



RÖYAL
WÄRME FÜR IHR ZUHAUSE SEIT 1915

WÄRME FÜR IHR
ZUHAUSE
Produktkatalog

2020-21



Das im Jahr 1915 gegründete Unternehmen Royal wird seit jeher im Familienverband geführt und besitzt eine ganz besondere Berufung für häusliche Wärme, die Einfachheit und Robustheit der Dinge von einst.

Wir haben die Marke Royal in die Gruppe Palazzetti aufgenommen, um für Wohnungen und Häuser erneut einen traditionellen Stil mit innovativem Charakter anzubieten und gleichzeitig das Versprechen zuverlässiger Produkte mit hervorragenden Leistungen zu erfüllen.

AUS DER ERFAHRUNG PALAZZETTI

Seit mehr als 60 Jahren haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, Häuser auf möglichst natürliche Weise zu heizen, um den Menschen dort ein angenehmeres Leben zu ermöglichen.

Seitdem investieren wir in Innovation und Forschung, um das ideale häusliche Raumklima zu erschaffen, welches Stil und Technologie, Komfort und Sicherheit miteinander verbindet.

So arbeiten wir von Anfang an, von Generation zu Generation, vereint im Namen unserer Familie, um eine nachhaltige Zukunft aufzubauen, die bei der häuslichen Wärme beginnt.



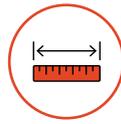


TECHNOLOGIEN



Sun System

Die Beheizung des Raums erfolgt vorwiegend durch Abstrahlung.



Platzsparend

Die Produkte wurden mit geringer Tiefe konzipiert, damit sie auch in Durchgangsräumen oder schmalen Zimmern aufgestellt werden können.



Air System

Ein auf verschiedene Leistungsstufen einstellbares Gebläsesystem verbreitet die Wärme rasch im ganzen Raum.



Luftzufuhr von außen

Für die Zufuhr der Verbrennungsluft direkt von außen vorbereitet.



Luftkanalanschluss

Durch einen speziellen Mechanismus ist es möglich, die vom Ofen erzeugte Warmluft umzuleiten, um auch andere Räume zu beheizen.



Oberer Rauchrohrabgang

Die Vorbereitung eines oberen Rauchrohrabgangs erleichtert die Installation und verringert den Platzbedarf.



Luftkanalanschluss Plus

Neben dem Luftgebläse im Aufstellungsraum welche sind noch zwei weitere hintere Gebläse vorhanden, die Warmluft über einen bis zu 16 m langen Luftkanal (8 m pro Luftkanal mit Durchmesser 6 cm) auch in andere Räume leiten können.



Vereinfachte Reinigung

Die Reinigungs- und Wartungsarbeiten wurden auf ein Minimum reduziert und lassen sich mit ein paar einfachen Handgriffen und ohne den Einsatz von Werkzeugen durchführen.



Water System

Ein wasserführendes Heizsystem, das die Verbrennungswärme ausnutzt. Über ein serienmäßiges vollständiges Hydraulikaggregat wird die Hausanlage versorgt und Wärme für alle Räume garantiert.



Herausziehbare Aschenlade

Das Produkt ist mit einer großen ausziehbaren Aschenlade ausgestattet, die die Reinigungsarbeiten erleichtert.



Warmes Brauchwasser

Ein spezieller hochleistungsfähiger Wärmeaustauscher ermöglicht in Verbindung mit dem Hydraulikaggregat die Erzeugung von warmem Brauchwasser.



Electronic Control

Die Funktionen werden über ein bequemes Digitaldisplay mit Soft-Touch-Tasten gesteuert, das auch eine Programmierung auf Tages- und Wochenbasis erlaubt.



Kann zum Kochen eingesetzt werden

Ein großes Kochfeld nutzt die Wärme der Holzverbrennung, um auf praktische und wirtschaftliche Weise zu kochen. Wenn man nicht kocht, wird das Feld zu einer Abstrahlungsfläche, die den Raum erwärmt.



Connection Box

Über die dafür bestimmte App Royal ist die Connection Box in der Lage, die Funktionen des Ofens mit dem Smartphone auch von auswärts zu steuern.

ROYAL
WÄRME FÜR IHR ZUHAUSE SEIT 1915

Lange Gespräche im Schein eines Feuers.

