

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 | VU 10CS/1-5 (N-INT1) | | | | |
| (c) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja | A | | | | |
| (d) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača | 10 | kW | | | |
| (e) Energetska učinkovitost sustava grijanja | 92 | % | | | |
| (f) Godišnja potrošnja energije | 8555 | kWh | i/ ili | 31 | GJ |
| (g) Snaga zvuka, unutar objekta | 37 | dB(A) | | | |
| (h) 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 | VU 10CS/1-5 (N-INT1) | | |
| Kondenzirajući uređaj | da | | |
| Niskotemperaturni uređaj** | da | | |
| B1 tip ložišta | ne | | |
| Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora | | Ako je potvrdno, upremljen dodatnim grijačem | |
| Kombiniranu uređaj za grijanje | | | |

| Stavka | Simbol | Vrijednos t | Jedinica | Stavka | Simbol | Vrijednos t | Jedinica |
|--|--|----------------|----------|---|------------|----------------|----------|
| Deklarirana izlazna snaga grijanja | <i>Prated</i> | 10 | kW | Energetska učinkovitost sustava grijanja | η_s | 92 | % |
| 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 | 9,9 | kW | Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*) | η_4 | 87,3 | % |
| Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | P_1 | 3,3 | kW | Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | η_1 | 98,2 | % |
| | | | | Dodatni grijač | | | |
| | | | | Deklarirana izlazna snaga grijanja | P_{sup} | 0,0 | kW |
| | | | | Tip ulaznog energenta | | plinski | |
| Potrošnja električne energije dodatnog uređaja | | | | Ostale stavke | | | |
| Pri punom opterećenju | <i>elmax</i> | 0,016 | kW | Standby gubici topline | P_{stby} | 0,048 | kW |
| Pri parcijalnom opterećenju | <i>elmin</i> | 0,013 | kW | Potrošnja snage plamenika | P_{ign} | 0,000 | kW |
| U standby načinu rada | P_{SB} | 0,002 | kW | NOx emisije | NO_x | 42 | mg/kWh |
| Kontakt detalji | Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 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 grijačih 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.

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 | VU 20CS/1-5 (N-INT1) | | | | |
| (c) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja | A | | | | |
| (d) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača | 20 | kW | | | |
| (e) Energetska učinkovitost sustava grijanja | 94 | % | | | |
| (f) Godišnja potrošnja energije | 9608 | kWh | i/ ili | 35 | GJ |
| (g) Snaga zvuka, unutar objekta | 48 | dB(A) | | | |
| (h) 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 | VU 20CS/1-5 (N-INT1) | | |
| Kondenzirajući uređaj | da | | |
| Niskotemperaturni uređaj** | da | | |
| B1 tip ložišta | ne | | |
| Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora | | Ako je potvrdno, upremljen dodatnim grijačem | |
| Kombiniranu uređaj za grijanje | | | |

| Stavka | Simbol | Vrijednos t | Jedinica | Stavka | Simbol | Vrijednos t | Jedinica |
|--|--|----------------|----------|---|------------|----------------|----------|
| Deklarirana izlazna snaga grijanja | <i>Prated</i> | 20 | kW | Energetska učinkovitost sustava grijanja | η_s | 94 | % |
| 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 | 19,7 | kW | Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*) | η_4 | 87,6 | % |
| Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | P_1 | 6,7 | kW | Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | η_1 | 98,9 | % |
| Potrošnja električne energije dodatnog uređaja | | | | Dodatni grijač | | | |
| Pri punom opterećenju | <i>elmax</i> | 0,019 | kW | Deklarirana izlazna snaga grijanja | P_{sup} | 0,0 | kW |
| Pri parcijalnom opterećenju | <i>elmin</i> | 0,014 | kW | Tip ulaznog energenta | plinski | | |
| U standby načinu rada | P_{SB} | 0,002 | kW | Ostale stavke | | | |
| | | | | Standby gubici topline | P_{stby} | 0,048 | kW |
| | | | | Potrošnja snage plamenika | P_{ign} | 0,000 | kW |
| | | | | NOx emisije | NO_x | 25 | mg/kWh |
| Kontakt detalji | Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 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 grijačih 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.

