

## 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	VC 15CS/1-5 (N-BE) ecoTEC plus				
(c) Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	A				
(d) Puissance thermique nominale, y compris la puissance thermique nominale de tout dispositif de chauffage d'appoint	15	kW			
(e) Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	93	%			
(f) Consommation annuelle d'énergie	7714	kWh	et/ ou	28	GJ
(g) Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	44	dB(A)			
(h) 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	VC 15CS/1-5 (N-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			

sujet	Symbole	Valeur	Unité	sujet	Symbole	Valeur	Unité
<b>Puissance thermique nominale</b>	$P_{rated}$	15	<i>kW</i>	<b>Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux</b>	$\eta_s$	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 (*)	$P_4$	14,8	<i>kW</i>	À la puissance thermique nominale et en régime haute température (*)	$\eta_4$	87,1	%
à charge partielle de 30% et régime basse température (**)	$P_1$	5,0	<i>kW</i>	à charge partielle de 30% et régime basse température (**)	$\eta_1$	98,4	%
<b>Générateur de chaleur additionnel</b>				<b>Générateur de chaleur additionnel</b>			
Puissance thermique nominale				$P_{sup}$	0,0	<i>kW</i>	
Type d'énergie utilisée				gaz			

Consommation d'électricité auxiliaire			
à pleine charge	$el_{max}$	0,026	<i>kW</i>
à charge partielle	$el_{min}$	0,014	<i>kW</i>
En mode veille	$P_{SB}$	0,002	<i>kW</i>

autres sujets			
Pertes à l'arrêt	$P_{stby}$	0,048	<i>kW</i>
Consommation d'énergie du brûleur d'allumage	$P_{ign}$	0,000	<i>kW</i>
Emission NOx	$NO_x$	26	<i>mg/kWh</i>

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