*Ein Ort, um Zeit mit den Menschen zu verbringen, die man liebt. Um Erinnerungen
anzulächeln, und neue zu schaffen.*

*Mit den Produkten Royal bringen wir die Wärme der Tradition in Ihr Zuhause. Klassisch
im Stil, elegant im Design. Zuverlässig und einfach in ihrer Benutzung.
Für jeden erschwinglich.*

*Royal ist die Wärme des Feuers.
Die Wärme der Familie.
Die Wärme für Ihr Zuhause.*

ROYAL
WÄRME FÜR IHR ZUHAUSE SEIT 1915



ROYAL *IST*



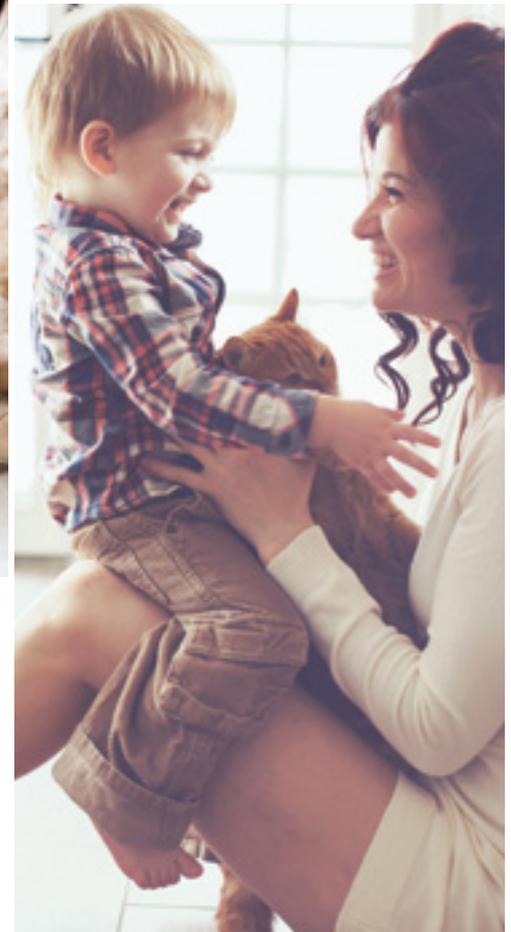
KLASSISCH

ZEITLOSER STIL, DER DIE WÄRME
DER TRADITION IN DIE HÄUSER VON
HEUTE BRINGT.



ZUVERLÄSSIG

TECHNOLOGISCHE INNOVATION,
UM SICHERE PRODUKTE MIT
HERVORRAGENDEN LEISTUNGEN ZU
GEWÄHRLEISTEN.



INTUITIV

EINFACH ZU INSTALLIERENDE
PRODUKTE, DIE SO KONZIPIERT
SIND, DASS SIE OHNE MÜHE BEDIENT
WERDEN KÖNNEN.



INHALTSVERZEICHNIS

PELLETÖFEN

Luftgeführt

ÀLIDA	6
DORA	8
GRAZIA	10
ILDE	12
IRIS	14
DONNA	16
ILENA	17
JADA	18
LILY	19
LEA	20
LEA US	22
ROUNDINE	24
ROBERTA	26
ROBERTA US	27
KARYN	28
GIGLIOLA	30

PELLETÖFEN

Wasserführend

IDRO 240	34
IDRO 270	35
KARYN IDRO	36

SCHEITHOLZÖFEN

BAITA	38
KING	39
MARY	40
STUBA	41
STUBA MIT BACKOFEN	42
TALIA	43

HOLZHERDE

BETTY 3,5 NEW	46
BETTY 4,5 NEW	47

ZUBEHÖRTEILE



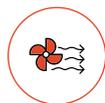


PELLETÖFEN / Luftgeführt

Die beste Wahl für alle, die ein umweltfreundliches Raumheizsystem bevorzugen, das die Wärmeleistung eines praktischen und wirtschaftlichen Brennstoffs nutzt, der leicht zu beschaffen und einfach zu lagern ist.

Die von den luftgeführten Pelletöfen erzeugte Warmluft heizt dank der Belüftung schnell den ganzen Raum auf. Einige Modelle bieten die Möglichkeit, auch mehrere Räume gleichzeitig zu beheizen und gewährleisten so die Leistungen einer traditionellen Heizanlage.

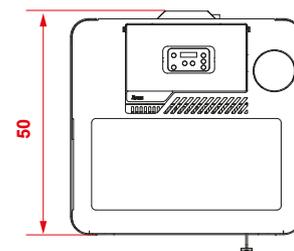
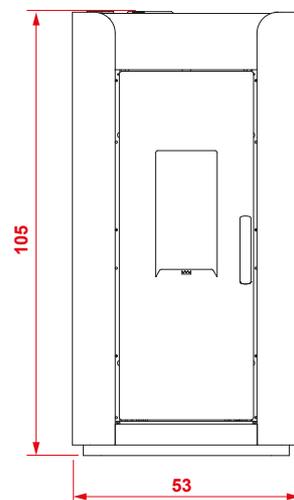
ÁLIDA



Pelletofen mit modernem und elegantem Design und Verkleidung aus Stahl. Neben der Warmluftverteilung von oben bietet er die Möglichkeit, die Warmluft mit zwei rückwärtigen Gebläsen in andere Räume zu leiten. Der Ofen ist mit einem hinteren Rauchrohrabgang ausgerüstet und für einen seitlichen oder oberen Rauchrohrabgang vorbereitet.



