

Typové označení:		Murelle EV HE 25	
Maximální výkon (50/30°C)	kW		26,2
Minimální výkon (50/30°C)	kW		5,4
Elektrický příkon – kotel	w		125
Kategorie kotle			II2H3+
Napětí	V – Hz		230-50
Stupeň elektrického krytí	IP		X4D
<b>Vytápění</b>			
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		8
Tlak expansní nádoby	bar		1
<b>Ohřev TUV</b>			
Maximální tlak užitkové vody	bar		7
Minimální tlak užitkové vody	bar		0,2
Rozsah nastavení teploty	°C		30 ÷ 60
Minimální průtok užitkové vody	l/min		2
Průtok TUV při teplotě zvýšené o 30°C	l/min		11,3
Průtok TUV při teplotě zvýšené o 25°C	l/min		11,8
<b>Tlak plynu na vstupu do spotřebiče</b>			
Tlak zemního plynu (G20)	mbar		20
Tlak propanu (G31)	mbar		37
<b>Hydraulická připojení</b>			
Vstup a výstup topné vody			¾“
Vstup a výstup užitkové vody			½“
Vstup plynu			¾“
<b>Účinnost</b>			
Účinnost při 100% výkonu			107
Účinnost při 30% výkonu			107
Tepelná účinnost dle CEE 92/42			****
Ztráta při poklesu na 50°C	W		85
<b>Odtah spalin – emise</b>			
Teplota spalin min / max (50/30°C)	°C		40/35
Hmotnostní průtok spalin min / max	g/s		9 / 42
CE certifikát	Č.		1312BU5312
Typ zařízení			B23P-53P/C12-32-42-52-82
Třída produkce škodlivin			5 (<30mg / kWh)
Váha kotle	kg		43
Počet trysek			1
Průměr trysek na zemní plyn (G20)	Ømm		5
Průměr trysek na propan (G31)	Ømm		3,7
<b>Spotřeba plynu*</b>			
Maximální výkon – zemní plyn G20	m3/hod		2,59
Maximální výkon – propan G31	kg/h		1,90