

Vacumat Eco G4 Remote

Vacumat Eco G4 Remote er en tryk-temperaturstyret afgasser. Enheden fjerner gasser ikke kun ekstremt nøjagtigt, men også langt mere effektivt og på en energieffektiv måde. Sammenlignet med konventionelle afgassere præsterer Vacumat Eco G4 Remote op til 8 gange bedre på grund af dens meget større og fuldt kontinuerlige afgasningskapacitet. Hurtig fjernelse af gasser begrænser skader på systemet så meget som muligt, undgår unødvendige fejl og dyre reparationer, samt forlænger systemets levetid.

Flamconnect Remote

Du får **3 års gratis Flamconnect Remote** på Vacumat Eco 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 virksomhedens automater og udvide deres funktionalitet.



Fordele**Vacumat Eco G4**

- Hurtig afgangning.
- Energieffektive.
- Smart Flextronic controller.
- Intelligent afgangning.
- Ekstremt stille.
- Leveres fuldstændig færdigmonteret og klar til drift.
- Enkel betjening og installation.

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.
- Betjening af "Udvidet skærm" via mobiltelefon eller tablet.
- Også velegnet 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.
- Mikroprocessor-controller, selvlærende, med grafisk display.

Tekniske informationer

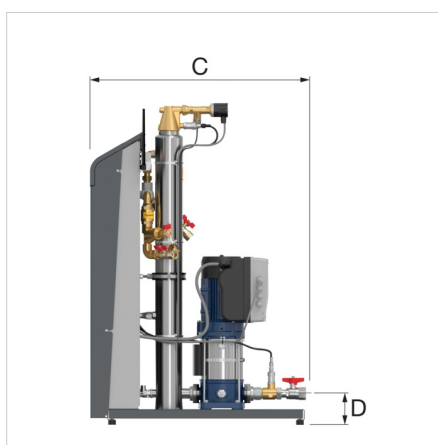
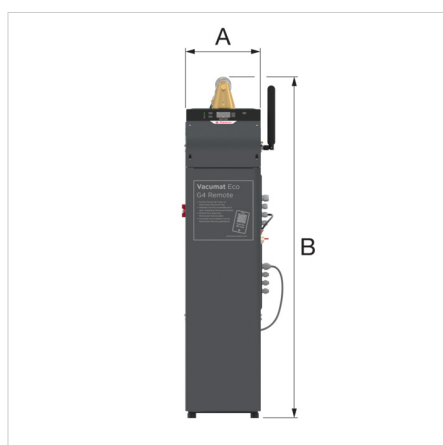
- Overholder følgende retningslinjer:

Maskindirektivet 2006/42/EF.

Radio Equipment Directive: 2014/53/EU.

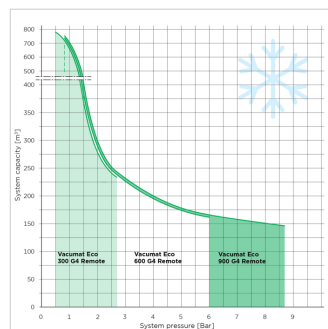
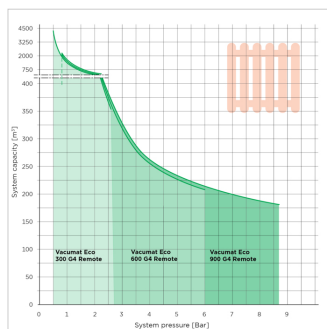
RoHS: 2011/65/EU.