FARBEN



TECHNISCHE MERKMALE

Air 120

Abmessungen BxTxH cm - Gewicht Kg	53 x 50 x 105 - 110
Gesamtwärmeleistung kW	11.9
Wirkungsgrad %	89.7
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Kg	20
Stündlicher Pelletverbrauch Kg/h	1.07 - 2.77
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	8
Energieeffizienzklasse	A+
Eco Design 2022	✓
Rauchtemperatur °C	189,9
Rauchmenge g/s	7,28
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0





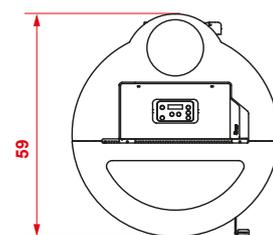
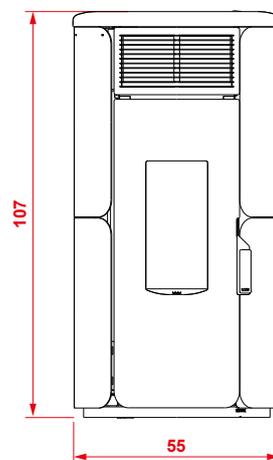
DORA



Der elegante Pelletofen mit abgerundetem Design, Abdeckplatte aus Keramik und Gusseisen sowie Seitenwänden aus Keramik ist in drei Farben erhältlich. Dank einem speziellen Bausatz kann er mit einem oberen Rauchrohrabgang ausgerüstet werden. Der Türgriff ist mit wärmeisoliertem Silikongummi beschichtet.



FARBEN



TECHNISCHE MERKMALE

Air 80

Abmessungen BxTxH cm - Gewicht Kg	55 x 59 x 107 - 100
Gesamtwärmeleistung kW	8.2
Wirkungsgrad %	91,7
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Kg	25
Stündlicher Pelletverbrauch Kg/h	0.54 - 1.83
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	8
Energieeffizienzklasse	A+
Eco Design 2022	✓
Rauchtemperatur °C	167,8
Rauchmenge g/s	4,72
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0



GRAZIA

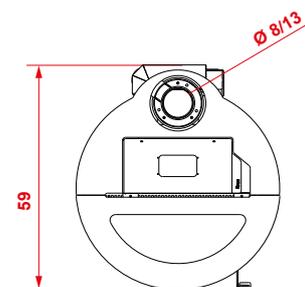
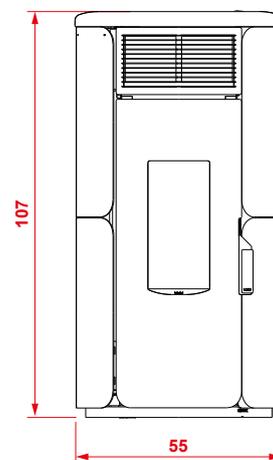
Oberer Rauchrohrabgang



Ein Pelletofen mit abgerundetem Design, Abdeckplatte aus Keramik und Gusseisen und Seitenwänden aus Stahl. Durch die Vorbereitung für einen praktischen koaxialen oberen Rauchrohrabgang verringert sich der Raumbedarf für die Installation, da der Rauchabzug und die Luftzufuhr über ein einziges Rohr erfolgen.



FARBEN



TECHNISCHE MERKMALE

Air 80

Abmessungen BxTxH cm - Gewicht Kg	55 x 59 x 107 - 100
Gesamtwärmeleistung kW	8.2
Wirkungsgrad %	91.7
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Kg	25
Stündlicher Pelletverbrauch Kg/h	0.54 - 1.83
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	8
Energieeffizienzklasse	A+
Eco Design 2022	✓
Rauchtemperatur °C	167,8
Rauchmenge g/s	4,72
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0



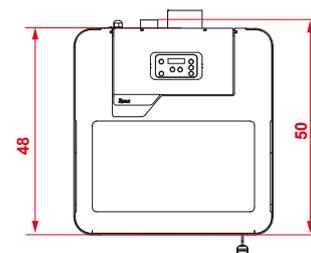
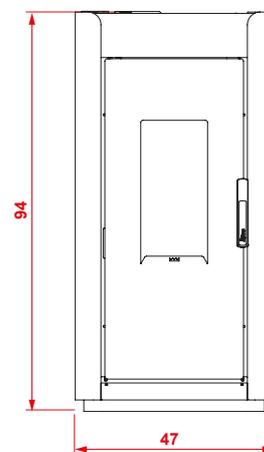
ILDE



Ein Pelletofen mit modernem Design und Seitenwänden aus Stahl, welcher in drei Farben erhältlich ist. Die geringen Abmessungen machen ihn ideal für eine Aufstellung in kleinen Räumen. Mit Gebläse für die Verteilung der Warmluft von oben ausgerüstet.



