ECO DESIGN 2022

ETAs (ηs) ANDY n° 2022-101

RÈGLEMENT (UE) 2015/1185 DE LA COMMISSION du 24 avril 2015 portant application de la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences d'écoconception applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés à combustible solide.

Référence(s) du modèle:	**ANDY**										
Fonction de chauffage indirect: [oui/non]	**NON**										
Puissance thermique directe: … (kW)	**8,0**										
Puissance thermique indirecte: … (kW)	**//**										
Combustible	Combustible de référence (un seul):	Autre(s) combustible(s) admissible(s):	η_s [x %]:	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
				[x] mg/Nm³ (13% O_2)				[x] mg/Nm³ (13% O_2)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %	**NON**	**NON**									
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %	**OUI**	**NON**	**79,1**	**9**	**5**	**66**	**99**	**17**	**20**	**370**	**84**
Autre biomasse ligneuse	**NON**	**NON**									
Biomasse non ligneuse	**NON**	**NON**									
Anthracite et charbon maigre	**NON**	**NON**									
Coke de houille	**NON**	**NON**									
Semi-coke	**NON**	**NON**									
Charbon bitumeux	**NON**	**NON**									
Briquettes de lignite	**NON**	**NON**									
Briquettes de tourbe	**NON**	**NON**									
Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles	**NON**	**NON**									
Autre combustible fossile	**NON**	**NON**									
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile	**NON**	**NON**									
Autre mélange de biomasse et de combustible solide	**NON**	**NON**									

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement							
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique				**Rendement utile (PCI brut)**			
Puissance thermique nominale	P_{nom}	**8,0**	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	**90,7**	%
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	**3,4**	kW	Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif)	$\eta_{th,min}$	**94,5**	%

Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	
À la puissance thermique nominale	el_{max}	**0,192**	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	**NON**
À la puissance thermique minimale	el_{min}	**0,110**	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	**NON**
En mode veille	el_{SB}	**0,004**	kW	contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	**NON**
Puissance requise par la veilleuse permanente				contrôle électronique de la température de la pièce	**NON**
Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant)	P_{pilot}	**n.d.**	kW	contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	**NON**
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	**OUI**
				Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	**NON**
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	**NON**
				contrôle à distance	**NON**

Coordonnées de contact	Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire

(*) P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NO_x = oxydes d'azote.
(**) Requis uniquement si le facteur de correction F(2) ou F(3) est appliqué.

www.csthermos.it
info@csthermos.it
Tel. +39 0438 62717

CS THERMOS SRL
Via Padania, 35
31020 SAN VENDEMIANO (TV)
ITALIA

San Vendemiano, 01.12.2021

Signé pour le fabricant et en son nom par
Andrea Canzian, Responsable Technique