


EXIGENCES D'INFORMATIONS APPLICABLES AUX CHAUDIÈRES À COMBUSTIBLE SOLIDE

| | |
|------------------------|--|
| Marques: | deville  |
| Modèle: | IE12 |
| Référence commerciale: | LILIUM IE |
| Modèles équivalents: | LORIA IE |

| | |
|---------------------------------|---|
| Fonction de chauffage indirect: | <input checked="" type="checkbox"/> non |
| Puissance thermique directe: | 12,0 kW |
| Puissance thermique indirecte: | 0,0 kW |

| Combustible | Combustible de référence [oui / non] | Autre(s) combustible(s) admissible(s) [oui / non] | η_s [%] | Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale | | | | Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale | | | |
|--|---|--|--------------|--|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|
| | | | | P | COG | CO | NOX | P | COG | CO | NOX |
| | | | | mg/Nm ³ (13%O ₂) | | | | mg/Nm ³ (13%O ₂) | | | |
| Bois comprimé sous la forme de granulés (pellets) ou de briquettes | <input checked="" type="checkbox"/> oui | <input checked="" type="checkbox"/> non | 84% | 15 | 7 | 111 | 141 | 19 | 7 | 221 | 135 |
| Classe d'efficacité énergétique: | A+ | | | | | | | | | | |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE): | 124 | | | | | | | | | | |

CARACTÉRISTIQUES POUR UNE UTILISATION AVEC LE COMBUSTIBLE DE RÉFÉRENCE UNIQUEMENT:

| PUISSANCE THERMIQUE | | | |
|---|------------------|------|----|
| Puissance thermique nominale | P _{nom} | 12,0 | kW |
| Puissance thermique minimale (indicative) | P _{min} | 5,5 | kW |

| RENDEMENT UTILE (PCI brut) | | | |
|---|-----------------|------|---|
| Rendement utile à la puissance thermique nominale | $\eta_{th,nom}$ | 89,0 | % |
| Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif) | $\eta_{th,min}$ | 92,0 | % |

| CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ AUXILIAIRE | | | |
|---------------------------------------|--------------------|-------|----|
| À la puissance thermique nominale | e _{l,max} | 0,155 | kW |
| À la puissance thermique minimale | e _{l,min} | 0,051 | kW |
| En mode veille | e _{l,SB} | 0,003 | kW |

| PUISSANCE REQUISE PAR LA VEILLEUSE PERMANENTE | | | |
|---|--------------------|------|----|
| Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant) | P _{pilot} | n.d. | kW |

| TYPE DE CONTRÔLE DE LA PUISSANCE THERMIQUE ou DE LA TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE | | |
|---|------|----|
| Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire | (F2) | 7% |

| AUTRES OPTIONS DE CONTRÔLE | | |
|----------------------------|------|----|
| Non applicable | (F3) | 0% |

| INFORMATIONS CONCERNANT LE LABORATOIRE DE CERTIFICATION ET LE RAPPORT D'ESSAI | | | |
|---|--|--------------|------------|
| Laboratoire de certification: | IMQ S.p.A. Via Quintiliano, 43, I-20138 MILANO (MI) N.B.: 0051 | | |
| Rapport de essai n°: | CS20-0058004-01 | Delivrée le: | 02/11/2020 |

Observer les éventuelles précautions particulières pour l'installation, du montage ou de l'entretien du dispositif de chauffage décentralisé, contenu dans le manuel d'instructions accompagnant le produit

| COORDONNÉES DE CONTACT | DELIVRÉE LE: | PERSONNE HABILITÉE: |
|--|--------------|---|
| Invicta Group Zone Industrielle Lieu-dit "La Gravette" - 08350 DONCHERY - FR Tél: +33 (0)3 24 27 71 71 www.invicta-group.fr accueil@invicta-group.fr | 03/11/2020 |  Ing. Andrea Tezza Technical Manager |