

# Informace o produktu

v souladu s předpisy EU č 811/2013 a č 813/2013

## Produktový list (podle nařízení EU č 811/2013)

(a) Název nebo ochranná známka dodavatele	Vaillant				
(b) Identifikační značka modelu dodavatele	VNC 138+5 - H FT /e4.7 /NG /3~ /EN				
(c) Sezónní energetická třída účinnosti topení	A++				
(d) Jmenovitý tepelný výkon, včetně jmenovitého tepelného výkonu jakéhokoliv doplňkového topení	13	kW			
(e) Sezónní energetická účinnost topení	127	%			
(f) Roční spotřeba energie	n/a	kWh	a / nebo	n/a	GJ
(g) Hladina akustického výkonu, uvnitř	71	dB(A)			
(h) Zvláštní bezpečnostní opatření pro montáž, instalaci a údržbu	Před každou montáží, instalací nebo údržbou je třeba se řídit montážním návodem				
(i) Elektrická účinnost	23	%			

**Informace o výrobku** (podle nařízení EU č 813/2013)

Model	VNC 138+5 - H FT /e4.7 /NG /3~ /EN		
Kondenzační kotel	ne		
Nízkoteplotní kotel	ne		
Atmosférický kotel B1	ne		
Přídavný zdroj	ano	Pokud ano, vybaveno doplňkovým ohřívačem	ne
Kombinace topných zdrojů	ne		

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Jmenovitý tepelný výkon</b>	$P_{rated}$	13	kW	<b>Sezónní energetická účinnost topení</b>	$\eta_s$	127	%
Pro kogenerační jednotky Využitelný tepelný výkon				Pro kogenerační jednotky Využitelná účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu s vypnutým doplňkovým zdrojem	$P_{CHP100} + Sup0$	12,5	kW	Při jmenovitém tepelném výkonu s vypnutým doplňkovým zdrojem	$\eta_{CHP100} + Sup0$	58,2	%
Při jmenovitém tepelném výkonu se zapnutým doplňkovým zdrojem	$P_{CHP100} + Sup100$	0,0	kW	Při jmenovitém tepelném výkonu se zapnutým doplňkovým zdrojem	$\eta_{CHP100} + Sup100$	0,0	%
Při jmenovitém tepelném výkonu s vypnutým doplňkovým zdrojem	$\eta_{el,CHP100} + Sup0$	22,5	%	<b>Doplňkové topení</b>			
Při jmenovitém tepelném výkonu se zapnutým doplňkovým zdrojem	$\eta_{el,CHP100} + Sup100$	0,0	%	Jmenovitý tepelný výkon	$P_{sup}$	0,0	kW
Pomocná spotřeba elektřiny				Druh přiváděné energie	žádná hodnota		
Při plném zatížení	$el_{max}$	0,184	kW	<b>Ostatní položky</b>			
Při částečném zatížení	$el_{min}$	0,162	kW	Pohotovostní tepelné ztráty	$P_{stby}$	0,093	kW
V pohotovostním režimu	$P_{SB}$	0,004	kW	Příkon zapalovacího hořáku	$P_{ign}$	0,000	kW
Kontaktní údaje	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 Remscheid Germany						
				Emise oxidů dusíku	$NO_x$	11	mg/kWh

(\*) Režim pro vysoké teploty znamená 60 ° C pro zpátečku a na vstupu do topení 80 ° C.

(\*\*) Nízkoteplotní režim pro kondenzační kotle 30 ° C, pro kotle nízkoteplotní 37 ° C a pro ostatní ohřívače 50 ° C pro zpátečku (na vstupu ohřívače).

**Konkrétní opatření, která musí být přijata při instalaci a údržbě/ Příslušné informace o demontáži, recyklaci a / nebo likvidaci na konci životnosti**

Pro každou montáž, instalaci nebo údržbu je třeba se řídit instalačním návodem výrobku. Pro demontáží, recyklaci a / nebo likvidaci na konci životnosti je třeba se řídit instalačním návodem.

## Informace o produktu v souladu s předpisy EU č 811/2013

### Produktový list (podle nařízení EU č 811/2013)

(a) Název nebo ochranná známka dodavatele	Vaillant	
(b) Identifikační značka modelu dodavatele	VNC 138+5 - H FT /e4.7 /NG /3~ /EN	
(c) Třída regulace teploty	II	
(d) Příspěvek regulátoru pro sezónní energetickou účinnost	2,0	%