

Information de produit comme exigé dans les règlements de l'UE n° 811/2013 et n° 813/2013

Fiche de produit (selon règlement de l'UE n° 811/2013)

(a) Nom du fournisseur ou de la marque commerciale	Bulex				
(b) Référence du modèle donnée par le fournisseur	THERMOMASTER 25/30 - A (E-BE)				
(c) chauffage des locaux: application à température moyenne	oui	Préparation d'eau chaude sanitaire: profil de puisage déclaré			XL
(d) Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	A	Classe d'efficacité énergétique pour préparation d'eau chaude sanitaire			A
(e) Puissance thermique nominale, y compris la puissance thermique nominale de tout dispositif de chauffage d'appoint	25	kW			
(f) chauffage des locaux: consommation annuelle d'énergie	21147	kWh	et/ ou	76	GJ
Préparation d'eau chaude sanitaire: consommation annuelle en électricité et/ou mazout	25	kWh	et/ ou	17	GJ
(g) Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	93	%	Efficacité énergétique pour la préparation d'eau chaude sanitaire		86 %
(h) Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	51	dB(A)			
(i) Capacité du dispositif de chauffage mixte à ne fonctionner qu'en heures creuses	non				
(j) Précautions spécifiques pour la composition, l'installation et la maintenance	Veuillez lire les notices d'utilisation et d'installation avant de composer, installer ou entretenir le système				

Exigences d'information sur le produit (selon règlement de l'UE n° 813/2013)

modèle	THERMOMASTER 25/30 - A (E-BE)		
Chaudière à condensation	<i>oui</i>		
Chaudière basse température**	<i>oui</i>		
Chaudière atmosferique B11BS	<i>non</i>		
cogénération	<i>non</i>	Si oui, équipé d'un générateur de chaleur additionnel	-
Générateur de chaleur combi	<i>oui</i>		

sujet	Symbole	Valeur	Unité	sujet	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique nominale	<i>Prated</i>	25	<i>kW</i>	Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	93	%
Pour les chaudières uniquement chauffage et les chaudières combi: Puissance thermique utile				Pour les chaudières uniquement chauffage et les chaudières combi: Efficacité utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température (*)	P_4	24,6	<i>kW</i>	À la puissance thermique nominale et en régime haute température (*)	η_4	88,5	%
à charge partielle de 30% et régime basse température (**)	P_1	8,1	<i>kW</i>	à charge partielle de 30% et régime basse température (**)	η_1	97,7	%
				Générateur de chaleur additionnel			
				Puissance thermique nominale	P_{sup}	0,0	<i>kW</i>
				Type d'énergie utilisée	pas de valeur		

Consommation d'électricité auxiliaire				autres sujets			
à pleine charge	<i>elmax</i>	0,022	<i>kW</i>	Pertes à l'arrêt	P_{stby}	0,050	<i>kW</i>
à charge partielle	<i>elmin</i>	0,012	<i>kW</i>	Consommation d'énergie du brûleur d'allumage	P_{ign}	0,000	<i>kW</i>
En mode veille	P_{SB}	0,002	<i>kW</i>	Emission NOx	NO_x	39	<i>mg/kWh</i>

Pour les générateurs de chaleurs combi:

Profil de puisage déclaré	XL			Efficacité énergétique pour la préparation d'eau chaude sanitaire	η_{wh}	86	%
Consommation journalière d'électricité	Q_{elec}	0,117	<i>kWh</i>	Consommation journalière de combustible	Q_{fuel}	22,568	<i>kWh</i>

Coordonnées	BULEX, BulexGolden Hopestraat 15 1620 DrogenbosBelgien
-------------	--

(*) Par régime haute température, on entend une température de retour de 60°C à l'entrée du générateur de chaleur et une température départ de 80°C à la sortie du générateur de chaleur

(**) Par basse température, on entend une température de retour de 30°C pour chaudières à condensation, de 37°C pour chaudières basse température et de 50°C pour tous les autres générateurs de chaleur (à l'entrée du générateur de chaleur).

Précautions spécifiques pour le montage l'installation et l'entretien de l'appareil chauffage/ information pour le démontage et le recyclage à la fin de la durée de vie de l'appareil

Les notices d'utilisation et d'installation sont à étudier attentativement et à suivre pour chaque composition, installation ou entretien. Les notices d'utilisation et d'installation sont à étudier attentativement et à suivre pour le démontage et le recyclage à la fin de la durée de vie de l'appareil

Pour les chaudières uniquement chauffage et les chaudières combi de type B1:

Cette chaudière à tirage naturel est conçue pour être raccordée uniquement à un conduit commun à plusieurs logements d'un bâtiment existant, qui évacue les résidus de combustion hors de la pièce où est installée la chaudière. Elle prélève l'air comburant directement dans la pièce et est équipée d'un coupe-tirage antirefouleur. En raison de la perte d'efficacité que cela

entraînerait, l'utilisation de cette chaudière dans d'autres conditions ferait augmenter la consommation d'énergie et les coûts de fonctionnement, et doit donc être évitée