Beskrivelse	Vacumat Eco 600 G4 Remote	
Flamco nr.	17006	
GTIN	8712874170063	
Type	<u>Vacumat Eco G4 Remote</u>	
System i drift tryk [bar]	0,8 - 5,4	
Tilslutninger	Til system	Rp 1"
	Fra system	Rp $\frac{3}{4}$ "
	Efterfyldning	Rp $\frac{3}{4}$ "
Dimensioner	A [mm]	260
	B [mm]	1030
	C [mm]	690
	D [mm]	100
Vægt [kg]	39,8	



Vacumat Eco G4 Remote - Ydelse

Specifikationer		Vacumat Eco G4 Remote		
		300	600	900
Nominelt tryk [PN]	-	10	10	10
Arbejdstrykområde [bar]	-	0,6 - 2,7	0,8 - 5,4	0,8 - 8,7
Medium	-	Vandbaseret varmemæbærer iht. VDI 2035 og intet destilleret vand	Vandbaseret varmemæbærer iht. VDI 2035 og intet destilleret vand	Vandbaseret varmemæbærer iht. VDI 2035 og intet destilleret vand
Maks. glykol	-	≤ 50%	≤ 50%	≤ 50%
System fremløbstemperatur [°C]	-	3 - 110	3 - 110	3 - 110
Systemets vandtemperaturområde til afluftning [°C]	-	3 - 90	3 - 90	3 - 90
Påfyldningstemperatur [°C]	-	3 - 90	3 - 90	3 - 90
Omgivende temperaturområde [°C]	-	3 - 45	3 - 45	3 - 45
Elektriske krav [V]	-	1x 230 V	1x 230 V	1x 230 V
Netfrekvens [Hz]	-	50 (EN 50160) / 60 ±1%	50 (EN 50160) / 60 ±1%	50 (EN 50160) / 60 ±1%
Strømforsyning [kW]	-	0,55	0,75	0,75
Grad af beskyttelse	-	IP 42	IP 42	IP 42
Nominal strøm [A]	-	2,22	4,09	4,09
Støjudgang [dB(A)] (< 30% glykol)	-	52	55	55
Mætningsniveau for gasser [ml/l] (iht. VDI 2035-2 og 4708-2)	Min	15	15	15
	Med	12	12	12
	Max	8	8	8



Generel data

Etim gruppe	Filters/separators
Etim klasse	Vacuum degasser
Produkt navn	None
Brand	Flamco
Udførelse	Vacumat (incl. ENA/PSD/PressDS)
Flamco nr.	17006
GTIN	8712874170063

Detaljer

Tilslutningsspænding	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Max. electric power input	0.75 kW
Mærkestrøm	4.09 A
Suitable for closed system	Ja
With integrated replenishment automat	Ja
Max. glycol mixture	50 %
Flow-through capacity	0 - 1000 l/h
Max. gennemstrømning	1000 l/h
Connection size inlet	3/4 tomme
Connection inlet	Internal thread cylindrical BSPP-G (ISO 228-1)
Connection size outlet	1 tomme
Connection outlet	Internal thread cylindrical BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Connection size refill/top-up	3/4 tomme
Connection type refill/top-up	Internal thread cylindrical BSPP-G (ISO 228-1)
Bredde	260 mm
Højde	1030 mm
Dybde	690 mm
Sound pressure level	55 dB(A)
Omgivelsestemperatur	3 - 45 °C
Article compression class	PN 10
Beskyttelsesklasse (IP)	IP42
Max. installation content	3250000 l
Operating pressure	0.8 - 5.4 bar
With backflow safeguard	Ja
With insulation	Nej
LAN-forbindelse	Ja
WLAN	Nej
Med kommunikationsinterface RS 485	Ja
Kommunikationsinterface inverter MOD-Bus	Ja
Bluetooth	Ja
Supporting protocol for BACnet	Ja
Potentialfri skiftekontakt	Ja
Touchscreenbetjening	Nej
Remote controllable function	Ja
Medium temperature (continuous)	3 - 90
Max. Arbejdstryk	10

Find flere oplysninger online:[Quick Start Guide](#)[Installations- og betjeningsvejledning](#)[Quick Start Guide Retrofit kit](#)[Flextronic Tilslutningsvejledning](#)[Vacumat Eco G4 Remote DWG](#)[Vacumat Eco G4 Remote STEP](#)[Vacumat Eco G4 Remote RFA](#)[Brochure](#)[Spare part chart](#)[Katalog i PDF](#)[Vacumat Eco](#)

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