

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 35CS/1-5 (N-BE)					
(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	35	kW				
(e)	Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	94	%				
(f)	Consommation annuelle d'énergie	16666	kWh	et/ ou		60	GJ
(g)	Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	54	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 35CS/1-5 (N-BE)		
Chaudière à condensation	<i>oui</i>		
Chaudière basse température**	<i>oui</i>		
Chaudière atmosferique B11BS	<i>non</i>		
cogénération		Si oui, équipé d'un générateur de chaleur additionnel	
Générateur de chaleur combi	<i>non</i>		

sujet		Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique nominale		<i>Prated</i>	35	<i>kW</i>
Pour les chaudières uniquement chauffage et les chaudières combi: Puissance thermique utile				
À la puissance thermique nominale et en régime haute température (*)		<i>P₄</i>	34,9	<i>kW</i>
à charge partielle de 30% et régime basse température (**)		<i>P₁</i>	11,7	<i>kW</i>

sujet		Symbole	Valeur	Unité
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		<i>η_s</i>	94	%
Pour les chaudières uniquement chauffage et les chaudières combi: Efficacité utileEfficacité utile				
À la puissance thermique nominale et en régime haute température (*)		<i>η₄</i>	88,0	%
à charge partielle de 30% et régime basse température (**)		<i>η₁</i>	98,6	%
Générateur de chaleur additionnel				
Puissance thermique nominale		<i>P_{sup}</i>	0,0	<i>kW</i>
Type d'énergie utilisée		gaz		

Consommation d'électricité auxiliaireConsommation d'électricité auxiliaire				
à pleine charge		<i>elmax</i>	0,022	<i>kW</i>
à charge partielle		<i>elmin</i>	0,015	<i>kW</i>
En mode veilleEn mode veille		<i>P_{SB}</i>	0,002	<i>kW</i>

autres sujets				
Pertes à l'arrêt		<i>P_{stby}</i>	0,059	<i>kW</i>
Consommation d'énergie du brûleur d'allumage		<i>P_{ign}</i>	0,000	<i>kW</i>
Emission NOx		<i>NO_x</i>	30	<i>mg/kWh</i>

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