

Flamcomat MK-U G4 Remote

Pour installations de chauffage central (selon EN12828), de climatisation en circuit fermé et de réfrigération.

Idéal pour les systèmes plus grands et les systèmes qui ne peuvent pas tolérer l'augmentation de pression associée à l'équipement de système scellé standard. Ces unités se distinguent par leur large éventail d'applications. Le Flamcomat MK-U G4 Remote est livré entièrement pré-assemblé et prêt à fonctionner. L'installation est à la fois simple et économique grâce à la connexion du système réglable. L'unité est combinée à la dernière technologie Flextronic.

- Avec revêtement interne.

Flamconnect Remote

Avec le Flamcomat MK-U G4 Remote, vous recevez **3 ans de Flamconnect Remote gratuitement** ! Avec Flamconnect Remote, vous pouvez voir l'état de votre appareil via notre tableau de bord. Vous pouvez voir par exemple la télémétrie actuelle et historique comme la pression dans le système et le niveau d'eau dans la cuve. Vous pouvez recevoir une notification immédiate lorsqu'une installation ou un produit présente un dysfonctionnement et vérifier et analyser l'erreur via le portail. Modifier à distance les paramètres du produit sans avoir intervenir physiquement. Vous pouvez résoudre les problèmes à distance et ainsi diminuer le nombre de visites d'entretien. Lorsque vous devez vous rendre sur place, vous arrivez au bon moment avec de nombreuses informations. Les coûts d'entretien sont donc considérablement réduits.

Flextronic

L'unité Flextronic est une nouvelle unité de commande développée par Flamco afin d'optimiser encore plus les performances de ses automates et d'accroître leurs fonctionnalités.



Avantages

Flamcomat MK-U G4 Remote

- Pression du système stable et grand volume de travail du ballon (jusqu'à 85 %).
- Dispositif de maintenance de la pression du compresseur avec « maintien de la pression flexible » dans des limites étroites (réglage standard d'hystérésis $\pm 0,2$ bar).
- Vessie interchangeable en caoutchouc butyle.
- Exécutions avec deux compresseurs disponibles sur demande.
- Possibilité de raccordement pour un système d'appoint en eau automatique ou un dégazeur par dépression.
- Équipés d'un compresseur sans huile, d'un flexible hydraulique, d'un capteur de poids et d'un réglage en hauteur des pieds.
- Un purgeur automatique Flexvent Super (en option) peut être monté en haut du Flamcomat MK-U G4 Remote.

Flamconnect Remote

- Recevez des alertes, analysez le système et le produit, ajustez les paramètres, et ainsi ;
 - améliorez votre service en réduisant vos coûts de 30 %,
 - réduisez les visites d'entretien jusqu'à 75 %,
 - augmentez le taux de réparation dès la première intervention,
 - facilitez la mise en service des produits,
 - améliorez la performance du système.
- Mise en service simple (via l'application Flamconnect).

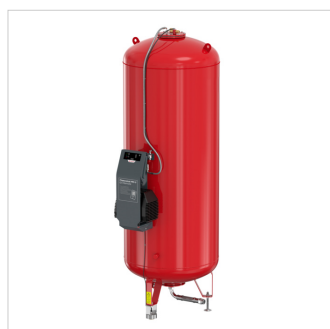
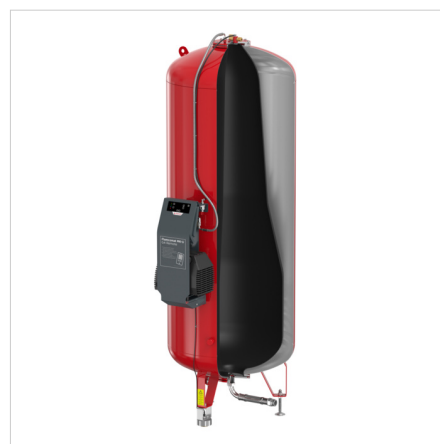
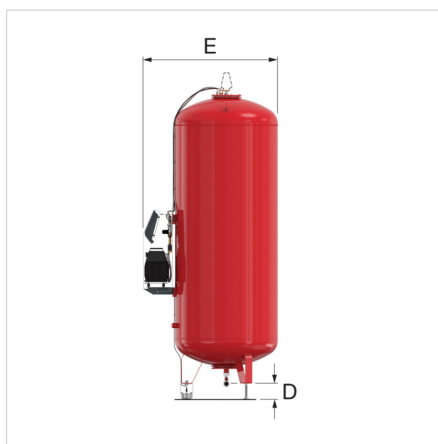
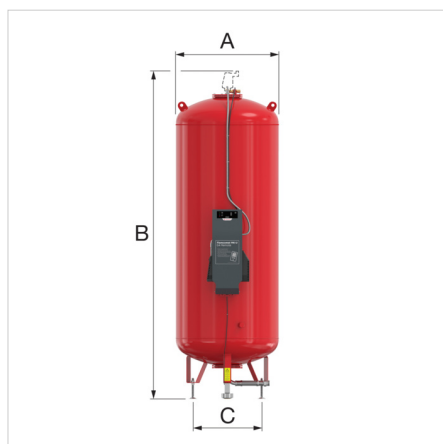
Flextronic

