

Maîtrisez vos coûts d'installation  
et de maintenance



## ***Flextronic***

Contrôleur de nouvelle génération



- Une connectivité optimale avec la GTB
- Peut être combiné avec Flamconnect Remote Service
- Stockage de données étendu pour l'analyse en ligne et hors ligne
- Fonctionnement de « l'écran étendu » via un téléphone portable ou une tablette
- Convient également aux automates existants (pour mise à niveau)

## Tout est sous contrôle

En tant que concepteur, consultant en ingénierie ou gestionnaire d'installations, vous vous attendez à ce que votre système fonctionne de manière optimale, qu'il s'agisse d'un système de chauffage ou de refroidissement. Il en va de même pour les GMP Flamcomat qui régulent la pression, dégazent, remplissent et dosent le système avec des additifs. Il est donc essentiel d'avoir accès en temps réel à une télémétrie détaillée relative aux performances de l'équipement et du système.

*La Flextronic est une nouvelle plate-forme de contrôle développée par Flamco pour optimiser encore les performances de ses automates et étendre leurs fonctionnalités. En même temps, Flamco apporte une communication (sans fil) à distance et des données qui permettent une maintenance préventive. La Flextronic vous assure donc une meilleure maîtrise de vos coûts d'installation et de maintenance.*

### Communication avec BMS

L'installation d'un automate Flamco avec la Flextronic vous permet de vous connecter à la plupart des systèmes de gestion des bâtiments. Chaque contrôleur Flextronic dispose de deux ports physiques avec les protocoles de communication correspondants :

- Modbus RTU via RS-485
- Modbus TCP via ethernet
- BACnet via RS-485 ou ethernet

### Stockage et suivi des données au niveau local

Le contrôleur Flextronic dispose d'une grande capacité de mémoire pour le stockage des paramètres de processus les plus importants et l'enregistrement des données. Les données fournies en temps réel donnent des informations détaillées sur les performances de l'installation et sur les éventuels problèmes du système. Le fichier journal est rafraîchi toutes les 30 secondes et peut être exporté sur une clé USB pour une analyse externe.

### Surveillance à distance

L'utilisation du service Flamconnect Remote Service via une passerelle permet au propriétaire du bâtiment de contrôler et de surveiller à distance l'automate Flamco et l'ensemble du système.

### Fonctionnement via l'application (local)

L'application Flamconnect vous permet de vous connecter sans fil à la Flextronic à partir d'un téléphone portable ou d'une tablette. Cette application gratuite est un moyen simple pour vous de mettre en service, d'exploiter, de lire et d'entretenir l'automate. Toutes les données, y compris les paramètres les plus importants du système et la documentation technique, sont stockées dans le Cloud pour un accès rapide et facile.



## Quels automates ?

Les automates suivants, entre autres, sont fournis avec la plate-forme de contrôle Flextronic :

- Automates à pompe Flamcomat
- Automats à compresseur Flexcon M-K/U et M-K/C
- Automates de dégazage Vacumat
- Automates de dégazage ENA / PSD
- Automates de pressurisation Flexfiller

## Mise à niveau pour les automates existants

Flextronic est une plate-forme de contrôle avec du matériel générique et des logiciels spécifiques, qui varient selon l'automate. Flamco applique cette technologie de contrôle polyvalente à tous ses nouveaux automates. Flextronic est disponible sous forme de mise à niveau pour les automates fabriqués par Flamco à partir de 2009. Ainsi, Flamco rend la technologie de contrôle avancée rétroactivement accessible pour toute une génération d'équipements de système.

Si vous souhaitez obtenir de plus amples informations ou si vous possédez, par exemple, un automate datant d'avant 2009, veuillez contacter Flamco sur votre région. Pour obtenir les adresses et les coordonnées, voir [www.flamcogroup.com](http://www.flamcogroup.com).

## Aperçu du contrôleur et des connexions



### Légende

1	Le voyant LED s'allume
2	Bouton de retour
3	Bouton de validation
4	Affichage en couleur
5	Boutons de navigation
6	Bouton MARCHE/ARRÊT
7	Port ethernet
8	Micro-USB
9	USB
10	Port CANbus
11	Port RS485
12	Fusibles
13	Entrées / sorties capteur et interrupteurs
14	Sorties relais / Sorties libres potentielles



Nous fournissons des produits pour les systèmes de chauffage et de réfrigération à des entreprises d'installation dans plus de 70 pays. Pour ce faire, nous nous appuyons sur un réseau de filiales et de grossistes qui connaissent le marché local et sont donc toujours en mesure de fournir des conseils d'experts.

**Flextronic**  
*Maîtrisez vos coûts  
d'installation et  
de maintenance.*

[www.flamcogroup.com](http://www.flamcogroup.com)

**France**  
Flamco s.a.r.l  
Rue de la Garenne  
95310 Saint Ouen l'Aumône

**T** +33 (0)1 34 21 91 91  
**E** [info@flamco.fr](mailto:info@flamco.fr)

**Belgique**  
Flamco BeLux  
Monnikenwerwe 187/1  
8000 Bruges

**T** +32 (0)50 31 67 16  
**E** [info@flamco.be](mailto:info@flamco.be)

**Suisse**  
Flamco AG  
Fännring 1  
6403 Küsnacht am Rigi

**T** +41 (0)41 854 30 50  
**E** [info@flamco.ch](mailto:info@flamco.ch)