FARBEN



TECHNISCHE MERKMALE		Air 80
Abmessungen BxTxH cm - Gewicht Kg		47 x 48 x 94 - 95
Gesamtwärmeleistung kW		8.2
Wirkungsgrad %		91,7
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Kg		15
Stündlicher Pelletverbrauch Kg/h		0.54 - 1.83
Rauchrohrdurchmesser Ø cm		8
Energieeffizienzklasse		A+
Eco Design 2022		✓
Rauchtemperatur °C		167,8
Rauchmenge g/s		4,72
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa		0

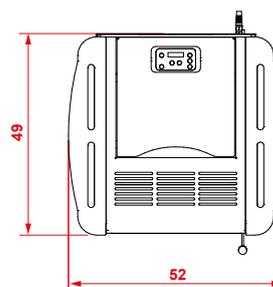
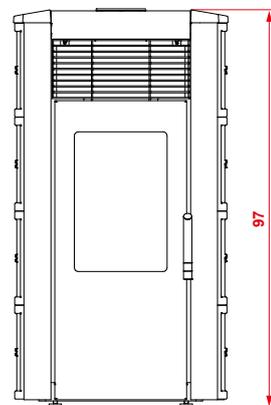




Ein eleganter Pelletofen mit Seitenwänden und seitlichen Abdeckplatten aus hochwertiger Keramik. Die spezielle Brennkammer garantiert höchste Leistung und vereinfacht die Reinigungs- und Wartungsarbeiten. Die Brennschale besteht aus besonders starkem Gusseisen. Der Türgriff ist mit wärmeisoliertem Silikongummi beschichtet.



FARBEN



TECHNISCHE MERKMALE

Air 80

Abmessungen BxTxH cm - Gewicht Kg	52 x 49 x 97 - 95
Gesamtwärmeleistung kW	8
Wirkungsgrad %	87
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Kg	19
Stündlicher Pelletverbrauch Kg/h	0.63 - 1.89
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	8
Energieeffizienzklasse	A+
Eco Design 2022	✓
Rauchtemperatur °C	181
Rauchmenge g/s	6,95
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0



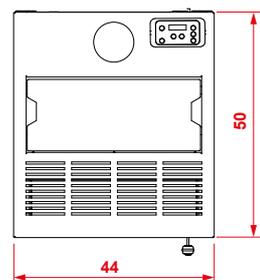
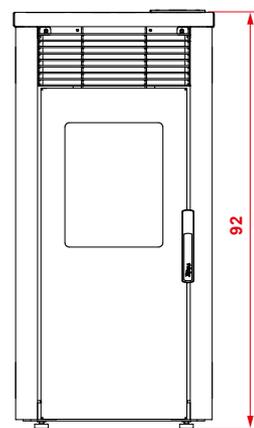
DONNA

Oberer Rauchrohrabgang



Pelletofen aus lackiertem Stahl mit modernem, eckigem Design. Durch seine geringe Größe ist Donna ideal für kleine Räume. Der Ofen ist mit einem oberen ausgerüstet, bei Bedarf durch einen speziellen Bausatz zu einem rückwärtigen Rauchrohrabgang umgebaut werden kann.

FARBEN



TECHNISCHE MERKMALE

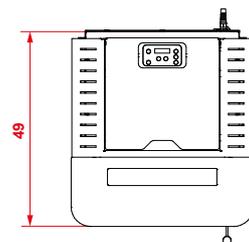
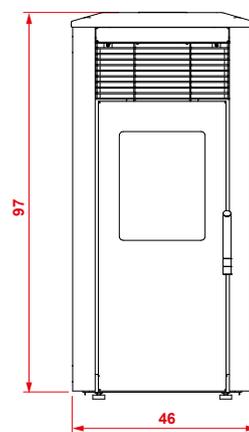
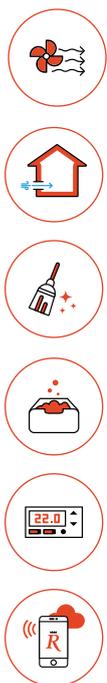
Air 80

