

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

Marques:	deville
Modèle:	ETC12
Référence commerciale:	LILIUM ETC
Modèles équivalents:	LORIA ETC

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]	$\eta_S$ [%]	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 <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	84%	20	20	300	200	20	60	300	200
Classe d'efficacité énergétique:											A+
Indice d'efficacité énergétique (IEE):											124

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

PUISSEANCE 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	$el_{max}$	0,155	kW
À la puissance thermique minimale	$el_{min}$	0,051	kW
En mode veille	$el_{SB}$	0,003	kW

PUISSEANCE 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	15/09/2025	 Ing. Andrea Tezza Technical Manager