

## Informacija o proizvodu

po zahtevah regulativ EU Št. 811/2013 in Št. 813/2013

### Podatki o produktu (v skladu z regulativo EU 811/2013)

(a) Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	Vaillant				
(b) Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	VNC 138+5 - H FT /e4.7 /NG /3~ /EN				
(c) Energijski razred sezonskega ogrevanja prostorov	A++				
(d) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca	13	kW			
(e) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	127	%			
(f) Letna poraba energije	n/a	kWh	in/ ali	n/a	GJ
(g) Nivo hrupa v notranjosti	71	dB(A)			
(h) Specifični ukrepi za montažo, namestitvev in vzdrževanje	Pred vsako montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno temeljito prebrati navodila za uporabo in montažo.				
(i) Električna učinkovitost	23	%			

**Zahtevane informacije o proizvodu** (v skladu z direktivo EU 813/2013)

Model	VNC 138+5 - H FT /e4.7 /NG /3~ /EN		
kondenzacijski kotel	ne		
nizkotemperaturni kotel	ne		
B1 kotel	ne		
Kogeneracijski grelnik prostorov	da	Če da, opremljena z dodatnim grelcem	ne
Kombinirani kotel	ne		

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota	Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
<b>Deklarirana izhodna moč ogrevanja</b>	$P_{rated}$	13	kW	<b>Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov</b>	$\eta_s$	127	%
Za kogeneracijske grelnike prostorov Koristna toplotna energija				Za kogeneracijske grelnike prostorov Koristna učinkovitost			
Pri nazivni toplotni moči kogeneracijskega grelnika prostorov, z izklopljenim dodatnim grelcem	$P_{CHP100} + Sup0$	12,5	kW	Pri nazivni toplotni moči kogeneracijskega grelnika prostorov, z izklopljenim dodatnim grelcem	$\eta_{CHP100} + Sup0$	58,2	%
Pri nazivni toplotni moči kogeneracijskega grelnika prostorov, z vklopljenim dodatnim grelcem	$P_{CHP100} + Sup100$	0,0	kW	Pri nazivni toplotni moči kogeneracijskega grelnika prostorov, z vklopljenim dodatnim grelcem	$\eta_{CHP100} + Sup100$	0,0	%
Pri nazivni toplotni moči kogeneracijskega grelnika prostorov, z izklopljenim dodatnim grelcem	$\eta_{el,CHP100} + Sup0$	22,5	%	Dodatni grelec			
Pri nazivni toplotni moči kogeneracijskega grelnika prostorov, z vklopljenim dodatnim grelcem	$\eta_{el,CHP100} + Sup100$	0,0	%	Deklarirana izhodna moč ogrevanja	$P_{sup}$	0,0	kW
Poraba električne energije dodatnega grelca				Tip vhodnega energenta	ni vrednosti		
Pri polni obremenitvi	$el_{max}$	0,184	kW	Druge postavke			
Pri delni obremenitvi	$el_{min}$	0,162	kW	Toplotne izgube v stanju pripravljenosti	$P_{stby}$	0,093	kW
V stanju pripravljenosti	$P_{SB}$	0,004	kW	Poraba moči vžigalnega gorilnika	$P_{ign}$	0,000	kW
				Nox emisije	$NO_x$	43	mg/kWh

Kontaktne podatki	Vaillant, Vaillant GmbHBerghauser Str. 4042859 RemscheidGermany
-------------------	---

(\*) Visoko-temperaturni režim pomeni, da je temperatura povratnega voda 60 °C in temperatura dvižnega voda 80 °C.

(\*\*) Nizko-temperaturni pomeni temperaturo povratnega voda pri kondenzacijskih kotlih 30 °C, pri nizkotemperaturnih kotlih 37 °C in pri ostalih kotlih 50 °C.

**Previdnostni ukrepi, ki morajo biti sprejeti ob montaži, namestitvi in vzdrževanju**

Pred montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati. Pred demontažo, recikliranjem in/ ali odstranitvijo na koncu življenjske dobe je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati.

## Informacija o proizvodu

po zahtevah regulative EU Št. 811/2013

### Podatki o produktu (v skladu z regulativo EU 811/2013)

(a) Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	Vaillant	
(b) Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	VNC 138+5 - H FT /e4.7 /NG /3~ /EN	
(c) Razred regulatorja temperature	II	
(d) Doprinos regulacije temperature k učinkovitosti ogrevalnega sistema sezonskega ogrevanja	2,0	%