Abmessungen BxTxH cm - Gewicht Kg	44 x 50 x 92 - 83
Gesamtwärmeleistung kW	8
Wirkungsgrad %	87
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Kg	11
Stündlicher Pelletverbrauch Kg/h	0.63 - 1.89
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	8
Energieeffizienzklasse	A+
Eco Design 2022	✓
Rauchtemperatur °C	181
Rauchmenge g/s	6,95
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0

ILENA

Eleganter Ofen aus lackiertem Stahl mit Abdeckplatte aus Keramik. In zwei Leistungsstufen und auch in raumluftunabhängiger Version erhältlich. Die spezielle Brennkammer optimiert die Leistung und vereinfacht die Reinigungs- und Wartungsarbeiten. Die Brennschale besteht aus besonders starkem Gusseisen. Der Türgriff ist mit wärmeisoliertem Silikongummi beschichtet.

FARBEN

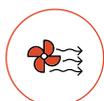


TECHNISCHE MERKMALE	Air 60	E Air 60	Air 80	E Air 80
Abmessungen BxTxH cm	46x49x97	46x49x97	46x49x97	46x49x97
Gewicht Kg	83	83	83	83
Gesamtwärmeleistung kW	6	6.2	8	8.6
Wirkungsgrad %	89	88.4	87	88.5
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Kg	15	17	15	17
Stündlicher Pelletverbrauch Kg/h	0.63 - 1.37	0.56 - 1.45	0.63 - 1.89	0.56 - 2.02
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	8	8	8	8
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+
Eco Design 2022	✓	✓	✓	✓
Rauchtemperatur °C	144	179,6	181	205,4
Rauchmenge g/s	5,54	4,67	6,95	5,56
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0	0	0	0

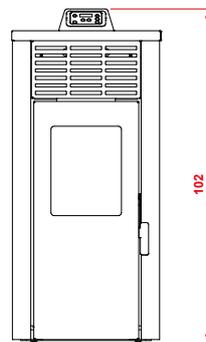
JADA

Pelletofen mit schlichtem, rechteckigem Design. Die Verkleidung ist aus lackiertem Stahl. In vier Leistungsstufen erhältlich, von 6 bis 12 kW.

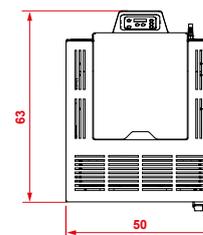
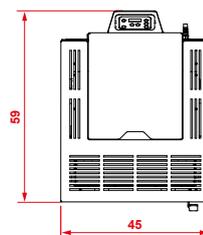
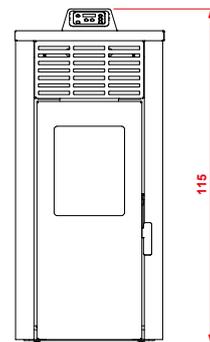
FARBEN



Jada 6 / 8



Jada 10 / 12



TECHNISCHE MERKMALE	Jada 6	Jada 8	Jada 10	Jada 12
Abmessungen BxTxH cm	45x59x102	45x59x102	50x63x115	50x63x115
Gewicht Kg	81	81	116	116
Gesamtwärmeleistung kW	6	8	10	11.8
Wirkungsgrad %	89	87	88.9	87.2
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Kg	19	19	27	27
Stündlicher Pelletverbrauch Kg/h	0.63 - 1.37	0.63 - 1.89	0.85 - 2.28	0.85 - 2.74
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	8	8	8	8
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+
Eco Design 2022	✓	✓	✓	✓
Rauchtemperatur °C	144	181	169,4	197,9
Rauchmenge g/s	5,54	6,95	7,99	9,24
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0	0	0	0



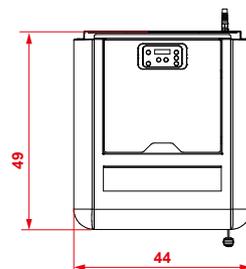
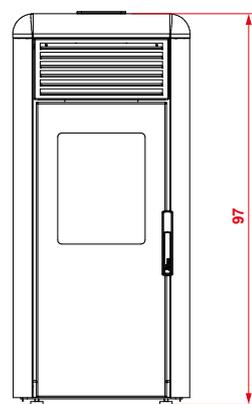
LILY

-
-
-
-
-
-

Kleiner Pelletofen mit eckigem Design, mit eleganten, abgerundeten Kanten. Die Verkleidung besteht aus lackiertem Stahl mit Abdeckplatte aus Gusseisen. Die Brennkammer wurde für eine Optimierung der Leistung und eine Vereinfachung der Reinigungs- und Wartungsarbeiten konzipiert. Der Ofen besitzt eine Brennschale aus besonders starkem Gusseisen und einen Türgriff mit Beschichtung aus wärmeisoliertem Silikongummi.



