

**Flamcomat MK-U G4 Remote**

Voor toepassing in gesloten c.v.- en airconditioninginstallaties (volgens EN12828) en koelinstallaties.

Ideaal voor grotere systemen en systemen die geen drukschommelingen verdragen zoals die voorkomen in gesloten systemen uitgerust met standaard expansievaten. Deze automaten zijn onderscheidend door hun uitgebreide mogelijkheden. De Flamcomat MK-U G4 Remote wordt geleverd compleet afgemonteerd en klaar voor gebruik. Installatie is zowel eenvoudig als voordelig door de verstelbare systeemaansluiting. De automaat is voorzien van de laatste Flextronic technologie.

- Binnenzijde gecoat.

**Flamconnect Remote**

Bij de Flamcomat MK-U G4 Remote krijgt u **3 jaar Flamconnect Remote gratis!** Met Flamconnect Remote kunt u via ons dashboard de status van uw apparaat bekijken. U kunt bijvoorbeeld de actuele en historische telemetrie zien, zoals de druk in de installatie en het waterniveau in het vat. U kunt direct een melding krijgen wanneer een installatie of product een storing vertoont en de storing controleren en analyseren via het portaal. Op afstand productinstellingen wijzigen zonder het product te bezoeken. Los problemen op afstand op en verminder zo het aantal servicebezoeken. Als u ter plaatse moet zijn, komt u op het juiste moment ter plaatse en beschikt u over veel informatie. Hierdoor worden de onderhoudskosten aanzienlijk verlaagd.

**Flextronic**

De Flextronic is een nieuw besturingsplatform dat Flamco heeft ontwikkeld om de prestaties van haar automaten verder te optimaliseren en hun mogelijkheden uit te breiden.



## Voordelen

### Flamcomat MK-U G4 Remote

- Stabiele systeem druk en een hoog nuttig effect van het vatvolume (tot 85%).
- Compressor-drukbehoudapparaat met "flexibel drukbehoud" binnen strikte grenzen (standaardinstelling hysteresis  $\pm 0,2$  bar).
- Compacte, ruimtebesparende unit, voorzien van een geluidsarme olievrije compressor.
- Met vervangbare butyl balg.
- Geschikt voor gebruik met twee compressors op één automatisch (twee op aanvraag).
- Aansluitingsmogelijkheid voor automatisch bijvullen of vacuüm ontgassing.
- Wordt geleverd inclusief olievrije compressor, flexibele aansluiting, meetvoet en voethoogteverstelling.
- Flexvent Super als optie leverbaar.

### Flamconnect Remote

- Ontvang waarschuwingen, analyseer het systeem en product en pas instellingen aan;
  - verbeter uw service, tegen 30% lagere kosten,
  - verminder servicebezoeken tot 75%,
  - verhoog de First-Time-Fix-Rate,
  - stel producten gemakkelijk in bedrijf,
  - verbeter de systeemprestaties.
- Eenvoudige inbedrijfstelling (via de Flamconnect-app).

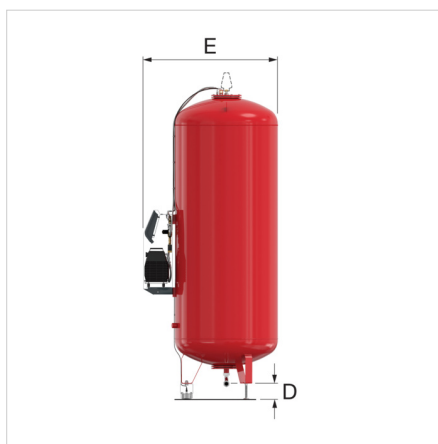
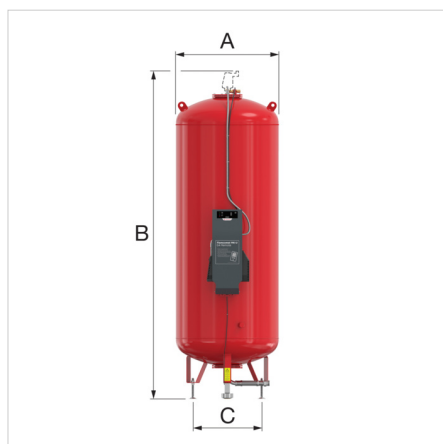
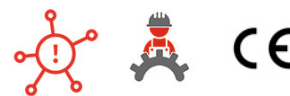
### Flextronic

- Optimale connectiviteit met GBS, Modbus, BACnet via RS 485 en ethernet interface.
- Uitgebreide dataopslag voor online en offline analyse.
- 'Extended screen' bediening via mobiel of tablet.
- Ook geschikt als upgrade voor bestaande automaten (als ombouwset verkrijgbaar).
- Drie vrij programmeerbare potentiaalvrije contacten.
- De gebruiksvriendelijke besturingseenheid geeft alle bedrijfs- en foutcondities op een begrijpelijke en overzichtelijke manier weer.
- De geavanceerde technologie zorgt voor een laag stroomverbruik, lange levensduur en eenvoudig onderhoud.
- Microprocessorbesturing, zelflerend, met grafisch display.

