

## Termékinformáció

amely a Nr. 811/2013 és Nr. 813/2013 EU szabályozások alapján szükséges

**Termék adatlap** (a Nr. 811/2013 EU szabályozás szerint)

(a) A beszállító neve vagy védjegye	Vaillant				
(b) A beszállító által adott típusazonosító	VU 20CS/1-5 (N-INT2)				
(c) Szezonális helyiségfűtő energiahatékonysági osztály	A				
(d) Névleges hőteljesítmény, beleértve a rásegítő fűtőkészülék névleges hőteljesítményét is	20	kW			
(e) Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság	94	%			
(f) Éves energiafogyasztás	9608	kWh	és/vagy	35	GJ
(g) Zajszint, belső	48	dB(A)			
(h) Különleges óvintézkedések a szerelés, telepítés és karbantartás számára	Mielőtt bármilyen szerelési, telepítési vagy karbantartási műveletet végezne, olvassa el és tartsa be a használati és szerelési útmutató előírásait				

**Termékinformációs követelmények** (A Nr. 813/2013 EU szabályozás szerint)

Típus	VU 20CS/1-5 (N-INT2)	
Kondenzációs fűtőkészülék	igen	
Alacsony hőmérsékletű fűtőkészülék**	igen	
B1 típusú fűtőkészülék	nem	
Kapcsolt energiatermelő		Ha igen, rásegítő fűtéssel ellátott
Kombinált fűtő		

Adat	Szimb.	Érték	Egység	Adat	Szimb.	Érték	Egység
<b>Névleges fűtési teljesítmény</b>	$P_{rated}$	20	kW	<b>Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság</b>	$\eta_s$	94	%
Helyiségfűtő és kombinált fűtőkészülékek számára: Hasznos hő				Helyiségfűtő és kombinált fűtőkészülékek számára: Hatásfok			
Névleges fűtési teljesítményen és magas hőmérsékletű viszonyoknál (*)	$P_4$	19,7	kW	Névleges fűtési teljesítményen és magas hőmérsékletű viszonyoknál (*)	$\eta_4$	87,6	%
30%-os névleges fűtési teljesítményen és alacsony hőmérsékletű viszonyoknál (**)	$P_1$	6,7	kW	30%-os névleges fűtési teljesítményen és alacsony hőmérsékletű viszonyoknál (**)	$\eta_1$	98,9	%
				<b>Rásegítő fűtő</b>			
				Névleges fűtési teljesítmény	$P_{sup}$	0,0	kW
				Az energia-bevitel típusa		gáz	
<b>Kiegészítő áramfogyasztás</b>				<b>További elemek</b>			
Teljes terhelésen	$el_{max}$	0,019	kW	Készenléti energiafogyasztás	$P_{stby}$	0,048	kW
Részterhelésen	$el_{min}$	0,014	kW	A gyújtóegő áramfogyasztása	$P_{ign}$	0,000	kW
Készenléti üzemmódban	$P_{SB}$	0,002	kW	Nitrogén-oxid emisszió	$NO_x$	25	mg/kWh
Elérhetőségek	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany						

(\*) A magas hőmérsékletű szabályozás 60°C fűtési visszatérő és 80°C előremenő hőmérsékletet jelent.

(\*\*) Az alacsony hőmérséklet a kondenzációs készülékeknél 30°C, az alacsony hőmérsékletű készülékeknél 37°C és minden más fűtési hőtermelőnél 50°C visszatérő hőmérsékletet jelent (a fűtőkészülék visszatérő csónkján).

**Különleges óvintézkedéseket kell tenni, ha a helyiségfűtő összeszerelt, telepített vagy karbantartott/ Szétszereléshez, újrahasonosításhoz és/vagy ártalmatlanításnál az élettartam végén**

Mielőtt bármilyen szerelési, telepítési vagy karbantartási műveletet végezne, olvassa el és tartsa be a használati és szerelési útmutató előírásait

**B1 típusú fűtés és kombinált készülékek számára:**

Ez a nyílt égésterű fali készülék csak társasházak már meglévő gyűjtőkéményéhez csatlakoztatható, amely a működés közben keletkező égéstermék gravitációs úton továbbítja a külső környezetbe. A berendezés az égéshez szükséges levegőt közvetlenül a lakótérből szívja és huzatmegszakítóval rendelkezik. Az alacsonyabb hatásfok miatt ennél a készüléknél minden, más jellegű használat ellenjavallt, mert annak magasabb energiafogyasztás és üzemeltetési költség a következménye.