

Vacumat Eco G4 Remote

Der Vacumat Eco G4 Remote ist ein druck-temperaturgesteuerter Entgaser. Das Gerät entfernt die Gase nicht nur äußerst präzise, sondern auch viel effektiver, effizienter und energiesparender. Im Vergleich zu herkömmlichen Entgasern bietet der Vacumat Eco G4 Remote aufgrund seiner deutlich höheren und vollständig kontinuierlichen Entgasungskapazität eine bis zu 8-mal bessere Leistung. Durch die schnelle Entfernung der Gase werden Schäden am System so weit wie möglich begrenzt, unnötige Störungen und teure Reparaturen vermieden und die Lebensdauer des Systems verlängert.

Flamconnect Remote

Für den Vacumat Eco G4 Remote erhalten Sie **3 Jahre kostenlos Flamconnect Remote!** Mit Flamconnect Remote können Sie über unser Dashboard Ihren Gerätestatus einsehen. So sehen Sie beispielsweise die aktuelle Telemetrie und die Telemetrie-Historie wie den Druck im System und den Wasserfüllstand im Gefäß. Bei einer defekten Anlagen- oder Produktfunktion werden Sie unverzüglich darüber informiert und können den Fehler über das Portal überprüfen und analysieren. Ändern Sie Produkteinstellungen aus der Ferne, ohne vor Ort sein zu müssen. Damit können Sie Probleme aus der Ferne lösen und die Anzahl Ihrer Wartungsbesuche reduzieren. Wenn Sie doch einmal persönlich vorsprechen müssen, treffen Sie bereits gut informiert zum richtigen Zeitpunkt vor Ort ein. Die Wartungskosten werden dadurch beträchtlich gesenkt.

Flextronic

Flextronic ist eine neue Steuereinheit, die von Flamco entwickelt wurde, um die Leistung der Flamco Automaten weiter zu optimieren und ihre Funktionalität zu erweitern.

Vorteile

Vacumat Eco G4

- Schnelle Entgassung.
- Energieeffizient.
- Smarter Flextronic-Regler.
- Intelligente Entgasung.
- Extrem leise.
- Wird vollständig vormontiert und betriebsbereit geliefert.
- Problemlose Montage und Inbetriebnahme.

Flamconnect Remote

- Sie erhalten Warnmeldungen, können System und Produkt analysieren und die Einstellungen anpassen, um so: Ihren Service bei 30% geringeren Kosten zu verbessern, Ihre Servicebesuche um bis zu 75% zu senken, Ihre Erstbehebungsrate zu steigern, die Auftragsproduktion zu erleichtern und die Systemleistung zu verbessern.
- Einfache Inbetriebnahme (über die Flamconnect-App).

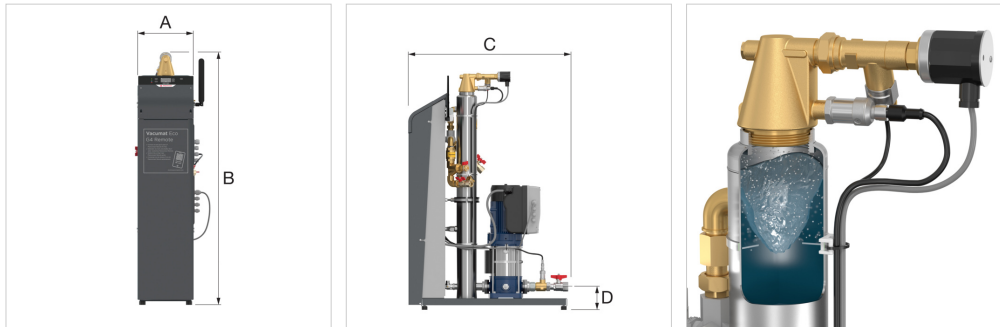


Flextronic

- Optimale Anbindung mit BMS, Modbus, BACnet über RS 485 und Ethernet-Schnittstelle.
- Umfangreiche Datenspeicherung für Online- und Offline-Analysen.
- Betrieb mit „erweitertem Bildschirm“ über ein Mobilgerät oder ein Tablet.
- Auch für bestehende Automaten geeignet (als Nachrüstsatz erhältlich).
- Drei konfigurierbare potentialfreie Ausgänge.
- Die benutzerfreundliche Steuereinheit zeigt alle Betriebs- und Fehlerzustände gut verständlich und bequem an.
- Fortschrittliche Technologie sorgt für niedrigen Stromverbrauch, lange Lebensdauer und einfache Wartung.
- Mikroprozessorsteuerung, selbstlernend, mit grafischem Display.

