

POPIS		Format Slim 25 BF	Brava Slim 30 BF
CERTIFIKACE			
Země pro použití		EU	
Provozní plyn		G20 - G30/G31	
Číslo PIN		1312CP5935	
Kategorie		II2H3+	
Typ		B22P - B52P C12 - C12X - C32 - C32X - C42 - C42X - C52 - C52X - C62 - C62X - C82	
Třída NO _x		3 (< 150 mg/kWh)	
VYTÁPĚNÍ			
Tepelný příkon			
Maximální příkon	kW	25,5	30,0
Minimální příkon	kW	9,2	10,8
Tepelný výkon			
Maximální výkon (80-60°C)	kW	23,7	28,1
Minimální výkon (80-60°C)	kW	7,8	9,2
ÚČINNOST A SPOTŘEBA ENERGIE			
Účinnost při max.výkonu (80-60°C)	%	92,9	93,7
Účinnost při min.výkonu (80-60°C)	%	84,8	85,2
Účinnost při 30% výkonu (50-30°C)	%	90,5	91,1
Energetická třída (CEE 92/42)		★ ★ ★	
Tepelná ztráta při poklesu na 50°C	W	71	75
OHŘEV TUV			
Maximální příkon	kW	25,5	30,0
Minimální příkon	kW	9,2	10,8
Průtok TUV při Δt 30°C	l/min	11,3	13,4
Konstantní průtok TUV při (Δt 25°C / Δt 35°C)	l/min	13,6 / 9,7	16,1 / 11,5
Minimální průtok TUV	l/min	2	2
Tlak Max / Min	bar kpa	7 / 0,4 700 / 40	7 / 0,4 700 / 40
ELEKTROINSTALACE			
Napětí	V	230	
Frekvence	Hz	50	
Příkon	W	112	113
Stupeň elektrického krytí	IP	X5D	
SPALOVÁNÍ			
Teplota spalin při výkonu Max/Min (80-60°C)	°C	142,5 / 96,4	151,9 / 100,8
Průtok spalin při výkonu Max/Min	g/s	17 / 16	19 / 19
CO ₂ při výkonu Max/Min (G20) rozdv. potrubí	%	6,7 / 2,1	7,1 / 2,3
CO ₂ při výkonu Max/Min (G31) rozdv. potrubí	%	7,7 / 2,6	7,8 / 2,7
TRYSKY - PLYN			
Počet trysek	n°	11	13
Průměr trysek (G20)	mm	1,30	1,30
Průměr trysek (G30/G31)	mm	0,80	0,78
Spotřeba plynu při výkonu Max/Min (G20)	m ³ /h	2,70 / 0,97	3,17 / 1,14
Spotřeba plynu při výkonu Max/Min (G30)	Kg/h	2,01 / 0,72	2,36 / 0,85
Spotřeba plynu při výkonu Max/Min (G31)	Kg/h	1,98 / 0,71	2,33 / 0,84
Tlak plynu (G20/G30/G31)	mbar kpa	20 / 28-30 / 37 2 / 2,8-3 / 3,7	
TEPLOTA - TLAK			
Maximální provozní teplota	°C	85	85
Rozsah nastavení teploty ÚT	°C	20 ÷ 80	20 ÷ 80
Rozsah nastavení teploty TUV	°C	10 ÷ 60	10 ÷ 60
Maximální provozní tlak	bar kpa	3 300	
objem vody v kotli	l	3,05	3,65

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)