



GASTROMACHINES SA
CUISINES PROFESSIONNELLES

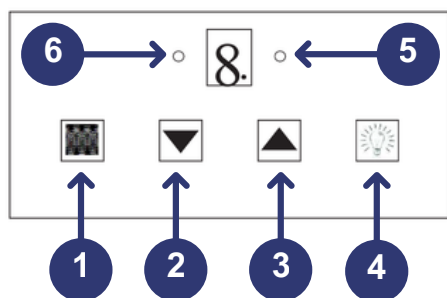
Mode d'emploi - Hotte professionnelle Avec ventilateur

Besoin d'un dépannage ?

☎ +41 21 711 29 77 (2)

✉ info@gastromachines.ch

PANNEAU RÉGULATEUR



1

Bouton ON / OFF : démarre/arrête le moteur, permet l'accès au menu de configuration et est utilisée comme touche de confirmation lors de la navigation à l'intérieur du menu de configuration.

2

Diminuer: diminue la vitesse du moteur, permet la navigation à l'intérieur du menu de configuration et réinitialise le compteur d'utilisation des filtres ainsi que l'alarme filtres.

3

Augmenter: augmente la vitesse du moteur, permet la navigation à l'intérieur du menu de configuration et (uniquement pour le mod. FE1038/T) permet d'activer/désactiver le mode automatique.

4

LED: allume/éteint l'éclairage et est utilisée comme touche de sortie lors de la navigation à l'intérieur du menu de configuration.

5

Témoi lumineux: La présence de l'alarme filtres est signalée par l'allumage de la LED rouge.

6

Témoi lumineux: L'état d'activation de l'électrovanne gaz est signalé par l'allumage de la LED jaune.

GESTION DU MOTEUR

Lors de la commande de démarrage (appui bref sur la touche n°1 lorsque le moteur est à l'arrêt), le moteur démarre pendant trois secondes à la vitesse de démarrage (réglable par l'utilisateur, voir la section « Configuration du régulateur ») puis passe automatiquement à la vitesse 1. À l'issue du délai tev (réglable par l'utilisateur, voir la section « Configuration du régulateur »), l'électrovanne gaz est activée et le voyant jaune DL2 s'allume.

Procédure d'arrêt du moteur

Lors de la commande d'arrêt du moteur (appui bref sur la touche SW1 lorsque le moteur est en marche), l'électrovanne gaz est immédiatement désactivée. Cet événement est signalé par l'extinction du voyant jaune DL2.

Le moteur passe alors automatiquement à sa puissance maximale (vitesse 8) pendant l'intervalle de temps toff (réglable par l'utilisateur, voir la section « Configuration du régulateur »), puis s'arrête. Pendant cette phase transitoire précédant l'arrêt effectif du moteur, le point lumineux de l'afficheur clignote et il est possible de modifier manuellement la vitesse du moteur. Lorsque le moteur est en marche, il est possible de : augmenter séquentiellement la vitesse du moteur (V1 → V2 → ... → V7 → V8) au moyen de la touche n°3 du clavier ; diminuer séquentiellement la vitesse du moteur (V8 → V7 → ... → V2 → V1) au moyen de la touche n°2 du clavier.

Il n'est pas possible de démarrer le moteur par la commande d'augmentation de la vitesse, ni de l'arrêter par la commande de diminution de la vitesse.

GESTION DE L'ÉCLAIRAGE

Lorsque le menu de configuration n'est pas actif, il est possible d'allumer ou d'éteindre l'éclairage au moyen de la touche n°4 du clavier.

CONFIGURATION DU RÉGULATEUR

Menu de configuration

Lorsque le moteur et l'éclairage sont éteints, l'accès au menu de configuration s'effectue en maintenant la touche n°1 du clavier enfoncée pendant au moins 3 secondes.

Les touches du clavier permettent la navigation dans le menu de configuration comme suit :

- touche n°1 (ci-après dénommée ENTER) : validation de la valeur réglée ou accès à un sous-menu ;
- touche n°2 ou « - » (ci-après dénommée DOWN) : diminution de la valeur en phase de réglage ou défilement des options du sous-menu actif ;
- touche n°3 ou « + » (ci-après dénommée UP) : augmentation de la valeur en phase de réglage ou défilement des options du sous-menu actif ;
- touche n°4 (ci-après dénommée ESC) : sortie sans sauvegarde ou remontée dans l'arborescence des sous-menus.

