

Flamcomat MK-U G4 Remote

Beholdere til lukkede varmeanlæg (jf. EN12828) og køleanlæg.

Ideelt til større systemer og systemer, der ikke kan tåle trykstigningen i forbindelse med standardforseglet systemudstyr. Disse enheder skille sig ud ved deres brede anvendelsesområde. Flamcomat MK-U G4 Remote leveres komplet samlet og driftsklar. Installationen er både enkel og omkostningseffektiv, takket være den justérbare systemforbindelse. Enheden er kombineret med den seneste Flextronic-teknologi.

- Med indvendig belægning.

Flamconnect Remote

Du får **3 års gratis Flamconnect Remote** på Flamcomat MK-U G4 Remote! Med Flamconnect Remote kan du via vores dashboard se status på din enhed. Du kan f.eks. se den faktiske og historiske telemetri såsom tryk i systemet og vandniveauet i beholderen. Du kan få omgående besked ved fejl på en installation eller et produkt og kontrollere og analysere fejlen via portalen. Ændring af produktindstillinger på afstand uden at besøge produktet. Løsning af problemer på afstand og dermed mindske udgifterne til servicebesøg. Når det er nødvendigt at du besøger stedet, ankommer du til stedet på det rigtige tidspunkt med en masse information. Det reducerer vedligeholdelsesomkostningerne betragteligt.

Flextronic

Flextronic er en ny styringsplatform udviklet af Flamco for yderligere at optimere ydeevnen af virksamhedens automater og udvide deres funktionalitet.



Fordele**Flamcomat MK-U G4 Remote**

- Stabilt systemtryk og stort arbejdsbeholdervolumen (op til 85 %).
- Kompressortryk-vedligeholdelsesenhed med "fleksibel trykvedligeholdelse" indenfor snævre grænser (hysteresi-standardindstilling $\pm 0,2$ bar).
- Med udskiftelig butylgummi membran.
- Enkel betjening og installation.
- Drift med en eller to kompressorer mulig (to på anmodning).
- Tilslutningsmulighed for automatisk genopfyldning eller vakuum-afgasning.
- Leveres med støjsvag, oliefri kompressor, vejefod og justerbare fødder til nivellering.
- Som ekstraudstyr kan Flamcomat MK-U G4 Remote udstyres med en Flexvent Super.

Flamconnect Remote

- Modtag advarsler, analyser systemet og produktet, og juster indstillinger og dermed;

- forbedre din service mod 30 % lavere omkostninger,
- reducere servicebesøg med op til 75 %,
- øge antallet af løst første gang,
- lettere kommissionsprodukter,
- forbedre systemets ydeevne.
- Enkel idriftsættelse (via Flamconnect-appen).

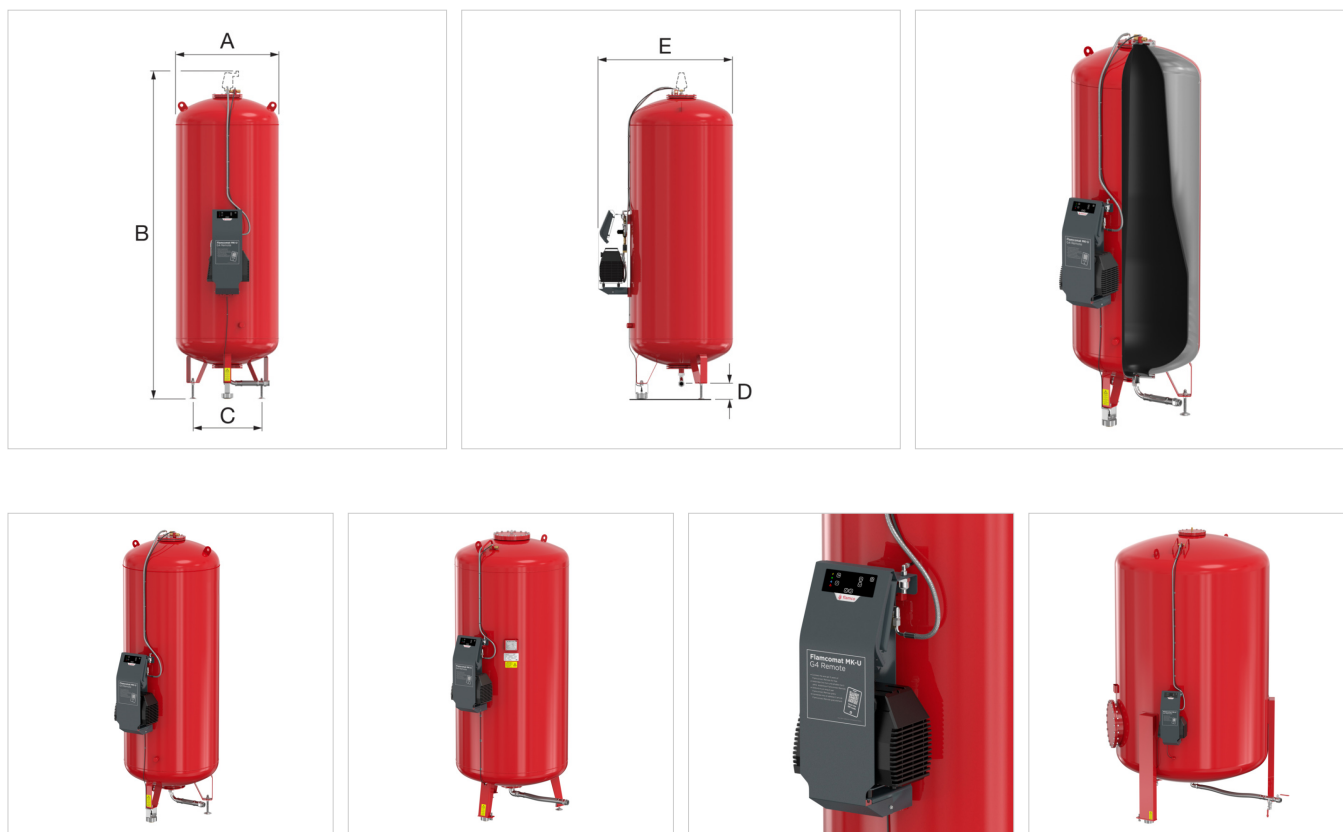
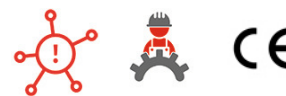
Flextronic

