



HOLZVERGASER SSP Proburner GT

Merkmale & Vorteile

- inkl. Lambda Sonde und Saugzuggebläse
- Halbautomatisches Reinigungssystem
- Schwelgasabsaugung
- Brennerdüse aus Gusseisen
- Verbrennungskabine für hohen Wirkungsgrad
- SSP Touch Regelung für höchsten Komfort
- Große Füllraumbtür und Anheiztür
- Schutzlamellen an der Kesselinnenwand
- Komfortable Schließfunktion
- Optimierte Wirbelbrennkammer
- Belimo Motor für optimale Ansteuerung der Primär- und Sekundärluft

Proburner GT mit Lambda Sonde!

Perfektion in Sachen Holzvergaser hat einen neuen Namen: Proburner GT!

7 mm Kesselstahl und hochwertige Materialien sind der Garant für höchste Lebensdauer. Die Brennerdüse aus Gusseisen mit einem 33% Chromanteil sorgt für eine ultimativ lange Lebensdauer. Höchster Komfort und ein modernes Design machen den Proburner Gt zu einem Hightech Kessel der Oberklasse!

	Einheit	PB GT 20	PB GT 25	PB GT 30
Technische Parameter				
Nennwertleistung	kW	10 - 20	12 - 25	15 - 30
Brennstoff	-	Scheitholz, Länge 33 oder 50 mm, Restfeuchte: 15-20%		
Füllraumvolumen	l	155		
Wirkungsgrad	%	> 91		
Kesselklasse	-	5		
Wasserinhalt	l	135		
max. Betriebsdruck	bar	2,5		
min. Rücklauftemperatur	°C	60		
max. Vorlauftemperatur	°C	95		
Hydraulischer Anschluss Vor- und Rücklauf	DN	32 (1 ¹ / ₄ " IG)		
Anschluss Sicherheitswärmetauscher	DN	15 (1/2" AG)		
Anschluss Entleerung	DN	15 (1/2" AG)		
Abgastemperatur Nennlast	°C	130	150	150
Förderdruck Abgas	Pa	15	20	20
Rauchrohranschluss	mm	150		
Gewicht	kg	682	687	687
Druckverlust ΔT 10K	mbar	12		
Druckverlust ΔT 20K	mbar	13		
Leistungsaufnahme	W	43		
Emissionsschalldruckpegel	dB(A)	72		
min. Zuluftquerschnitt	cm ²	150		
Abgasmassestrom	kg/s	0,013	0,016	0,017
Kohlenstoffdioxidgehalt CO ²	%	13,5	13,95	14,5

Abmessungen

Kesselhöhe	A	1456
Kesselbreite (ohne Hebel)	B	638
Kesseltiefe	C	1138
Tiefe mit geöffneter Tür	D	1680
Höhe des Schornsteinanschlusses	E	1325
Durchmesser des Schornsteinanschlusses	F	150
Länge der Rauchgassammler	G	250
Höhe des Vorlaufanschlusses	H	1220
Höhe des Rücklaufes	I	370
Höhe der Füllung und Entleerung	J	130

