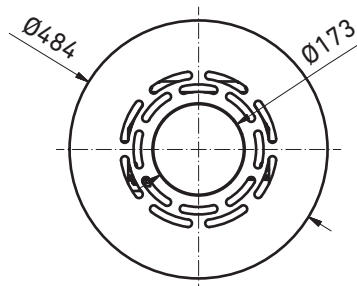
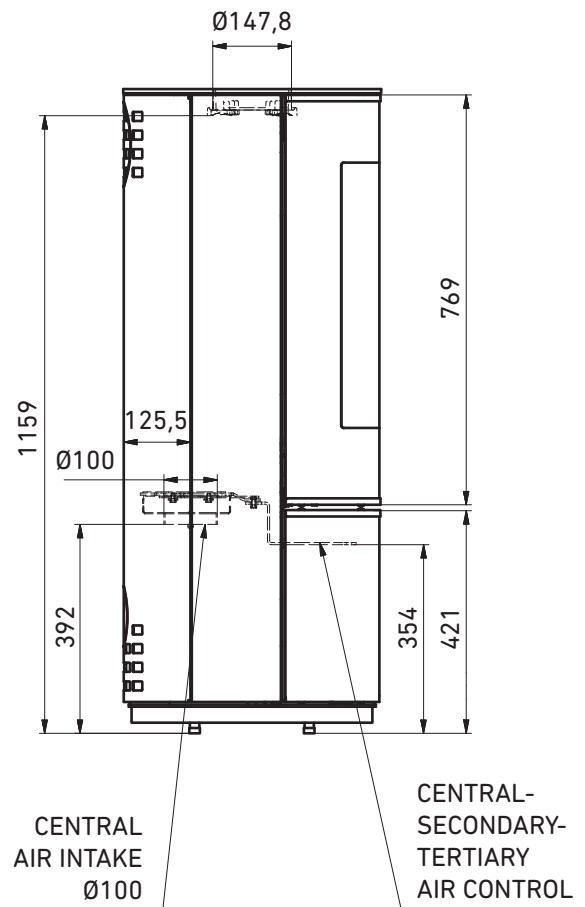
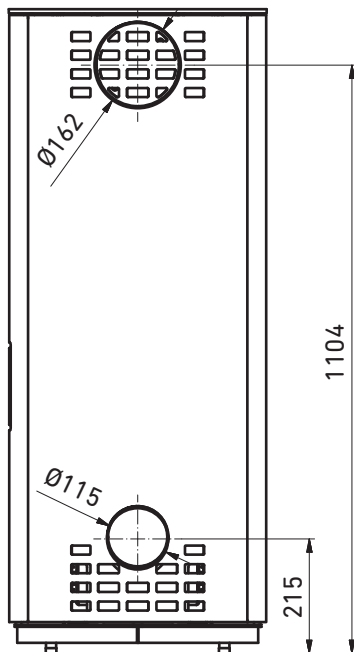
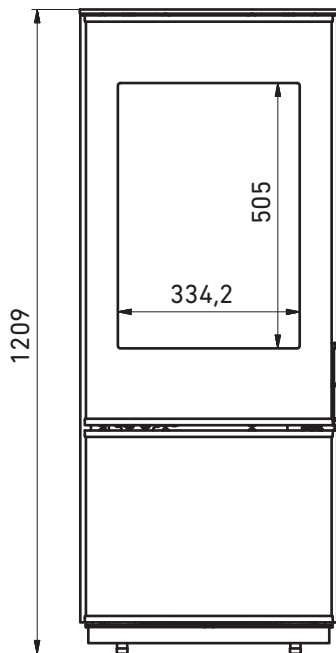


## Scintilla steel



[mm]

## Scintilla steel

### Jmenovité hodnoty

Jmenovitý výkon	kW	6,14
Účinnost	%	81,7
Dávka paliva	kg/h	1,72
Hmotnostní průtok spalin	g/s	5,1
Průměrná teplota spalin	°C	256,5
Tah komína	Pa	12
Hmotnost	kg	135
CO <sub>2</sub>	%	10,13
Prach O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	34
CO O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	924

### Doporučené hodnoty

Povolený rozsah výkonu	kW	4–7
Maximální povolená dávka paliva	kg/h	2,1
Minimální průměr kouřovodu	mm	150

### Doporučené palivo

**Dřevo**

### Třída energetické účinnosti

**A<sup>+</sup>**

### Splněné normy

EN 13 240	✓
ECODESIGN	✓
1. BlmSchV Stufe 2	✓
15a B-VG	✓



## Scintilla steel

### General data

Nominal heat output	kW	6,14
Efficiency	%	81,7
Mass of the test fuel hourly	kg/h	1,72
Dry flue gases mass flow	g/s	5,1
Mean flue gas temperature	°C	256,5
Flue draught	Pa	12
Weight	kg	135
CO <sub>2</sub>	%	10,13
Dust O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	34
CO O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	924

### Recommended values

Reg. output	kW	4–7
Max. mass of the test fuel fired hourly	kg/h	2,1
Flue gas connector diameter	mm	150

### Recommended fuel type

**Wood**

### Energy class

**A<sup>+</sup>**

### Meets requirement values for

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



## Scintilla steel

### Nominalwerte

Nennleistung	kW	6,14
Wirkungsgrad	%	81,7
Brennstoffverbrauch	kg/Std.	1,72
Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	5,1
Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	256,5
Förderdruck	Pa	12
Gewicht	kg	135
CO <sub>2</sub>	%	10,13
Staub O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	34
CO O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	924

### Empfohlene Werte

Erlaubter Leistungsbereich	kW	4–7
Max. erlaubte Holzzuladung	kg/Std.	2,1
Minimaler Rauchgasdurchmesser	mm	150

### Empfohlener Brennstoff

Holz

### Energieklasse

A<sup>+</sup>

### Prüfungen

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



## Scintilla steel

### Performances déclarées

Puissance nominale	kW	6,14
Rendement	%	81,7
Consommation de carburant	kg/h	1,72
Débit massique de fumées	g/s	5,1
Température des fumées	°C	256,5
Poussée de cheminée minimal	Pa	12
Poids	kg	135
CO <sub>2</sub>	%	10,13
Concentration poussières à O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	34
CO O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	924

### Valeurs recommandées

Gamme de puissance autorisé	kW	4-7
Maximal charge de carburant autorisé	kg/h	2,1
Diamètre du conduit de fumée minimal	mm	150

### Carburant recommandé

**Bois**

### Classification d'efficacité énergétique

**A<sup>+</sup>**

### Normes certifiées

EN 13 240	✓
ECODESIGN	✓
1. BlmSchV Stufe 2	✓
15a B-VG	✓