



Documentation technique

Conformément au règlement (UE) 2015/1185 et règlement délégué (UE) 2015/1186



Détails sur le produit

| | |
|---------------------------------|--|
| Référence du modèle: | D50 |
| Référence/Gamme commerciale: | UPPER COLLECTION ETANCHE |
| Modèle(s) équivalent(s): | VERLAINE - STENDHAL - VOLTAIRE - PREVERT |
| Fonction de chauffage indirect: | Non |
| Puissance thermique directe: | 8,0 kW |
| Puissance thermique indirecte: | NA kW |

Information sur le laboratoire notifié et le rapport d'essai

| | | | | | |
|----------------------|------------------|-------------|---|---------------------|-----------------|
| Laboratoire notifié: | CETIAT - NB 1623 | Adresse: | 25 avenue des Arts - BP 52042 - 69603 Villeurbanne Cedex - France | | |
| Rapport d'essai n°: | 2031472 | Délivré le: | 09/10/2020 | Normes harmonisées: | EN 14785 : 2006 |

Information sur le combustible

| Combustible | Combustible de référence | Autre(s) combustible(s) admissible(s) | η_s [%] | Emissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale (*) | | | | Emissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale (**) (**) | | | |
|--|--------------------------|---------------------------------------|--------------|--|-----|----|-----|--|-----|-----|-----|
| | | | | P | COG | CO | NOx | P | COG | CO | NOx |
| | | | | mg/Nm ³ (13% d'O ₂) | | | | mg/Nm ³ (13% d'O ₂) | | | |
| Bûches de bois ayant un taux d'humidité \leq 25 % | Non | Non | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bois comprimé sous forme de granulés ayant un taux d'humidité < 12 % | Oui | Non | 80 | 20 | 5 | 25 | 140 | NPD | NPD | 500 | NPD |

(*) P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote. (**) Requis uniquement si le facteur de correction F(2) ou F(3) est appliqué.

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement

| | |
|--|-----|
| Indice d'efficacité énergétique (IEE): | 115 |
| Classe d'efficacité énergétique: | A+ |

| Puissance thermique | | | |
|------------------------------|------------------|-----|----|
| Puissance thermique nominale | P _{nom} | 8,0 | kW |
| Puissance thermique minimale | P _{min} | 3,7 | kW |

| Rendement utile (PCI brut) | | | |
|---|------------------|------|---|
| Rendement utile à la puissance thermique nominale | $\eta_{th, nom}$ | 91,0 | % |
| Rendement utile à la puissance thermique minimale | $\eta_{th, min}$ | 93,9 | % |

| Consommation d'électricité auxiliaire | | | |
|---------------------------------------|---------------------|-------|----|
| À la puissance thermique nominale | e _{l, max} | 0,063 | kW |
| À la puissance thermique minimale | e _{l, min} | 0,036 | kW |
| En mode veille | e _{l, SB} | 0,005 | kW |

| Puissance requise par la veilleuse permanente | | | |
|---|--------------------|----|----|
| Puissance requise par la veilleuse | P _{plout} | NA | kW |


| Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce | F(2) |
|---|------|
| Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce | Oui |
| Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce | Non |
| Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique | Non |
| Contrôle électronique de la température de la pièce | Non |
| Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier | Non |
| Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire | Non |

| Autres options de contrôle | F(3) |
|---|------|
| Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence | Non |
| Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte | Non |
| Contrôle à distance | Non |

Respecter les règles générales de sécurité, les avertissements, précautions et les indications pour le montage, l'installation et l'entretien de l'appareil. Ces informations sont fournies dans la notice d'instruction.

NPD: Performance non déterminé

NA: Non Applicable

| Coordonnées de contact | Date: | Signé pour le fabricant et en son nom: |
|--|------------|---|
| Marcel France Mécano Galva 64 rue Pasteur - 08330 Vrine aux bois - France Tél: +33 (0)3 24 52 14 05 www.franceflamme.com infopoele@mfm.fr | 11/01/2023 | Thomas France, directeur général  |