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 | VU 25CS/1-5 (N-INT1) | | | | |
| (c) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja | A | | | | |
| (d) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača | 25 | kW | | | |
| (e) Energetska učinkovitost sustava grijanja | 94 | % | | | |
| (f) Godišnja potrošnja energije | 11741 | kWh | i/ ili | 42 | GJ |
| (g) Snaga zvuka, unutar objekta | 51 | dB(A) | | | |
| (h) 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 | VU 25CS/1-5 (N-INT1) | | |
| Kondenzirajući uređaj | da | | |
| Niskotemperaturni uređaj** | da | | |
| B1 tip ložišta | ne | | |
| Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora | | Ako je potvrdno, upremljen dodatnim grijačem | |
| Kombiniranu uređaj za grijanje | | | |

| Stavka | Simbol | Vrijednos t | Jedinica | Stavka | Simbol | Vrijednos t | Jedinica |
|--|--|----------------|-----------|---|------------|----------------|---------------|
| Deklarirana izlazna snaga grijanja | <i>Prated</i> | 25 | <i>kW</i> | Energetska učinkovitost sustava grijanja | η_s | 94 | % |
| 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 | 24,7 | <i>kW</i> | Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*) | η_4 | 87,8 | % |
| Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | P_1 | 8,3 | <i>kW</i> | Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | η_1 | 99,0 | % |
| | | | | Dodatni grijač | | | |
| | | | | Deklarirana izlazna snaga grijanja | P_{sup} | 0,0 | <i>kW</i> |
| | | | | Tip ulaznog energenta | plinski | | |
| Potrošnja električne energije dodatnog uređaja | | | | Ostale stavke | | | |
| Pri punom opterećenju | <i>elmax</i> | 0,045 | <i>kW</i> | Standby gubici topline | P_{stby} | 0,048 | <i>kW</i> |
| Pri parcijalnom opterećenju | <i>elmin</i> | 0,016 | <i>kW</i> | Potrošnja snage plamenika | P_{ign} | 0,000 | <i>kW</i> |
| U standby načinu rada | P_{SB} | 0,002 | <i>kW</i> | NOx emisije | NO_x | 27 | <i>mg/kWh</i> |
| Kontakt detalji | Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 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 grijačih 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.

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 | VU 30CS/1-5 (N-INT1) | | | | |
| (c) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja | A | | | | |
| (d) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača | 30 | kW | | | |
| (e) Energetska učinkovitost sustava grijanja | 94 | % | | | |
| (f) Godišnja potrošnja energije | 14334 | kWh | i/ ili | 52 | GJ |
| (g) Snaga zvuka, unutar objekta | 48 | dB(A) | | | |
| (h) 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 | VU 30CS/1-5 (N-INT1) | | |
| Kondenzirajući uređaj | da | | |
| Niskotemperaturni uređaj** | da | | |
| B1 tip ložišta | ne | | |
| Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora | | Ako je potvrdno, upremljen dodatnim grijačem | |
| Kombiniranu uređaj za grijanje | | | |

| Stavka | Simbol | Vrijednos t | Jedinica | Stavka | Simbol | Vrijednos t | Jedinica |
|--|--|----------------|----------|---|------------|----------------|----------|
| Deklarirana izlazna snaga grijanja | <i>Prated</i> | 30 | kW | Energetska učinkovitost sustava grijanja | η_s | 94 | % |
| 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 | 30,0 | kW | Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*) | η_4 | 88,1 | % |
| Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | P_1 | 10,1 | kW | Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | η_1 | 98,6 | % |
| | | | | Dodatni grijač | | | |
| | | | | Deklarirana izlazna snaga grijanja | P_{sup} | 0,0 | kW |
| | | | | Tip ulaznog energenta | | plinski | |
| Potrošnja električne energije dodatnog uređaja | | | | Ostale stavke | | | |
| Pri punom opterećenju | <i>elmax</i> | 0,022 | kW | Standby gubici topline | P_{stby} | 0,048 | kW |
| Pri parcijalnom opterećenju | <i>elmin</i> | 0,014 | kW | Potrošnja snage plamenika | P_{ign} | 0,000 | kW |
| U standby načinu rada | P_{SB} | 0,002 | kW | NOx emisije | NO_x | 28 | mg/kWh |
| Kontakt detalji | Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 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 grijačih 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.

