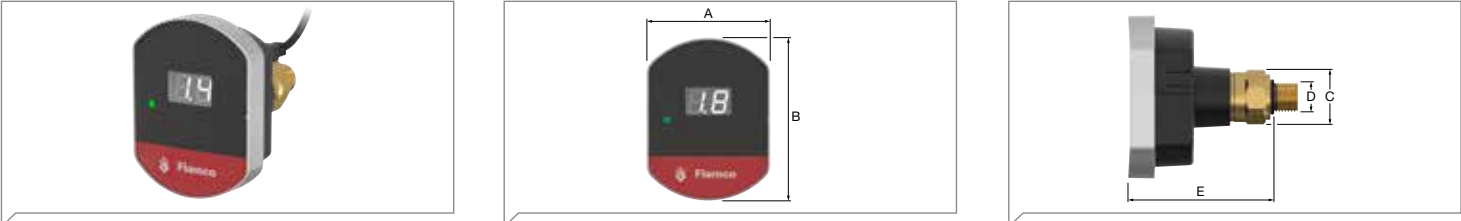
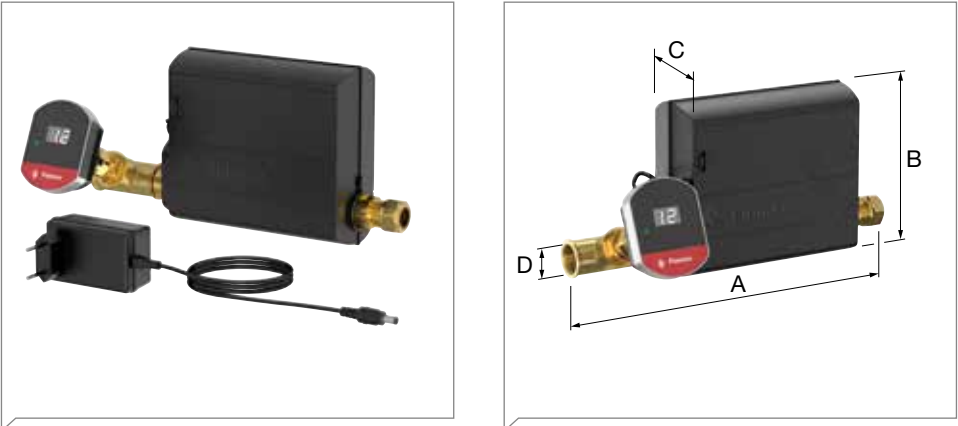


Flexcon PA - Drukbehoudassistent (23760)



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

Flexcon PA AutoFill (23761)



Type	D (")	A (mm)	B (mm)	C (mm)		Artikel nummer
Flexcon PA AutoFill	G 1/2" - 15 mm (2x)	263	136	57	1	23761

- Technische specificaties:**
- Geschikt voor verwarmingssystemen tot 40.000 liter* met expansievat en water-glycol mengsels tot 50%.
 - Doorstroomsnelheid (vullen): 0,7 m³ / uur.
 - Voeding Flexcon PA: 5V AC/DC adapter.
 - Voeding Flexcon PA AutoFill: 12V AC/DC adapter.
 - CV-installatietemperatuur: 0 °C / 90 °C.
 - Omgevingstemperatuur: 0 °C / 40 °C.
 - Geschikt voor werkdruk tot 3,5 bar.
 - Ontwerpdruk PN6.

- Samenstelling Flexcon PA AutoFill set:**
- Flexcon PA (G 1/4" M)
 - AutoFill unit (G 1/2" M)
 - T-stuk (G 1/2" F)
 - Rechte koppeling (G 1/2" F)
 - Ventielhuls (1/4" F x 1/2" M)
 - 2x knelkoppeling moer/ring (15 mm)

