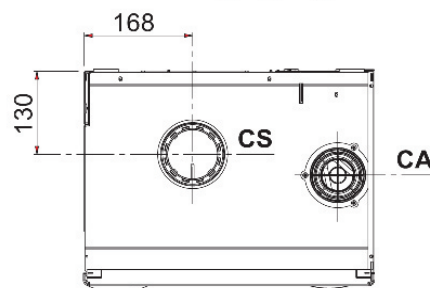
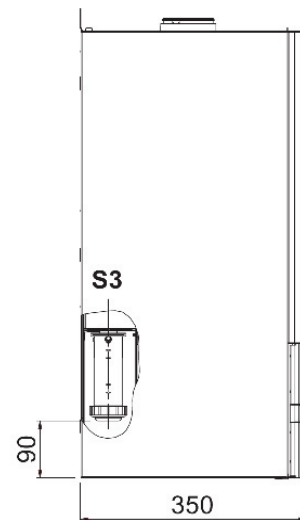
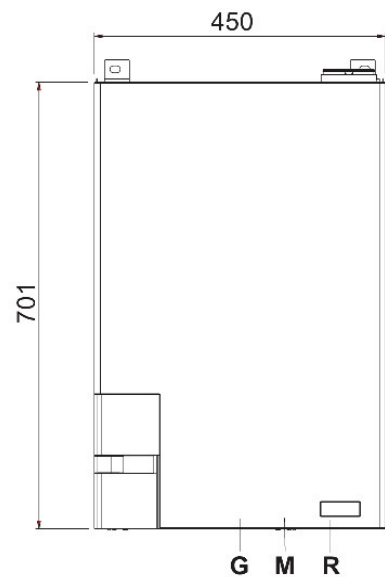
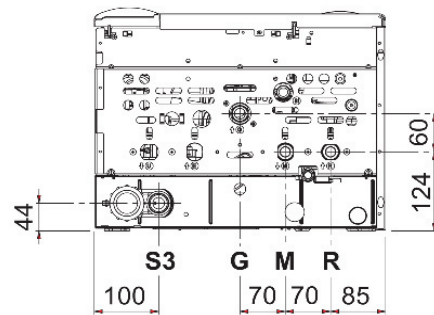


Typové označení:		Murelle HE 50R(M)	
Maximální výkon (50/30°C)	kW		51,2
Minimální výkon (50/30°C)	kW		10,5
Maximální výkon (80/60°C)	kW		46,8
Minimální výkon (80/60°C)	kW		9,3
Elektrický příkon – kotel	w		130
Kategorie kotle			II2H3+
Napětí	V – Hz		230-50
Stupeň elektrického krytí	IP		X4D
Vytápění			
Maximální tlak topné vody v kotli	bar		3,5
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		-
Tlak expansní nádoby	bar		-
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 dle EN 625	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			1“
Vstup a výstup užitkové vody			-
Vstup plynu			¾“
Účinnost			
Účinnost při 100% výkonu			109,0
Účinnost při 30% výkonu			106,7
Tepelná účinnost dle CEE 92/42			****
Ztráta při poklesu na 50°C	W		76
Odtah spalin – emise			
Teplota spalin min / max (50/30°C)	°C		45/52
Hmotnostní průtok spalin min / max	g/s		15 / 79
CE certifikát	Č.		1312CM5613
Třída produkce škodlivin			5 (<30 mg/kWh)
Váha kotle	kg		38
Počet trysek			1
Průměr trysek na zemní plyn (G20)	Ømm		7,5
Průměr trysek na propan (G31)	Ømm		5,5
Spotřeba plynu*			
Maximální výkon – zemní plyn G20	m3/hod		5,15
Maximální výkon – propan G31	kg/h		3,73

ROZMĚRY: MURELLE HE35R (M)



Připojení:

R - zpětná voda ÚT 3/4"

M - topná voda 3/4"

G - plyn 3/4"

E - zpětná voda ze zás. TUV 3/4"

M2 - výstup top. vody do zásob. TUV 3/4"

C - dopouštění vody

S3 - odvod kondenzátu 25mm

ROZMĚRY: MURELLE HE 50R (M)

Připojení:

