

Technische Daten

Modell	SND 30_19	SND 30_24
Leistung in kW	19	24
Produkt ID-Nummer	-	
Ölbrenner ¹⁾	HBU 21_20	HBU 21_26
Öldüse Steinen	ST 80° 0,40 gph	ST 80° 0,50 gph
Kesselwärmeleistungsbereich in kW, 80/60 °C	17 - 20,5	21 - 25
Kesselwärmelastbereich in kW	18,3 - 22	22,8 - 27,5
Wirkungsgrad Nennleistung 80/60 °C in %	92,3	92,3
NOx - Klasse	5	
klasse Raumheizung	B	
Abgasanschluss	130	
Anschlusshöhe Abgasstutzen mit Tiefspeicher ²⁾ / Socket ²⁾ / Füße ²⁾ in mm	1090 / 84 / 540	
Kesselhöhe mit Tiefspeicher ²⁾ / Socket ²⁾ / Füße ²⁾ in mm	1435 / 1185 / 885	
Kesseltiefe in mm mit/ohne Unithaube	770 / 455	
Kesselbreite in mm	600	
Kesselgewicht in kg	105	
Wasserinhalt Kessel in ltr.	12,8	
Heizgasseitiger Widerstand in mbar	0,05	0,11
Vor-Rücklaufanschluss (Innengewinde)	5/4"	
max. Betriebsdruck in bar	3	
Abgasmassenstrom (max.) in g/s	9,84	11,55
Förderdruck abgasseitig in Pa	7 ³⁾	13 ³⁾
Abgastemperatur bei Nennleistung in °C	158	176
Elektroanschluss (VAC / Hz)	1, N, PE / 230V, 50Hz	
Sicherung	F6A	

Tiefspeicher	TS 150
Tiefspeicherkapazität in Ltr.	150
Dauerleistung 80 °C / 45 °C / 10 °C in l/h	598
Vor-Rücklaufkesselanschluss (Innengewinde)	1"
Warm-Kaltwasser (Außengewinde)	3/4"
Speichergewicht in kg	95
Speicherhöhe inkl. Füße in mm	575
Speicherbreite in mm	600
Speicherlänge in mm	1030
max. Betriebsdruck in bar	10
ERP-Klasse	B

¹⁾ Heizöl EL gemäß DIN EN 51603²⁾ Mitte Abgasleitung³⁾ empfohlender Schornsteinzug in Pa