



**ESTHÉTIQUE**

- Un design moderne et épuré : habillage en verre incurvé
- Vision de la flamme exceptionnelle

**MATÉRIAUX**

- Habillage en verre disponible en deux couleurs :
  - Blanc et noir
- Double porte (extérieure en verre et intérieure en fonte)
- Brûleur en inox réfractaire

**COMBUSTION**

- **AGS** (Allumage garanti et sécurisé)
  - La technologie spécialement développée pour les poêles étanches, assurant un allumage sécurisé quel que soient les conditions atmosphériques, les conditions d'installation, et d'usage.
  - Le système se veut simple, fonctionnant sans électricité, basé sur le compartimentage du brûleur, délimitant une zone d'allumage avec alimentation d'air spécifique et indépendante.
- **ECO-STOP** qui permet de mettre en pause l'appareil lorsque la température de consigne est atteinte, pour diminuer la consommation de granulés.
- **Régulation automatique de la température** qui permet de maintenir une température homogène, pour un gain de confort.
- **Mode silence** ventilation désactivable

**UTILISATION**

- **20 Kg de capacité de réservoir** pour réduire la fréquence de rechargement en granulés.
- Entretien rapide pour gagner du temps.
- **Cendrier grande capacité**
- Télécommande infrarouge
- **Régulation :**
  - Mode automatique : régulation automatique en fonction de la température ambiante demandée
  - Mode manuel : choix de la puissance de combustion
- **Programmation horaire :** jusqu'à 6 plages par jour avec choix de la température de consigne pour chaque plage
- **Ventilation de série** avec 5 niveaux de ventilation : l'air chaud est pulsé dans la pièce

**ECONOMIQUE**

La consommation des poêles à granulés CASTILLON varie entre 0,63 -1,83 kg par heure (en fonction du logement à chauffer, de la température de consigne réglée et de la puissance utilisée, réduite ou nominale). À raison de 8 heures de chauffe quotidienne, la consommation est de presque un sac de 15 kg par jour, soit environ 2 tonnes de granulés pour 4 mois d'utilisation. Le prix des granulés varie, en fonction des distributeurs, de 0,27 €/kg à 0,4 €/kg\*. Ainsi, nous estimons le coût d'achat des granulés pour un poêle CASTILLON allant de 500 à 700 € par an.

\* Prix généralement constatés en 2021

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT	
Garantie*	<b>5 ans</b>
Dimensions L x H x P (cm)	<b>53,2 x 106,2 x 54,6</b>
Poids brut	<b>110 Kg</b>
Poids net	<b>95 Kg</b>
PERFORMANCES DE PRODUIT	
Gamme de puissance en mode auto	<b>2,8 à 8 kW</b>
Rendement	<b>91,2%-92%</b>
Capacité de réservoir	<b>20 Kg</b>
Autonomie	<b>entre 11 et 32 h</b>
Appareil compatible BBC / RT 2012 (RE 2020)	<b>Oui</b>
Compatible conduit concentrique	<b>Oui</b>
Consommation horaire	<b>0,63 - 1,83 Kg/h</b>
Emission de CO (13% O2)	<b>0,0084%</b>
Emission de CO2	<b>9,38</b>
Poussières	<b>15 mg/m<sup>3</sup></b>
Flamme Verte	<b>7 étoiles</b>

INSTALLATION ET DIMENSIONNEMENT	
Pieds réglables	<b>Oui</b>
Ø de buse de sortie de fumées	<b>80 mm (arrière)</b>
Ø de buse d'entrée d'air de combustion	<b>50 mm (arrière)</b>
Température moyenne des fumées	<b>127 °C</b>
Débit massique des fumées	<b>6,4 g/s</b>
Alimentation électrique	<b>230 V ~ 50Hz 120W (460W)</b>
Consommation électrique moyenne	<b>120W</b>
Distance d'installation arrière/latérale	<b>30 cm / 30 cm</b>
Option kit Wifi	<b>Oui</b>
Distance d'installation latérale	<b>50 cm</b>

\* 2 ans pièces et 5 ans sur le corps de chauffe

**INSTALLATION**

**POÊLE ÉTANCHE ET CSTB**

- **Installation en concentrique**
  - maison neuve RT2012 (RE 2020) : zone 1 et 2
  - rénovation : zone 1-2-3
- **Installation conduit simple**
  - maison neuve RT2012 (RE 2020) : zone 1 et 2
  - rénovation : zone 1 et 2



**CASTILLON 8kW BLANC**  
FR9011280B  
EAN: 3760075412272



**CASTILLON 8kW NOIR**  
FR9011290B  
EAN: 3760075412289



DOUBLE PORTE

POIGNÉE ERGONOMIQUE