

Gasni kondenzacioni kotao
sa integrisanim rezervoarom PTV



protherm
Uvek na Vašoj strani



Tiger Condens

Gasni zidni visokoeffikasni
kondenzacioni kotao za grejanje
sa integrisanim rezervoarom za pripremu
potrošne tople vode



Opis uređaja i osnovne prednosti:

- Usklađen sa EU regulativama za energetske efikasne proizvode ErP
- Tihi rad uređaja sa niskom emisijom ugljen monoksida
- Visoki komfor tople vode na više točućih mesta istovremeno zahvaljujući patentiranoj „ISODYN“ tehnologiji
- Komfor „ISODYN“ tehnologije: veliki protok tople vode, kratko vreme dogrevanja rezervoara (< 5 min), uređaj se ne aktivira kod male potrošnje tople vode
- Intuitivni upravljački panel sa LC displejom, funkcionalnim tasterima (1 taster/1 funkcija) i LED diodama za prikaz statusa uređaja
- „ECO“ mod: štedljiv rad kod pripreme PTV
- Kompaktne dimenzije i moderan dizajn
- Kompatibilan sa Protherm digitalnim termostatima
- Originalni vazduho-dimovodni sistemi Ø 60/100, 80/125 mm i 80/80 mm

Tehničke karakteristike:

- Primarni izmenjivač toplote od legure čelika (nemački inženjering)
- Opseg nazivne toplotne snage 18/25 kW (grejanje/topla voda)
- Integrisana visokoeffikasna cirkulaciona pumpa na strani grejanja
- Integrisana modulaciona pumpa za PTV (automatsko prilagođavanje brzine pumpe omogućava konstantnu temperaturu potrošne tople vode na točućem mestu)
- Integrisani slojeviti rezervoar od visokolegiranog čelika za PTV (2x 21 lit.)
- Integrisane ekspanzione posude na grejanju (12 lit.) i za PTV (2 lit.)
- Integrisani filter nečistoće za primarni i sekundarni izmenjivač sa funkcijom separatora vazduha
- Elektronska ploča sa eBUS protokolom i odvojenim priključcima za 24V/220V
- Moguć rad na prirodni gas ili TNG

Tehnički podaci

Tiger Condens	Jedinica	18/25 KKZ42-A
Grejanje		
Klasa energetske efikasnosti na grejanju		A
Klasa energetske efikasnosti na pripremi PTV		A
Opseg nazivne toplotne snage P pri 50/30 °C	kW	5,4-19,6
Opseg nazivne toplotne snage P pri 80/60 °C	kW	4,9-18,1
Ekspanziona posuda - krug grejanja	lit.	12
Nazivna efikasnost pri 50/30 °C	%	106,2
Nazivna efikasnost pri 80/60 °C	%	97,7
Opseg regulacije temperature polaznog voda grejanja	°C	10...80
Maksimalni dozvoljeni pritisak	bar	3
Potrošna topla voda		
Zapremina rezervoara	lit.	42
Najveća toplotna snaga kod pripreme PTV	kW	25,5
Maksimalni dozvoljeni pritisak	bar	10
Opseg regulacije temperature PTV	°C	45...65
Specifični protok $\Delta T=30$ K prema EN 13203	l/min	18,5
Ekspanziona posuda - krug pripreme PTV	lit.	2
Električna instalacija		
Električni priključak	V/Hz	230/50
Maks. potrošnja električne struje	W	134
Potrošnja električne struje, stand-by	W	5,4
Klasa zaštite		IPX4D
Dimenzije		
Visina	mm	892
Širina	mm	470
Dubina	mm	502
Težina	kg	112,8

Vaillant d.o.o.

Radnička 59 - 11030 Beograd - Srbija - Tel.: 011/3540 050, 3540 250

Faks: 011/2544 390 - www.vaillant.rs - info@vaillant.rs