Menu « P »

Le menu « P » constitue le point d'entrée du menu de configuration et permet le réglage des vitesses de démarrage, minimale et maximale.

À l'aide de la touche UP, on accède au menu « t », tandis qu'avec la touche DOWN on accède au menu « E » (ou, uniquement pour le mod. FE1038/T, au menu « A »).

La touche ESC permet de quitter le menu de configuration.



GASTROMACHINES SA
CUISINES PROFESSIONNELLES

Mode d'emploi - Hotte professionnelle Avec ventilateur

Besoin d'un dépannage ?

☎ +41 21 711 29 77 (2)

✉ info@gastromachines.ch

En appuyant sur la touche ENTER, on accède au sous-menu de réglage de la vitesse de démarrage « b » (boost).

Le moteur se positionne à la vitesse minimale pouvant être associée à ce paramètre (il est à noter que cette vitesse, selon le type de charge appliquée, peut ne pas être suffisante pour démarrer le moteur ; dans ce cas, appuyer sur la touche UP pour l'augmenter jusqu'au démarrage effectif du moteur).

La vitesse peut être ajustée jusqu'au niveau souhaité à l'aide des touches UP et DOWN.

En appuyant sur la touche ENTER, la vitesse courante est enregistrée comme vitesse de démarrage et l'on accède au sous-menu de réglage de la vitesse minimale « L » (Low).

À l'aide des touches UP et DOWN, il est possible de régler la vitesse du moteur au niveau minimal souhaité ; il n'est pas possible de sélectionner une vitesse supérieure à celle choisie pour le démarrage.

En appuyant sur la touche ENTER, la vitesse courante est mémorisée comme vitesse minimale (1) et l'on accède au sous-menu de réglage de la vitesse maximale « H » (High).

Le moteur se positionne à la vitesse maximale, laquelle peut être ajustée jusqu'au niveau souhaité à l'aide des touches UP et DOWN.

Suite du Menu « P »

En appuyant sur la touche ENTER, la vitesse courante est enregistrée comme vitesse maximale (8) et les vitesses intermédiaires (de 2 à 7) sont automatiquement calculées.

Les 8 vitesses, ainsi que la vitesse de démarrage, sont mémorisées et l'on revient au menu « P ».

En appuyant sur la touche ESC dans les sous-menus « b », « L » et « H », on revient au menu « P » sans sauvegarder les réglages de vitesse.

Menu « T »

Le menu « t » permet de régler le délai d'arrêt effectif du moteur après réception de la commande d'arrêt (voir la section « Procédure d'arrêt du moteur »).

À l'aide de la touche UP, on accède au menu « F », tandis qu'avec la touche DOWN on revient au menu « P ».

La touche ESC permet de quitter le menu de configuration.

En appuyant sur la touche ENTER, on accède au sous-menu de réglage du délai d'arrêt. À l'aide des touches UP et DOWN, il est possible de sélectionner 10 valeurs (de 0 à 9) correspondant aux temporisations suivantes :

- 0 : 0 s
- 1 : 20 s (valeur par défaut)
- 2 : 40 s
- 3 : 60 s
- 4 : 80 s
- 5 : 100 s
- 6 : 120 s
- 7 : 140 s
- 8 : 160 s
- 9 : 180 s

En appuyant sur la touche ENTER, le délai sélectionné est validé et mémorisé, puis l'on revient au menu « t ».

En appuyant sur la touche ESC, on revient au menu « t » sans sauvegarder le réglage en cours.

Menu « A »

Le menu « A » (uniquement pour le mod. FE323xxx) permet de régler les limites de température correspondant aux vitesses minimale et maximale en mode de fonctionnement automatique.

À l'aide de la touche UP, on accède au menu « P », tandis qu'avec la touche DOWN on accède au menu « E ».

La touche ESC permet de quitter le menu de configuration.

En appuyant sur la touche ENTER, on accède au sous-menu de sélection de la limite de température à régler. À l'aide des touches UP et DOWN, il est possible de sélectionner la limite inférieure de température, indiquée par la lettre « L » (Low), ou la limite supérieure de température, indiquée par la lettre « H » (High).

En appuyant sur la touche ENTER, on entre dans le sous-menu correspondant de sélection de la température, tandis qu'avec la touche ESC, on revient au menu « A ».

