

POPIS	Brava One HE		
	25	30	
CERTIFIKÁT			
Země pro použití	EU		
Provozní plyn	G20 /G31		
Číslo PIN	1312CO5936		
Kategorie	II2H3P		
Typ	B23P - B53P - C13 - C33 - C43 - C53 - C63 - C83		
Třída NO _x	5 (< 70 mg/kWh)		
VYTÁPĚN			
TEPELNÝ PŘÍKON			
Maximální příkon	kW	20	24
Minimální příkon	kW	4	4,8
TEPELNÝ VÝKON			
Maximální výkon -80% (80-60°C)	kW	19,7	23,6
Maximální výkon - 80% (50-30°C)	kW	21,4	25,7
Minimální výkon G20 (80-60°C)	kW	3,9	4,7
Minimální výkon G20 (50-30°C)	kW	4,3	5,1
Minimální výkon G31 (80-60°C)	kW	3,9	4,7
Minimální výkon G31 (50-30°C)	kW	4,3	5,1
ÚČINNOST A SPOTŘEBA ENERGIE			
Účinnost při max.výkonu (80-60°C)	%	98,5	98,3
Účinnost při min.výkonu (80-60°C)	%	97,5	97,9
Účinnost při max.výkonu (50-30°C)	%	107,0	107,1
Účinnost při min.výkonu (50-30°C)	%	106,0	106,4
Účinnost při 30% výkonu (40-30°C)	%	107,0	107,0
Energetická třída (CEE 92/42)		★★★★	
Tepelná ztráta při poklesu na 50°C	W	84	88
OHŘEV TUV			
Maximální výkon	kW	24	28
Minimální výkon	kW	4	4,8
Průtok TUV při Δt 30°C	l/min	11,2	12,9
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	7 / 0,5	7 / 0,5
	kpa	700 / 50	700 / 50
ELEKTROINSTALACE			
Napětí	V	230	
Frekvence	Hz	50	
Příkon	W	105	114
Stupeň elektrického krytí	IP	X5D	
SPALOVÁNÍ			
Teplota spalin při výkonu Max/Min(80-60°C)	°C	82 / 66	89 / 71
Teplota spalin při výkonu Max/Min (50-30°C)	°C	59 / 45	71 / 51
Průtok spalin při výkonu Max/Min	g/s	11,2 / 1,9	13,1 / 2,2
CO ₂ při výkonu Max/Min (G20) rozdv. potrubí	%	9,0 / 9,0	9,0 / 9,0
CO ₂ při výkonu Max/Min (G31) rozdv. potrubí	%	10,0 / 10,0	10,0 / 10,0
TRYSKY - PLYN			
Počet rysek	n°	1	1
Průměr trysek (G20-G31)	mm	5,3	5,3
Spotřeba plynu při Max/Min výkonu (G20)	m ³ /h	2,53 / 0,42	2,96 / 0,50
Spotřeba plynu při Max/Min výkonu (G31)	Kg/h	1,86 / 0,31	2,17 / 0,37
Tlak plynu (G20/G31)	mbar	20 / 37	
	kpa	2 / 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	3	
	kpa	300	
objem vody v kotli	l	4,65	4,75

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)

BRAVA ONE HE