





Information produit (suivant la directive UE n° 813/2013, 814/2013)

2	Modèles	A	ecoCOMPACT VSC 206/4-5 90						
		B	ecoCOMPACT VSC 306/4-5 150						
			A	B					
18	Chaudière à condensation	-	✓	✓					
19	Chaudière au sol à basse température (*2)	-	✓	✓					
20	Chaudière de type B1	-	-	-					
21	Dispositif de chauffage des locaux par cogénération	-	-	-					
22	Appareil de chauffage auxiliaire	-	-	-					
23	Appareil de chauffage combiné	-	✓	✓					
24	Chauffage des locaux : puissance de chauffage nominale (*11)	P _{rated}	kW	20	30				
25	Puissance utile à la puissance de chauffage nominale, fonctionnement à haute température (*1)	P ₄	kW	20,0	30,0				
26	Puissance utile à 30 % de la puissance de chauffage nominale, fonctionnement à basse température (*2)	P ₁	kW	6,6	9,9				
27	Chauffage des locaux : efficacité énergétique saisonnière	η ₅	%	92	92				
28	Rendement à la puissance de chauffage nominale, fonctionnement à haute température (*4)	η ₄	%	86,9	87,4				
29	Rendement à 30 % de la puissance de chauffage nominale, application à basse température (*5)	η ₁	%	97,3	97,3				
30	Consommation de courant auxiliaire : pleine charge	e _{lmax}	kW	0,030	0,050				
31	Consommation de courant auxiliaire : charge partielle	e _{lmin}	kW	0,020	0,020				
32	Consommation électrique : mode « veille »	P _{sb}	kW	0,002	0,002				
33	Perte de chaleur : mode « veille »	P _{stby}	kW	0,070	0,070				
34	Consommation énergétique de la veilleuse	P _{ign}	kW	-	-				
35	Émissions d'oxydes d'azote	NO _x	mg/kWh	35	32				
36	Production d'eau chaude sanitaire : profil de charge déclaré	-	-	XL	XL				
37	Production d'eau chaude sanitaire : efficacité énergétique	η _{WH}	%	83	85				
38	Consommation électrique journalière	Q _{elec}	kWh	0,190	0,150				
39	Consommation de combustible quotidienne	Q _{fuel}	kWh	23,586	23,042				
40	Nom de marque	-	-	Vaillant					
41	Adresse du fabricant	-	-	Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany					
42		Toutes les précautions spécifiques au montage, à l'installation et à la maintenance figurent dans les notices d'utilisation et d'installation. Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation.							
43		Pour les chaudières 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.							
44		Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation pour le montage, l'installation, la maintenance, le démontage, le recyclage et/ou la mise au rebut.							
45		Toutes les données qui figurent dans les informations produit ont été déterminées en application des prescriptions liées aux directives européennes. Les écarts par rapport aux informations produit disponibles à d'autres endroits peuvent s'expliquer par les diverses conditions d'essai. Seules les données qui figurent dans ces informations produit sont valables et pertinentes.							
46	Consommation électrique hebdomadaire avec régulation intelligente	Q _{elec,week,smart}	kWh	-	-				
47	Consommation électrique hebdomadaire sans régulation intelligente	Q _{elec,week}	kWh	-	-				
48	Consommation de combustible hebdomadaire avec régulation intelligente	Q _{fuel,week,smart}	kWh	-	-				



				A	B				
49	Consommation de combustible hebdomadaire sans régulation intelligente	$Q_{fuel,week}$	<i>kWh</i>	-	-				
50	Puissance de chauffage nominale de l'appareil de chauffage auxiliaire (*3)	P_{sup}	<i>kW</i>	-	-				
51	Type d'apport d'énergie de l'appareil de chauffage auxiliaire	-	-	-	-				

(*1) Le fonctionnement à haute température renvoie à une température de retour de 60 °C à l'entrée de la chaudière et une température de départ de 80 °C en sortie de chaudière.

(*2) Le fonctionnement à basse température renvoie à une température de retour (à l'entrée de la chaudière) de 30 °C pour une chaudière à condensation, 37 °C pour une chaudière à basse température et 50 °C pour les autres types de chaudière.

(*3) Si le coefficient de dégradation CDH n'est pas déterminé par une mesure, la valeur de consigne pour le coefficient de dégradation est $Cdh = 0,9$.

(*4) Le fonctionnement à haute température renvoie à une température de retour de 60 °C à l'entrée de la chaudière et une température de départ de 80 °C en sortie de chaudière.

(*5) Le fonctionnement à basse température renvoie à une température de retour (à l'entrée de la chaudière) de 30 °C pour une chaudière à condensation, 37 °C pour une chaudière à basse température et 50 °C pour les autres types de chaudière.

(*11) Pour les chaudières et les chaudières combinées associées à une pompe à chaleur, la puissance de chauffage nominale P_{rated} est égale à la charge de dimensionnement en mode chauffage $P_{designh}$ et la puissance de chauffage nominale d'un appareil de chauffage auxiliaire P_{sup} est égale à la puissance de chauffage supplémentaire $sup(TJ)$



