

POPIS		CD 24/Z8
CERTIFIKÁT		
Země pro použití		EU
Provozní plyn		G20 - G31
Číslo PIN		0694CO7385
Kategorie		II2H3B/P
Typ		B23P - B33 - C13 - C33 - C43 - C53 - C63 - C83 - C93
Třída NO _x		5 (< 70 mg/kWh)
VYTÁPĚNÍ		
TEPELNÝ PŘÍKON		
Maximální příkon	kW	23,5
Minimální příkon	kW	4,0
TEPELNÝ VÝKON		
Maximální výkon -80% (80-60°C)	kW	23,5
Maximální výkon - 80% (50-30°C)	kW	25,4
Minimální výkon G20 (80-60°C)	kW	3,9
Minimální výkon G20 (50-30°C)	kW	4,2
Minimální výkon G31 (80-60°C)	kW	5,4
Minimální výkon G31 (50-30°C)	kW	5,7
ÚČINNOST A SPOTŘEBA ENERGIE		
Účinnost při max.výkonu (80-60°C)	%	98,3
Účinnost při min.výkonu (80-60°C)	%	101,1
Účinnost při max.výkonu (50-30°C)	%	107,1
Účinnost při min.výkonu (50-30°C)	%	108,1
Účinnost při 30% výkonu (40-30°C)	%	107,6
Energetická třída (CEE 92/42)		★★★★
Tepelná ztráta při poklesu na 50°C	W	84
OHŘEV TEPLÉ VODY (TUV)		
Maximální / minimální tlak TUV	bar	6 / 0,5
Množství vody za 60 minut při Δt 30°C	litrů	696
Množství vody za 10 minut Δt 30°C	litrů	120
objem vody v zásobníku	litrů	8
ELEKTROINSTALACE		
Napětí	V	230
Frekvence	Hz	50
Příkon	W	133
Stupeň elektrického krytí	IP	X4D
SPALOVÁNÍ		
Teplota spalin při výkonu Max/Min(80-60°C)	°C	82 / 65
Teplota spalin při výkonu Max/Min (50-30°C)	°C	59 / 45
Průtok spalin při výkonu Max/Min	g/s	11,1 / 1,38
CO ₂ při výkonu Max/Min (G20) rozdv. potrubí	%	9,28 / 9,2
CO ₂ při výkonu Max/Min (G31) rozdv. potrubí	%	10,1 / 10,1
TRYSKY - PLYN		
Počet rysek	n°	1
Průměr trysek (G20-G31)	mm	5,3
Spotřeba plynu při Max/Min výkonu (G20)	m ³ /h	1,91 / 0,42
Spotřeba plynu při Max/Min výkonu (G31)	Kg/h	1,42 / 0,31
Tlak plynu (G20/G31)	mbar	20 / 37
	kpa	2 / 3,7
TEPLOTA - TLAK		
Maximální provozní teplota	°C	85
Rozsah nastavení teploty ÚT	°C	20+80
Rozsah nastavení teploty TUV	°C	35+60
Maximální provozní tlak	bar	3
	kpa	300
objem vody v kotli	l	4,50

Výhřevnost plynu(Hi)

G20 Hi. 9,45 kW/m³ (15°C, 1013 mbar) - **G30 Hi.** 12,68 kW/kg (15°C, 1013 mbar) - **G31 Hi.** 12,87 kW/kg (15°C, 1013 mbar).