

Informacije o proizvodu prema zahtjevu EU regulative 811/2013 i 813/2013

Lista podataka proizvoda (u skladu sa EU regulativom 811/2013)

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|----|
| (a) Ime dobavljača ili zaštitni znak | Vaillant | | | | |
| (b) Oznaka modela dobavljača | VUW 240/5-3 (H-SEE-EU) atmoTEC pro | | | | |
| (c) Grijanje prostora: srednji temperaturni režim rada | da | Priprema potrošne tople vode: deklarirana snaga | | | XL |
| (d) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja | C | Razred energetske učinkovitosti sustava pripreme tople vode | | | B |
| (e) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača | 24 | kW | | | |
| (f) Grijanje prostora: godišnja potrošnja energije | 25087 | kWh | i/ ili | 90 | GJ |
| Priprema potrošne tople vode: godišnja potrošnja struje i / ili goriva | 40 | kWh | i/ ili | 19 | GJ |
| (g) Energetska učinkovitost sustava grijanja | 77 | % | Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode | 76 | % |
| (h) Snaga zvuka, unutar objekta | 50 | dB(A) | | | |
| (i) Kombinirani uređaj može raditi samo kada su smanjene potrebe za grijanjem | ne | | | | |
| (j) Posebne mjere opreza za montažu, ugradnju i održavanje | Prije montaže, instalacije ili održavanja potrebno je pažljivo pročitati upute za instaliranje i rukovanje i držati se naputaka. | | | | |

Zahtjevi o informacijama o proizvodu (u skladu sa EU regulativom 813/2013)

| | | | |
|--------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|---|
| Model | VUW 240/5-3 (H-SEE-EU) atmoTEC pro | | |
| Kondenzirajući uređaj | ne | | |
| Niskotemperaturni uređaj** | da | | |
| B1 tip ložišta | da | | |
| Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora | ne | Ako je potvrdno, upremljen dodatnim grijačem | - |
| Kombiniranu uređaj za grijanje | da | | |

| Stavka | Simbol | Vrijednos t | Jedinica | Stavka | Simbol | Vrijednos t | Jedinica |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------|
| Deklarirana izlazna snaga grijanja | P_{rated} | 24 | kW | Energetska učinkovitost sustava grijanja | η_s | 77 | % |
| Za uređaje za grijanje prostora i kombinirane uređaje: Korisna izlazna toplinska snaga | | | | Za uređaje za grijanje prostora i kombinirane uređaje: Korisna učinkovitost | | | |
| Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*) | P_4 | 24,1 | kW | Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*) | η_4 | 80,5 | % |
| Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | P_1 | 7,2 | kW | Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | η_1 | 80,5 | % |
| Potrošnja električne energije dodatnog uređaja | | | | Dodatni grijač | | | |
| Pri punom opterećenju | el_{max} | 0,010 | kW | Deklarirana izlazna snaga grijanja | P_{sup} | 0,0 | kW |
| Pri parcijalnom opterećenju | el_{min} | 0,008 | kW | Tip ulaznog energenta | bez vrijednosti | | |
| U standby načinu rada | P_{SB} | 0,003 | kW | Ostale stavke | | | |
| | | | | Standby gubici topline | P_{stby} | 0,165 | kW |
| | | | | Potrošnja snage plamenika | P_{ign} | 0,000 | kW |
| | | | | NOx emisije | NO_x | 132 | mg/kWh |

| Stavka | Simbol | Vrijednos t | Jedinica |
|--------------------------------------|------------|----------------|----------|
| Deklarirana potrošnja | | XL | |
| Dnevna potrošnja električne energije | Q_{elec} | 0,189 | kWh |

| Stavka | Simbol | Vrijednos t | Jedinica |
|------------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------|
| Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode | η_{wh} | 76 | % |
| Dnevna potrošnja goriva | Q_{fuel} | 26,169 | kWh |

Za kombinirane uređaje:

| Stavka | Simbol | Vrijednos t | Jedinica |
|--------------------------------------|------------|----------------|----------|
| Deklarirana potrošnja | | XL | |
| Dnevna potrošnja električne energije | Q_{elec} | 0,189 | kWh |

| Stavka | Simbol | Vrijednos t | Jedinica |
|------------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------|
| Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode | η_{wh} | 76 | % |
| Dnevna potrošnja goriva | Q_{fuel} | 26,169 | kWh |

| | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kontakt detalji | Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 Remscheid Germany |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|

(*) Visokotemperaturni režim znači da je temperatura u povratu u uređaj za grijanje 60 °C, a u polazu iz uređaja za grijanje 80 °C.

(**) Niskotemperaturni režim odnosi se na 30 °C kod kondenzacijskih kotlova, 37 °C kod niskotemperaturnih kotlova i 50 °C kod svih ostalih grijačkih uređaja (na povratnom vodu).

Potrebno je poduzeti specifične mjere predostrožnosti prilikom montaže, instalacije ili održavanje uređaja za grijanje prostora/ važne informacije vezane uz demontažu, recikliranje i/ili odlaganje proizvoda

Prije montaže, instalacije ili održavanja potrebno je pažljivo pročitati upute za instaliranje i rukovanje i držati se naputaka. Prije demontaže, recikliranja i/ili odlaganja potrebno je pažljivo pročitati upute za instaliranje i rukovanje i držati se naputaka.

Za uređaj tipa B1 i kombinirani uređaj tipa B1:

Ovaj atmosferski kotao smije se priključiti samo na zajednički dimovod u postojećem objektu, na način da se istovremeno ostaci izgaranja odvedu iz prostora u kojem je uređaj. Zrak za izgaranje uzima se direktno iz prostorije. Zbog manje efikasnosti svaki drugi način korištenja ovakvog uređaja mora se izbjegavati. U suprotnom može doći do veće potrošnje energije i viših troškova

rada.