masterflamme

Warmluftöfen von Masterflamme

Perfekte Verbrennung mit großartigem Auftritt

Panoramablick

Die feuerfeste Panoramascheibe sorgt für einen grandiosen Blick auf das Flammenspiel.

Massive Konstruktion in modernem Design

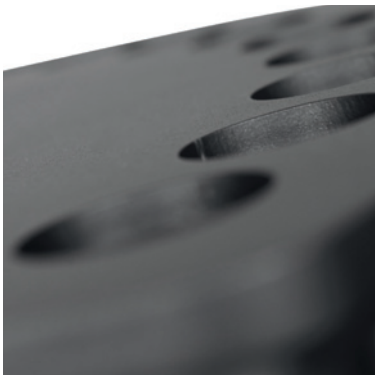
Eko-Air-In

Das Eco-Air-In-System ermöglicht den kombinierten Lufteinlass mithilfe eines Luftzufuhrstutzens an der Rückseite des Ofens. Die optimale Verbrennung wird mittels eines zentralen Zugreglers von der Vorderseite des Ofens gesteuert. Durch die kontinuierliche Zufuhr von Frischluft schützt das Eco-Air-In-System zusätzlich vor einer Rauchgasverpuffung. Diese innovative Technik sorgt für eine hohe Effizienz, eine Senkung des Brennstoffverbrauchs um bis zu 40 % und dient somit dem Schutz der Umwelt. Die entstehende Aschemenge ist minimal.

Eine optimale Verbrennung wird durch Zufuhr von Primär-, Sekundär- und Tertiärluft in den Brennraum ermöglicht.

Die Erwärmung von Speisen ist auf der Topplatte möglich.

Die sichere Drei-Punkt-Verriegelung sorgt für eine ordnungsgemäße und langfristige Schließfunktion der Brennraumtür.



Der Doppelwand-Konvektionsofen: Von der Unterseite strömt kalte Luft in die Rohre, wird dort erhitzt und als Warmluft in den Raum abgegeben.

8-stündige Brenndauer

Leistungsbereich 3 – 21 kW

beheizbarer Raum 60 – 420 m³

Scheitholzlänge 420 – 520 mm

Wärme in Minutenschnelle

Die Masterflamme Warmluftöfen können für die Beheizung von Wohnräumen und Freizeiteinrichtungen genutzt werden. Durch die schnelle Heizleistung und die Größe des Brennraums sind sie auch sehr beliebt für Atelierräume, Werkstätten und andere gewerbliche Bereiche. Aufgrund ihres einzigartigen Designs haben sie die Fähigkeit, selbst große Räume schnell und gleichmäßig zu beheizen. Kalte Luft strömt am Boden direkt in die Rohre am Brennraum und wird durch die Verbrennung erwärmt. Die warme Luft steigt nach oben und wird wieder in den Raum abgegeben. Durch dieses Konvektionsprinzip ist es möglich, in kürzester Zeit viel Wärme zu erzeugen und Räume zu beheizen.

Rauchrohranschluss 150 mm

3-Wege-Abgasanlage
für maximale Energieübertragung und ökologische Verbrennung

Tertiärluftzufuhr
fördert die vollständige Verbrennung von gasförmigen Stoffen und sorgt für perfekte sekundäre Verbrennung

Massive Konstruktion
für lange Lebensdauer

Externe Luftzufuhr mit Eco-Air-In
Frischluftzufuhr in den Brennraum

Gusseisenrost
Primärluftzufuhr unter dem Rost

Konvektionsprinzip im Rohrdesign
schnelle Abgabe von Warmluft durch Luftzirkulation

