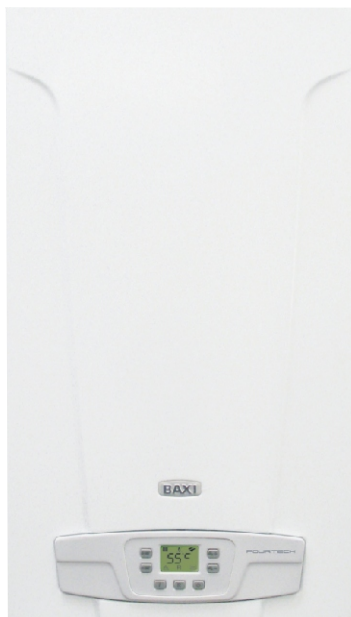


Zidni gasni kotlovi

FOURTECH



IPx5D

- Digitalni kontrolni panel sa LCD displejom
- Kompaktna hidraulična grupa sa motorizovanim trokrakim ventilom
- Mogućnost povezivanja sa Baxi solarnim integrisanim sistemom
- Potpuna zaštita protiv smrzavanja
- Trokraki električni ventil na povratu grejnog kruga radi zaštite kotla od temperaturnih šokova
- Hvatač nečistoće na povratnom krugu grejanja radi zaštite primarnog izmenjivača
- Mogućnost povezivanja sa rezervoarom sanitarne vode (model samo za grejanje). Temperatura rezervoara se može regulisati direktno sa kontrolnog panela kotla

Hidraulični sistem:

Motorizovani trokraki ventil
Gorionik od nerđajućeg čelika
Primarni izmenjivač napravljen od bakarnih cevi sa antikoroziivnim zaštitom
Sekundarni izmenjivač od nerđajućeg čelika
Automatski by-pass
Cirkulaciona pumpa sa niskom potrošnjom električne energije i automatskom odzrakom
Sistem protiv zaglavlivanja pumpe i trokrakog motorizovanog ventila koji se aktivira svaka 24 časa
Sigurnosni ventil na centralnom grejnom sistemu aktivira se na 3 bar-a

Termoregulacioni sistemi:

Dva temperaturna režima rada: 30/85°C, 30/45°C
Mogućnost povezivanja sa spoljnim senzorom (Spoljni senzor se naručuje opciono)

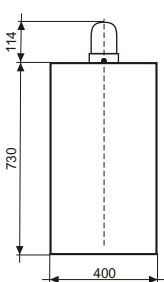
Kontrolni sistemi:

Granični termostat protiv pregrevanja izmenjivača
Diferencijalni prekidač pritiska radi zaštite rada kotla bez vode
Diferencijalni prekidač pritiska koji kontroliše sigurno odvođenje produkata sagorevanja (fasadni modeli)
Termostat dimnih gasova koji kontroliše sigurno odvođenje produkata sagorevanja (Dimnjački model)
Manometar
Elektronski termometar

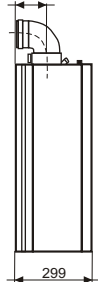
Uvoznik:

		Kombinovani		Samo za grejanje			
		Fasadni	Dimnjački	Fasadni	Dimnjački	Fasadni	Dimnjački
		24F	24	1.24F	1.14F	1.24	1.14
Maksimalna ulazna toplotna snaga	kW	25,8	26,3	25,8	15,1	26,3	15,4
Minimalna ulazna toplotna snaga	kW	10,6	10,6	10,6	7,1	10,6	7,1
Maksimalna izlazna toplotna snaga	kW	24	24	24	14	24	14
Minimalna izlazna toplotna snaga	kW	9,3	9,3	9,3	6,0	9,3	6,0
Maksimalna energetska efikasnost	%	92,93	91,20	92,93	92,50	91,20	90,90
Energetska efikasnost 92/42/CEE		★★★	★★	★★★	★★★	★★	★★
Efikasnost pri 30%	%	90,37	88,00	90,37	89,80	88,00	88,30
Minimalna radna temperatura	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Kapacitet ekspanzione posude	L/bar	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5
Maksimalni pritisak u grejnom sistemu	bar	3	3	3	3	3	3
Regulacija temperature vode u grejnom krugu	°C	30/45 30/85	30/45 30/85	30/45 30/85	30/45 30/85	30/45 30/85	30/45 30/85
Regulacija temperature sanitarne vode	°C	30/60	35/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Proizvodnja tople sanitarne vode pri ΔT 25°C	l/min	13,7	13,7				
Minimalni protok tople sanitarne vode	l/min	2,0	2,0				
Maksimalni pritisak u krugu sanitarne vode	bar	8	8				
Priključak dimovodne cevi (dimnjački modeli)	Ømm	-	120	-	-	120	110
Maksimalna dužina koaksijalnog sistema Ø 60/100	m	5	-	5	5	-	-
Maksimalna dužina separatnog sistema Ø 80	m	30	-	30	30	-	-
Maksimalna masa protoka dimnih gasova	kg/s	0,014	0,020	0,014	0,012	0,020	0,014
Minimalna masa protoka dimnih gasova	kg/s	0,014	0,018	0,014	0,012	0,018	0,013
Maksimalna temperatura dimnih gasova	°C	146	110	149	115	110	99
Dimenzije (vxšxd)	mm	730x400x299					
Neto težina	Kg	33	29	32	31	28	26
Tip gasa		Prirodni gas/PB					
Pritisak gasa	Prirodni gas/PB mbar	20/37	20/37	20/37	20/37	20/37	20/37
Nivo zaštite od prskajuće vode		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

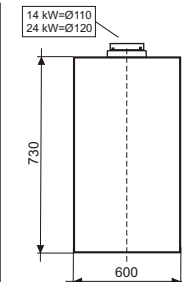
24F-1.24F-1.14F



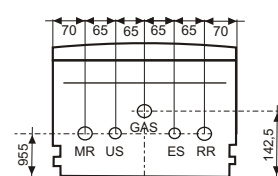
122



24-1.24-1.14



162



MR-polazni vod grejanja
US-izlaz sanitarne vode
GAS-gasni priključak
ES-Ulaz sanitarne vode
RR-povratni vod grejanja

CIM GAS DOO

Put Jovana Mikića 56.

24000 Subotica

Tel: 024/621-000

Fax: 024/621-002

e-mail: cimgas@tippnet.rs

cimgas@nadlanu.com

Distributer:



www.cimgas.rs