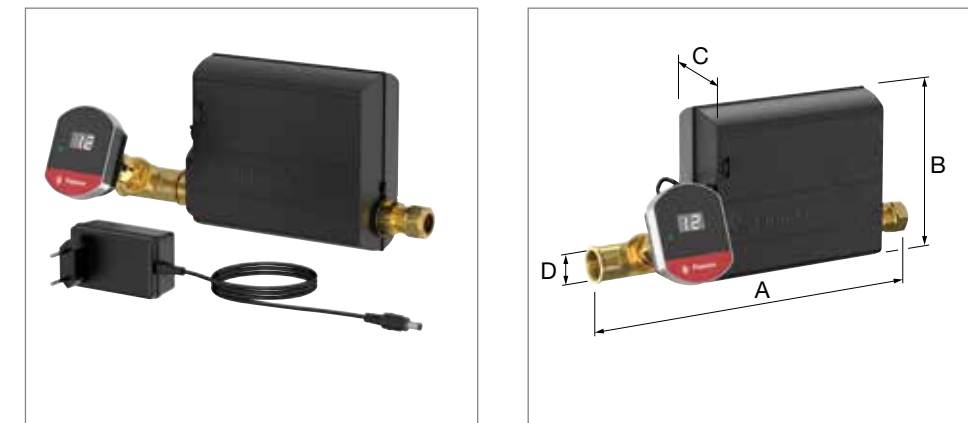


Flexcon PA - Druckwartungsassistent (23760)



Type	D (")	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)		Bestellnummer
Flexcon PA Druckwartungsassistent	1/4	54	71	22	63	1	23760

Flexcon PA AutoFill (23761)



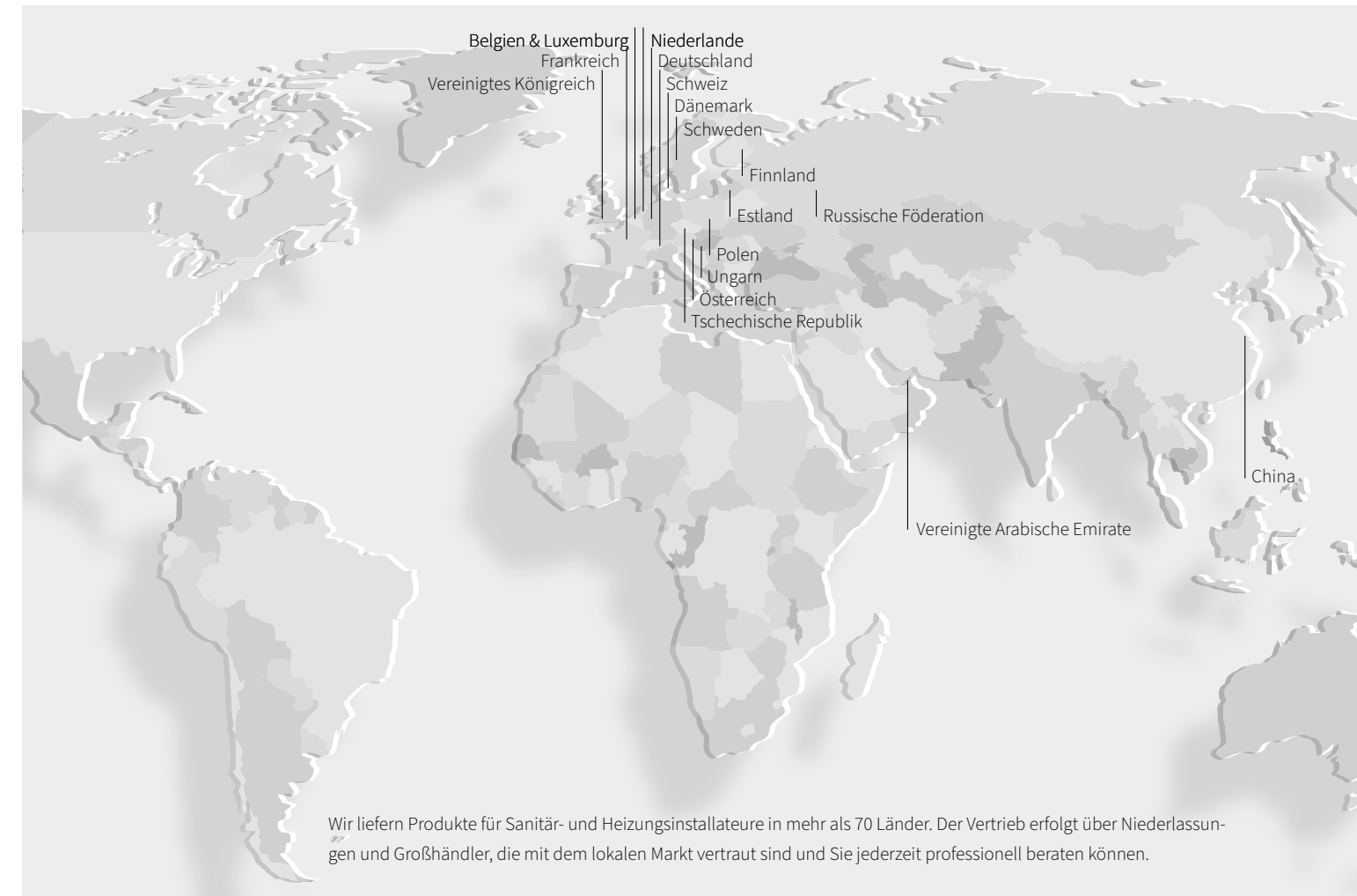
Technische Daten:

