

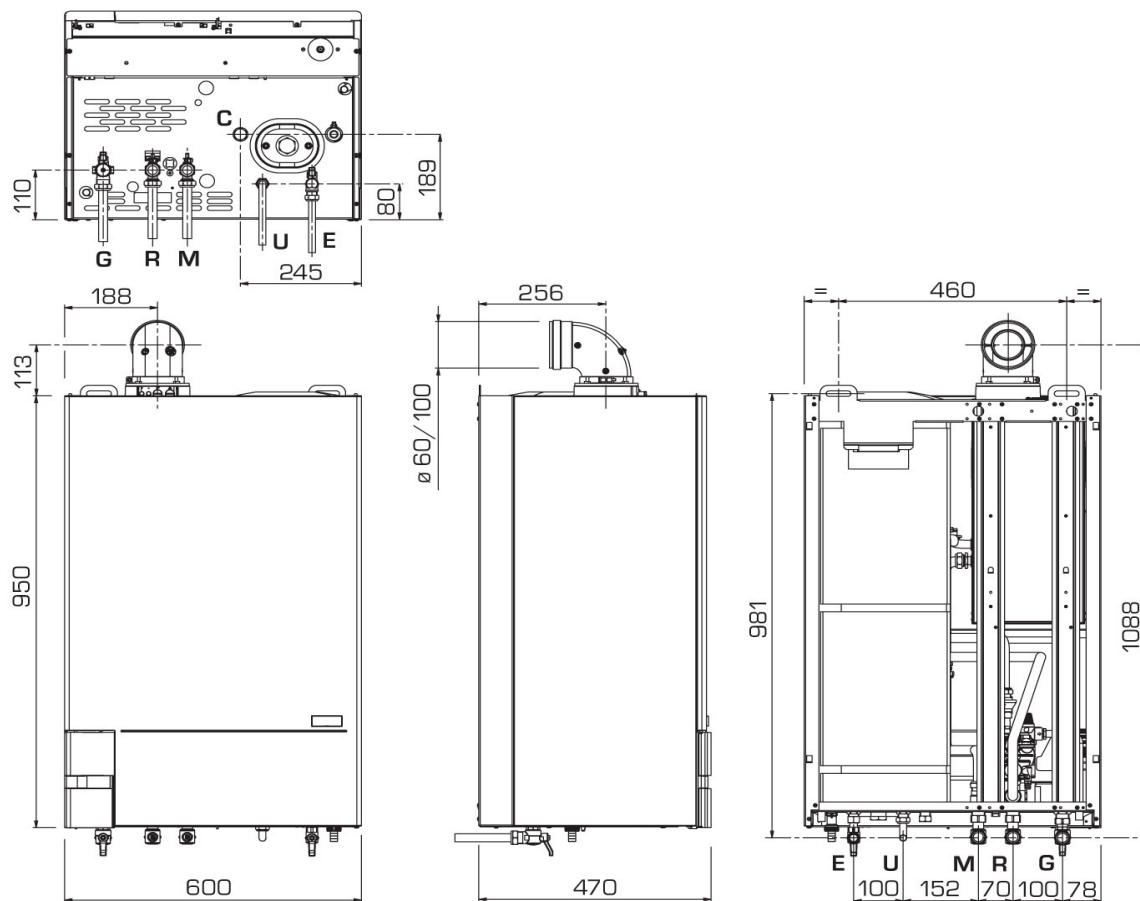
Typové označení:		Murelle EV 25/55OF
Maximální výkon	kW	23,0
Minimální výkon	kW	8,5
Elektrický příkon – kotel	w	75
Kategorie kotle		II2H3+
Napětí	V – Hz	230-50
Stupeň elektrického krytí	IP	X4D
<b>Vytápění</b>		
Maximální tlak topné vody v kotli	bar	3
Maximální teplota topné vody	°C	85
Nastavitelná teplota topné vody	°C	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
<b>Ohřev TUV</b>		
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	7'30''
Průtok TUV při teplotě zvýšené o 30°C	l/min	10,9
<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		90
Účinnost při 30% výkonu		89,5
Tepelná účinnost dle CEE 92/42		**
Ztráta při poklesu na 50°C	W	200
<b>Odtah spalin – emise</b>		
Teplota spalin min / max (50/30°C)	°C	95/130
Hmotnostní průtok spalin min / max	g/s	18 / 20
CE certifikát	Č.	1312BU5344
Typ zařízení		B11BS
Třída produkce škodlivin	mg/kWh	3 (<150mg)
Váha kotle	kg	64
Počet trysek		12
Průměr trysek na zemní plyn (G20)	Ømm	1,30
Průměr trysek na propan (G31)	Ømm	0,77
<b>Spotřeba plynu*</b>		
Maximální výkon – zemní plyn G20	m3/hod	2,70
Maximální výkon – propan G31	kg/h	2,01



**ROZM RY: MURELLE EV 25/550F**



# ROZMĚRY: MURELLE EV 25/55BF



Připojení:

R - zpětná voda  $\frac{3}{4}$ "

M - topná voda  $\frac{3}{4}$ "

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

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

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

C - cirkulace TUV