

Informatii despre produs in conformitate cu reglementarile EU Nr 811/2013 si Nr 813/2013

Fisa produsului (in conformitate cu reglementarile EU Nr 811/2013)

(a) Numele sau marca furnizorului	<i>Vaillant</i>				
(b) Identificatorul de model al furnizorului	<i>ecoCOMPACT VSC 306/4-5 150</i>				
(c) Incalzirea incintelor:Aplicatii de temperatura medie	<i>da</i>	Incalzirea: profil de sarcina declarat			<i>XL</i>
(d) Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	<i>A</i>	Clasa de randament energetic aferent incalzirii apei			<i>A</i>
(e) Puterea termică nominală, inclusiv puterea termică nominală a oricărei instalații de încălzire suplimentară	<i>30</i>	<i>kW</i>			
(f) Incalzirea incintelor:Consumul anual de energie	<i>26049</i>	<i>kWh</i>	<i>si / sau</i>	<i>94</i>	<i>GJ</i>
Incalzirea: consumul anual de electricitate sau / si combustibil	<i>32</i>	<i>kWh</i>	<i>si / sau</i>	<i>17</i>	<i>GJ</i>
(g) Randament energetic sezonier pentru incalzirea spatiului	<i>92</i>	<i>%</i>	Randamentul energetica aferent incalzirii apei	<i>85</i>	<i>%</i>
(h) Nivel de putere acustica in interior	<i>49</i>	<i>dB(A)</i>			
(i) Incalzitorul cu functie dubla este capabil sa functioneze numai in afara orelor de varf	<i>nu</i>				
(j) Precautii specifice pentru ansamblare , instalare sau reparare	Inainte de ansamblare , instalare sau reparare manualul de instalare va fi citit cu atentie si urmat				

Cerinte de informare despre produs (in acord cu reglementarile EU NR 813/2013)

Model	ecoCOMPACT VSC 306/4-5 150		
cazan in condensare	da		
cazan cu functionare cu temperatura joasa**	da		
cazan tip B1	nu		
Spatiu incalzit cu un sistem in cogenerare	nu	Daca da, echipat cu un generator suplimentar de caldura	-
Instalatie cu functie dubla	da		

Articol	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termica nominala	P_{rated}	30	kW
Pentru incalzire cu cazan pentru incalzirea incintelor sau cazan cu functie dubla Caldura utilizata			
La puterea nominala pe incalzire si functionare in regim de inalta temperatura (*)	P_4	30,0	kW
la 30% incarcare in regim de temperatura joasa (**)	P_1	9,9	kW

Articol	Simbol	Valoare	Unitate
Randament energetic sezonier pentru incalzirea spatiului	η_s	92	%
Pentru incalzire cu cazan pentru incalzirea incintelor sau cazan cu functie dubla Eficienta utilizarii			
La puterea nominala pe incalzire si functionare in regim de inalta temperatura (*)	η_4	87,4	%
la 30% incarcare in regim de temperatura joasa (**)	η_1	97,3	%
Incalzitor suplimentar			
Puterea termica nominala	P_{sup}	0,0	kW
Tipul de energie introdus			

Consum auxiliar de electricitate			
incarcare totala	e_{lmax}	0,050	kW
incarcare partiala	e_{lmin}	0,020	kW
Mod stand by	P_{SB}	0,002	kW

Alte articole			
Pierderi de caldura in stand by	P_{stby}	0,070	kW
Puterea consumata la aprinderea arzatorului	P_{ign}	0,000	kW
Emisii de NO	NO_x	32	mg/kWh

Pentru instalatii cu functie dubla

Profil de sarcina declarat	XL		
Consum zilnic de electricitate	Q_{elec}	0,150	kWh

Randamentul energetica aferent incalzirii apei	η_{wh}	85	%
Consum zilnic de combustibil	Q_{fuel}	23,042	kWh

Detalii de contact	Vaillant, Vaillant GmbHBerghauser Str. 4042859 RemscheidGermany
--------------------	---

(*) Regim inalt de temperatura inseamna 60 °C pe returul cazanului si 80 °C pe turul cazanului .

(**) Regim scazut de temperatura pentru cazane in condensare inseamna 30 °C, pentru cazane cu functionare in temperatura scazuta inseamna 37 °C si pentru celelalte cazane 50 °C (la intrarea in instalatia de incalzire).

Informatii speciale care trebuiesc urmate cand echipamentul de incalzire este asamblat, instalat sau revizuit/ Informatii relevante pentru desasamblarea, reciclarea sau scoaterea din uz la sfarsitul ciclului de viata

Toate specificatiile de securitate referitoare la asamblarea instalarea si mentenanta si informatii referitoare la reciclarea,dezafectarea la sfarsitul ciclului de viata a produsului sunt descrise in manualul de montare si instalare.Cititi si urmati indicatiile scrise in manual.

Pentru cazan de tip B1 si cazan cu functie dubla de tip B1 :

Acest cazan cu tiraj natural este conceput pentru a fi conectat la o evacuare comuna pentru mai multe apartamente ale unei clădiri existente, care evacueaza gazele arse din camera unde este instalat cazanul. Se colectează aerul de combustie direct în cameră și este echipat cu hota de tiraj. Datorita eficientei scazute, orice alte utilizari ale acestui cazan ar trebui evitate datorita

unnui consum mare de energie care genereaza costuri ridicate in functionare.