### Technische specificaties

- Geschikt voor glycoloplossingen tot 50%.
- Geschikt voor toepassing in systemen met een maximale systeemtemperatuur van 120 °C. Let op: boven 110 °C kunnen extra eisen aan uw cv-systeem gesteld worden.
- Maximale bedrijfstemperatuur balg: 70 °C.
- Bedrijfstemperatuur: 3 °C / 70 °C.
- Omgevingstemperatuur: 3 °C / 40 °C.
- Geproduceerd in overeenstemming met de Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/EU en machinerichtlijn 2006/42/EG.
- Vaten 400 - 1000 liter: conform EN13831 / 1200 - 10000 liter: conform AD2000.
- Elektrische aansluiting: 230 v ~ 50 Hz.
- Fabrieks-voordruk: 2 bar.
- Maximaal verwarmingsvermogen: 12 MW.
- Maximaal koelingsvermogen: 24 MW.
- Kleur: RAL 3002.

Omschrijving	Flamcomat MK-U G4 Remote IC 1000L K-031 [6 bar]		
Artikelnummer	23453		
GTIN	08712874234536		
Model	<u>Flamcomat MK-U G4 Remote - Intern gecoat</u>		
Inhoud [l]	1000		
Max. werkdruk (Compressor) [bar]	5,4		
Ontwerpdruk [PN]	6,0		
Afmetingen	A [mm]	790	
	B [mm]	2479	
	Ø C [mm]	610	
	D [mm]	121	
	E [mm]	1036	
Com-pressor	K-031		
Syst. aansl.	G 1 1/4" M		
Gewicht [kg]	135		





### Algemene classificatie data

<b>Etim Group</b>	Drukverhoging/-verlaging
<b>Etim Class</b>	Expansie-automaat
<b>Product Name</b>	Flexcon M-K/U IC 1000L K-031 [6 bar]
<b>Merk</b>	FLAMCO
<b>Product Type</b>	Compressor Automats
<b>Artikelnummer</b>	23453
<b>GTIN</b>	08712874234536

### Classificatie Attributen

<b>Werkingsprincipe</b>	Compressor
<b>Voor koelsystemen tot</b>	24 Megawatt
<b>Set-up, horizontal</b>	Nee
<b>Voor verwarmingssystemen tot</b>	12 Megawatt
<b>Inhoud</b>	1000 Liter
<b>Drukniveau artikel</b>	PN 6
<b>Max. werkdruk</b>	5.4 Druk
<b>Horizontale plaatsing</b>	Nee
<b>Max. mediumtemperatuur (continu bedrijf)</b>	70 graden Celsius
<b>Aansluitspanning</b>	230 Volt
<b>Opgenomen vermogen</b>	1.1 Kilowatt
<b>Koppelbaar</b>	Ja
<b>Elektrische aansluiting</b>	Verbindingssnoer met stekker
<b>Functie master/slave</b>	Nee
<b>Met drukexpansievat</b>	Nee
<b>Digitale besturingseenheid</b>	Ja
<b>Dubbele pomp/compressor eenheid</b>	Nee
<b>Met verwisselbaar membraan</b>	Ja
<b>Compressor in voet</b>	Nee
<b>Drukniveau flens</b>	PN 6
<b>Nominale diameter uitzettingsaansluiting</b>	1.1/4" (32)
<b>Aansluiting</b>	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
<b>Hoogte</b>	2408 Millimeter
<b>Diameter</b>	790 Millimeter

### Vind meer informatie online:

[Montage- en gebruikshandleiding](#)  
[Quick Start Guide Flamcomat MK-U G4 Remote](#)  
[Quick Start Guide Flamconnect Powerbox](#)  
[Flextronic Connectiviteitshandleiding](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[Brochure Flamcomat MK-U G4 Remote](#)  
[Spare part chart Flamcomat MK-U G4 Remote](#)  
[Folder Flamconnect Remote](#)  
[Folder Flextronic](#)  
[Catalogus als PDF \(2018\)](#)  
[Install video M-K/U \(SPC\)](#)  
[Retrofit SPC to Flextronic](#)  
[Flamconnect Remote](#)

Alsebergsesteenweg 454  
1653, Dworp - be

T +32 (0)2 371 01 61  
E [be.info@aalberts-hfc.com](mailto:be.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamcogroup.com](http://flamcogroup.com)