



Nouveauté



COMMANDE SANS FIL EW41

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

EXHAUSTO CDT

CHIMNEY DRAFT TECHNOLOGY – SMART, SAFE AND EFFICIENT



COMMANDE SANS FIL EW41



EW41. Panneau de commande, boîtier de contrôle et détecteur de température

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EW41

Description	Données
EW41	
Fréquence	868,42 MHz
Protocole	Z-wave
Portée	Jusqu'à 12 m à l'intérieur d'un bâtiment
Boîtier de contrôle	
Dimensions (l x h x p)	122 x 120 x 55 mm
Matériau	ABS
Classe de protection IP	IP64
Tension	230 V \pm 10 %, 50 Hz
Fusible	T 2.0
Sortie puissance	2 A
Températures d'utilisation	-30 °C à 60 °C
Détecteur de température	-50 °C à 450 °C
Consommation en veille	1 W
Panneau de commande	
Dimensions (l x h x p)	130 x 100 x 44 mm
Matériau	ABS
Températures d'utilisation	0 °C à 40 °C
Classe de protection IP	IP20
Piles	4 AA (LR6)
Durée de vie des piles	env. 1 an

Accessoires :

- Kit de montage pour conduit de cheminée en acier
- Adaptateur secteur (230 V) pour panneau de commande
- Répétiteur de signaux qui renforce le signal entre le boîtier de contrôle et le panneau de commande lorsque la distance est trop grande pour envoyer des signaux entre les unités.

Description

La commande sans fil EXHAUSTO CDT EW41 est utilisée pour le réglage d'aspirateurs de fumée équipant les foyers à combustible solide, par ex. des cheminées ou des poêles.

L'ensemble EW41 comprend :

- un panneau de commande
- un boîtier de contrôle avec interrupteur de service pour l'aspirateur de fumée et un câble de 5 m avec prise secteur
- un détecteur de température à placer sous l'aspirateur de fumée (à raccorder au boîtier de contrôle).

Panneau de commande

Le panneau de commande EW41 vous permet de démarrer et d'arrêter l'aspirateur de fumée et de régler la vitesse. Le panneau mémorise le dernier réglage et vous pouvez lire les données de consommation directement dans l'afficheur.

Boîtier de contrôle avec détecteur de température

Le détecteur de température surveille automatiquement le fonctionnement du système et protège des surcharges en relation avec des oublis. Si vous allumez le feu avant d'avoir activé l'EW41, l'installation se met automatiquement en route. Lorsque le foyer est froid, l'aspirateur de fumée s'éteint automatiquement afin de ne pas aspirer le chauffage du logement.

L'EW41 démarre en faisant fonctionner l'aspirateur de fumée avec un tirage renforcé pendant 7 minutes. Cela raccourcit la période d'allumage et le feu prend plus vite.

La commande émet un signal lorsqu'il est temps de réalimenter. Quand vous réalimentez et activez le panneau, le tirage est augmenté pendant 3 minutes. Cela permet d'éviter le refoulement de fumée tout en embrasant rapidement le combustible ajouté.

Le panneau de commande surveille le tirage de l'aspirateur de fumée et émet une alarme dans les cas suivants :

- l'interrupteur de service est éteint
- l'aspirateur de fumée n'est plus alimenté en courant
- absence de contact avec le boîtier de contrôle
- risque de feu dans le conduit de cheminée du fait que la température y est trop élevée.

Technologie du signal

L'EW41 fonctionne sur ondes hertziennes (Z-wave), ce qui est synonyme de sécurité exceptionnelle pour le fonctionnement et de fiabilité étant donné que toutes les commandes sont confirmées. Cela signifie que des unités parasites ne perturbent pas le signal.