



Zidni gasni kotlovi kompaktnih dimenzija

Kompaktne dimenzije

Kompaktnost i lakoća korišćenja

Main5 je nova paleta BAXI konvencionalnih gasnih kotlova koji se mogu sa lakoćom montirati bilo gde zahvaljujući kompaktnim dimenzijama (700x400x299 mm). Široki LCD ekran i dugmići omogućavaju da se prikažu zahtevane informacije.



Posebno pogodan za loše vremenske uslove. Main5 je opremljen novim elektronskim sistemom za detekciju gasa (GDC). GDC sistem kontinuirano nadgleda sagorevanje, obezbeđujući maksimalno bezbedan rad i efikasnost kotla



MAIN5

24F	kombinovani, fasadni	IIII' 18 kW	☞ 24 kW
18F	kombinovani, fasadni	IIII' 18 kW	☞ 18 kW
14F	kombinovani, fasadni	IIII' 14 kW	☞ 18 kW

Main5



- Kompaktne dimenzije
- Bi-termalni brzi izmenjivač toplote
- Sposoban da bezbedno radi sa minimalnim pritiskom gasa od 4 mbar i 170 V minimalnog napajanja
- Kontrola sistema sagorevanja (GDC) garantuje bezbedan rad kotla čak i u slučajevima anomalija prilikom sagorevanja (ometanje izduvnih gasova, recirkulacija dimnjaka, itd.)
- Lak pristup komponentama, uključujući i ekspanzionu posudu, zahvaljujući novoj strukturi i unutrašnjem izgledu
- Anti-scale electronic system
- Zaštita od smrzavanja



Novi digitalni sistem upravljanja sa LCD ekranom i dugmićima doprinose lakšoj i neposrednoj proveri rada kotla: jasni i jednostavni simboli dozvoljavaju da se pokažu svi parametri i eventualne greške koje mogu nastati u radu kotla

Hidraulični sistem

Čelični gorionik

Bi-termalni brzi izmenjivač toplote napravljen od bakarnih cevi zaštićen sa nerđajućim premazom
Automatski by-pass

Sistem za prevenciju zaglavlivanja pumpe na svakih 24 h

Sigurnosni ventil centralnog grejanja podešen na 3 bar

Kontrolni sistem

Kontrola sistema sagorevanja (GDC)

Termostat pregrevanja izmenjivača vode/gasova
Hidraulični presostat za sprečavanje rada kotla u slučaju manjka vode

Elektronska kontrola temperatura preko NTC senzora

Zaštita od smrzavanja kruga centralnog grejanja

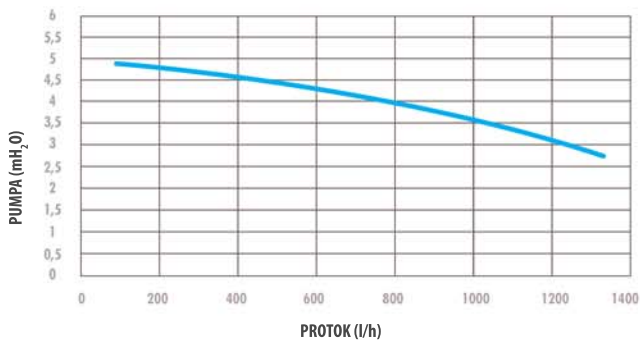
Anti-scale elektronski sistem (zaštita pumpe i trokrkog ventila)

