

HOLZVERGASER PROBURNER GT LAMBDA

TECHNISCHE DATEN

	Einheit	PB GT 20 kW	PB GT 25 kW	PB GT 30 kW
Nennwertleistung	kW	10-20	12-25	15-30
Brennstoff		Scheitholz, Länge 33 oder 50mm 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	
Hydr. Anschluss Vor- und Rücklauf	DN		32 (1¼") IG	
Anschluss Sicherheitswärmetauscher	DN		15 (½") AG	
Anschluss Entleerung	DN		15 (½") 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 CO²	%	13,5	13,95	14,5

Solar/Photovoltaik

Wärmetechnik

Speichertechnik

Biomasse

Kesselhöhe	A	1456
Kesselbreite (ohne Hebel)	B	638
Kessellänge	C	1138
Länge 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

