



AVIS TECHNIQUE CSTB
POÊLE ÉTANCHE
DTA N°14/16-2260_V4

Poêle à granulés MAÉ

	MINIMALE	NOMINALE
Puissance	2,8 kW	13 kW
Rendement	90,9 %	90,5 %
CO à 13% d'O ₂	236 mg/Nm ³	36 mg/Nm ³
Consommation horaire	0,64 kg/h	2,99 kg/h
Débit des fumées	3,38 g/s	6,33 g/s
Température des fumées	105,9 °C	221 °C
NOx	92 mg/Nm ³	99 mg/Nm ³
COV	5 mg/Nm ³	2 mg/Nm ³
Poussières	16 mg/Nm ³	13 mg/Nm ³
Rendement saisonnier (ETAS)	86,2 %	85,8 %
Conforme à la norme	EN 14785	
Sortie de fumées	Ø 80 (arrière)	
Raccord air extérieur	Ø 60 mm	
Capacité du réservoir	18 kg	
Classe énergétique	A+	

LES DÉTAILS

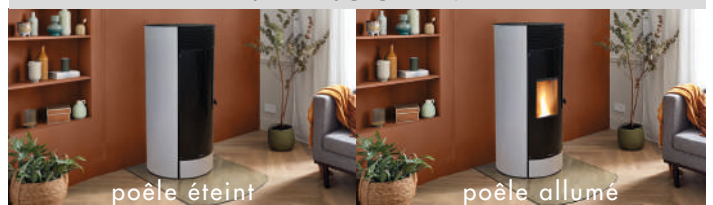
ÉCRAN GRAPHIQUE



BRASERO AUTONETTOYANT



VITRE EVOLUTHERM



LES FINITIONS



Acier blanc

Acier gris

Acier noir

Acier bordeaux



SORTIE SUPÉRIEURE



RACCORDABLE AIR EXTÉRIEUR



RE 2020



COMPATIBLE THERMOSTAT DÉPORTÉ



GARANTIE 2 ANS



PROGRAMMABLE



Poêle à granulés MAÉ

PRÉSENTATION

Le poêle à granulés MAÉ est un condensé de technologies. Un appareil étanche, performant et esthétique. Il est équipé d'un brasero autonettoyant et de la vitre EVOLUTHERM.

- Thermostat déporté en option (NETATMO)

INFORMATIONS RELATIVES À L'INSTALLATION

- Raccord des fumées : Ø 80 (arrière)
- Raccord d'arrivée d'air de combustion : Ø 60 mm (arrière)
- Diamètre de sorties d'air chaud canalisables : deux sorties arrière Ø 80
- Distances aux matériaux combustibles :
 - 800 mm (devant)
 - 200 mm (côtés)
 - 750 mm (dessus)
 - 50 mm (arrière)
- Tension électrique : 230 V ~ 50 Hz
- Puissance maximale absorbée en modulation : 200 W
- Puissance maximale en phase d'allumage : 360 W

DISTRIBUTION D'AIR CHAUD

Grâce à ses deux sorties à l'arrière alimentées par deux ventilateurs, le MAÉ permet de chauffer plusieurs pièces en même temps.

Les deux buses de diamètre 80 sont alimentées par deux ventilateurs d'une puissance de 180 m³/h chacun pour une canalisation jusqu'à 15 mètres. Le débit d'air est réglable pour chaque ventilateur de manière indépendante directement depuis l'écran de contrôle.

DEUX MODES DE CONVECTION

- En convection dynamique, l'air froid de la pièce est aspiré par un ventilateur et propulsé sur les échangeurs thermiques pour se réchauffer avant d'être réinjecté dans l'air ambiant. Cela permet de chauffer plus rapidement un volume d'air.

- En convection naturelle, le niveau sonore de l'appareil est très fortement réduit. Son design et sa technologie lui permettent de fonctionner comme une véritable cheminée. L'air froid entre par le bas du poêle, se réchauffe autour des échangeurs puis ressort naturellement dans la pièce.

LES TECHNOLOGIES

• VITRE EVOLUTHERM :

Le MAÉ est équipé d'une vitre extérieure en verre trempé noir qui devient transparente lorsque le feu est allumé. Quand le poêle est éteint, la vitre s'obscurcit et dissimule la chambre de combustion pour un rendu élégant et net.

• BRASERO AUTONETTOYANT :

Confort et simplicité avec ce système qui nettoie automatiquement le creuset. Le fond du brasero pivote afin de laisser tomber les cendres dans le tiroir cendrier. Cela optimise les performances et réduit la fréquence de l'entretien.

• ECRAN GRAPHIQUE :

Une utilisation simplifiée et intuitive de l'appareil grâce à l'écran graphique intégré.

SCHÉMAS

