

# MicroFlow II

## PILOTAGE DE SECHEURS

Le coffret **MicroFlow II** est un boîtier de contrôle et de gestion destiné aux sècheurs CHAUMECA. Composant essentiel, il équipe en standard tous nos sècheurs de type « sans chaleur » (TopTwin, ToTem, Classic).

### REGLAGE

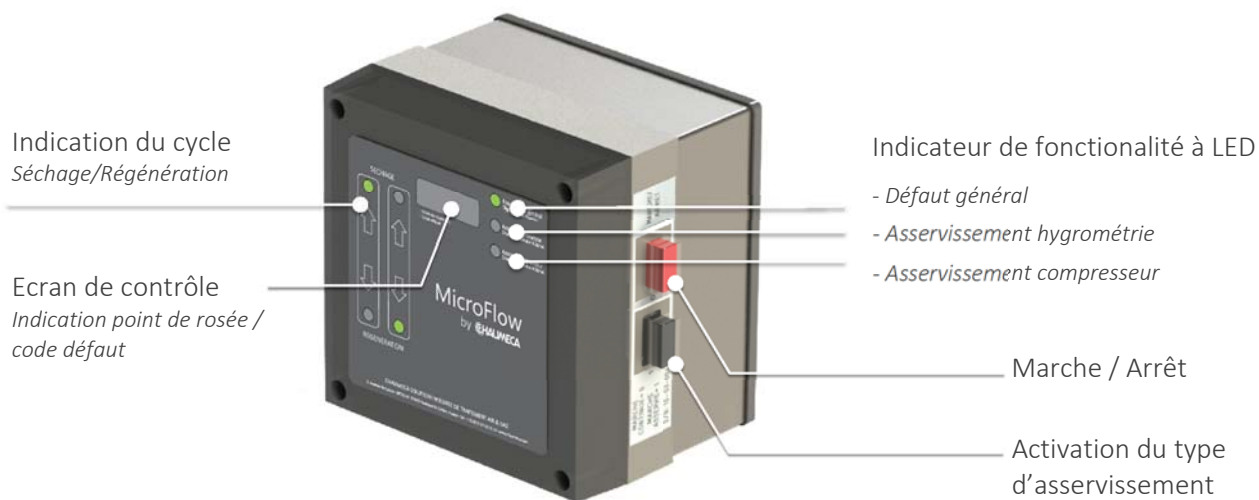
Les fonctionnalités offertes par ce coffret intelligent sont nombreuses. Outre la gestion des cycles habituels des sècheurs sans chaleur avec une fiabilité démontrée, ce boîtier permet une **économie d'énergie** significative en proposant deux types d'asservissement : un **asservissement au débit** (FlowControl) et un **asservissement à l'hygrométrie** (DryControl).

Le pré-réglage en nos ateliers du coffret MicroFlow II apporte à votre sécheur toute l'autonomie dont il a besoin pour fonctionner en toute sécurité et de façon optimum.

### CONTRÔLE

L'**interface opérateur** présente les informations de cycle de façon intuitive et claire par synoptique à LED.

- Le point de rosée mesuré en direct (asservissement à l'hygrométrie activé ou non).
- Un code « défaut » en cas d'anomalie pour un diagnostic rapide.
- Un report à distance d'un défaut général est mis à disposition (contact sec) pour un suivi de l'état général à distance.



### FLOWCONTROL

#### Option Asservissement Compresseur

- Régule le fonctionnement du sécheur selon l'état des compresseurs en amont : 1 compresseur à vitesse variable (signal 4-20 mA) + 3 compresseurs à vitesse fixe (contact sec). *Prolonge le cycle du sécheur tant que le volume traité n'a pas atteint le seuil fixé.*
- Réduit la consommation énergétique
- Option compatible avec l'option Drycontrol (lecture ou asservissement au point de rosée)

### DRYCONTROL

#### Option à l'Hygrométrie

- Prolonge le cycle du sécheur tant que le point de rosée reste satisfaisant.
- Réduit la consommation énergétique.
- Option compatible avec l'option Flowcontrol.

NOTA 1 : alimentation mono 115-230 VAC – 50/60Hz +T

NOTA 2 : Ce coffret vient en lieu et place du coffret de première génération pour assurer la pérennité de vos sècheurs et une évolution majeure de vos équipements plus anciens.

#### CHAUMECA

3, avenue de Lassus BP 70 114  
59 482 Haubourdin Cedex – France  
RC LILLE 81 B 549 – S.A.S. au capital de 1 607 112 €  
TVA FR 05323140301/00 041 - APE 2825 Z

SERVICE COMMERCIAL  
SALES DEPARTMENT  
Tel. +33 (0)3 20 18 05 35  
Fax. +33 (0)3 20 18 05 19  
[commercial@chaumecca.com](mailto:commercial@chaumecca.com)

SERVICE CLIENTS  
CUSTOMER DEPARTMENT  
Tel. +33 (0)3 20 18 05 23  
Fax. +33 (0)3 20 18 05 21  
[services@chaumecca.com](mailto:services@chaumecca.com)

SERVICE ACHATS  
PURCHASING DEPARTMENT  
Tel. +33 (0)3 20 18 05 25  
Fax. +33 (0)3 20 18 05 21  
[achats@chaumecca.com](mailto:achats@chaumecca.com)