

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

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Marques:               | <b>INVICTA</b>  |
| Modèle:                | <b>P138</b>     |
| Référence commerciale: | <b>DAGLAN 9</b> |
| Modèles équivalents:   | -               |

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Fonction de chauffage indirect: | <input checked="" type="checkbox"/> non |
| Puissance thermique directe:    | 9,0 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              | 80%          | 20                                                                       | 2   | 85 | 125 | 25                                                                       | 12  | 682 | 104 |
| Classe d'efficacité énergétique:                                   | A+                                      |                                                      |              |                                                                          |     |    |     |                                                                          |     |     |     |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE):                             | 121                                     |                                                      |              |                                                                          |     |    |     |                                                                          |     |     |     |

**CARACTÉRISTIQUES POUR UNE UTILISATION AVEC LE COMBUSTIBLE DE RÉFÉRENCE UNIQUEMENT:**

| PUISSANCE THERMIQUE                       |                  |     |    |
|-------------------------------------------|------------------|-----|----|
| Puissance thermique nominale              | P <sub>nom</sub> | 9,0 | kW |
| Puissance thermique minimale (indicative) | P <sub>min</sub> | 4,3 | kW |

| RENDEMENT UTILE (PCI brut)                                    |                 |      |   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|------|---|
| Rendement utile à la puissance thermique nominale             | $\eta_{th,nom}$ | 92,0 | % |
| Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif) | $\eta_{th,min}$ | 91,0 | % |

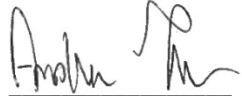
| CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ AUXILIAIRE |                    |       |    |
|---------------------------------------|--------------------|-------|----|
| À la puissance thermique nominale     | e <sub>l,max</sub> | 0,105 | kW |
| À la puissance thermique minimale     | e <sub>l,min</sub> | 0,065 | kW |
| 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 |      |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|----|
| N.d. (émissions réduites non conformes à la réglementation EcoDesign 2022)  | (F2) | 0% |

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

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:                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Invicta Group</b><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 | 04/09/2025   | <br><b>Ing. Andrea Tezza</b><br>Technical Manager |