

Tehnički podaci

atmoTEC pro	Jedinica	VUW 240/5-3 (H-SEE-EU)
Razred energetske učinkovitosti na grijanju		C
Razred energetske učinkovitosti na pripremi PTV		B
Područje nazivnog toplinskog učina P kod 80/60°C	kW	9,0 - 24,0
Najveći toplinski učinak prilikom pripreme PTV	kW	24,0
Količina istjecanja tople vode kod $\Delta T=30$ K	l/min	11,5
Minimalan protok za pripremu tople vode	l/min	1,5
Potrošnja plina kod nazivnog toplinskog učinka - zemni plin	m <sup>3</sup> /h	2,8
Potrošnja plina kod nazivnog toplinskog učinka - propan/butan	kg/h	2,1
Priključak za odvod dimnih plinova	Ø mm	130
Dimenzije (V x Š x D)	mm	800x440x338
Težina	kg	39
Vrsta zaštite		IP X4 D
Električni priključak	V/Hz	220 V / 50 Hz

Zašto Vaillant?

Plinski uređaji naš su posao



atmoTEC pro VUW

Vaillant d.o.o.

Heinzlova ul. 60 ■ 10000 Zagreb ■ Hrvatska ■ Tel.: 01/6188 670, 6188 671, 6064 380

Tehnički odjel: 01/6188 673 ■ Faks: 01/6188 669 ■ OIB: 65934263539

www.vaillant.hr ■ info@vaillant.hr

Plinski zidni uređaj - 052016 - Pridržavamo pravo izmjene

Onaj dobar osjećaj da činimo pravu stvar.



Jer **Vaillant** misli dalje.

## atmoTEC pro VUW

### Zidni uređaj za grijanje i pripremu tople vode



atmoTEC pro VUW 240/5-3 H

Energetska oznaka uređaja

#### atmoTEC pro VUW

Plinski zidni kombinirani uređaj za grijanje i pripremu tople vode idealno je rješenje kod modernizacije postojećih objekata sa više stambenih jedinica koji posjeduju zajednički dimovodni sustav po svim etažama. Riječ je dakle o atmosferskom uređaju s priključkom na klasičan dimnjak koji za svoj rad koristi zrak iz prostorije u kojoj je smješten.

#### U skladu s EU smjernicama za energetske srodne proizvode - ErP

Sukladno smjernicama Europske unije, ugradnja atmosferskog uređaja dozvoljena je isključivo u zgradarstvu, kod objekata sa zajedničkim dimnjakom te kod modernizacije postojećih sustava grijanja. Nova generacija atmoTEC pro VUW uređaja u potpunosti zadovoljava regulative Europske unije po pitanju razreda energetske učinkovitosti, potrošnje, emisije ugljičnog monoksida te razine buke.

#### U potpunosti automatski rad

Nezaobilazna mikroprocesorska tehnologija s eBUS komunikacijom između komponenata sustava grijanja pruža u potpunosti automatski rad prema zadanim parametrima, dok će široko modulacijsko područje osigurati savršenu prilagodbu učinka uređaja aktualnim potrebama za toplinom.

#### Visokoučinkovita cirkulacijska crpka

Cirkulacijska crpka kod atmoTEC pro uređaja je visokoučinkovita te zahvaljujući izlaznom impulsnom signalu elektronika uređaja upravlja s brojem okretaja. Na taj način štedi se električna energija te se osigurava „idealna“ brzina strujanja medija kako bi prijenos topline bio što efikasniji.

#### Jednostavno rukovanje

Novo funkcionalno korisničko sučelje omogućuje uvid u mnogobrojne parametre sustava grijanja putem osvijetljenog LC zaslona s digitalno informacijsko-analitičkim sustavom „DIA“, dvije funkcionalne tipke te okretnog gumba putem kojega se vrši kretanje kroz izbornik te odabir odgovarajuće vrijednosti.

#### Regulacija

Sa ciljem da usavrši primjenu svojih uređaja, Vaillant nudi širok program sobnih termostata vrhunskog dizajna te s jednostavnim i preglednim rukovanjem. U ponudi su on/off termostatai te termostati s eBUS komunikacijom

- **VRT 35**  
digitalni sobni termostat s on/off regulacijom, bez mogućnosti vremenskog programiranja te s osvijetljenim LC zaslonom
- **VRT 250/250f**  
digitalni sobni termostat s on/off regulacijom, s mogućnošću vremenskog programiranja grijanja te osvijetljenim LC zaslonom. U ponudi je i bežična varijanta (f)
- **VRT 50**  
digitalni sobni termostat s eBUS komunikacijom, bez mogućnosti vremenskog programiranja te LC zaslonom
- **calorMATIC 332**  
digitalni modulacijski sobni termostat sa priključnim stezaljkama 7/8/9. Idealan za kombinirane uređaje oznake VUW. Termostat posjeduje mogućnost vremenskog programiranja te osvijetljeni LC zaslon. Za električno povezivanje potrebno je dodatno koristiti modul VR 37
- **calorMATIC 350/350f**  
digitalni sobni termostat s eBUS komunikacijom, s mogućnošću vremenskog programiranja (grijanje, PTV) te osvijetljenim LC zaslonom. U ponudi je i bežična varijanta (f)



Sobni termostat calorMATIC 350

#### atmoTEC pro VUW u nekoliko riječi:

- atmosferski kombinirani uređaj s priključkom na dimnjak
- integrirani osjetnik dimnih plinova te sigurnosni termostat kao zaštita od povrata dimnih plinova
- plamenik s automatskom modulacijom
- „AquaSensor“ za konstantnu temperaturu tople vode neovisno o protoku
- Sekundarni izmjenjivač od 11 lamela za pripremu potrošne tople vode
- Osvijetljeni LC zaslon s digitalno informacijsko-analitičkim sustavom „DIA“
- Integrirana visokoučinkovita cirkulacijska crpka
- Konstantni nadzor tlaka vode u sustavu grijanja
- Zaštita od smrzavanja sustava grijanja
- Moguć rad na ukapljeni plin