

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

Marques:	INVICTA
Modèle:	-
Référence commerciale:	MELFI 8
Modèles équivalents:	-

Fonction de chauffage indirect:	☒ non
Puissance thermique directe:	8,4 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	☒ oui	☒ non	86%	20	5	249	199	20	60	299	199
Classe d'efficacité énergétique:	A+										
Indice d'efficacité énergétique (IEE):	126										

CARACTÉRISTIQUES POUR UNE UTILISATION AVEC LE COMBUSTIBLE DE RÉFÉRENCE UNIQUEMENT:

PUISSANCE THERMIQUE			
Puissance thermique nominale	P _{nom}	8,4	kW
Puissance thermique minimale (indicative)	P _{min}	3,9	kW

RENDEMENT UTILE (PCI brut)			
Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	89,9	%
Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif)	$\eta_{th,min}$	90,5	%

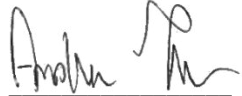
CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ AUXILIAIRE			
À la puissance thermique nominale	e _{l,max}	0,054	kW
À la puissance thermique minimale	e _{l,min}	0,036	kW
En mode veille	e _{l,SB}	0,003	kW

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%

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	10/11/2025	 Ing. Andrea Tezza Technical Manager