

Gasni kondenzacioni
kotao



protherm
Uvek na Vašoj strani

Gepard Condens

Efikasnost bez premca, po izuzetnoj ceni



Protherm je za Vas pripremio najnoviju seriju gasnih kondenzacionih kotlova Gepard Condens. Uz svoju visoku efikasnost, niske troškove eksploatacije, a sve u kombinaciji sa dokazanim kvalitetom i lakoćom upotrebe, učiniće da Vaš ulazak u svet kondenzacionih aparata bude bez ikakvih dilema i vrlo lak.

Šta možete očekivati od kotlova Gepard Condens?

- Visoku efikasnost u kombinaciji sa brzim pripremom PTV
- Visoku pouzdanost uz pažljivo odabrane i temeljno testirane ugrađene komponente kotla
- Nizak nivo buke tokom rada
- Smanjenje troškova električne energije usled korišćenja visoko-efikasne cirkulacione pumpe
- Pouzdano, bezbedno i nadasve komforno grejanje praćeno nizom sigurnosnih funkcija
- Mogućnost dodatnog proširenja komfora instaliranjem eBUS termostata
- Novi, jedinstveni i patentirani izmenjivač toplote, napravljen od legure aluminijuma i silicijuma, sa povećanom otpornošću dejstvu kondenzata
- Automatsko prilagođavanje zahtevima sistema grejanja

Jednostavnost pri korišćenju

- Jednostavan displej sa odličnom preglednošću
- Bezbedno i lako pokretanje kotla uz automatske test programe
- Napredna autodijagnostika

Nadogradive komponente za savršen sistem

- Mogućnost integrisanja sa solarnim sistemom za pripremu PTV
- Kompatibilnost sa svim postojećim hidrauličkim sistemima
- Estetski prihvatljiv način montaže priključnih cevi

Laka instalacija

- Integrisani bajpas i sigurnosni ventil
- Brza i jednostavna modernizacija starih sistema grejanja
- Ušteda vremena uz brzu i jednostavnu instalaciju bez spec. alata

Jednostavno održavanje

- Dostupnost svih komponenti sa prednje strane kotla
- Nema potrebe za čestim otvaranjem komore za sagorevanje
- Interval za održavanje - 5 godina

Veliki komfor na malom mestu

- Najmanji kotao u svojoj klasi
- Moderan i skladan dizajn

Tehničke karakteristike

Osnovne karakteristike kotla	Jedinica	25 MKO	18/25 MKV
Grejanje:			
Toplotna snaga pri 80/60 °C	kW	6,0 – 25,0	5,0 – 18,1
Toplotna snaga pri 50/30 °C	kW	6,3 – 26,5	5,3 – 19,1
Energent		zemni gas	
Klasa po ErP		A	A
Efikasnost pri 80/60 °C	%	98,2	
Normni stepen iskorišćenja pri 40/30 °C	%	108,5	
Opseg podešavanja temperature grejanja	°C	10 – 80	
Ekspanziona posuda	l	8	
Max. radni pritisak	kPa	300	
Kategorija uređaja		Fasadni	
Priprema potrošne tople vode:			
Snaga kod pripreme PTV	kW	6,0 – 30,0	5,0 – 25,2
Minimalni pritisak aktiviranja kod pripreme PTV	MPa	–	
Opseg podešavanja temperature PTV	°C	45 – 60	35 – 60
Protok PTV pri Δt 30K	l / min	–	
Protok PTV pri Δt 35K	l / min	–	
Protok PTV pri Δt 35K	l / min	–	
Protok PTV pri Δt 35K	l / min	–	
Klasa po ErP		A	
Električne karakteristike:			
Napon napajanja/frekvencija	V / Hz	230 / 50	
Maksimalna potrošnja el. energije	W	110	105
Potrošnja u režimu mirovanja	W	2	
Klasa električne zaštite	IP	IPX4D	
Dimenzije:			
Dimenzije (širina/visina/dubina)	mm	418/740/300	
Težina, bez vode	kg	31,6	31,6

Vaillant d.o.o.

Radnička 59 - 11030 Beograd - Srbija

Tel.: 011/3540 050, 3540 250, 3540 466 - Faks: 011/2544 390

www.vaillant.rs - info@vaillant.rs

