

6. Technische Daten

6.1 DELTA plus

Kaminofen Typ		DELTA plus
Zulassungsgrundlage, bauaufsichtliche Verwendbarkeit		CE-Kennzeichnung gem. DIN EN 13240
Energieeffizienzklasse		A+
HKI Qualitätslabel		√
CO bezogen auf 13% O ₂	[mg/m ³ _N]	≤ 1250
Staub-Gehalt bezogen auf 13% O ₂	[mg/m ³ _N]	≤ 40
OGC bezogen auf 13% O ₂	[mg/m ³ _N]	≤ 120
NO _x bezogen auf 13% O ₂	[mg/m ³ _N]	≤ 200
Wirkungsgrad bei Scheitholz	[%]	≥ 81
Wirkungsgrad bei Braunkohlebrikett	[%]	≥ 78
Abgastemperatur bei Scheitholz/Holzbrickett	[°C]	206
Abgastemperatur bei Braunkohlebrikett	[°C]	215

I. Betriebsdaten		
Leistungsdaten		
Nennwärmeleistung, Q _N	[kW]	6
Daten für die Schornsteinbemessung nach DIN EN 13384 Teil 1 und Teil 2		
Betrieb mit Scheitholz oder Holzbricketts		
Abgasstutztemperatur	[°C]	246
Abgasmassenstrom	[g/s]	6,7
Mindestförderdruck ¹⁾	[Pa]	12
Maximalförderdruck ¹⁾	[Pa]	27
Verbrennungsluftbedarf	[m ³ /h]	19,0