Elektronski termometar

Manometar za merenje pritiska vode u sistemu centralnog grejanja

		Kombinovani		
		24F	18F	14F
Maksimalna ulazna toplotna snaga	kW	25,8	19,4	19,4
Minimalna ulazna toplotna snaga	kW	10,6	10,6	10,6
Maksimalna izlazna toplotna snaga	kW	24	18	18
Minimalna izlazna toplotna snaga	kW	9,3	9,3	9,3
Maksimalna energetska efikasnost	%	92,9	92,8	90,7
Energetska efikasnost (92/42/CEE)		★★★	★★★	★★
Efikasnost pri 30 %	%	90,2	90,3	90,1
Minimalna radna temperatura	°C	-5	-5	-5
Kapacitet ekspanzione posude	l/bar	6/0,5	6/0,5	6/0,5
Maksimalni pritisak u grejnom sistemu	bar	3	3	3
Regulacija temperature vode u grejnom krugu	°C	30/76	30/76	30/76
Regulacija temperature sanitarne vode	°C	35/55	35/55	35/55
Proizvodnja vode pri ΔT 25°C	l/min	13,7	10,3	10,3
Minimalni protok tople sanitarne vode	l/min	2	2	2
Minimalni pritisak u krugu tople sanitarne vode	bar	0,15	0,15	0,15
Maksimalni pritisak u krugu tople sanitarne vode	bar	8	8	8
Maksimalna dužina dimnjačkog sistema Ø60/100	m	5	5	5
Maksimalna dužina separatnog sistema Ø80	m	30	30	30
Maksimalna masa protoka dimnih gasova	kg/s	0,016	0,014	0,014
Minimalna masa protoka dimnih gasova	kg/s	0,016	0,016	0,016
Maksimalna temperaturadimnih gasova	°C	149	135	135
Dimenzije (VxŠxD)	mm	700x400x299		
Neto težina	kg	27	27	27
Tip gasa		Prirodni gas/TNG		
Pritisak gasa	W	110	110	110
Nivo zaštite od prskajuće vode		IPX5D	IPX5D	IPX5D

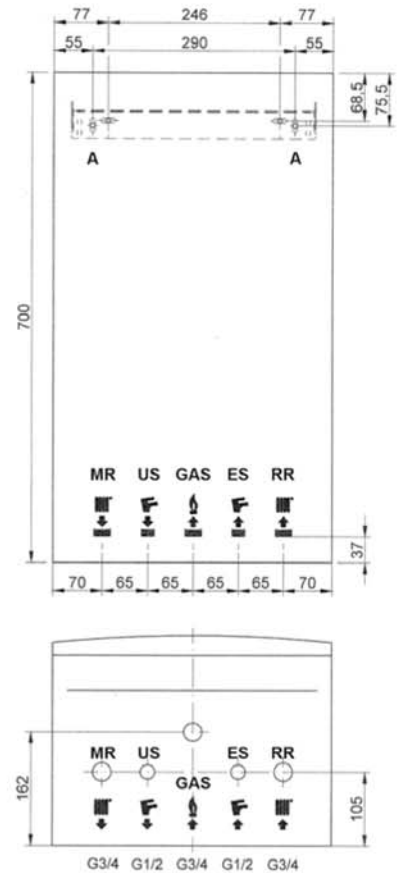
Kriva protoka pumpe



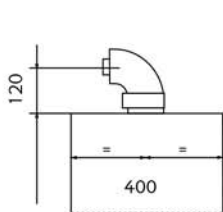
Dimenzije



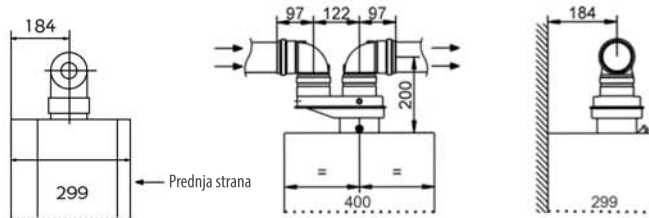
Šablon montaže



Koaksijalni dimnjački sistem



Separacioni dimnjački sistem



MR Izlaz kruga grejanja 3/4"
 US izlaz tople sanitarne vode 1/2"
 GAS priključak za gas G 3/4"
 ES ulaz sanitarne vode G 1/2"
 RR povrat kruga grejanja G 3/4"
 A: Tačke montaže kotla

		Maximalna dužina bez završetka (m)	Smanjenje dužine sa ubacivanjem kolena 90° (m)	Smanjenje dužine sa ubacivanjem kolena 45° (m)	Dimnjački ispust Ø (mm)
Koaksijalni dimnjak		5	1	0,5	60-100
Separacioni dimnjak	Mpntaža sa završetkom otpornim na vetar	30	0,5	0,25	80
	Montaža sa dimnjačkim završetkom	9	0,5	0,25	133

Uvoznik:



CIM GAS d.o.o.
 Put Jovana Mikića 56
 24000 Subotica
 Tel: 024/621-000
 e-mail: office@cimgas.rs
 www.cimgas.rs