

Typové označení:		Murelle EV HE 12T
Maximální výkon (50/30°C)	kW	12,8
Minimální výkon (50/30°C)	kW	3,2
Elektrický příkon – kotel	w	115
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	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
Ohřev TUV		
Maximální tlak užitkové vody	bar	-
Minimální tlak užitkové vody	bar	-
Rozsah nastavení teploty	°C	-
Minimální průtok užitkové vody	l/min	-
Průtok TUV při teplotě zvýšené o 30°C	l/min	-
Průtok TUV při teplotě zvýšené o 25°C	l/min	-
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		107
Účinnost při 30% výkonu		107
Tepelná účinnost dle CEE 92/42		****
Ztráta při poklesu na 50°C	W	80
Odtah spalin – emise		
Teplota spalin min / max (50/30°C)	°C	40/35
Hmotnostní průtok spalin min / max	g/s	5 / 21
CE certifikát	Č.	1312BU5312
Typ zařízení		B23P-53P/C12-32-42-52-82
Třída produkce škodlivin		5 (<30mg / kWh)
Váha kotle	kg	31
Počet trysek		1
Průměr trysek na zemní plyn (G20)	Ømm	4
Průměr trysek na propan (G31)	Ømm	3,1
Spotřeba plynu*		
Maximální výkon – zemní plyn G20	m3/hod	1,27
Maximální výkon – propan G31	kg/h	0,93