

EXIGENCES D'INFORMATIONS APPLICABLES AUX DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS À COMBUSTIBLE SOLIDE

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Marques:               | deville                            |
| Modèle:                | HL8 (2)                            |
| Référence commerciale: | LORIA                              |
| Modèles équivalents:   | LILIUM; PIRANGA; ROSELIN; TANGARA; |

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Fonction de chauffage indirect: | <input checked="" type="checkbox"/> non |
| Puissance thermique directe:    | 8,0 kW                                  |
| Puissance thermique indirecte:  | 0,0 kW                                  |

| Combustible                                                        | Combustible de référence<br>[oui / non] | Autre(s) combustible(s) admissible(s)<br>[oui / non] | $\eta_s$ [%] | 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 <sup>3</sup> (13%O <sub>2</sub> )                                  |     |     |     | mg/Nm <sup>3</sup> (13%O <sub>2</sub> )                                  |     |     |     |
| Bois comprimé sous la forme de granulés (pellets) ou de briquettes | <input checked="" type="checkbox"/> oui | <input checked="" type="checkbox"/> non              | 87%          | 18                                                                       | 9   | 110 | 147 | 19                                                                       | 2   | 278 | 98  |
| Classe d'efficacité énergétique:                                   | A+                                      |                                                      |              |                                                                          |     |     |     |                                                                          |     |     |     |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE):                             | 128                                     |                                                      |              |                                                                          |     |     |     |                                                                          |     |     |     |

CARACTÉRISTIQUES POUR UNE UTILISATION AVEC LE COMBUSTIBLE DE RÉFÉRENCE UNIQUEMENT:

| PUISSANCE THERMIQUE                       |                  |     |    |
|-------------------------------------------|------------------|-----|----|
| Puissance thermique nominale              | P <sub>nom</sub> | 8,0 | kW |
| Puissance thermique minimale (indicative) | P <sub>min</sub> | 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 (indicatif) | $\eta_{th,min}$ | 91,1 | % |

| CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ AUXILIAIRE |                    |       |    |
|---------------------------------------|--------------------|-------|----|
| À la puissance thermique nominale     | e <sub>l,max</sub> | 0,062 | kW |
| À la puissance thermique minimale     | e <sub>l,min</sub> | 0,050 | kW |
| En mode veille                        | e <sub>l,SB</sub>  | 0,002 | kW |

| PUISSANCE REQUISE PAR LA VEILLEUSE PERMANENTE       |                    |      |    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|------|----|
| Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant) | P <sub>pilot</sub> | 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 |      |    |
|----------------------------|------|----|
| Contrôle à distance        | (F3) | 1% |

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<br>Zone Industrielle Lieu-dit "La Gravette" - 08350 DONCHERY - FR<br>Tél: +33 (0)3 24 27 71 71<br>www.invicta-group.fr   accueil@invicta-group.fr | 06/08/2025   | <br>Ing. Andrea Tezza<br>Technical Manager |