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 | VU 35CS/1-5 (N-INT1) | | | | |
| (c) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja | A | | | | |
| (d) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača | 35 | kW | | | |
| (e) Energetska učinkovitost sustava grijanja | 94 | % | | | |
| (f) Godišnja potrošnja energije | 16666 | kWh | i/ ili | 60 | GJ |
| (g) Snaga zvuka, unutar objekta | 54 | dB(A) | | | |
| (h) 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 | VU 35CS/1-5 (N-INT1) | | |
| Kondenzirajući uređaj | da | | |
| Niskotemperaturni uređaj** | da | | |
| B1 tip ložišta | ne | | |
| Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora | | Ako je potvrdno, upremljen dodatnim grijačem | |
| Kombiniranu uređaj za grijanje | ne | | |

| Stavka | Simbol | Vrijednos t | Jedinica | Stavka | Simbol | Vrijednos t | Jedinica |
|--|--|----------------|-----------|---|------------|----------------|---------------|
| Deklarirana izlazna snaga grijanja | <i>Prated</i> | 35 | <i>kW</i> | Energetska učinkovitost sustava grijanja | η_s | 94 | % |
| 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 | 34,9 | <i>kW</i> | Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*) | η_4 | 88,0 | % |
| Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | P_1 | 11,7 | <i>kW</i> | Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | η_1 | 98,6 | % |
| | | | | Dodatni grijač | | | |
| | | | | Deklarirana izlazna snaga grijanja | P_{sup} | 0,0 | <i>kW</i> |
| | | | | Tip ulaznog energenta | plinski | | |
| Potrošnja električne energije dodatnog uređaja | | | | Ostale stavke | | | |
| Pri punom opterećenju | <i>elmax</i> | 0,022 | <i>kW</i> | Standby gubici topline | P_{stby} | 0,059 | <i>kW</i> |
| Pri parcijalnom opterećenju | <i>elmin</i> | 0,015 | <i>kW</i> | Potrošnja snage plamenika | P_{ign} | 0,000 | <i>kW</i> |
| U standby načinu rada | P_{SB} | 0,002 | <i>kW</i> | NOx emisije | NO_x | 30 | <i>mg/kWh</i> |
| Kontakt detalji | Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 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 grijačih 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.

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 11/26CS/1-5 (N-INT1) | | | | |
| (c) Grijanje prostora: srednji temperaturni režim rada | | Priprema potrošne tople vode: deklarirana snaga | | | XL |
| (d) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja | A | Razred energetske učinkovitosti sustava pripreme tople vode | | | A |
| (e) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača | 11 | kW | | | |
| (f) Grijanje prostora: godišnja potrošnja energije | 9383 | kWh | i/ ili | 34 | GJ |
| Priprema potrošne tople vode: godišnja potrošnja struje i / ili goriva | 24 | kWh | i/ ili | 18 | GJ |
| (g) Energetska učinkovitost sustava grijanja | 92 | % | Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode | | 85 % |
| (h) Snaga zvuka, unutar objekta | 44 | dB(A) | | | |
| (i) Kombinirani uređaj može raditi samo kada su smanjene potrebe za grijanjem | | | | | |
| (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 11/26CS/1-5 (N-INT1) | | |
| Kondenzirajući uređaj | da | | |
| Niskotemperaturni uređaj** | da | | |
| B1 tip ložišta | ne | | |
| Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora | | 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} | 11 | kW | Energetska učinkovitost sustava grijanja | η_s | 92 | % |
| 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 | 10,8 | kW | Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*) | η_4 | 86,7 | % |
| Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | P_1 | 3,6 | kW | Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | η_1 | 97,7 | % |
| | | | | Dodatni grijač | | | |
| | | | | Deklarirana izlazna snaga grijanja | P_{sup} | 0,0 | kW |
| | | | | Tip ulaznog energenta | | uljni | |

| Potrošnja električne energije dodatnog uređaja | | | |
|--|------------|-------|----|
| Pri punom opterećenju | el_{max} | 0,017 | kW |
| Pri parcijalnom opterećenju | el_{min} | 0,013 | kW |
| U standby načinu rada | P_{SB} | 0,002 | kW |

| Ostale stavke | | | |
|---------------------------|------------|-------|--------|
| Standby gubici topline | P_{stby} | 0,048 | kW |
| Potrošnja snage plamenika | P_{ign} | 0,000 | kW |
| NOx emisije | NO_x | 40 | mg/kWh |

Za kombinirane uređaje:

| | | | |
|--------------------------------------|------------|-------|-----|
| Deklarirana potrošnja | XL | | |
| Dnevna potrošnja električne energije | Q_{elec} | 0,110 | kWh |

| | | | |
|--|-------------|--------|-----|
| Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode | η_{wh} | 85 | % |
| Dnevna potrošnja goriva | Q_{fuel} | 23,075 | kWh |

| | |
|-----------------|--|
| Kontakt detalji | Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 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 grijaćih 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.

