

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	Vaillant				
(b) Identificatorul de model al furnizorului	VKK 1606/3-E-HL R1				
(c) Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	A				
(d) Puterea termică nominală, inclusiv puterea termică nominală a oricărei instalații de încălzire suplimentară	156	kW			
(e) Randament energetic sezonier pentru incalzirea spatiului	93	%			
(f) Consum anual de energie	134751	kWh	si / sau	485	GJ
(g) Nivel de putere acustica in interior	69	dB(A)			
(h) 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	VKK 1606/3-E-HL R1		
cazan in condensare	da		
cazan cu functionare cu temperatura joasa**	da		
cazan tip B1	nu		
Spatiu incalzit cu un sistem in cogenerare		Daca da, echipat cu un generator suplimentar de caldura	
Instalatie cu functie dubla			

Articol	Simbol	Valoare	Unitate	Articol	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termica nominala	P_{rated}	156	kW	Randament energetic sezonier pentru incalzirea spatiului	η_s	93	%
Pentru incalzire cu cazan pentru incalzirea incintelor sau cazan cu functie dubla Caldura utilizata				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 (*)	P_4	156,5	kW	La puterea nominala pe incalzire si functionare in regim de inalta temperatura (*)	η_4	88,1	%
la 30% incarcare in regim de temperatura joasa (**)	P_1	52,0	kW	la 30% incarcare in regim de temperatura joasa (**)	η_1	97,7	%
Consum auxiliar de electricitate				Incalzitor suplimentar			
incarcare totala	el_{max}	0,279	kW	Puterea termica nominala	P_{sup}	-	kW
incarcare partiala	el_{min}	0,034	kW	Tipul de energie introdus	fara valoare		
Mod stand by	P_{SB}	0,004	kW	Alte articole			
				Pierderi de caldura in stand by	P_{stby}	0,176	kW
				Puterea consumata la aprinderea arzatorului	P_{ign}	-	kW
				Emisii de NO	NO_x	46	mg/kWh
Detalii de contact		Vaillant, Vaillant GmbH\nBerghauser Str. 40\n42859 Remscheid\nGermany					

(*) 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 eficienței scăzute, orice alte utilizari ale acestui cazan ar trebui evitate datorita unui consum mare de energie care genereaza costuri ridicate in functionare.