

Documentation technique pour dispositifs de chauffage décentralisés à combustible solide

Décret (UE) 2015/1185 complétant la directive 2010/30/UE

Nom et adresse du fabricant : Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG

Nom du modèle : Lina 73

Modèles équivalents : –

Rapports d'essai : RRF – 29 06 1074

Normes harmonisées : EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Autres normes ou spécifications techniques appliquées : –

Fonction de chauffage indirecte (oui/non) : non

Puissance calorifique directe : 9,0 kW

Puissance calorifique indirecte : –

Caractéristiques pour le fonctionnement avec le combustible de référence

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s 5 % : 65

Indice d'efficacité énergétique (IEE) : 103,4

| Combustible | Combustible de référence (un seul) | Autre(s) combustible(s) admissible(s) | η_s [x %] | Émissions à la puissance calorifique nominale (*) | | | | Émissions à la puissance calorifique minimale (*) (**) | | | |
|--|------------------------------------|---------------------------------------|----------------|---|-----|------|-----------------|--|-----|----|-----------------|
| | | | | PM | OGC | CO | NO _x | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | [x] mg/Nm ³ (13 % O ₂) | | | | [x] mg/Nm ³ (13 % O ₂) | | | |
| Bûche de bois, taux d'humidité ≤ 25 % | oui | non | 75 | 40 | 120 | 1500 | 200 | – | – | – | – |
| Bois compressé, taux d'humidité < 12 % | non | non | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Autre biomasse ligneuse | non | non | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Biomasse non ligneuse | non | non | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Anthracite et charbon maigre | non | non | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Coke de houille | non | non | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Semi-coke | non | non | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Charbon bitumineux | non | non | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Briquettes de lignite | non | non | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Briquettes de tourbe | non | non | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Briquettes issues d'un mélange de combustibles fossiles | non | non | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Autres combustibles fossiles | non | non | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Briquettes issues d'un mélange de biomasse et de combustibles fossiles | non | non | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Autre mélange de biomasse et de combustibles solides | non | non | – | – | – | – | – | – | – | – | – |

(*) PM = poussière, OGC = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NO_x = oxydes d'azote

(**) Uniquement requis en cas d'utilisation des facteurs de correction F(2) ou F(3).

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques pour des raisons de perfectionnements techniques. Mise à jour : 01/2022

1/2

Documentation technique pour dispositifs de chauffage décentralisés à combustible solide

Décret (UE) 2015/1185 complétant la directive 2010/30/UE

| | | | |
|---|--------|--|-----|
| Puissance calorifique | | | |
| • Puissance calorifique nominale P_{nom} | 9,0 kW | | |
| • Puissance calorifique minimale P_{min} | – | | |
| Consommation d'électricité auxiliaire | | | |
| • À la puissance calorifique nominale $e_{l,max}$ | – | | |
| • À la puissance calorifique minimale $e_{l,min}$ | – | | |
| • En mode veille $e_{l,SB}$ | – | | |
| Rendement utile du combustible (sur la base du pouvoir calorifique (PCI)) | | | |
| • Rendement utile du combustible à la puissance calorifique nominale, $\eta_{th,nom}$ | 78,2 % | | |
| • Rendement utile du combustible à la puissance calorifique minimale, $\eta_{th,min}$ | – | | |
| Puissance requise pour la veilleuse | | | |
| • Puissance requise pour la veilleuse (si disponible), P_{pilot} | – | | |
| | | Type de puissance calorifique / de contrôle de la température de la pièce (prière de sélectionner une seule option) | |
| | | • Puissance calorifique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce | oui |
| | | • Puissance calorifique à deux ou plusieurs paliers, pas de contrôle de la température de la pièce | non |
| | | • Contrôle de la température de la pièce à l'aide d'un thermostat mécanique | non |
| | | • avec contrôle électronique de la température de la pièce | non |
| | | • Avec contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur horaire journalier | non |
| | | • Avec contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur horaire hebdomadaire | non |
| | | Autres options de contrôle (plusieurs réponses possibles) | |
| | | • Contrôle de la température de la pièce avec détecteur de présence | non |
| | | • Contrôle de la température de la pièce avec détection de fenêtres ouvertes | non |
| | | • Avec option télécommande | non |

Précautions particulières pour le montage, l'installation ou l'entretien

Veuillez respecter les instructions des notices d'utilisation et de montage !

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques pour des raisons de perfectionnements techniques. Mise à jour : 01/2022