Sekundärluftzufuhr
Scheibenspülung

Sekundärluftzufuhr
Lufteinlass für die Verbrennung gasförmiger Teilchen

Zuverlässige Drei-Punkt-Verriegelung

gebogene Panoramascheibe

Bequeme Leistungssteuerung
Steuerung der Luftzufuhr mithilfe eines Zugreglers

Aschetopf
zum einfachen Entleeren der Asche

piccolo I

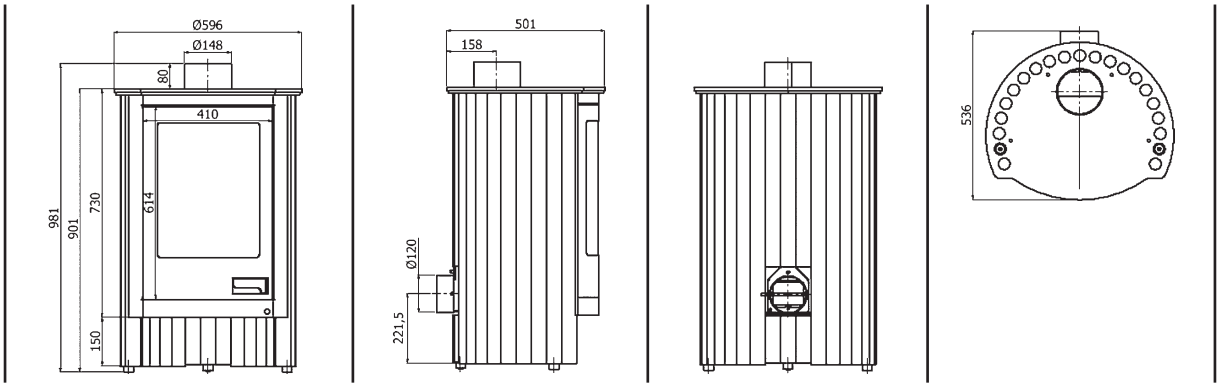
cream

olive

grey

velvety brown

black



Nennleistung I kW	7
Leistungsbereich I kW	3–11
Wirkungsgrad I %	79
Brennstoffverbrauch I kg/h	2
Mindestkaminzug I Pa	12
Rauchrohr-Durchmesser I mm	150
maximale Scheitholzlänge I mm	420
Gewicht I kg	128
CO-Emission (bei 13 % O_2) I %	0,091
Abgastemperatur I °C	278
beheizbares Raumvolumen I m^3	60–220
Herstellergarantie	5 Jahre
EN 13240, BImSchV II, 15a B-VG, DIN plus	

+ Primär-, Sekundär- und Tertiärluftzufuhr
+ Sekundärluft – für eine vollständige Verbrennung
+ Integrierte Scheibenspülung
+ Anschlussmöglichkeit für externe Zuluft
+ Aschetopf

