



FR



Phoenix

Performances déclarées

Puissance nominale	kW	8,3
Rendement	%	77,7
Consommation de carburant	kg/h	2,5
Débit massique de fumées	g/s	7,3
Température des fumées	°C	296
Poussée de cheminée minimal	Pa	12
Poids	kg	255
CO ₂	%	10
Concentration poussières à O ₂ =13%	mg/m ³	39
CO O ₂ =13%	mg/m ³	1476

Valeurs recommandées

Gamme de puissance autorisé	kW	4,5-10,1
Maximal charge de carburant autorisé	kg/h	3
Diamètre du conduit de fumée minimal	mm	150

Carburant recommandé

Bois

Classification d'efficacité énergétique

Normes certifiées

EN 13 240	•
ECODESIGN	•
1. BImSchV Stufe 2	-
15a B-VG	-

EN



Phoenix

General data

Nominal heat output	kW	8,3
Efficiency	%	77,7
Mass of the test fuel hourly	kg/h	2,5
Dry flue gases mass flow	g/s	7,3
Mean flue gas temperature	°C	296
Flue draught	Pa	12
Weight	kg	255
CO ₂	%	10
Dust O ₂ =13%	mg/m ³	39
CO O ₂ =13%	mg/m ³	1476

Recommended values

Reg.output	kW	4,5-10,1
Max. mass of the test fuel fired hourly	kg/h	3
Flue gas connector diameter	mm	150

Recommended fuel type

Wood

Energy class

Meets requirement values for

EN 13 240	●
ECODESIGN	●
1. BImSchV Stufe 2	-
15a B-VG	-

DE


AMBI FIRE
 by Burning Technology

Phoenix

Nominalwerte

Nennleistung	kW	8,3
Wirkungsgrad	%	77,7
Brennstoffverbrauch	kg/Std.	2,5
Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	7,3
Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	296
Förderdruck	Pa	12
Gewicht	kg	255
CO ₂	%	10
Staub O ₂ =13%	mg/m ³	39
CO O ₂ =13%	mg/m ³	1476

Empfohlene Werte

Erlaubter Leistungsbereich	kW	4,5-10,1
Max. erlaubte Holzzuladung	kg/h	3
Minimaler Rauchgasdurchmesser	mm	150

Empfohlener Brennstoff

Holz

Prüfungen

EN 13 240	•
ECODESIGN	•
1. BImSchV Stufe 2	-
15a B-VG	-



Phoenix

Jmenovité hodnoty

Jmenovitý výkon	kW	8,3
Účinnost	%	77,7
Dávka paliva	kg/h	2,5
Hmotnostní průtok spalin	g/s	7,3
Průměrná teplota spalin	°C	296
Tah komína	Pa	12
Hmotnost	kg	255
CO ₂	%	10
Prach O ₂ =13%	mg/m ³	39
CO O ₂ =13%	mg/m ³	1476

Doporučené hodnoty

Povolený rozsah výkonu	kW	4,5-10,1
Maximální povolená dávka paliva	kg/h	3
Minimální průměr kouřovodu	mm	150

Doporučené palivo

Dřevo

Třída energetické účinnosti

Splněné normy

EN 13 240	•
ECODESIGN	•
1. BImSchV Stufe 2	-
15a B-VG	-