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 20/26CS/1-5 (N-INT1) | | | | |
| (c) Grijanje prostora: srednji temperaturni režim rada | | Priprema potrošne tople vode: deklarirana snaga | | | XL |
| (d) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja | A | Razred energetske učinkovitosti sustava pripreme tople vode | | | A |
| (e) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača | 20 | kW | | | |
| (f) Grijanje prostora: godišnja potrošnja energije | 9634 | kWh | i/ ili | 35 | GJ |
| Priprema potrošne tople vode: godišnja potrošnja struje i / ili goriva | 24 | kWh | i/ ili | 18 | GJ |
| (g) Energetska učinkovitost sustava grijanja | 94 | % | Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode | 85 | % |
| (h) Snaga zvuka, unutar objekta | 48 | dB(A) | | | |
| (i) Kombinirani uređaj može raditi samo kada su smanjene potrebe za grijanjem | | | | | |
| (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 20/26CS/1-5 (N-INT1) | | |
| Kondenzirajući uređaj | da | | |
| Niskotemperaturni uređaj** | da | | |
| B1 tip ložišta | ne | | |
| Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora | | 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} | 20 | kW | Energetska učinkovitost sustava grijanja | η_s | 94 | % |
| 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 | 19,7 | kW | Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*) | η_4 | 87,8 | % |
| Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | P_1 | 6,7 | kW | Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | η_1 | 99,0 | % |
| | | | | Dodatni grijač | | | |
| | | | | Deklarirana izlazna snaga grijanja | P_{sup} | 0,0 | kW |
| | | | | Tip ulaznog energenta | | uljni | |

| Potrošnja električne energije dodatnog uređaja | | | |
|--|------------|-------|----|
| Pri punom opterećenju | el_{max} | 0,045 | kW |
| Pri parcijalnom opterećenju | el_{min} | 0,016 | kW |
| U standby načinu rada | P_{SB} | 0,002 | kW |

| Ostale stavke | | | |
|---------------------------|------------|-------|--------|
| Standby gubici topline | P_{stby} | 0,048 | kW |
| Potrošnja snage plamenika | P_{ign} | 0,000 | kW |
| NOx emisije | NO_x | 25 | mg/kWh |

Za kombinirane uređaje:

| | | | |
|--------------------------------------|------------|-------|-----|
| Deklarirana potrošnja | XL | | |
| Dnevna potrošnja električne energije | Q_{elec} | 0,110 | kWh |

| | | | |
|--|-------------|--------|-----|
| Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode | η_{wh} | 85 | % |
| Dnevna potrošnja goriva | Q_{fuel} | 23,075 | kWh |

| | |
|-----------------|--|
| Kontakt detalji | Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 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.

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 25/26CS/1-5 (N-INT1) | | | | |
| (c) Grijanje prostora: srednji temperaturni režim rada | | Priprema potrošne tople vode: deklarirana snaga | | | XL |
| (d) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja | A | Razred energetske učinkovitosti sustava pripreme tople vode | | | A |
| (e) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača | 25 | kW | | | |
| (f) Grijanje prostora: godišnja potrošnja energije | 11736 | kWh | i/ ili | 42 | GJ |
| Priprema potrošne tople vode: godišnja potrošnja struje i / ili goriva | 24 | kWh | i/ ili | 18 | GJ |
| (g) Energetska učinkovitost sustava grijanja | 94 | % | Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode | 85 | % |
| (h) Snaga zvuka, unutar objekta | 51 | dB(A) | | | |
| (i) Kombinirani uređaj može raditi samo kada su smanjene potrebe za grijanjem | | | | | |
| (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 25/26CS/1-5 (N-INT1) | | |
| Kondenzirajući uređaj | da | | |
| Niskotemperaturni uređaj** | da | | |
| B1 tip ložišta | ne | | |
| Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora | | 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} | 25 | kW | Energetska učinkovitost sustava grijanja | η_s | 94 | % |
| 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 | 24,7 | kW | Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*) | η_4 | 87,8 | % |
| Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | P_1 | 8,3 | kW | Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | η_1 | 99,0 | % |
| | | | | Dodatni grijač | | | |
| | | | | Deklarirana izlazna snaga grijanja | P_{sup} | 0,0 | kW |
| | | | | Tip ulaznog energenta | | uljni | |

| Potrošnja električne energije dodatnog uređaja | | | |
|--|------------|-------|----|
| Pri punom opterećenju | el_{max} | 0,044 | kW |
| Pri parcijalnom opterećenju | el_{min} | 0,014 | kW |
| U standby načinu rada | P_{SB} | 0,002 | kW |

| Ostale stavke | | | |
|---------------------------|------------|-------|--------|
| Standby gubici topline | P_{stby} | 0,048 | kW |
| Potrošnja snage plamenika | P_{ign} | 0,000 | kW |
| NOx emisije | NO_x | 27 | mg/kWh |