* vanaf firmware versie 1.1.1

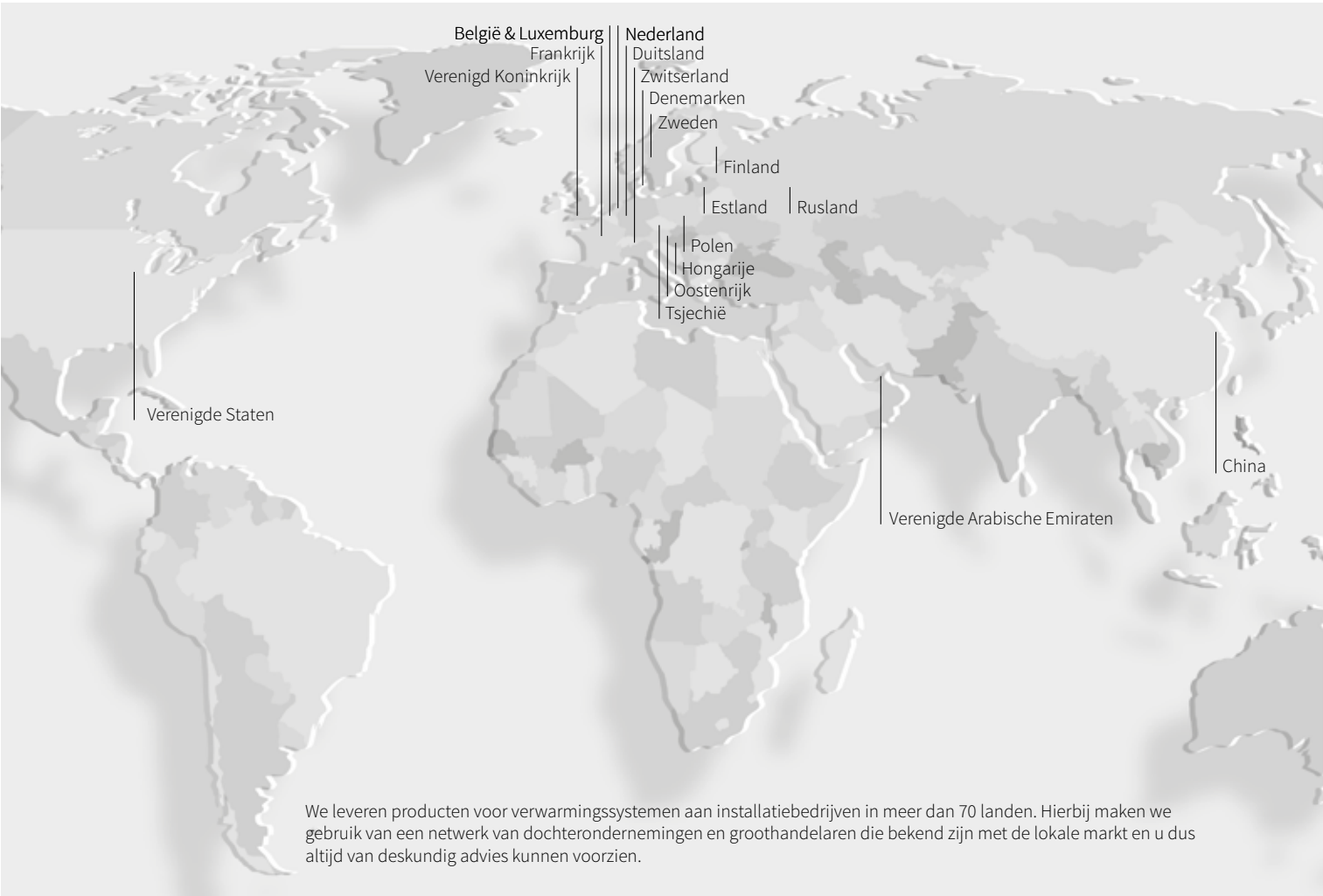
Flamco B.V.
www.flamcogroup.com

Meibes System-Technik GmbH
www.meibes.de

Simplex Armaturen & Systeme GmbH
www.simplex-armaturen.de



Flexcon PA (AutoFill)
Drukbehoudassistent



We leveren producten voor verwarmingssystemen aan installatiebedrijven in meer dan 70 landen. Hierbij maken we gebruik van een netwerk van dochterondernemingen en groothandelaren die bekend zijn met de lokale markt en u dus altijd van deskundig advies kunnen voorzien.



Aanverwante producten



T-Plus
Voor het eenvoudig en snel maken van een aftakking in een bestaande installatie. Met T-Plus hoeft het systeem niet drukloos gemaakt te worden.

- Art.nr. 90615 - 90680 (voor stalen buis)
- Art.nr. 90514 - 90542 (voor dunwandig staal en koperen buis)



Prescor BFP-EA Terugstroombeveiliger
Terugstroombeveiliger type EA geschikt voor installaties met vloeistofklasse 2.