Topplatte zum Kochen geeignet

Energieeffizienzklasse

A

piccolo II

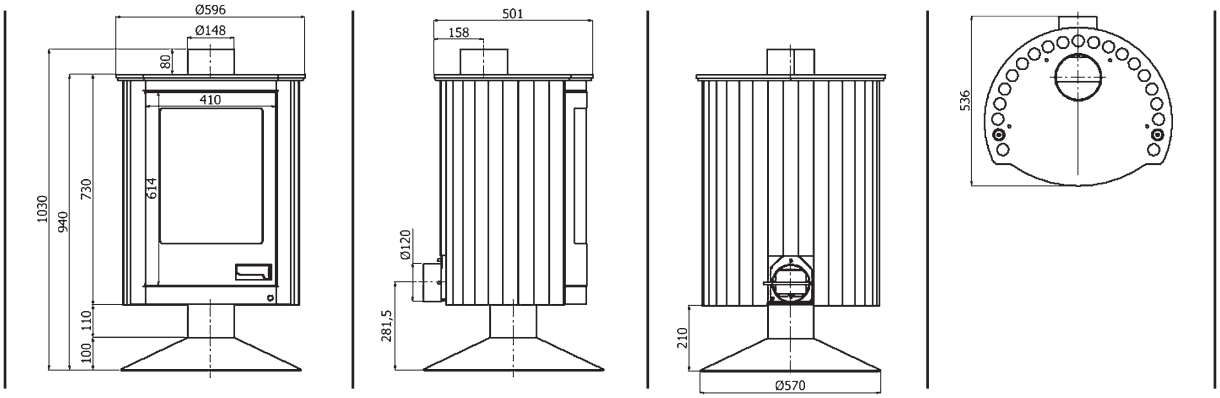
cream

olive

grey

velvety brown

black



Nennleistung l kW	7
Leistungsbereich l kW	3–11
Wirkungsgrad l %	79
Brennstoffverbrauch l kg/h	2
Mindestkaminzug l Pa	12
Rauchrohr-Durchmesser l mm	150
maximale Scheitholzlänge l mm	420
Gewicht l kg	118
CO-Emission (bei 13 % O_2) l %	0,091
Abgastemperatur l °C	278
beheizbares Raumvolumen l m^3	60–220
Herstellergarantie	5 Jahre
EN 13240, BImSchV II, 15a B-VG, DIN plus	

+ Primär-, Sekundär- und Tertiärluftzufuhr
+ Sekundärluft – für eine vollständige Verbrennung
+ Integrierte Scheibenspülung
+ Anschlussmöglichkeit für externe Zuluft
+ Aschetopf

Topplatte zum Kochen geeignet

Energieeffizienzklasse

A

EPAL
EPAL

medie l

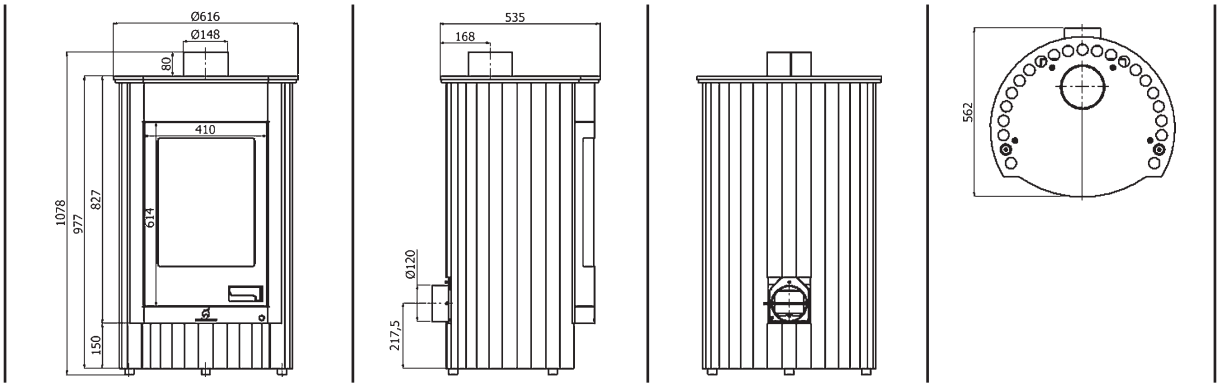
cream

olive

grey

velvety brown

black



Nennleistung l kW	12
Leistungsbereich l kW	8–16
Wirkungsgrad l %	79
Brennstoffverbrauch l kg/h	3,5
Mindestkaminzug l Pa	12
Rauchrohr-Durchmesser l mm	150
maximale Scheitholzlänge l mm	460
Gewicht l kg	152
CO-Emission (bei 13 % O_2) l %	0,093
Abgastemperatur l °C	299
beheizbares Raumvolumen l m^3	160–320
Herstellergarantie	5 Jahre
EN 13240, BImSchV II, 15a B-VG, DIN plus	

+ Primär-, Sekundär- und Tertiärluftzufuhr
+ Sekundärluft – für eine vollständige Verbrennung
+ Integrierte Scheibenspülung
+ Anschlussmöglichkeit für externe Zuluft
+ Aschetopf

