

# 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	VCW 32CS/1-5 (P-BE) ecoTEC plus				
(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	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	14285	kWh	et/ ou	51	GJ
Préparation d'eau chaude sanitaire: consommation annuelle en électricité et/ou mazout	23	kWh	et/ ou	18	GJ
(g) Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	92	%	Efficacité énergétique pour la préparation d'eau chaude sanitaire	85	%
(h) Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	48	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	VCW 32CS/1-5 (P-BE) ecoTEC plus		
Chaudière à condensation	<i>oui</i>		
Chaudière basse température**	<i>oui</i>		
Chaudière atmosphérique B11BS	<i>non</i>		
cogénération		Si oui, équipé d'un générateur de chaleur additionnel	
Générateur de chaleur combi	<i>oui</i>		

sujet	Symbole	Valeur	Unité	sujet	Symbole	Valeur	Unité
<b>Puissance thermique nominale</b>	$P_{rated}$	25	kW	<b>Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux</b>	$\eta_s$	92	%
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 (*)	$P_4$	24,8	kW	À la puissance thermique nominale et en régime haute température (*)	$\eta_4$	89,7	%
à charge partielle de 30% et régime basse température (**)	$P_1$	8,0	kW	à charge partielle de 30% et régime basse température (**)	$\eta_1$	96,6	%

<b>Générateur de chaleur additionnel</b>			
Puissance thermique nominale	$P_{sup}$	0,0	kW
Type d'énergie utilisée	mazout		

<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>			
à pleine charge	$el_{max}$	0,030	kW
à charge partielle	$el_{min}$	0,016	kW
En mode veille	$P_{SB}$	0,002	kW

<b>autres sujets</b>			
Pertes à l'arrêt	$P_{stby}$	0,044	kW
Consommation d'énergie du brûleur d'allumage	$P_{ign}$	0,000	kW
Emission NOx	$NO_x$	26	mg/kWh

**Pour les générateurs de chaleurs combi:**

<b>Profil de puisage déclaré</b>	XL		
Consommation journalière d'électricité	$Q_{elec}$	0,104	kWh

<b>Efficacité énergétique pour la préparation d'eau chaude sanitaire</b>	$\eta_{wh}$	85	%
Consommation journalière de combustible	$Q_{fuel}$	22,720	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