- Art.nr. 27800



Prescor BFP-CA Terugstroombeveiliger
Terugstroombeveiligingseenheid type CA voor installaties met vloeistofklasse 3.

- Art.nr. 27420



Flow of Innovation

Nederland
Flamco B.V.
Amersfoortseweg 9
3751 LJ Bunschoten

T +31 33 299 75 00
E info@flamco.nl
I www.flamcogroup.com

België / Luxemburg
Flamco BeLux
Monnikenwerve 187/1
8000 Brugge

T +32 50 31 67 16
F +32 50 31 79 50
E info@flamco.be
I www.flamcogroup.com

MC0263/04-2019/ned

- Voorkomt onderdruk gerelateerde storingen.
- Automatisch bijvullen van c.v.-installatie (AutoFill).
- Directe rapportage van het drukbehoud.
- Signalering preventief onderhoud expansievat.
- Optimaal comfort voor de klant.
- Instelbare lekdetectie (AutoFill).





Bij een professioneel c.v.-installateur draait het om twee zaken: tevreden klanten en een efficiënte bedrijfsvoering. U wilt zoveel mogelijk mensen kunnen helpen. Hoe meer klanten u warmte en comfort kunt bieden, hoe beter. De Flamco Flexcon PA is een slimme sensor met app die installateur en eindgebruiker assisteert bij het bewaken van drukbehoud in cv-installaties.

Flexcon PA

De Flexcon PA biedt voordelen voor u als installateur en voor uw klanten. De Flexcon PA is verbonden met een app op een smartphone of tablet. Het handige is dat zowel klanten als uzelf de app kunnen uitlezen. U kunt uw klanten op afstand helpen, zonder dat u direct langs hoeft te gaan. Als installateur heeft u tijdens de reguliere onderhoudsbeurt via een speciaal menu toegang tot detailinformatie, waardoor u precies ziet hoe het met de installatie is gesteld. Indien onderdelen vervangen moeten worden, kan dit tijdens het onderhoud.

“Door toepassing van Flexcon PA zijn de problemen met de installatie opgelost!”

Ik zocht een oplossing voor een installatie waar men problemen heeft gehad met waterverlies. Gevolg hiervan waren storingen en vervangen van kritische componenten en een flinke kostenpost. Een medewerker van Wasco Apeldoorn adviseerde mij de Flexcon PA van Flamco. Ik werd met name

getriggerd door de controle/uitlees mogelijkheden van de Flexcon PA, t.b.v. optimalisatie installatie. Door toepassing van de Flexcon PA zijn de problemen met de installatie opgelost en zijn verdere onkosten voorkomen!

Matthijs Stegeman - Matthijs Klimaattechniek Vaassen

Voordelen

- registreert en waarschuwt wanneer problemen met drukbehoud zich voordoen.
- assisteert bij het bijvullen van het cv-systeem tot de optimale werkdruk.
- adviseert over de verwachte levensduur van het expansievat (voordruk) zonder dat het vat losgekoppeld hoeft te worden.
- kan voor vrijwel elk onderdeel in de installatie een periodiek onderhoudsinterval bijhouden.
- wordt geleverd inclusief app voor volledige uitlezing en analyse van de drukmetingen en begeleidend onderhoudsadvies.
- kan worden uitgebreid met een AutoFill vuleenheid voor complete automatisering van het bijvullen van cv-installaties, alsmede lekdetectie.

Flexcon PA

Comfort en betrouwbaarheid

Veel storingen van c.v.-installaties hangen samen met het onvoldoende of te laat bijvullen. Het gevolg is dat u als installateur vaak alleen langs moet om de installatiedruk weer op peil te krijgen. Veel van deze spoedklussen vinden plaats

buiten het reguliere onderhoudscontract. Klanten ervaren die achteraf – vanwege de in rekening gebrachte voorrijkosten - als een onnodige aanslag op hun portemonnee.



De optioneel te gebruiken Flexcon PA App is handig bij het initieel vullen van de c.v.installatie. De app verschaft inzicht in de drukgeschiedenis van de c.v.-installatie.



De Flexcon PA AutoFill bewaakt de c.v. installatiedruk. Met een permanente aansluiting op de waterleiding, wordt de installatie in geval van een te lage c.v.-installatiedruk volautomatisch tot het gewenste drukniveau bijgevuld.



