

Dujiniai kondensaciniai katilai



protherm
Visada Jūsų pusėje



Tigras Condens

Pakabinami dujiniai kondensaciniai katilai su įmontuota šilto vandens talpa











Privalumai ir nauda

- Ypatingai komfortiškas šilto vandens tiekimas
- Pastovus didesnis šilto vandens kiekis esant vartojimui keliose vietose vienu metu
- Greitas vandens pašildymo rezervuare laikas – mažiau kaip 5 minutės
- Energijos sąnaudas sumažina naudojamas našus, mažiau elektros energijos sunaudojantis siurblys
- Režime ECO dirba mažiausiu reikalingu galingumu, su mažu išsijungimų ir įsijungimų skaičiumi
- Tylus darbas su sumažinta degimo produktų emisija
- Paprastas katilo valdymas paremtas koncepcija „vienas mygtukas – viena funkcija“
- Mažas sumontavimo vietos poreikis – šilto vandens rezervuaras yra nugarinėje katilo dalyje
- Elegantiškas dizainas – harmoningai įsikomponuoja bute arba namo interjere
- Patogus naudoti didesniuose būstuose su daugiau nei vienu vonios kambariu

Techninė charakteristika

- Kondensaciniai šildymo ir karšto vandens ruošimo katilai su įmontuotų nerūdijančio plieno rezervuarų sistema – patentuota technologija ISODYN2
- 3 Katilo versijos – su vienu arba dviem 21 litro rezervuarais (iš viso 42 l) šilto vandens kaupimui
- Šilto vandens debitas net 23 l/min. su temperatūra 40 °C imant 10 minučių (versija 30/35 kW su 42 l rezervuaru)
- Nerūdijančio plieno kondensacinis šilumokaitis
- Išplėstinė automatinė diagnostika
- Ekviterminė reguliacija su Thermolink serijos eBus reguliatoriais
- Aiškus apšviečiamas LCD displejus
- Pritaikytas grindų šildymui

Techniniai duomenys

Pagrindinės katilo charakteristikos		18/25 KKZ21	18/25 KKZ42	30/35 KKZ42
Šildymas				
Kuras		Gamtinės dujos / propanas		
Galingumas, kai temperatūros 80/60 °C	kW	4,9 – 18,1		4,8 – 29,3
Galingumas, kai temperatūros 50/30 °C	kW	5,4 – 19,6		5,4 – 32,0
Efektyvumo laipsnis, kai 40/30 °C	%	maks. 108,5		maks. 109,1
Nustatomas temperatūros ŠV diapazonas	°C	10 – 80		
Plėtimosi indas	l	12		
Maks. darbinis slėgis	kPa	300		
Degimo produktų šalinimas		turbo		
Serija 	ErP			
Karšto vandens ruošimas				
Rezervuaro talpa	l	21	42	
Galingumas šildant KV	kW	5,1 – 25,5		5,0 – 34,8
Maksimalus KV slėgis	MPa	1		
KV temperatūros nustatymo diapazonas	°C	45 – 65		
Specifinis KV debitas	l / min	15	18,5	23
Serija 				
Plėtimosi indas	l	2		
Elektriniai parametrai				
Įtampa / dažnis	V / Hz	230 / 50		
Energijos sąnaudos	W	134		161
Energijos sąnaudos parengties režime	W	5,4		
Elektrinė apsauga	IP	IPX4D		
Matmenys				
Matmenys (plotis/aukštis/gylis)	mm	470/892/502		470/892/570
Masė be vandens	kg	56,8	63	67

ŠV – šildymo sistemos vanduo, KV – karštas vanduo
* galioja vandens šildymui papildomame rezervuare

Gamintojas pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus

Vaillant Group International GmbH

Berghauser Straße 40,
42859 Remscheid
Germany

Oficialus atstovas Lietuvoje
UAB "CELSIS"

Verslo g. 3, Kumpių k.
LT-54311 Kauno r.

Tel. (8~37) 75 08 24
Faks. (8~37) 45 27 28

www.celsis.lt

El. p. kaunas@celsis.lt

CELSIS
ŠILDYMAS • SANTECHNIKA