Technische Daten

- Entspricht den folgenden Richtlinien:
 Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.
 PED 2014/68/EU.
 Radio Equipment Directive: 2014/53/EU.
 RoHS: 2011/65/EU.

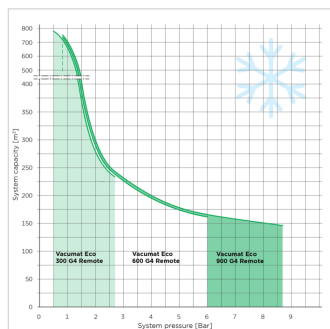
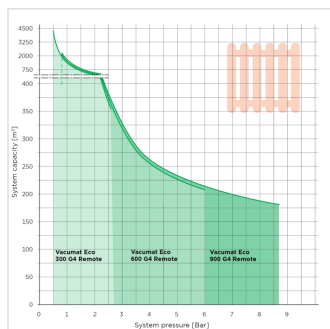


Typ	Betriebsdruck von/bis [bar]	Anschlüsse			Abmessungen				Gewicht [kg]		Artikel-Nr.
		zum System	vom System	für Zulauf	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]			
Vacumat Eco 300 G4 Remote	0.6 - 2.7	Rp 1"	Rp 3/4"	Rp 3/4"	260	1030	690	100	37.5	1	17003
Vacumat Eco 600 G4 Remote	0.8 - 5.4	Rp 1"	Rp 3/4"	Rp 3/4"	260	1030	690	100	39.8	1	17006
Vacumat Eco 900 G4 Remote	0.8 - 8.7	Rp 1"	Rp 3/4"	Rp 3/4"	260	1030	690	100	46.0	1	17009



Vacumat Eco G4 Remote - Technische Daten

Spezifikationen		Vacumat Eco G4 Remote		
		300	600	900
Nenndruck [PN]	-	10	10	10
Betriebsdruck von/bis [bar]	-	0.6 - 2.7	0.8 - 5.4	0.8 - 8.7
Medium	-	Wasserbasierter Wärmeträger nach VDI 2035 und kein destilliertes Wasser	Wasserbasierter Wärmeträger nach VDI 2035 und kein destilliertes Wasser	Wasserbasierter Wärmeträger nach VDI 2035 und kein destilliertes Wasser
Max. Glykol	-	≤ 50%	≤ 50%	≤ 50%
Vorlauftemperatur [°C]	-	3 - 120	3 - 120	3 - 120
Betriebstemperatur Systemwasser für Entlüftung von/bis [°C]	-	3 - 90	3 - 90	3 - 90
Nachspeisetemperatur [°C]	-	3 - 90	3 - 90	3 - 90
Umgebungstemperatur von/bis [°C]	-	3 - 45	3 - 45	3 - 45
Elektrische Anforderungen [V]	-	1x 230 V	1x 230 V	1x 230 V
Netzfrequenz [Hz]	-	50 (EN 50160) / 60 ±1%	50 (EN 50160) / 60 ±1%	50 (EN 50160) / 60 ±1%
Stromverbrauch [kW]	-	0.55	0.75	0.75
Schutzart	-	IP 42	IP 42	IP 42
Nennstrom [A]	-	2.22	4.09	4.09
Geräuschemission [dB(A)] (< 30% Glykol)	-	52	55	55
Einstellbares Entgasungsniveau [ml/l] (Sättigung nach VDI 2035-2 und 4708-2)	Min	15	15	15
	Med	12	12	12
	Max	8	8	8


Mehr Informationen online finden:
[Installation and operating instruction](#)
[Quick Start Guide](#)
[Brochure Vacuum Eco G4 Remote](#)
[Katalog als PDF \(2018\)](#)
[Vacumat Eco](#)
[Inbetriebnahme Vacuum Eco](#)

Fännring 1
6403, Küssnacht am Rigi - ch

T +41 41 854 30 50
E ch.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com