

Feststoffofen SALAMANDER SE Eco

Leistungserklärung Messwerte

Brennstoff: Holz

Nachfüllung nach 0,80 Std.

Leistungsmerkmale	Maß-Einheit	A19/135-1	A19/135-2	A19/135-3	Durchschnitts Wert
Testdauer	h	0,75	0,78	0,75	0,76
Netto Wirkungsgrad	%	80,1	79,0	79,2	79,4
Nenn-Heizwert	kW	4,2	4,0	4,2	4,1
CO Emission (@ 13% O ₂)	%	0,11	0,08	0,08	0,09
Abgastemperatur	°C	277	269	276	274
Abgasmassenstrom	g/S	3,5	3,8	3,8	3,7
CnHm Emission (@ 13% O ₂)	Nmg/m ³	114	107	94	105
NOx Emission (@ 13% O ₂)	Nmg/m ³	103	88	87	93
DIN Plus Partikel (@ 13% O ₂)	Nmg/m ³	28	22	20	23

Brennstoff: Hergestellter Festbrennstoff

Nachfüllung nach 1,00 Std.

Leistungsmerkmale	Maß-Einheit	A19/265-1	A19/265-2	Durchschnitts Wert
Testdauer	h	1,05	1,05	1,05
Netto Wirkungsgrad	%	79,9	82,8	81,4
Nenn-Heizwert	kW	3,9	4,2	4,1
CO Emission (@ 13% O ₂)	%	0,09	0,09	0,09
Abgastemperatur	°C	257	223	240
Abgasmassenstrom	g/S	3,0	3,1	3,1
CnHm Emission (@ 13% O ₂)	Nmg/m ³	26	58	42
NOx Emission (@ 13% O ₂)	Nmg/m ³	75	64	70
DIN Plus Partikel (@ 13% O ₂)	Nmg/m ³	29	17	24

Übersetzung von:
SALAMANDER Performance Results