

# 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	VUW 194/4-5 (H-HR/HU)				
(c) Helyiségfűtés: átlagos hőmérsékletű alkalmazás		Vízmelegítő: deklarált csapolási profil			M
(d) Szezonális helyiségfűtő energiahatékonysági osztály	C	A vízmelegítés energiahatékonysági osztálya			B
(e) Névleges hőteljesítmény, beleértve a rásegítő fűtőkészülék névleges hőteljesítményét is	20	kW			
(f) Helyiségfűtés: éves energiafogyasztás	20415	kWh	és/vagy	73	GJ
Vízmelegítő: éves elektromos és/vagy tüzelőanyag fogyasztás	26	kWh	és/vagy	7	GJ
(g) Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság	78	%	Vízmelegítés energiahatékonyság	62	%
(h) Zajszint, belső	43	dB(A)			
(i) A kombinált fűtő csak a csúcsidezőszakon kívül képes működni					
(j) 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	VUW 194/4-5 (H-HR/HU)		
Kondenzációs fűtőkészülék	nem		
Alacsony hőmérsékletű fűtőkészülék**	igen		
B1 típusú fűtőkészülék	igen		
Kapcsolt energiatermelő			Ha igen, rásegítő fűtéssel ellátott
Kombinált fűtő	igen		

Adat	Szimb.	Érték	Egység	Adat	Szimb.	Érték	Egység
<b>Névleges fűtési teljesítmény</b>	$P_{rated}$	20	kW	<b>Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság</b>	$\eta_s$	78	%
Helyiségfűtő és kombinált fűtőkészülékek számára: Hasznos hő				Helyiségfűtő és kombinált fűtőkészülékek számára: Hatásfok			
Névleges fűtési teljesítményen és magas hőmérsékletű viszonyoknál (*)	$P_4$	19,9	kW	Névleges fűtési teljesítményen és magas hőmérsékletű viszonyoknál (*)	$\eta_4$	80,8	%
30%-os névleges fűtési teljesítményen és alacsony hőmérsékletű viszonyoknál (**)	$P_1$	6,1	kW	30%-os névleges fűtési teljesítményen és alacsony hőmérsékletű viszonyoknál (**)	$\eta_1$	82,0	%

Kiegészítő áramfogyasztás			
Teljes terhelésen	$el_{max}$	0,013	kW
Részterhelésen	$el_{min}$	0,013	kW
Készenléti üzemmódban	$P_{SB}$	0,006	kW

További elemek			
Készenléti energiafogyasztás	$P_{stby}$	0,077	kW
A gyújtóégő áramfogyasztása	$P_{ign}$	-	kW
Nitrogén-oxid emisszió	$NO_x$	30	mg/kWh

**Kombinált fűtők számára:**

Deklarált csapolási profil	M		
Napi elektromos fogyasztás	$Q_{elec}$	0,120	kWh

Vízmelegítés energiahatékonyság	$\eta_{wh}$	62	%
Napi tüzelőanyag fogyasztás	$Q_{fuel}$	10,136	kWh

Elérhetőségek	Vaillant, -
---------------	-------------

(\*) 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.