

Plinski kondenzacijski uređaj  
s integriranim spremnikom



**protherm** 



## Tiger Condens

Plinski zidni visokoučinkoviti  
kondenzacijski uređaj za grijanje  
s integriranim spremnikom za pripremu  
potrošne tople vode



## Opis uređaja i osnovne prednosti:

- U skladu s EU smjernicama za energetske učinkovite proizvode ErP
- Tihi rad uređaja s niskom emisijom ugljičnog monoksida
- Visoki komfor tople vode na više izljevni mjesta istovremeno zahvaljujući patentiranoj „ISODYN“ tehnologiji
- Komfor „ISODYN“ tehnologije: veliki protok tople vode, kratko vrijeme dogrijavanja spremnika (< 5 min), uređaj se ne aktivira kod male potrošnje tople vode
- Intuitivna upravljačka ploča s LC zaslonom, funkcionalnim tipkama (1 tipka/1 funkcija) te LED diodama za prikaz statusa uređaja
- „ECO“ mod: štedljiv rad na pripremi PTV
- Kompaktne dimenzije i moderan dizajn
- Kompatibilan s Protherm digitalnim termostatima
- Originalni zrako-dimovodni sustav Ø 60/100, 80/125 mm te 80/80 mm

## Tehničke karakteristike:

- Primarni izmjenjivač topline od legiranog čelika (njemački inženjering)
- Područje nazivnog toplinskog učinka 18/25 kW (grijanje/topla voda)
- Integrirana visokoučinkovita cirkulacijska crpka na strani grijanja
- Integrirana modulacijska crpka za PTV (automatska prilagodba brzine vrtnje omogućava konstantnu temperaturu potrošne tople vode na izljevnom mjestu)
- Integrirani slojeviti spremnik od visokolegiranog čelika za PTV (2x 21 lit.)
- Integrirane ekspanzijske posuda na grijanju (12 lit.) te za PTV (2 lit.)
- Integrirani filter nečistoće za primarni i sekundarni izmjenjivač sa funkcijom separatora zraka
- Elektronska ploča s eBUS sučeljem te odvojenim priključkom za 24V/220V
- Moguć rad na zemni ili ukapljeni plin

## Tehnički podaci

Tiger Condens	Jedinica	18/25 KKZ42-A
<b>Grijanje</b>		
Razred energetske učinkovitosti na grijanju		A
Razred energetske učinkovitosti na pripremi PTV		A
Područje nazivnog toplinskog učinka P pri 50/30 °C	kW	5,4-19,6
Područje nazivnog toplinskog učinka P pri 80/60 °C	kW	4,9-18,1
Ekspanzijska posuda na grijanju	lit.	12
Nazivna korisnost pri 50/30 °C	%	106,2
Nazivna korisnost pri 80/60 °C	%	97,7
Maks. područje regulacije temperature pol. voda gr.	°C	10...80
Maksimalni dopušteni tlak	bar	3
<b>Topla voda</b>		
Zapremina spremnika	lit.	42
Najveći toplinski učinak prilikom pripreme PTV	kW	25,5
Maksimalni dopušteni tlak	bar	10
Područje namještanja temperature tople vode	°C	45...65
Specifični protok $\Delta T=30$ K sukladno EN 13203	l/min	18,5
Ekspanzijska posuda za PTV	lit.	2
<b>Električna instalacija</b>		
Električni priključak	V/Hz	230/50
Maks. potrošnja električne struje	W	134
Potrošnja električne struje, standby	W	5,4
Stupanj zaštite		IPX4D
<b>Dimenzije</b>		
Visina	mm	892
Širina	mm	470
Dubina	mm	502
Težina	kg	112,8

Vaillant d.o.o.

Heinzelova 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

