

Typové označení:		Format DGT HE 25/15
Maximální výkon	kW	20,7
Minimální výkon	kW	5,7
Elektrický příkon – kotel	w	125
Kategorie kotle		II2H3P
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	20 ÷ 80
Maximální přetlak oběhového čerpadla	mbar	Viz diagram
Minimální průtok topné vody	l/hod	500
Expansní nádoba	l	6
Tlak expansní nádoby	bar	1,2
Ohřev TUV		
Maximální tlak užitkové vody	bar	7
Objem zásobníku užitkové vody	lt	15
Rozsah nastavení teploty	°C	10 ÷ 60
Minimální průtok užitkové vody	l/min	0,5
Průtok TUV při teplotě zvýšené o 30°C	l/min	11,3
Průtok TUV při teplotě zvýšené o 25°C	l/min	12,1
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		105,2
Účinnost při 30% výkonu		107,5
Tepelná účinnost dle CEE 92/42		****
Ztráta při poklesu na 50°C	W	100
Odtah spalin – emise		
Teplota spalin min / max	°C	39/57
Hmotnostní průtok spalin min / max	kg/hod	10 / 35
CE certifikát	Č.	1312BT5266
Typ zařízení		B23P-53P/C13-33-43-53-83
Třída produkce škodlivin		5 (<30mg/kWh)
Váha kotle	kg	45
Počet trysek		1
Průměr trysek na zemní plyn (G20)	Ømm	7,0
Průměr trysek na propan (G31)	Ømm	5,0
Spotřeba plynu*		
Maximální výkon – zemní plyn G20	m3/hod	2,54
Maximální výkon – propan G31	kg/h	1,86

ROZMĚRY: FORMAT DGT HE 25/15

Připojení:

R - zpětná voda $\frac{3}{4}$ "

M - topná voda $\frac{3}{4}$ "

G - plyn $\frac{3}{4}$ "

E - vstup vody do zásobníku $\frac{1}{2}$ "

U - výstup TUV ze zásobníku $\frac{1}{2}$ "

S3 - kondenzační potrubí 25mm

