

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

Marques:	
Modèle:	IK8
Référence commerciale:	TANGARA
Modèles équivalents:	LILUM; LORIA; PIRANGA; ROSELIN;

Fonction de chauffage indirect:	<input checked="" type="checkbox"/> non
Puissance thermique directe:	8,6 kW
Puissance thermique indirecte:	0,0 kW

Combustible	Combustible de référence [oui / non]	Autre(s) combustible(s) admissible(s) [oui / non]	η_S [%]	Emissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale				Emissions 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	88%	20	5	249	199	20	60	249	199
Classe d'efficacité énergétique:				A+							
Indice d'efficacité énergétique (IEE):				129							

CARACTÉRISTIQUES POUR UNE UTILISATION AVEC LE COMBUSTIBLE DE RÉFÉRENCE UNIQUEMENT:

PUISANCE THERMIQUE				
Puissance thermique nominale	P_{nom}	8,6		kW
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	3,8		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)	$\eta_{th,min}$	97,0		%

CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ AUXILIAIRE				
À la puissance thermique nominale	el_{max}	0,062		kW
À la puissance thermique minimale	el_{min}	0,039		kW
En mode veille	el_{SB}	0,003		kW

PUISANCE 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	26/01/2026	 Ing. Andrea Tezza Technical Manager