Topplatte zum Kochen geeignet

Energieeffizienzklasse

A

medie II

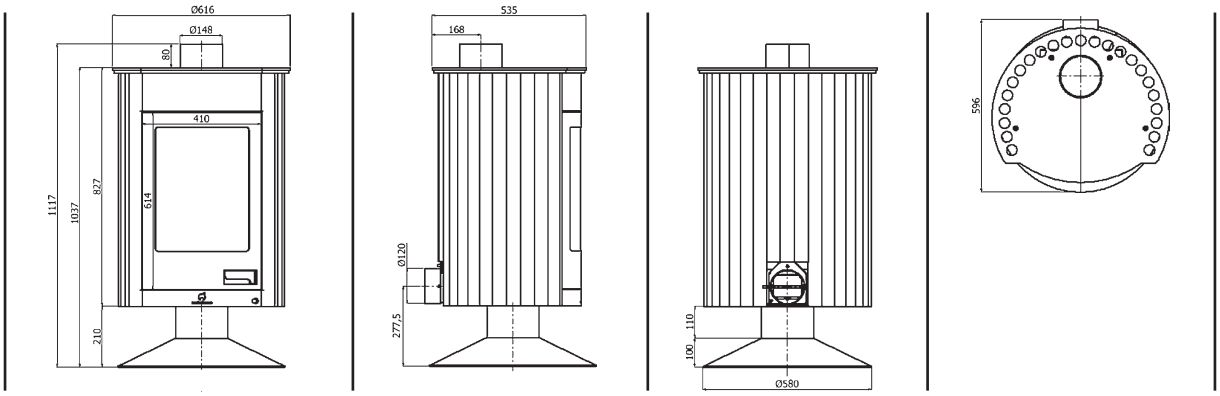
cream

olive

grey

velvety brown

black



Nennleistung I kW	12
Leistungsbereich I kW	8–16
Wirkungsgrad I %	79
Brennstoffverbrauch I kg/h	3,5
Mindestkaminzug I Pa	12
Rauchrohr-Durchmesser I mm	150
maximale Scheitholzlänge I mm	460
Gewicht I kg	141
CO-Emission (bei 13 % O_2) I %	0,093
Abgastemperatur I °C	299
beheizbares Raumvolumen I m^3	160–320
Herstellergarantie	5 Jahre
EN 13240, BImSchV II, 15a B-VG, DIN plus	

+ Primär-, Sekundär- und Tertiärluftzufuhr
+ Sekundärluft – für eine vollständige Verbrennung
+ Integrierte Scheibenspülung
+ Anschlussmöglichkeit für externe Zuluft
+ Aschetopf

Topplatte zum Kochen geeignet

Energieeffizienzklasse

A

grande l

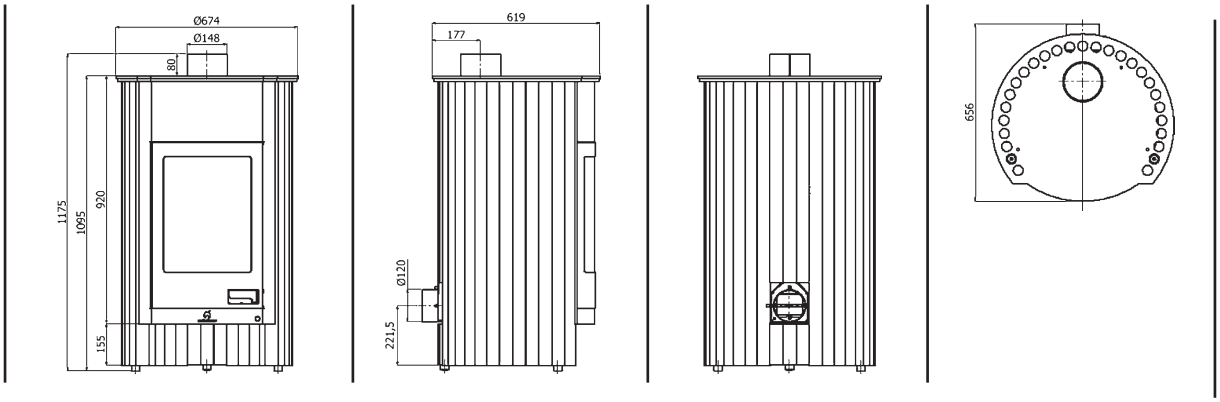
cream

olive

grey

velvety brown

black



Nennleistung l kW	17
Leistungsbereich l kW	13–21
Wirkungsgrad l %	78
Brennstoffverbrauch l kg/h	5
Mindestkaminzug l Pa	12
Rauchrohr-Durchmesser l mm	150
maximale Scheitholzlänge l mm	520
Gewicht l kg	193
CO-Emission (bei 13 % O_2) l %	0,095
Abgastemperatur l °C	320
beheizbares Raumvolumen l m^3	260–420
Herstellergarantie	5 Jahre
EN 13240, BImSchV II, 15a B-VG, DIN plus	