“Wij verwachten dat de Flexcon PA AutoFill ons veel ongeplande bijfulritten gaat besparen!”

Ik ben werkzaam bij een technische dienst in verzorgings-/ verpleegtehuis met meerdere locaties. Eén van onze oudere installaties moet met enige regelmaat en ook op zon- en feestdagen bijgevuld worden. Om te voorkomen dat de TD voor dergelijke klussen dient langs te gaan hebben we besloten een Flexcon PA AutoFill te plaatsen. Door de log-

functie kunnen we ons bovendien een reëel beeld vormen hoe vaak de installatie wordt bijgevuld. Wij verwachten dat de Flexcon PA AutoFill ons heel veel ongeplande bijfulritten gaat besparen!

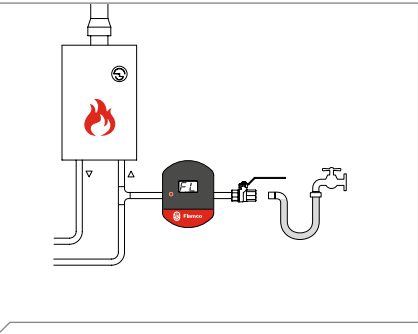
Erik Bouwhuis – Zorggroep Tangenborgh

De persoonlijke assistent van uw cv installatie

Als installateur bent u betrokken bij de aanschaf van de Flexcon PA, de montage, het uitlezen van de app en natuurlijk het onderhoud. Bij de installatie stelt u de Flexcon PA in, zodat de optimale installatiedruk bekend is.

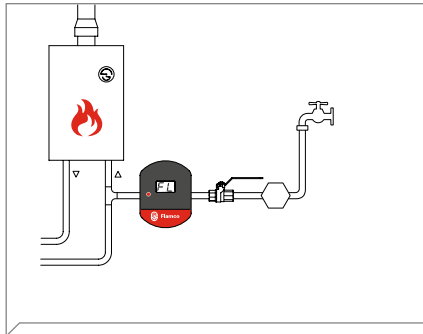
Als er iets met de installatiedruk niet in orde is, bijvoorbeeld als het expansievat zijn voordruk verliest of de druk te laag is, geeft de Flexcon PA een melding.

Installeren kan op drie manieren:



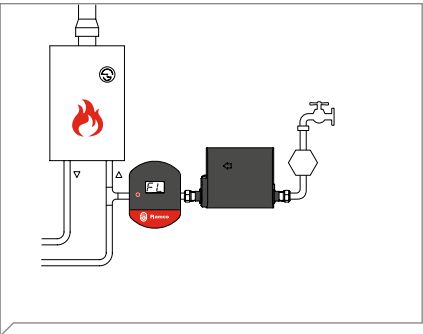
Flexcon PA met app.

De monteur sluit het apparaat aan op de c.v.-installatie. Indien nodig vult de klant de installatie zelf bij, door een slang aan te sluiten op de c.v.-installatie.



Flexcon PA met app en permanente aansluiting op de waterleiding.

De monteur installeert het apparaat met een extra waterslang, terugstroombeveiliging en kogelkraan. De klant hoeft voor het bijvullen alleen op een knopje te drukken en de kraan open te zetten.



Flexcon PA AutoFill met app.

De monteur bevestigt een volautomatische installatie. Bijvullen gebeurt vanzelf. Zodra de Flexcon PA het nodig vindt om bij te vullen, krijgt de AutoFill een signaal. De klant hoeft verder niets te doen.

Functie-overzicht

Functie	Flexcon PA 23760	Flexcon PA AutoFill 23761
Assistent vullen / bijvullen	✓	✓
Automatische vulfunctie	✗	✓
Expansievat controle	✓	✓
Controle veiligheidsventiel	✓	✓
Lekdetectie	✗	✓
Geïntegreerde flow sensor	✗	✓
Vaste wateraansluiting	✗	✓
Terugstroombeveiliging inbegrepen	✗	✗
Plug & Play	✓	✓
Werkt met of zonder App	✓	✓
App	✓	✓
Real time druk	✓	✓
Event log	✓	✓
Export data (via E-mail etc.)	✓	✓
Vullen via App	✗	✓