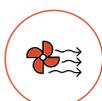
FARBEN



TECHNISCHE MERKMALE	Lily 8
Abmessungen BxTxH cm - Gewicht Kg	44 x 49 x 97 - 83
Gesamtwärmeleistung kW	8
Wirkungsgrad %	87
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Kg	19
Stündlicher Pelletverbrauch Kg/h	0.63 - 1.89
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	8
Energieeffizienzklasse	A+
Eco Design 2022	✓
Rauchtemperatur °C	181
Rauchmenge g/s	6,95
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0



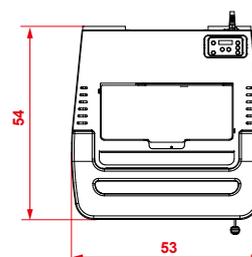
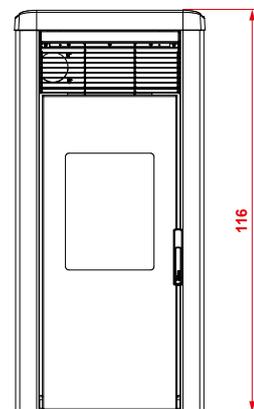
LEA



Pelletofen aus lackiertem Stahl mit Abdeckplatte aus Keramik. Die spezielle Brennkammer optimiert die Leistung und vereinfacht die Reinigungs- und Wartungsarbeiten. Der Ofen besitzt eine Brennschale aus besonders starkem Gusseisen und einen Türgriff mit Beschichtung aus wärmeisoliertem Silikongummi. Dank der beachtlichen Leistung und mit Hilfe eines speziellen Bausatzes ist der Ofen für eine Kanalisierung der Warmluft geeignet.



FARBEN



TECHNISCHE MERKMALE	Air 90	Air 120
Abmessungen BxTxH cm	53 x 54 x 116	53 x 54 x 116
Gewicht Kg	130	130
Gesamtwärmeleistung kW	9	11.8
Wirkungsgrad %	89.8	87.2
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Kg	16	16
Stündlicher Pelletverbrauch Kg/h	0.85 - 2.03	0.85 - 2.74
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	8	8
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Eco Design 2022	✓	✓
Rauchtemperatur °C	153,9	197,9
Rauchmenge g/s	7,31	9,24
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0	0



LEA US

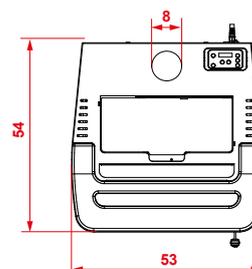
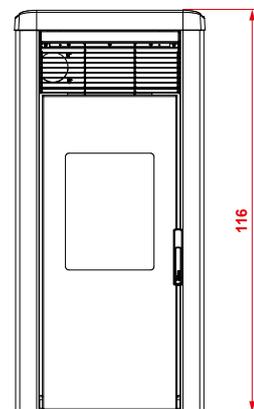
Oberer Rauchrohrabgang



Pelletofen aus lackiertem Stahl mit Abdeckplatte aus Keramik und oberem Rauchrohrabgang. Die spezielle Brennkammer garantiert höchste Leistung und vereinfacht die Reinigungs- und Wartungsarbeiten. Die Brennschale besteht aus besonders starkem Gusseisen und der Türgriff ist mit wärmeisoliertem Silikongummi beschichtet. Dank der beachtlichen Leistung und mit Hilfe eines speziellen Bausatzes ist der Ofen für eine Kanalisierung der Warmluft in andere Räume geeignet.



FARBEN



TECHNISCHE MERKMALE	Air 90 US	Air 120 US
Abmessungen BxTxH cm	53 x 54 x 116	53 x 54 x 116
Gewicht Kg	130	130
Gesamtwärmeleistung kW	9	12.3
Wirkungsgrad %	91	88.7
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Kg	17	17
Stündlicher Pelletverbrauch Kg/h	0.8 - 2	0.8 - 2.79
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	8	8
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Eco Design 2022	✓	✓
Rauchtemperatur °C	128,1	172
Rauchmenge g/s	7,88	9,74
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0	0



RONDINE

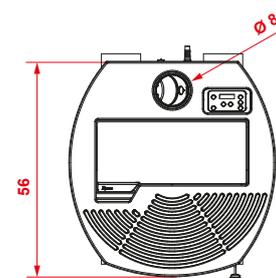
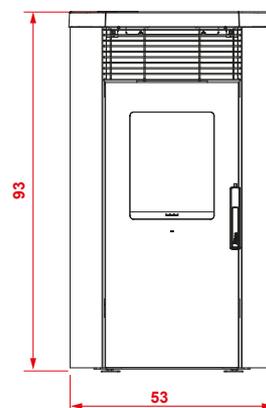
Oberer Rauchrohrabgang