Za kombinirane uređaje:

| | | | |
|--------------------------------------|------------|-------|-----|
| Deklarirana potrošnja | XL | | |
| Dnevna potrošnja električne energije | Q_{elec} | 0,110 | kWh |

| | | | |
|--|-------------|--------|-----|
| Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode | η_{wh} | 85 | % |
| Dnevna potrošnja goriva | Q_{fuel} | 23,075 | kWh |

| | |
|-----------------|--|
| Kontakt detalji | Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 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 grijaćih 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.

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 25/32CS/1-5 (N-INT1) | | | | |
| (c) Grijanje prostora: srednji temperaturni režim rada | | Priprema potrošne tople vode: deklarirana snaga | | | XL |
| (d) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja | A | Razred energetske učinkovitosti sustava pripreme tople vode | | | A |
| (e) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača | 25 | kW | | | |
| (f) Grijanje prostora: godišnja potrošnja energije | 12216 | kWh | i/ ili | 44 | GJ |
| Priprema potrošne tople vode: godišnja potrošnja struje i / ili goriva | 23 | kWh | i/ ili | 18 | GJ |
| (g) Energetska učinkovitost sustava grijanja | 94 | % | Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode | 85 | % |
| (h) Snaga zvuka, unutar objekta | 45 | dB(A) | | | |
| (i) Kombinirani uređaj može raditi samo kada su smanjene potrebe za grijanjem | | | | | |
| (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 25/32CS/1-5 (N-INT1) | | |
| Kondenzirajući uređaj | da | | |
| Niskotemperaturni uređaj** | da | | |
| B1 tip ložišta | ne | | |
| Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora | | 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} | 25 | kW | Energetska učinkovitost sustava grijanja | η_s | 94 | % |
| 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 | 25,0 | kW | Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*) | η_4 | 88,1 | % |
| Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | P_1 | 8,4 | kW | Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | η_1 | 98,7 | % |
| Dodatni grijač | | | | Dodatni grijač | | | |
| Deklarirana izlazna snaga grijanja | | | | P_{sup} | 0,0 | kW | |
| Tip ulaznog energenta | | | | uljni | | | |

| Potrošnja električne energije dodatnog uređaja | | | |
|--|------------|-------|----|
| Pri punom opterećenju | el_{max} | 0,030 | kW |
| Pri parcijalnom opterećenju | el_{min} | 0,016 | kW |
| U standby načinu rada | P_{SB} | 0,002 | kW |

| Ostale stavke | | | |
|---------------------------|------------|-------|--------|
| Standby gubici topline | P_{stby} | 0,048 | kW |
| Potrošnja snage plamenika | P_{ign} | 0,000 | kW |
| NOx emisije | NO_x | 31 | mg/kWh |

Za kombinirane uređaje:

| | | | |
|--------------------------------------|------------|-------|-----|
| Deklarirana potrošnja | XL | | |
| Dnevna potrošnja električne energije | Q_{elec} | 0,104 | kWh |

| | | | |
|--|-------------|--------|-----|
| Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode | η_{wh} | 85 | % |
| Dnevna potrošnja goriva | Q_{fuel} | 23,162 | kWh |

| | |
|-----------------|--|
| Kontakt detalji | Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 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 grijaćih 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.

