

CALLISTO

8,2 kW



Description

POÊLE A GRANULES, CHAUFFAGE INDÉPENDANT.

Finition acier

Corps de chauffe en fonte et en acier.

Haut rendement : 95.1 % sur PCI.

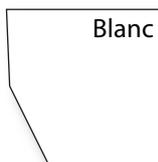
Puissances utiles : mini 2.5 kW - maxi 8.2 kW.

Possibilité de pilotage par thermostat d'ambiance (option).

Equipements:

- Brasier circulaire et échangeur en fonte, EXCLUSIVITE FERROLI.
- 3 ventilateurs tangentiels (diffusion rapide de la chaleur).
- Dispositifs de sécurité thermique et de combustion.
- Microprocesseur intégrant les fonctions:
 - 5 niveaux de puissance réglables manuellement
 - 5 vitesses de ventilation asservies à la puissance du poêle
 - Horloge de programmation : journalière, hebdomadaire ou week-end.

Blanc



Poêle étanche

Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| PUISSANCE | mini 2.5 kW - maxi 8.2 kW |
| RENDEMENT | mini 91.8 % - maxi 95.1 % |
| ÉMISSIONS | CO 0,013 - 0,025 % / Poussières : 20 - 33 mg/m ³ |
| CONSOMMATION ÉLECTRIQUE à P nominale (phase d'allumage) | 120 W (380W) |
| VOLUME RÉCHAUFFABLE MAX ⁽¹⁾ | 235 m ³ |
| CONSOMMATION DE GRANULÉS | mini 0.55 kg/h - maxi 1.86 kg/h |
| CAPACITÉ DU RÉSERVOIR A GRANULÉS | 20 kg |
| DIAMÈTRE CHEMINÉE / DIAMÈTRE ENTRÉE D'AIR | Ø 80 mm / Ø 50 mm |
| TIRAGE MINI CHEMINÉE | 12 Pa |
| DISTANCE MINI DE SÉCURITÉ | arrière 200 mm - côtés 300 mm |
| DIMENSIONS | H 1224 x L 540 x P 574 mm |
| POIDS | 120 kg |



⁽¹⁾ Valeur donnée à titre indicatif, elle dépend de la région d'implantation et du niveau d'isolation de l'habitation. Base de calcul : 35 W/m³

ferroli

AVANTAGES DES POÊLES À GRANULÉS

■ RÉALISEZ DE VRAIES ÉCONOMIES



• Sur votre consommation de granulés

La conception du brasier (exclusivité FERROLI: forme arrondie intégrant 3 niveaux d'aération) permet d'obtenir des rendements de combustion figurant parmi les meilleurs du marché. La combustion quasi intégrale des granulés vous offre donc l'assurance d'optimiser leur utilisation.

• Sur votre facture énergétique

Les poêles à granulés FERROLI disposent d'une technologie avancée et permettent d'atteindre des rendements de combustion supérieurs à 90%. Ce rendement élevé, associé au faible coût du combustible permet de réaliser jusqu'à 50% d'économies* par rapport aux autres énergies.

(* pour une consommation moyenne de 15 000 kWh, selon les sources du Ministère de l'Ecologie, de l'Energie et du Développement Durable)

• Sur votre achat de poêle

Votre investissement dans les équipements de chauffage au bois peuvent vous donner accès à des aides spécifiques: TVA à taux réduit, Crédit d'Impôt, Eco-prêt à taux zéro, l'Anah...n'hésitez pas à vous renseigner.

■ QUAND LE CONFORT S'EMPLOIE AU PLURIEL

• Acoustique

Le système de ventilation très discret ne perturbera pas votre quotidien.

• Température homogène

La disposition et le réglage du/des ventilateurs tangentiel(s) permettent une diffusion rapide et homogène de la chaleur dans vos pièces.

• Facile à vivre

L'usage de granulés, aux normes NF ou DIN+, permet selon leur conditionnement un stockage aisé. L'horloge de programmation et ses multiples programmes, assurent un fonctionnement et un confort de chauffe parfaitement adaptés à votre rythme de vie et à vos attentes.

• Chacun son rythme!

Pilotez ou programmez votre insert selon votre rythme de chauffage. Grâce au module Wifi et son application DARWIN (en option) pour gérer à distance de votre appareil via un équipement mobile smartphone ou tablette, ou à l'aide du thermostat d'ambiance OSCAR (en option) pour programmer son fonctionnement.



Module Wifi et application DARWIN

Thermostat d'ambiance OSCAR

■ UNE CONCEPTION DE QUALITÉ

• Des matériaux et une conception performants

Un brasier intégralement conçu en fonte, un corps de chauffe élaboré pour une utilisation optimisée, un échangeur de grande dimension, les poêles FERROLI sont pensés pour s'inscrire dans la durée.

• Une fabrication industrielle éprouvée

Un contrôle permanent à toutes les étapes de fabrication ainsi que les labels et attestent la qualité des nos productions.

• Un design italien

Faïence, céramique et acier laqué sont combinés avec maîtrise afin de garantir des poêles de qualité alliant performances élevées à une esthétique originale et raffinée.

■ UN REGARD SUR L'ÉCOLOGIE

Le bois représente une **ressource 100% naturelle** et quasiment inépuisable dans le cadre d'une exploitation éco-gérée et raisonnée des forêts.

Fabriqués **sans colle ni adjuvant**, les granulés certifiés NF ou DIN+ **ne dégagent que peu d'émissions de CO2 et de Nox dans l'atmosphère.**

A contrario des énergies fossiles qui contribuent fortement aux émissions de gaz à effet de serre, brûler du bois est globalement neutre pour l'environnement.



Insert à granulés AIR. Avec ce système la chaleur est diffusée plus rapidement dans la pièce où l'insert est installé.



Insert labellisé Flamme Verte 7 étoiles, réglementant les rendements énergétiques et émissions polluantes.



RT 2012. L'ensemble de la gamme est labellisé Flamme Verte 5 étoiles, garantissant ainsi les niveaux de rendement et d'émission requis par la RT 2012

Van den Heuvel Teuns bvba
Rouwbergskens 7 hal 14
2340 Beerse België
Tel: +3214960831
Fax: 014620263
Service@vdht.be
www.ferroli-vdht.be

ferroli