

Typové označení:		Format DGT 25/15BF
Maximální výkon	kW	23.6
Minimální výkon	kW	7.5
Elektrický příkon – kotel	w	110
Kategorie kotle		II2H3+
Napětí	V – Hz	230-50
Stupeň elektrického krytí	IP	X5D
Vytápění		
Maximální tlak topné vody v kotli	bar	3
Maximální teplota topné vody	°C	85
Nastavitelná teplota topné vody	°C	40 ÷ 80
Maximální přetlak oběhového čerpadla	mbar	Viz diagram
Minimální průtok topné vody	l/hod	500
Expansní nádoba	l	8
Tlak expansní nádoby	bar	1,2
Ohřev TUV		
Maximální tlak užitkové vody	bar	7
Minimální tlak užitkové vody	bar	0,5
Rozsah nastavení teploty	°C	10 ÷ 60
Objem zásobníku užitkové vody	l/min	15
Průtok TUV při teplotě zvýšené o 30°C	l/min	11,3
Průtok TUV při teplotě zvýšené o 25°C	l/min	13,0
Tlak plynu na vstupu do spotřebiče		
Tlak zemního plynu (G20)	mbar	20
Tlak propanu (G31)	mbar	37
Hydraulická připojení		
Vstup a výstup topné vody		¾“
Vstup a výstup užitkové vody		½“
Vstup plynu		¾“
Účinnost		
Účinnost při 100% výkonu		93,0
Účinnost při 30% výkonu		90,5
Tepelná účinnost dle CEE 92/42		***
Ztráta při poklesu na 50°C	W	82
Odtah spalin – emise		
Teplota spalin min / max	°C	94/116
Hmotnostní průtok spalin min / max	g/s	17 / 16
CE certifikát	Č.	1312BU5372
Typ zařízení		B22P-52P/C12-32-42-52-62-82
Třída produkce škodlivin		3 (<150mg / kWh)
Váha kotle	kg	37
Počet trysek		11
Průměr trysek na zemní plyn (G20)	Ømm	1,3
Průměr trysek na propan (G31)	Ømm	0,80
Spotřeba plynu*		
Maximální výkon – zemní plyn G20	m3/hod	2,70
Maximální výkon – propan G31	kg/h	2,01