

Typové označení:		Murelle EV 30/55BF
Maximální výkon	kW	29,8
Minimální výkon	kW	10,9
Elektrický příkon – kotel	w	125
Kategorie kotle		II2H3+
Napětí	V – Hz	230-50
Stupeň elektrického krytí	IP	X4D
Vytápění		
Maximální tlak topné vody v kotli	bar	3
Maximální teplota topné vody	°C	85
Nastavitelná teplota topné vody	°C	30 ÷ 80
Maximální přetlak oběhového čerpadla	mbar	Viz diagram
Minimální průtok topné vody	l/hod	500
Expansní nádoba	l	10
Tlak expansní nádoby	bar	1
Ohřev TUV		
Maximální tlak užitkové vody	bar	7
Minimální tlak užitkové vody	bar	0,2
Rozsah nastavení teploty	°C	30 ÷ 60
Zásobník ohřevu užitkové vody	lt	55
Doba ohřevu z 25°C na 55°C	min	6'00''
Průtok TUV při teplotě zvýšené o 30°C	l/min	14,2
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		-
Vstup plynu		¾“
Účinnost		
Účinnost při 100% výkonu		93,0
Účinnost při 30% výkonu		91,5
Tepelná účinnost dle CEE 92/42		***
Ztráta při poklesu na 50°C	W	120
Odtah spalin – emise		
Teplota spalin min / max (50/30°C)	°C	100/125
Hmotnostní průtok spalin min / max	g/s	20 / 20
CE certifikát	Č.	1312BU5344
Typ zařízení		B22P-52P/C12-32-42-52-62-82
Třída produkce škodlivin	mg/kWh	3 (<150mg)
Váha kotle	kg	73
Počet trysek		14
Průměr trysek na zemní plyn (G20)	Ømm	1,30
Průměr trysek na propan (G31)	Ømm	0,80
Spotřeba plynu*		
Maximální výkon – zemní plyn G20	m3/hod	3,39
Maximální výkon – propan G31	kg/h	2,52