+ Primär-, Sekundär- und Tertiärluftzufuhr
+ Sekundärluft – für eine vollständige Verbrennung
+ Integrierte Scheibenspülung
+ Anschlussmöglichkeit für externe Zuluft
+ Aschetopf

Topplatte zum Kochen geeignet

Energieeffizienzklasse

A

grande II

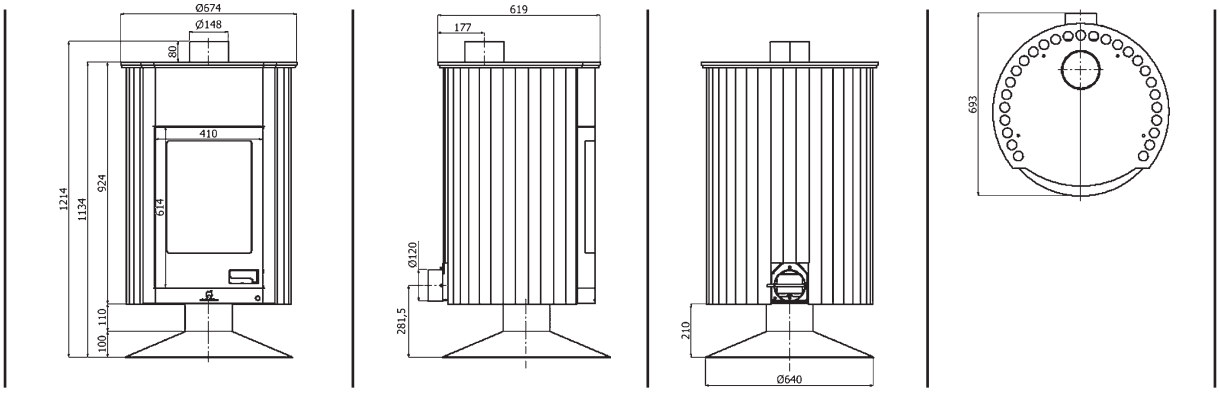
cream

olive

grey

velvety brown

black



Nennleistung I kW	17
Leistungsbereich I kW	13–21
Wirkungsgrad I %	78
Brennstoffverbrauch I kg/h	5
Mindestkaminzug I Pa	12
Rauchrohr-Durchmesser I mm	150
maximale Scheitholzlänge I mm	520
Gewicht I kg	183
CO-Emission (bei 13 % O_2) I %	0,095
Abgastemperatur I °C	320
beheizbares Raumvolumen I m^3	260–420
Herstellergarantie	5 Jahre
EN 13240, BImSchV II, 15a B-VG, DIN plus	

+ Primär-, Sekundär- und Tertiärluftzufuhr
+ Sekundärluft – für eine vollständige Verbrennung
+ Integrierte Scheibenspülung
+ Anschlussmöglichkeit für externe Zuluft
+ Aschetopf

Topplatte zum Kochen geeignet

Energieeffizienzklasse

A

201806

Vertrieb: **Schindler + Hofmann GmbH & Co. KG**
Georg-Mehrtens-Straße 5 | D – 01237 Dresden | Deutschland
Telefon +49(0)351 2593000 | Fax: +49(0)351 25930033
www.schindler-hofmann.de

HS Flamingo s.r.o.
třída Osvobození 65 | CZ – 55001 Broumov | Česká republika
Telefon +420 491 422647 | Fax: +420 491 521140
www.hsflamingo.cz