R - zpětná voda ÚT 1“

M - topná voda 1“

G - plyn 3/4“

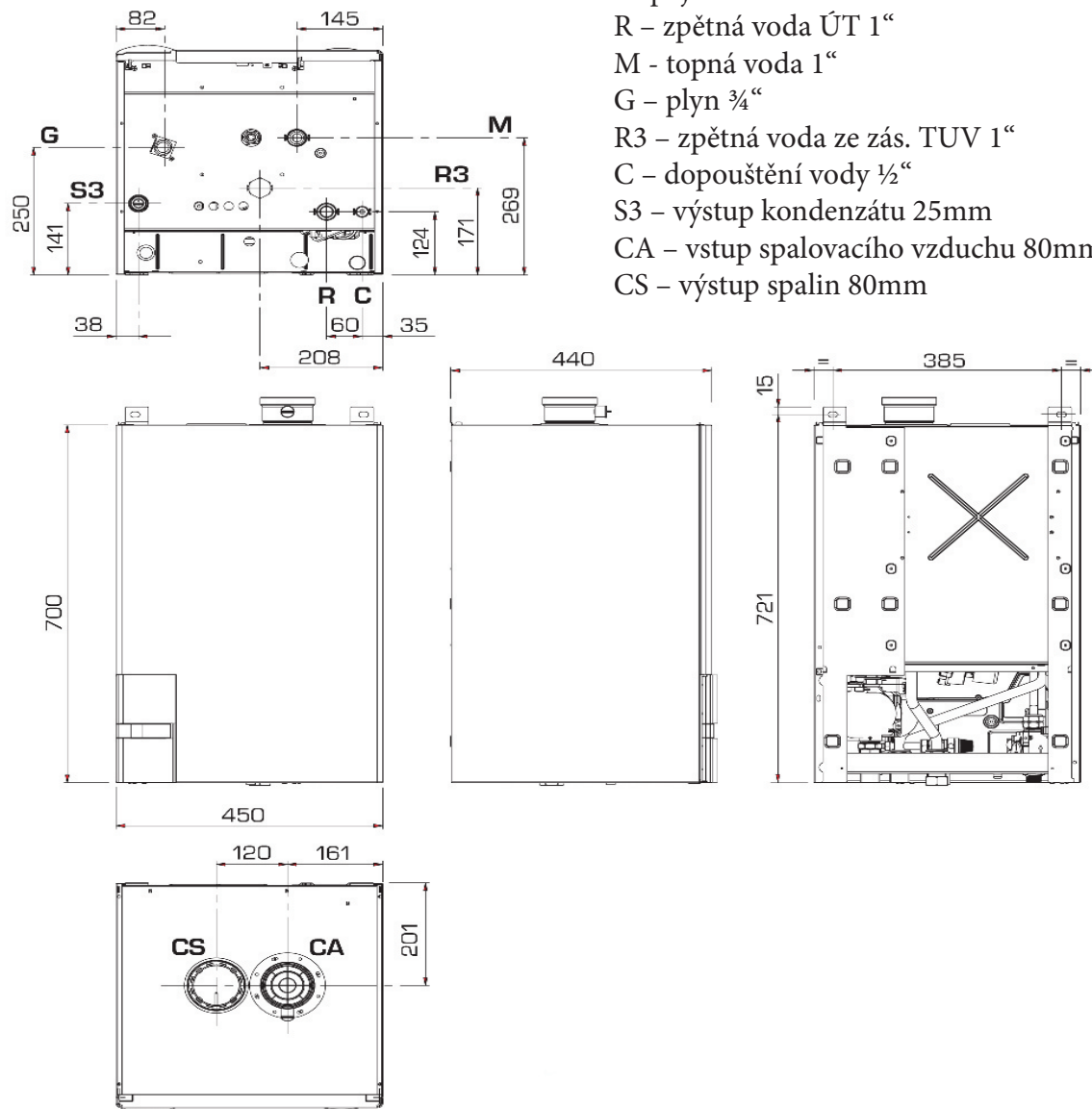
R3 - zpětná voda ze zás. TUV 1“

C - dopouštění vody 1/2“

S3 - výstup kondenzátu 25mm

CA - vstup spalovacího vzduchu 80mm

CS - výstup spalin 80mm



ROZMĚRY: MURELLE HE 110R