- Geeignet für Heizungsanlagen bis 40.000 liter* mit Ausdehnungsgefäß und Wasser-Glykollösungen bis 50%.
- Durchflussmenge (Füllung) 0,7 m³ / St.
- Stromversorgung:
Flexcon PA: 5V AC/DC Adapter.
Flexcon PA AutoFill: 12V AC/DC Adapter.
- Anlagenbetriebstemperatur: 0 °C / 90 °C.
- Umgebungstemperatur: 0 °C / 40 °C.
- Betriebsdruck bis 3,5 bar.
- Auslegungsdruck PN6.

Zusammenstellung Flexcon PA AutoFill Set:

- Flexcon PA (G 1/4" M)
- AutoFill Einheit (G 1/2" M)
- T-stück (G 1/2" F)
- Verbindungsstück (G 1/2" F)
- Absperrventil (1/4" F x 1/2" M)
- 2x Überwurfmutter (15 mm)

* ab Firmware Version 1.1.1



Wir liefern Produkte für Sanitär- und Heizungsinstallateure in mehr als 70 Länder. Der Vertrieb erfolgt über Niederlassungen und Großhändler, die mit dem lokalen Markt vertraut sind und Sie jederzeit professionell beraten können.



Flexcon PA (AutoFill) Druckwartungsassistent



- Verhindert Störungen der Heizungsanlage bei zu niedrigem Druck.
- Automatisches Nachfüllen von Zentralheizungsanlagen (AutoFill).
- Direkte Berichterstattung über das Druckverhalten.
- Meldung, wenn das Ausdehnungsgefäß präventiv gewartet werden muss.
- Optimaler Komfort für den Kunden.
- Einstellbare Leckageerkennung (AutoFill).

file_Flexcon-PA_deu_2023-04



Deutschland

Steinbrink 7
42555 Velbert

T +49 34292 713 69100

E de.info@aalberts-hfc.com

Österreich

Arlbergstraße 139
6900 Bregenz

E at.info@aalberts-hfc.com

Schweiz

Fännring 1
6403 Küsnacht am Rigi

T +41 41 854 30 50

E ch.info@aalberts-hfc.com

Verwandte Produkte



T-Plus

Das schnellste und einfachste T-Stück zur problemlosen Erstellung von Rohrabzweigungen ohne das System zu entleeren oder abzustellen.

- für Stahlrohre Best.Nr. 90615 - 90680
- für dünnwandiges Stahl und Kupferrohre Best.Nr. 90514 - 90542



Ausdehnungsgefäß Contra-Flex

Mit SBR Membrane. Geeignet für Temperaturen von bis zu 70 °C.

- Inhalt 8 - 80 liter - 3/6 bar weiß Best.Nr. 26063 - 26783)
- Inhalt 100 - 1000 liter - 6 bar rot Best.Nr. 26105 - 26295 weiß Best.Nr. 16350 - 16359



Ausdehnungsgefäß Flexcon Top

Mit Butylmembrane. Geeignet für Temperaturen von bis zu 90 °C.

- Inhalt 2 - 80 liter - 6 bar Best.Nr. 13202 - 16085
- Inhalt 110 - 1000 liter - 10 bar Best.Nr. 16103 - 17294



Effizienz und Komfort in einem



Sie als professioneller Installateur von Zentralheizungsanlagen haben zwei Ziele: zufriedene Kunden und eine effiziente Betriebsführung. In erster Linie möchten Sie so vielen Menschen wie möglich helfen. Je mehr Kunden Sie mit Wärme und Komfort versorgen können, desto besser. Flexcon PA ist ein intelligenter Sensor in Kombination mit einer App, konzipiert für die Überwachung von Zentralheizungssystemen.

Flexcon PA

Der Flexcon PA bietet sowohl Ihnen als Installateur als auch Ihren Kunden Vorteile. Der Flexcon PA ist mit einer App auf Smartphone oder Tablet verbunden. Das Praktische daran ist, dass sowohl die Kunden als auch Sie selbst die App auslesen können. Sie können Ihren Kunden aus der Ferne helfen und sich all die Besuche sparen. Als Installateur haben Sie über ein spezielles Menü Zugang zu Detailinformationen. So können Sie genau sehen, was mit der Anlage nicht stimmt. Der eventuell erforderliche Austausch von Komponenten kann dann während der regulären Wartung erfolgen.

