

POPIS	Typ Kotle		
	BRAVA SLIM HE 25/55 ErP	BRAVA SLIM HE 30/55 ErP	
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)		
VYTÁPĚNÍ			
TEPELNÝ PŘÍKON			
Maximální příkon	kW	24	30
Minimální příkon	kW	4,0	6,0
TEPELNÝ VÝKON			
Maximální výkon -80% (80-60°C)	kW	23,6	29,5
Maximální výkon - 80% (50-30°C)	kW	25,7	32,2
Minimální výkon G20 (80-60°C)	kW	3,9	5,8
Minimální výkon G20 (50-30°C)	kW	4,3	6,3
Minimální výkon G31 (80-60°C)	kW	3,9	5,9
Minimální výkon G31 (50-30°C)	kW	4,3	6,5
ÚČINNOST A SPOTŘEBA ENERGIE			
Účinnost při max.výkonu (80-60°C)	%	98,7	98,3
Účinnost při min.výkonu (80-60°C)	%	95,0	96,7
Účinnost při max.výkonu (50-30°C)	%	107	107,3
Účinnost při min.výkonu (50-30°C)	%	106,2	105,0
Účinnost při 30% výkonu (40-30°C)	%	107,4	107,2
Energetická třída (CEE 92/42)	★ ★ ★ ★		
Tepelná ztráta při poklesu na 50°C	W	200	225
OHŘEV TUV			
Maximální výkon	kW	24	30
Minimální výkon	kW	4	6
Průtok TUV při Δt 30°C	l/min	15,5	17,5
Konstantní průtok TUV při (Δt 25°C / Δt 35°C)	l/min	13,6 / 9,7	16,9 / 12,0
Objem zásobníku TUV	l	55	55
Doba ohřevu zásobníku z 25°C na 55°C	min	6'30"	6'
Tlak Max / Min	bar	7 / 0,5	7 / 0,5
	kpa	700 / 50	700 / 50
ELEKTROINSTALACE			
Napětí	V	230	
Frekvence	Hz	50	
Příkon	W	70	92
Příkon v režimu stand-by	W	3,6	
Stupeň elektrického krytí	IP	X5D	
SPALOVÁNÍ			
Teplota spalin při výkonu Max/Min(80-60°C)	°C	82 / 66	77 / 67
Teplota spalin při výkonu Max/Min (50-30°C)	°C	59 / 45	58 / 49
Průtok spalin při výkonu Max/Min	g/s	11,2 / 1,9	14,3 / 2,8
CO ₂ při výkonu Max/Min (G20) rozdv. potrubí	%	9,0 / 9,0	
CO ₂ při výkonu Max/Min (G31) rozdv. potrubí	%	10,0 / 10,0	
TRYSKY - PLYN			
Počet rysek	n°	1	
Průměr trysek (G20-G31)	mm	5,3	6,5
Spotřeba plynu při Max/Min výkonu (G20)	m³/h	2,53 / 0,42	3,17 / 0,63
Spotřeba plynu při Max/Min výkonu (G31)	Kg/h	1,86 / 0,31	2,33 / 0,46
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	10+60	
Maximální provozní tlak	bar	3	
	kpa	300	
Váha kotle	kg	56	57