

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	VKK SWE 476/4				
(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	44	kW			
(e) Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	93	%			
(f) Consommation annuelle d'énergie	37845	kWh	et/ ou		136 GJ
(g) Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	52	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	VKK SWE 476/4		
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			

sujet		Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique nominale		<i>Prated</i>	44	kW
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>	43,8	kW
à charge partielle de 30% et régime basse température (**)		<i>P₁</i>	14,6	kW

sujet		Symbole	Valeur	Unité
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		<i>η_s</i>	93	%
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>	87,8	%
à charge partielle de 30% et régime basse température (**)		<i>η₁</i>	97,5	%
Générateur de chaleur additionnel				
Puissance thermique nominale		<i>P_{sup}</i>	-	kW
Type d'énergie utilisée		gaz		

Consommation d'électricité auxiliaireConsommation d'électricité auxiliaire				
à pleine charge		<i>el_{max}</i>	0,063	kW
à charge partielle		<i>el_{min}</i>	0,019	kW
En mode veilleEn mode veille		<i>P_{SB}</i>	0,004	kW

autres sujets				
Pertes à l'arrêt		<i>P_{stby}</i>	0,085	kW
Consommation d'énergie du brûleur d'allumage		<i>P_{ign}</i>	-	kW
Emission NOx		<i>NO_x</i>	55	mg/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 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