Die Vorteile

- registriert und warnt bei Problemen mit der Druckregelung.
- hilft beim Nachfüllen des Heizsystems bis zum optimalen Systemdruck.
- überwacht das Ausdehnungsgefäß, ohne es vom System zu trennen.
- kann ein periodisches Wartungsintervall für praktisch jede Komponente in der Installation aufrechterhalten
- inklusive App für die vollständige Auslesung und Analyse der Druckmessungen und begleitenden Wartungshinweisen.
- erweiterbar mit dem Flexcon PA AutoFill Füllleinheit zur kompletten Automatisierung der Befüllung von Zentralheizungsanlagen sowie zur Leckagesuche.

Flexcon PA Komfort und Zuverlässigkeit

Viele Störungen von Zentralheizungsanlagen entstehen durch unzureichendes oder zu spätes Nachfüllen. Die Folge: Oft müssen Sie als Installateur einzig und allein deswegen anrücken, weil der Anlagendruck zu stark



Die optionale Flexcon PA-App ist hilfreich für die Erstbefüllung der Heizungsanlage. Die App bietet Einblick in die Druckhistorie der Heizungsanlage.

abgesunken ist. Viele dieser Noteinsätze fallen nicht unter den regulären Wartungsvertrag. Kunden verstehen oft nicht, warum ihnen in diesen Fällen Anfahrtskosten in Rechnung gestellt werden, und sind entsprechend ungehalten.



Der Flexcon PA AutoFill überwacht den Installationsdruck. Bei einer permanenten Verbindung mit der Wasserleitung wird bei einem zu niedrigen Heizsystemdruck die Anlage automatisch vollständig auf das gewünschte Druckniveau aufgefüllt.

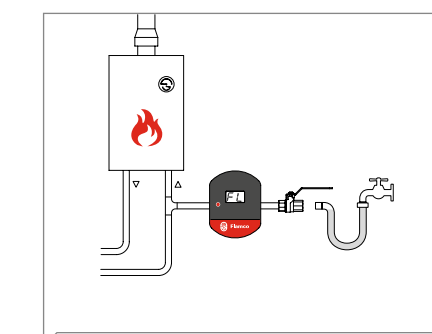


Funktionsweise des Flexcon PA

Sie als Installateur sind bei Anschaffung, Montage, Auslesen der App und natürlich Wartung des Flexcon PA beteiligt. Bei der Installation stellen Sie den Flexcon PA ein, sodass der optimale Druck der Anlage bekannt ist. Wenn mit dem

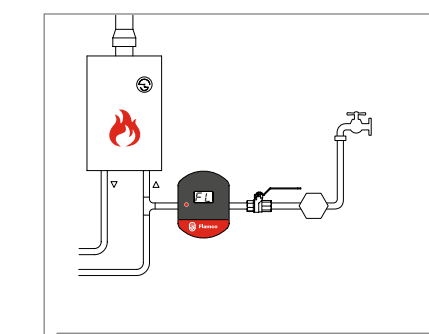
Anlagendruck etwas nicht stimmt, beispielsweise dadurch, dass das Ausdehnungsgefäß seinen Vordruck verliert, macht der Flexcon PA eine entsprechende Meldung.

Die Installation kann auf drei Arten erfolgen:



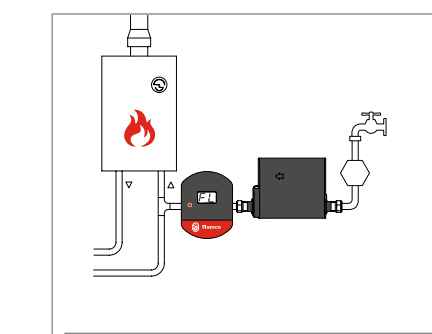
Flexcon PA mit App.

Flexcon PA mit App. Der Monteur schließt das Gerät an die Zentralheizungsanlage an. Der Kunde füllt das Wasser in der Anlage bei Bedarf selbst nach, indem er einen Schlauch daran anschließt.



Flexcon PA mit permanentem Anschluss an die Wasserleitung.

Der Monteur installiert das Gerät mit einem zusätzlichen Wasserschlauch, Kugelventil und Rückstromsicherung. Der Kunde muss zum Nachfüllen nur den Hahn aufdrehen.



Flexcon PA AutoFill mit App.

Der Monteur sorgt für eine vollautomatische Installation. Das Nachfüllen erfolgt von selbst. Sobald der Flexcon PA die Notwendigkeit des Nachfüllens feststellt, erhält der AutoFill ein entsprechendes Signal. Der Kunde muss nichts weiter tun.

Funktionsübersicht

Functie	Flexcon PA 23760	Flexcon PA AutoFill 23761
Assistent Füllen / Auffüllen	✓	✓
Automatische Füllfunktion	✗	✓
Drucküberwachung MAG	✓	✓
Kontrolle Sicherheitsventil	✓	✓
Leckerkennung	✗	✓
Integrierter Durchflusssensor	✗	✓
Feste Verbindung zur Wasserversorgung	✗	✓
Rückflussverhinderer enthalten	✗	✗
Plug & Play	✓	✓
Funktioniert mit oder ohne App	✓	✓
App	✓	✓
Echtzeitdruck und Information	✓	✓
Ereignisprotokoll	✓	✓
Daten exportieren (z.B. per E-mail)	✓	✓
Fernbedienung Füllung	✗	✓