Sous-menu « L »

À l'aide des touches UP et DOWN, il est possible de choisir entre 4 valeurs (de 1 à 4) correspondant aux températures suivantes :

- 1 : 25 °C
- 2 : 30 °C (valeur par défaut)
- 3 : 35 °C
- 4 : 40 °C

En appuyant sur la touche ENTER, le niveau de température sélectionné est validé et mémorisé, puis l'on revient au sous-menu « L ».

En appuyant sur la touche ESC, on revient au menu « A » sans mémoriser.

Sous-menu « H »

À l'aide des touches UP et DOWN, il est possible de choisir entre 6 valeurs (de 1 à 6) correspondant aux températures suivantes :

- 1 : 45 °C
- 2 : 50 °C (valeur par défaut)
- 3 : 55 °C
- 4 : 60 °C
- 5 : 65 °C
- 6 : 70 °C

En appuyant sur la touche ENTER, le niveau de température sélectionné est validé et mémorisé, puis l'on revient au sous-menu « H ».

En appuyant sur la touche ESC, on revient au menu « A » sans mémoriser.



GASTROMACHINES SA
CUISINES PROFESSIONNELLES

Mode d'emploi - Hotte professionnelle
Avec ventilateur

Besoin d'un dépannage ?

☎ +41 21 711 29 77 (2)

✉ info@gastromachines.ch

Menu « F »

Le menu « F » permet de régler le nombre d'heures de fonctionnement du moteur avant la génération d'une alarme filtres due à leur saturation.

À l'aide de la touche UP, on accède au menu « E », tandis qu'avec la touche DOWN on revient au menu « t ».

La touche ESC permet de quitter le menu de configuration.

En appuyant sur la touche ENTER, on accède au sous-menu de réglage des heures de saturation ; à l'aide des touches UP et DOWN, il est possible de choisir entre 10 valeurs (de 0 à 9), correspondant aux durées suivantes :

- 0 : 0 heure (valeur par défaut – alarme désactivée)
- 1 : 10 heures
- 2 : 20 heures
- 3 : 30 heures
- 4 : 40 heures
- 5 : 50 heures
- 6 : 60 heures
- 7 : 70 heures
- 8 : 80 heures
- 9 : 90 heures

En appuyant sur la touche ENTER, la durée de vie des filtres est validée et mémorisée, puis l'on revient au menu « F ».

En appuyant sur la touche ESC, on revient au menu « F » sans sauvegarder le réglage en cours.

Menu « E »

Le menu « E » permet de régler le délai d'activation de l'électrovanne gaz lors du démarrage du moteur (voir la section « Procédure de démarrage du moteur »).

À l'aide de la touche UP, on accède au menu « P » (ou, uniquement pour le mod. FE1038/T, au menu « A »), tandis qu'avec la touche DOWN on revient au menu « F ».

La touche ESC permet de quitter le menu de configuration.

En appuyant sur la touche ENTER, on accède au sous-menu de réglage du délai d'activation de l'électrovanne gaz ; à l'aide des touches UP et DOWN, il est possible de choisir entre 10 valeurs (de 0 à 9), correspondant aux temporisations suivantes:

- 0 : 1 s
- 1 : 10 s
- 2 : 20 s (valeur par défaut)
- 3 : 30 s
- 4 : 40 s
- 5 : 50 s
- 6 : 60 s
- 7 : 70 s
- 8 : 80 s
- 9 : 90 s

En appuyant sur la touche ENTER, le délai sélectionné est validé et mémorisé, puis l'on revient au menu « E ».

En appuyant sur la touche ESC, on revient au menu « E » sans sauvegarder le réglage en cours.

RESTAURATION DES RÉGLAGES PAR DÉFAUT

Pour effectuer la restauration de la configuration par défaut du régulateur, il est nécessaire d'accéder au menu de configuration (en maintenant la touche SW1 du clavier enfoncée pendant au moins 3 secondes), puis de maintenir simultanément les touches SW2 et SW3 enfoncées pendant au moins 3 secondes.

La sortie du menu de configuration accompagnée de l'affichage temporaire de la lettre « d » à l'écran confirme que la restauration a été effectuée.

Cette opération entraîne la restauration des réglages par défaut suivants :

1. les 8 vitesses du fonctionnement non automatique ;
2. la vitesse de démarrage ;
3. le délai d'activation de l'électrovanne gaz lors du démarrage du moteur ;
4. le délai d'arrêt du moteur ;
5. les heures de saturation des filtres (alarme désactivée) ;
6. l'automatisme (désactivé).