Pelletofen mit geringen Abmessungen und abgerundetem Design. Er ist mit einem oberen Rauchrohrabgang ausgerüstet sowie für den hinteren Rauchrohrabgang vorbereitet. Die Brennkammer wurde für eine Optimierung der Leistung und eine Vereinfachung der Reinigungs- und Wartungsarbeiten konzipiert. Der Ofen besitzt eine Brennschale aus besonders starkem Gusseisen und einen Türgriff mit Beschichtung aus wärmeisoliertem Silikongummi.



FARBEN



TECHNISCHE MERKMALE	Air 60 US	Air 80 US
Abmessungen BxTxH cm	53 x 56 x 93	53 x 56 x 93
Gewicht Kg	93	93
Gesamtwärmeleistung kW	6	8
Wirkungsgrad %	89	87
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Kg	11	11
Stündlicher Pelletverbrauch Kg/h	0.63 - 1.77	0.63 - 1.89
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	8	8
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Eco Design 2022	✓	✓
Rauchtemperatur °C	144	181
Rauchmenge g/s	5,54	6,95
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0	0



ROBERTA

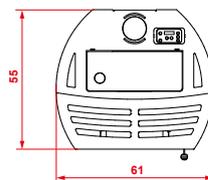
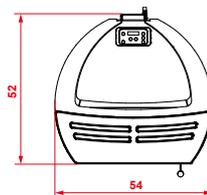
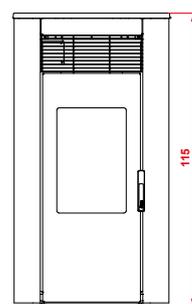
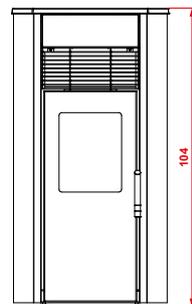
Pelletofen aus lackiertem Stahl mit abgerundeten Seitenwänden und Abdeckplatte aus Keramik. Die spezielle Brennkammer optimiert die Leistung und vereinfacht die Reinigungs- und Wartungsarbeiten. Die Brennschale besteht aus besonders starkem Gusseisen und der Türgriff ist mit wärmeisoliertem Silikongummi beschichtet. Erhältlich in zwei Leistungsstufen und Größen.

FARBEN



Roberta Air 80 / E Air 80

Roberta Air 120 / E Air 120



TECHNISCHE MERKMALE

	Air 80	E Air 80	Air 120	E Air 120
Abmessungen BxTxH cm	54x52x104	54x52x104	61x55x115	61x55x115
Gewicht Kg	83	83	130	130
Gesamtwärmeleistung kW	8	8.6	11.8	12.1
Wirkungsgrad %	87	88.5	87.2	87.5
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Kg	19	17	17	16
Stündlicher Pelletverbrauch Kg/h	0.63 - 1.89	0.56 - 2.02	0.85 - 2.74	0.63 - 2.87
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	8	8	8	8
Energieeffizienzklasse	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Eco Design 2022	✓	✓	✓	✓
Rauchtemperatur °C	181	205,4	197,9	220,6
Rauchmenge g/s	6,95	5,56	9,24	8
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0	0	0	0



ROBERTA US

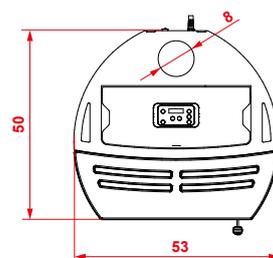
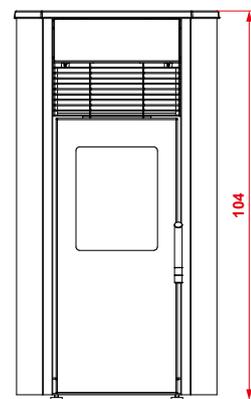
Oberer Rauchrohrabgang



Pelletofen aus lackiertem Stahl mit abgerundeten Seitenwänden und Abdeckplatte aus Keramik. Er zeichnet sich durch einen oberen Rauchrohrabgang aus, der bei Bedarf durch einen speziellen Bausatz zu einem hinteren Rauchrohrabgang umgebaut werden kann. Die spezielle Brennkammer optimiert die Leistung und vereinfacht die Reinigungs- und Wartungsarbeiten. Die Brennschale besteht aus besonders starkem Gusseisen und der Türgriff ist mit wärmeisoliertem Silikongummi beschichtet.