- Optimal tilslutning med BMS, Modbus, BACnet via RS 485- og Ethernet-grænseflade.
- Omfattende datalagring til analyse online og offline.
- "Udvidet skærm" drift & ibrugtagning via mobil- eller tabletenhed.
- Også tilgængelig som opgradering til eksisterende automater (fås som eftermonteringssæt).
- Tre konfigurerbare potentialefrie udgange.
- Den brugervenlige controller viser alle driftsforhold samt fejl og alarmer på en forståelig og intuitiv måde.
- Avanceret teknologi sikrer lavt strømforbrug, lang levetid og nem vedligeholdelse.

Tekniske informationer

- Tåler medier med op til 50% glykol.
- Beholdere: 400 - 1000 liter: i henhold til EN13831; 1200 - 3500 liter: i henhold til AD2000.
- Velegnet til systemer med en maksimal systemtemperatur på 120 °C.
- Bemærk: Der kan stilles yderligere krav til dit centralvarmesystem over 110 °C.
- Maks. driftstemperatur: 70 °C (på membranen).
- Driftstemperatur: 3 °C til 70 °C.
- Omgivelsestemperatur: 3 °C / 40 °C.
- Ladning fra fabrik: 2 bar.
- Maksimum varmekapacitet: 12 MW.
- Maksimum kølekapacitet: 24 MW.
- Produceret i overensstemmelse med PED 2014/68/EU og Maskindirektiv 2006/42/EG.
- Rød (RAL 3002), overfladebehandling med epoxypulver.

Beskrivelse	Flamcomat MK-U G4 Remote IC 600L K-011 [6 bar]	
Flamco nr.	23451	
GTIN	8712874234512	
Type	<u>Flamcomat MK-U G4 Remote - indvendig belægning</u>	
Vand- ind- hold [l]	600	
Maks. arbejdstryk (Komp.enh.) [bar]	5,4	
Designtryk [PN]	6,0	
Dimensioner	A [mm]	790
	B [mm]	1783
	Ø C [mm]	610
	D [mm]	121
	E [mm]	1036
Komp. enh.	K-011	
Syst. tilsl.	G 1 $\frac{1}{4}$ " M	
Vægt [kg]	105	





Generel data

Etim gruppe	Pressurization and expansion systems
Etim klasse	Automatic expansion unit
Produkt navn	Flamcomat MK-U G4 Remote IC 600L K-011 [6bar]
Brand	Flamco
Udførelse	Compressor Automats
Flamco nr.	23451
GTIN	8712874234512

Detaljer

Virkeprinszip	Compressor
For cooling systems up to	24 MW
For heating systems up to	12 MW
Volume	600 l
Article compression class	PN 6
Max. Arbejdstryk	5.4 bar
Horizontal positioning	Nej
Max. medium temperature (continuous)	70 °C
Tilslutningsspænding	230 V
Effektforbrug	1.1 kW
Kan tilkobles	Ja
Eltilslutning	Tilslutningskabel med stikprop
Master/slave funktion	Nej
With pressure expansion vessel	Nej
Digital control unit	Ja
Double pump/compressor unit	Nej
With exchangeable membrane	Ja
Compressor in base	Nej
Nominal diameter expansion connection	1 1/4 inch (32)
Tilslutning	External thread cylindrical BSPP-G (ISO 228-1)
Højde	1652 mm
Diameter	790 mm
Set-up, horizontal	Nej
Flange compression class	PN 6

Find flere oplysninger online:[Monterings- og driftsvejledning](#)[Quick Start Guide Flamcomat MK-U G4 Remote](#)[Quick Start Guide Flamconnect Powerbox](#)[Flextronic Tilslutningsvejledning](#)[Declaration of Conformity](#)[EU Declaration of conformity PED Module B + D / Category III](#)[EU Declaration of conformity PED Module B + D / Category IV](#)[Flamcomat MK-U G4 - interal coating DWG](#)[Flamcomat MK-U G4 - interal coating STEP](#)[Flamcomat MK-U G4 - interal coating RFA](#)[Brochure Flamcomat MK-U G4 Remote \(English\)](#)[Spare part chart Flamcomat MK-U G4 Remote](#)[Folder Flamconnect Remote](#)[Folder Flextronic](#)[Katalog i PDF \(2016\)](#)[Whitepaper \(ENG\)](#)[Install video M-K/U \(SPC\)](#)[Retrofit SPC to Flextronic \(ENG\)](#)[Flamconnect Remote](#)

Tonsbakken 16-18
DK-2740, Skovlunde - dk

T +45 44 94 02 07
E dk.info@aalberts-hfc.com
I flamco.aalberts-hfc.com/dk