- Connectivité optimale avec la GTC via Modbus, BACnet, RS 485 et interface Ethernet.
- Grande capacité de stockage de données pour des analyses en ligne ou locales.
- Fonctionnement et mise en service de "écran étendu" via un appareil mobile ou une tablette.
- Également disponible en tant que mise à niveau pour les automates existants (disponibilité en kit de rénovation).
- Trois sorties libres de potentiel configurables.
- L'unité de commande très conviviale affiche toutes les conditions de fonctionnement et d'erreur de manière compréhensible et pratique.
- Une technologie de pointe garantit une faible consommation d'énergie, une longue durée de vie et un entretien facile.
- Commande par microprocesseur, auto-apprentissage, avec affichage graphique.

Caractéristiques techniques

- Vases 400 - 1000 litres : conformes EN13831 / 1200 - 10000 litres : conformes AD2000.
- Conviennent pour des installations avec une température maximale du système de 120 °C. Remarque : des exigences supplémentaires peuvent être imposées à votre système de chauffage central au-dessus de 110 °C.
- Température maximale admissible en continu par la vessie : 70 °C.
- Température de service minimale : -10 °C.
- Conformes à la directive PED 2014/68/EU et à la directive machines 2006/42/CE.
- Taux maximum de glycol : 50%.
- Précharge d'usine : 2 bar.
- Capacité de chauffage maximale : 12 MW.
- Capacité de refroidissement maximale : 24 MW.
- Alimentation électrique : 230 V ~ 50 Hz.
- Couleur : RAL 3002.

Description	Flamcomat MK-U G4 Remote IC 400L K-011 [6 bar] IC	
Code	23450	
EAN	08712874234505	
Modèle	<u>Flamcomat MK-U G4 Remote - Revêtement interne</u>	
Capa- cité [l]	400	
Pression de service max. (Compresseur) [bar]	5,4	
Pression nominale [PN]	6,0	
Dimensions	A [mm]	790
	B [mm]	1423
	Ø C [mm]	610
	D [mm]	121
	E [mm]	1036
Com- presseur	K-011	
Raccord	G 1 ¹ / ₄ " M	
Poids [kg]	90	



Classification données générales

Groupe Etim	augmentation / réduction de pression
Classe Etim	Automate d'expansion
Nom du produit	Flamcomat MK-U G4 Remote IC 400L K-011 [6bar]
Marque	FLAMCO
type produit	400L [6bar]
Code	23450
EAN	08712874234505

Classification caractéristiques

Principe de fonctionnement	Compressor
Pour les systèmes de refroidissement jusqu'à	24 Megawatt
Tracer horizontalement	Non
Pour les systèmes de chauffage jusqu'à	12 Megawatt
Contenu	400 Litre
Article de la scène sous pression	PN 6
Pression de service maximum	5.4 Bar
Placement, horizontal	Non
Longueur maximale. Température moyenne (continue)	70 Degrees celsius
Tension de raccordement	230 Volt
Absorbtion de puissance	1.1 Kilowatt
À coupler	Oui
Raccordement électrique	Rallonge avec fiche
Fonction maître/esclave	Non
l'expansion	Non
Unité de commande numérique	Oui
Double pompe / compresseur	Non
Avec membrane amovible	Oui
Compresseur à pied	Non
Bride de la plage de pression	PN 6
Nom. Diamètre intérieur de la connexion d'expansion	1.1/4" (32)
Raccordement	Filetage extérieur gaz cylindrique (BSPP)
Hauteur	1352 Millimetre
Diamètre	790 Millimetre

Trouvez de plus amples informations en ligne:

[Installation et mode d'emploi](#)
[Quick Start Guide Flamcomat MK-U G4 Remote](#)
[Quick Start Guide Flamconnect Powerbox](#)
[Guide de connectivité Flextronic](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Brochure Flamcomat MK-U G4 Remote](#)
[Spare part chart Flamcomat MK-U G4 Remote](#)
[Folder Flamconnect Remote](#)
[Folder Flextronic](#)
[Install video M-K/U \(SPC\)](#)
[Retrofit SPC to Flextronic](#)
[Flamconnect Remote](#)

Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79
(Parkview building A 3rd floor)
69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400
E fr.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/fr