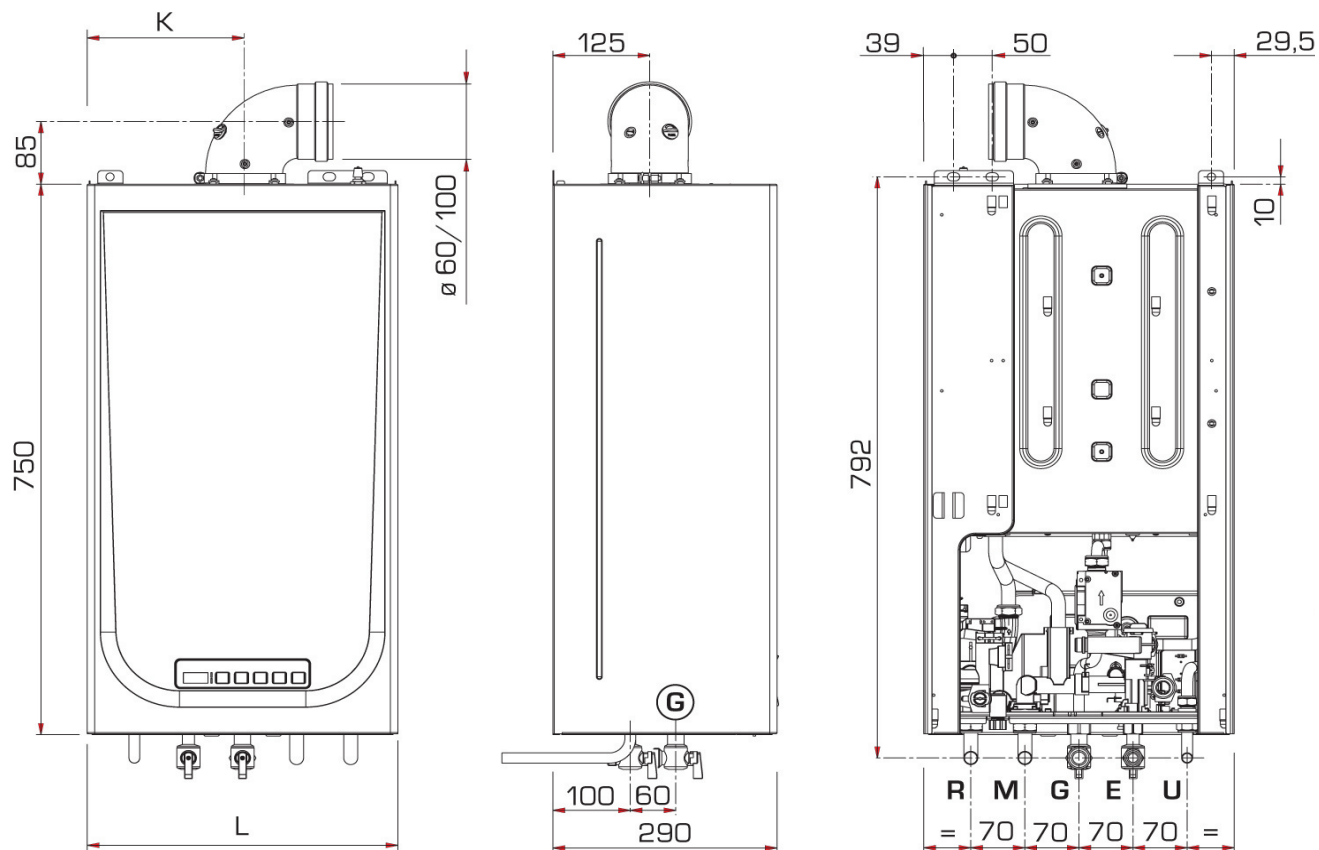


Typové označení:		Metropolis DGT 30BF
Maximální výkon	kW	28,0
Minimální výkon	kW	9,0
Elektrický příkon – kotel	w	115
Kategorie kotle		II2H3+
Napětí	V – Hz	230-50
Stupeň elektrického krytí	IP	X4D
Vytápění		
Maximální tlak topné vody v kotli	bar	3
Maximální teplota topné vody	°C	85
Nastavitelná teplota topné vody	°C	40 ÷ 80
Maximální přetlak oběhového čerpadla	mbar	Viz diagram
Minimální průtok topné vody	l/hod	500
Expansní nádoba	l	8
Tlak expansní nádoby	bar	1,2
Ohřev TUV		
Maximální tlak užitkové vody	bar	7
Minimální tlak užitkové vody	bar	0,2
Rozsah nastavení teploty	°C	10 ÷ 60
Minimální průtok užitkové vody	l/min	2
Průtok TUV při teplotě zvýšené o 30°C	l/min	13,4
Průtok TUV při teplotě zvýšené o 25°C	l/min	15,8
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		½“
Vstup plynu		¾“
Účinnost		
Účinnost při 100% výkonu		93,3
Účinnost při 30% výkonu		92,0
Tepelná účinnost dle CEE 92/42		***
Ztráta při poklesu na 50°C	W	87
Odtah spalin – emise		
Teplota spalin min / max	°C	100/125
Hmotnostní průtok spalin min / max	g/s	18 / 18
CE certifikát	Č.	1312BT5261
Typ zařízení		B22P-52P/C12-32-42-52-62-82
Třída produkce škodlivin		3 (<150mg / kWh)
Váha kotle	kg	31
Počet trysek		13
Průměr trysek na zemní plyn (G20)	Ømm	1,3
Průměr trysek na propan (G31)	Ømm	0,78
Spotřeba plynu*		
Maximální výkon – zemní plyn G20	m3/hod	3,17
Maximální výkon – propan G31	kg/h	2,37

ROZM RY: METROPOLIS DGT 250F



ROZMĚRY: METROPOLIS DGT 25,35BF



Připojení:

R - zpětná voda $\frac{3}{4}$ "

M - topná voda $\frac{3}{4}$ "

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

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

U - výstup TUV $\frac{1}{2}$ "

rozměry	25BF	30BF
L mm	400	450
K mm	203	221