



FR



Fornax

Performances déclarées

Puissance nominale	kW	5,6
Rendement	%	80,4
Consommation de carburant	kg/h	1,6
Débit massique de fumées	g/s	5
Température des fumées	°C	258
Poussée de cheminée minimal	Pa	12
Poids	kg	105
CO ₂	%	11,1
Concentration poussières à O ₂ =13%	mg/m ³	29
CO O ₂ =13%	mg/m ³	1324

Valeurs recommandées

Gamme de puissance autorisé	kW	3,5-6
Maximal charge de carburant autorisé	kg/h	2
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



Fornax

General data

Nominal heat output	kW	5,6
Efficiency	%	80,4
Mass of the test fuel hourly	kg/h	1,6
Dry flue gases mass flow	g/s	5
Mean flue gas temperature	°C	258
Flue draught	Pa	12
Weight	kg	105
CO ₂	%	11,1
Dust O ₂ =13%	mg/m ³	29
CO O ₂ =13%	mg/m ³	1324

Recommended values

Reg.output	kW	3,5-6
Max. mass of the test fuel fired hourly	kg/h	2
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

Fornax

Nominalwerte

Nennleistung	kW	5,6
Wirkungsgrad	%	80,4
Brennstoffverbrauch	kg/Std.	1,6
Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	5
Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	258
Förderdruck	Pa	12
Gewicht	kg	105
CO ₂	%	11,1
Staub O ₂ =13%	mg/m ³	29
CO O ₂ =13%	mg/m ³	1324

Empfohlene Werte

Erlaubter Leistungsbereich	kW	3,5-6
Max. erlaubte Holzzuladung	kg/h	2
Minimaler Rauchgasdurchmesser	mm	150

Empfohlener Brennstoff

Holz

Prüfungen

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

CZ


AMBI FIRE
 by Burning Technology

Fornax

Jmenovité hodnoty

Jmenovitý výkon	kW	5,6
Účinnost	%	80,4
Dávka paliva	kg/h	1,6
Hmotnostní průtok spalin	g/s	5
Průměrná teplota spalin	°C	258
Tah komína	Pa	12
Hmotnost	kg	105
CO ₂	%	11,1
Prach O ₂ =13%	mg/m ³	29
CO O ₂ =13%	mg/m ³	1324

Doporučené hodnoty

Povolený rozsah výkonu	kW	3,5-6
Maximální povolená dávka paliva	kg/h	2
Minimální průměr kouřovodu	mm	150

Doporučené palivo

Dřevo

Třída energetické účinnosti

Splněné normy

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