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 30/36CS/1-5 (N-INT1) | | | | |
| (c) Grijanje prostora: srednji temperaturni režim rada | | Priprema potrošne tople vode: deklarirana snaga | | | XL |
| (d) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja | A | Razred energetske učinkovitosti sustava pripreme tople vode | | | A |
| (e) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača | 30 | kW | | | |
| (f) Grijanje prostora: godišnja potrošnja energije | 14343 | kWh | i/ ili | 52 | GJ |
| Priprema potrošne tople vode: godišnja potrošnja struje i / ili goriva | 25 | kWh | i/ ili | 19 | GJ |
| (g) Energetska učinkovitost sustava grijanja | 94 | % | Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode | | 84 % |
| (h) Snaga zvuka, unutar objekta | 48 | dB(A) | | | |
| (i) Kombinirani uređaj može raditi samo kada su smanjene potrebe za grijanjem | | | | | |
| (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 30/36CS/1-5 (N-INT1) | | |
| Kondenzirajući uređaj | da | | |
| Niskotemperaturni uređaj** | da | | |
| B1 tip ložišta | ne | | |
| Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora | | 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} | 30 | kW | Energetska učinkovitost sustava grijanja | η_s | 94 | % |
| 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 | 30,0 | kW | Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*) | η_4 | 88,1 | % |
| Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | P_1 | 10,1 | kW | Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | η_1 | 98,6 | % |
| | | | | Dodatni grijač | | | |
| | | | | Deklarirana izlazna snaga grijanja | P_{sup} | 0,0 | kW |
| | | | | Tip ulaznog energenta | | uljni | |

| Potrošnja električne energije dodatnog uređaja | | | |
|--|------------|-------|----|
| Pri punom opterećenju | el_{max} | 0,035 | kW |
| Pri parcijalnom opterećenju | el_{min} | 0,015 | kW |
| U standby načinu rada | P_{SB} | 0,002 | kW |

| Ostale stavke | | | |
|---------------------------|------------|-------|--------|
| Standby gubici topline | P_{stby} | 0,048 | kW |
| Potrošnja snage plamenika | P_{ign} | 0,000 | kW |
| NOx emisije | NO_x | 28 | mg/kWh |

Za kombinirane uređaje:

| | | | |
|--------------------------------------|------------|-------|-----|
| Deklarirana potrošnja | XL | | |
| Dnevna potrošnja električne energije | Q_{elec} | 0,114 | kWh |

| | | | |
|--|-------------|--------|-----|
| Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode | η_{wh} | 84 | % |
| Dnevna potrošnja goriva | Q_{fuel} | 23,436 | kWh |

| | |
|-----------------|--|
| Kontakt detalji | Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 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 grijaćih 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.

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 35/40CS/1-5 (N-INT1) | | | | |
| (c) Grijanje prostora: srednji temperaturni režim rada | | Priprema potrošne tople vode: deklarirana snaga | | | XL |
| (d) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja | A | Razred energetske učinkovitosti sustava pripreme tople vode | | | A |
| (e) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača | 35 | kW | | | |
| (f) Grijanje prostora: godišnja potrošnja energije | 16666 | kWh | i/ ili | 60 | GJ |
| Priprema potrošne tople vode: godišnja potrošnja struje i / ili goriva | 24 | kWh | i/ ili | 18 | GJ |
| (g) Energetska učinkovitost sustava grijanja | 94 | % | Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode | 85 | % |
| (h) Snaga zvuka, unutar objekta | 54 | dB(A) | | | |
| (i) Kombinirani uređaj može raditi samo kada su smanjene potrebe za grijanjem | | | | | |
| (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 35/40CS/1-5 (N-INT1) | | |
| Kondenzirajući uređaj | da | | |
| Niskotemperaturni uređaj** | da | | |
| B1 tip ložišta | ne | | |
| Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora | | 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} | 35 | kW | Energetska učinkovitost sustava grijanja | η_s | 94 | % |
| 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 | 34,9 | kW | Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*) | η_4 | 88,0 | % |
| Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | P_1 | 11,7 | kW | Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**) | η_1 | 98,6 | % |
| | | | | Dodatni grijač | | | |
| | | | | Deklarirana izlazna snaga grijanja | P_{sup} | 0,0 | kW |
| | | | | Tip ulaznog energenta | | uljni | |
| Potrošnja električne energije dodatnog uređaja | | | | Ostale stavke | | | |
| Pri punom opterećenju | el_{max} | 0,022 | kW | Standby gubici topline | P_{stby} | 0,059 | kW |
| Pri parcijalnom opterećenju | el_{min} | 0,015 | kW | Potrošnja snage plamenika | P_{ign} | 0,000 | kW |
| U standby načinu rada | P_{SB} | 0,002 | kW | NOx emisije | NO_x | 30 | mg/kWh |
| Za kombinirane uređaje: | | | | Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode | η_{wh} | 85 | % |
| Deklarirana potrošnja | | XL | | Dnevna potrošnja goriva | Q_{fuel} | 0,109 | kWh |
| Dnevna potrošnja električne energije | Q_{elec} | 0,109 | kWh | | | | |
| Kontakt detalji | Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 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 grijaćih 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.