

Termékinformáció

ahogy a No 811/2013 és No 813/2013 EU szabályozások alapján szükséges

Termék adatlap (a No 811/2013 EU szabályozás szerint)

(a) A beszállító neve vagy védjegye	Vaillant				
(b) A beszállító által adott típusazonosító	VUW 240/5-3 (H-HU) atmoTEC pro				
(c) Helyiségfűtés: átlagos hőmérsékletű alkalmazás	igen	Vízmelegítő: deklarált csapolási profil			XL
(d) Szezonális helyiségfűtő energiahatékonysági osztály	C	A vízmelegítés energiahatékonysági osztálya			B
(e) Névleges hőteljesítmény, beleértve a rásegítő fűtőkészülék névleges hőteljesítményét is	24	kW			
(f) Helyiségfűtés: éves energiafogyasztás	25087	kWh	és/vagy	90	GJ
Vízmelegítő: éves elektromos és/vagy tüzelőanyag fogyasztás	40	kWh	és/vagy	19	GJ
(g) Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság	77	%	vízmelegítés energiahatékonyság	76	%
(h) Zajszint, belső	50	dB(A)			
(i) A kombinált fűtő csak a csúcsidőszakon kívül képes működni	nem				
(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 No 813/2013 EU szabályozás szerint)

Típus	VUW 240/5-3 (H-HU) atmoTEC pro		
condensing_boiler	nem		
low_temp_boiler	igen		
b1_boiler	igen		
Kapcsolt energiatermelő	nem	Ha igen, rásegítő fűtéssel ellátott	-
Kombinált fűtő	igen		

Elem	Szimbólum	Érték	Egység	Elem	Szimbólum	Érték	Egység
Névleges fűtési teljesítmény	P_{rated}	24	kW	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság	η_s	77	%
Helyiségfűtő és kombinált fűtőkészülékek számára: Hasznos hő				Helyiségfűtő és kombinált fűtőkészülékek számára: Hatásfok			
Névleges fűtési teljesítményen és magas hőmérsékleti viszonyoknál (*)	P_4	24,1	kW	Névleges fűtési teljesítményen és magas hőmérsékleti viszonyoknál (*)	η_4	80,5	%
30%-os névleges fűtési teljesítményen és alacsony hőmérsékleti viszonyoknál (**)	P_1	7,2	kW	30%-os névleges fűtési teljesítményen és alacsony hőmérsékleti viszonyoknál (**)	η_1	80,5	%

Kiegészítő áramfogyasztás			
Teljes terhelésen	el_{max}	0,010	kW
Részterhelésen	el_{min}	0,008	kW
Készenléti üzemmódban	P_{SB}	0,003	kW

További elemek			
Készenléti energiafogyasztás	P_{stby}	0,165	kW
A gyújtóegő áramfogyasztása	P_{ign}	0,000	kW
Nitrogén-oxid emisszió	NO_x	132	mg/kWh

Kombinált fűtők számára:

Deklarált csapolási profil	XL		
Napi elektromos fogyasztás	Q_{elec}	0,189	kWh

vízmelegítés energiahatékonyság	η_{wh}	76	%
Napi tüzelőanyag fogyasztás	Q_{fuel}	26,169	kWh

Elérhetőségek	Vaillant, Vaillant GmbHBerghauser Str. 4042859 RemscheidGermany
---------------	-----------------------------------------------------------------

(*) 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 gyújtókéményéhez 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.
