

Produkto informacija

Pagal EC reglamentą Nr. 811/2013 ir Nr. 813/2013

Produkto duomenų lapas (Pagal EC reglamentą Nr. 811/2013)

(a) Gamintojo pavadinimas ir prekės ženklas	Vaillant				
(b) Tiekėjo modelio identifikavimas	VCW 286/5-3 (H-BL)				
(c) Patalpos šildymas: naudojimas esant vidutinei temperatūrai		Vandens šildymas: deklaruotas apkrovos profilis			XL
(d) Sezoninio patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė	A	Sezoninio vandens šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė			A
(e) Nominali šilumos galia, įskaitant nominalią šilumos galią bet kurio papildomo šildytuvo	24	kW			
(f) Patalpos šildymas: metinis energijos suvartojimas	11783	kWh	l/r/ar	42	GJ
Vandens šildymas: metinis elektros energijos ir / ar kuro suvartojimas	37	kWh	l/r/ar	17	GJ
(g) Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas	94	%	Vandens šildymo energijos vartojimo efektyvumas	86	%
(h) Garso galios lygis, patalpoje	49	dB(A)			
(i) Kombinuotas šildytuvas gali dirbti tik ne piko valandomis					
(j) Specialios atsargumo priemonės surinkimo, montavimo ir priežiūros metu	Prieš pradėdant bet kokius surinkimo, montavimo ar priežiūros darbus vartotojas ir montavimo vadovas turi atidžiai perskaityti ir laikytis įrengimo ir naudojimo instrukcijos				

Reikalavimai produkto aprašai (Pagal EC reglametą Nr. 813/2013)

Modelis	VCW 286/5-3 (H-BL)		
Kondensacinis katilas	Taip		
Žemos temperatūros katilas	Taip		
B1 katilas	Ne		
Kogeneracinis [atalpos šildytuvas		Jei taip, įrengtas papildomu šildytuvu	
Kombinuotas šildytuvas	Taip		

Pozicija	Simbolis	Vertė	Vienetas	Pozicija	Simbolis	Vertė	Vienetas
Nominali šilumos galia	P_{rated}	24	kW	Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas	η_s	94	%
Patalpų šildytuvams su katilu ir kombinuotams šildytuvams su katilu: Naudinga šilumos galia				Patalpų šildytuvams su katilu ir kombinuotams šildytuvams su katilu: Naudojamas produktyvumas			
Esant nominaliai šilumos galiai ir aukštos temperatūros režimui (*)	P_4	24,1	kW	Esant nominaliai šilumos galiai ir aukštos temperatūros režimui (*)	η_4	88,6	%
Esant 30% nominalios šildymo galios ir žemos temperatūros režimui (**)	P_1	8,1	kW	Esant 30% nominalios šildymo galios ir žemos temperatūros režimui (**)	η_1	98,7	%

Papildomas elektros energijos suvartojimas			
Esant visiškai apkrovai	el_{max}	0,042	kW
Esant dalinei apkrovai	el_{min}	0,015	kW
Budėjimo režime	P_{SB}	0,002	kW

Kitos pozicijos			
Šilumos nuostoliai budėjimo režime	P_{stby}	0,056	kW
Uždegamojo degiklio energijos suvartojimas	P_{ign}	0,000	kW
Azoto oksidų emisija	NO_x	27	mg/kWh

Kombinuotams šildytuvams

Deklaruotas apkrovos profilis	XL		
Dieninis elektros energijos suvartojimas	Q_{elec}	0,172	kWh

Vandens šildymo energijos vartojimo efektyvumas	η_{wh}	86	%
Dieninis kuro suvartojimas	Q_{fuel}	22,650	kWh

Kontaktinė informacija	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany
------------------------	--

(*) Aukštos temperatūros režimas tai 60° C temperatūra grąžinimo vamzdyne šildytuvo įėjime ir 80° C vandens temperatūra šildytuvo išėjime.
 (**) Žema temperatūra reiškia kondensaciniams katilams 30° C, žemos temperatūros katilams 37° C ir kitiems šildytuvams 50° C temperatūra grąžinimo vamzdyne (šildytuvo įėjime).

Būtina imtis papildomų atsargumo priemonių vykdant patalpų šildytuvo surinkimo, įrengimo ir priežiūros darbus /

Prieš pradėdant bet kokius surinkimo, montavimo ar priežiūros darbus, reikia atidžiai perskaityti ir laikytis montavimo ir naudojimo instrukcijų. Prieš pradėdant bet kokius išmontavimo, perdirbimo ir/ar utilizavimo darbus pasibaigus tinkamumo trukmei reikia atidžiai perskaityti ir laikytis įrengimo ir naudojimo instrukcijų.

Katiliui tipo B1 ir kombinuotam katiliui B1:

Šis katilas su natūralia traukle skirtas prijungti prie vamzdžio, kuris yra naudojamas keliose esamo pastato patalpose, per kurį iš patalpo su katilu yra pašalinami degimo produktai. Jis nukreipia degimo orą tiesiai iš kambario ir apima trauklės skyrikį. Dėl mažo efektyvumo, turi būti vengiama bet koks kitas šio katilo panaudojimas, nes tai padidins energijos sąnaudas ir eksploataavimo išlaidas.