

## 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	Vaillant				
(b) Référence du modèle donnée par le fournisseur	VUW 244/4-5 (H/L-BE)				
(c) chauffage des locaux: application à température moyenne		Préparation d'eau chaude sanitaire: profil de puisage déclaré			XL
(d) Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	C	Classe d'efficacité énergétique pour préparation d'eau chaude sanitaire			B
(e) Puissance thermique nominale, y compris la puissance thermique nominale de tout dispositif de chauffage d'appoint	24	kW			
(f) chauffage des locaux: consommation annuelle d'énergie	24814	kWh	et/ ou	89	GJ
Préparation d'eau chaude sanitaire: consommation annuelle en électricité et/ou mazout	53	kWh	et/ ou	20	GJ
(g) Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	77	%	Efficacité énergétique pour la préparation d'eau chaude sanitaire	73	%
(h) Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	46	dB(A)			
(i) Capacité du dispositif de chauffage mixte à ne fonctionner qu'en heures creuses					
(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	VUW 244/4-5 (H/L-BE)		
Chaudière à condensation	non		
Chaudière basse température**	oui		
Chaudière atmosphérique B11BS	oui		
cogénération		Si oui, équipé d'un générateur de chaleur additionnel	
Générateur de chaleur combi	oui		

sujet	Symbole	Valeur	Unité	sujet	Symbole	Valeur	Unité
<b>Puissance thermique nominale</b>	$P_{rated}$	24	kW	<b>Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux</b>	$\eta_s$	77	%
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 (*)	$P_4$	23,8	kW	À la puissance thermique nominale et en régime haute température (*)	$\eta_4$	80,7	%
à charge partielle de 30% et régime basse température (**)	$P_1$	7,2	kW	à charge partielle de 30% et régime basse température (**)	$\eta_1$	80,4	%

Générateur de chaleur additionnel			
Puissance thermique nominale	$P_{sup}$	-	kW
Type d'énergie utilisée	pas de valeur		

Consommation d'électricité auxiliaire				autres sujets			
à pleine charge	$el_{max}$	0,012	kW	Pertes à l'arrêt	$P_{stby}$	0,131	kW
à charge partielle	$el_{min}$	0,012	kW	Consommation d'énergie du brûleur d'allumage	$P_{ign}$	-	kW
En mode veille	$P_{SB}$	0,005	kW	Emission NOx	$NO_x$	37	mg/kWh

**Pour les générateurs de chaleurs combi:**

<b>Profil de puisage déclaré</b>	XL			<b>Efficacité énergétique pour la préparation d'eau chaude sanitaire</b>	$\eta_{wh}$	73	%
Consommation journalière d'électricité	$Q_{elec}$	0,249	kWh	Consommation journalière de combustible	$Q_{fuel}$	27,192	kWh

Coordonnées	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany
-------------	--

(\*) 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 attentivement et à suivre pour chaque composition, installation ou entretien. Les notices d'utilisation et d'installation sont à étudier attentivement 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