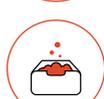
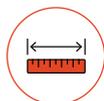
FARBEN



TECHNISCHE MERKMALE	Air 60 US	Air 80 US
Abmessungen BxTxH cm	53 x 50 x 104	53 x 50 x 104
Gewicht Kg	83	83
Gesamtwärmeleistung kW	6	8
Wirkungsgrad %	89	87
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Kg	17	17
Stündlicher Pelletverbrauch Kg/h	0.63 - 1.77	0.63 - 1.89
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	8	8
Energieeffizienzklasse	A ⁺	A ⁺
Eco Design 2022	✓	✓
Rauchtemperatur °C	144	181
Rauchmenge g/s	5,54	6,95
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0	0

KARYN

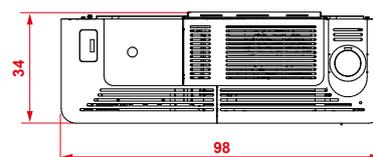
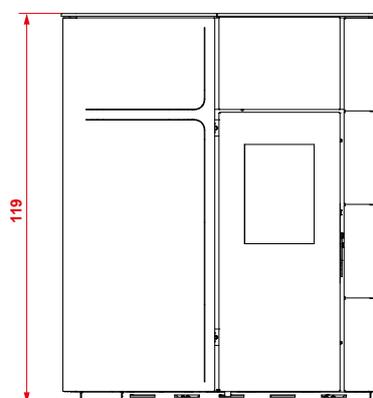
Oberer Rauchrohrabgang



Ein eleganter raumsparender Ofen mit geringer Tiefe, ideal für Durchgangsräume oder kleine Zimmer. Er kann mit oberem oder hinterem Rauchrohrabgang installiert werden und ist für einen Luftkanalanschluss zur Umleitung der Warmluft in andere Räume vorbereitet. Sowohl mit Verkleidung aus lackiertem Stahl als auch aus hochwertiger Keramik und Abdeckplatte aus Gusseisen erhältlich. Die Warmluft strömt auf der Oberseite aus und das Gebläsesystem lässt sich vollständig ausschalten, wodurch der akustische Komfort erhöht wird und eine Beheizung durch natürliche Luftkonvektion und Abstrahlung möglich ist.



FARBEN



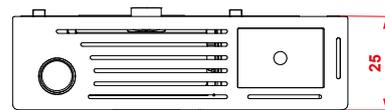
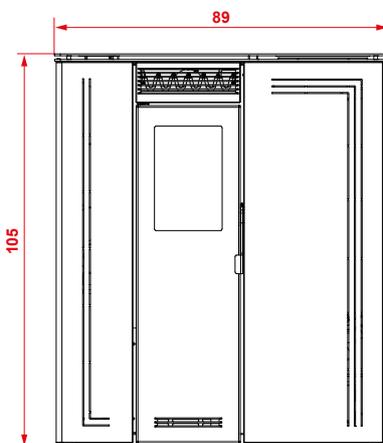
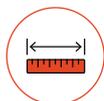
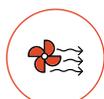
TECHNISCHE MERKMALE	Air 90	Air 120
Abmessungen BxTxH cm	98 x 34 x 119	98 x 34 x 119
Gewicht Kg	160	160
Gesamtwärmeleistung kW	9	11.9
Wirkungsgrad %	91.7	90.1
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Kg	25	25
Stündlicher Pelletverbrauch Kg/h	0.62 - 1.94	0.62 - 2.61
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	8	8
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Eco Design 2022	✓	
Rauchtemperatur °C	155	199,5
Rauchmenge g/s	5,8	7
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0	0



GIGLIOLA

Ein raumsparender Pelletofen, der sich durch seine äußerst geringe Tiefe auszeichnet (nur 25 cm). Ideal für Durchgangsräume oder überall dort, wo Platz gespart werden soll. Er ist für die Installation mit hinterem Rauchrohrabgang sowie für Kanalisierung der Warmluft in angrenzende Räume vorbereitet.

FARBEN



TECHNISCHE MERKMALE

Air 80

Abmessungen BxTxH cm - Gewicht Kg	89 x 25 x 105 - 155
Gesamtwärmeleistung kW	7.3
Wirkungsgrad %	91,9
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Kg	15
Stündlicher Pelletverbrauch Kg/h	0.61 - 1.63
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	8
Energieeffizienzklasse	A+
Eco Design 2022	✓
Rauchtemperatur °C	145
Rauchmenge g/s	5,1
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0



PELLETÖFEN / Wasserführend

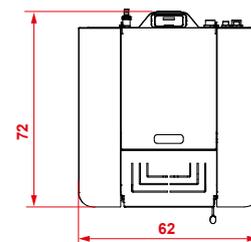
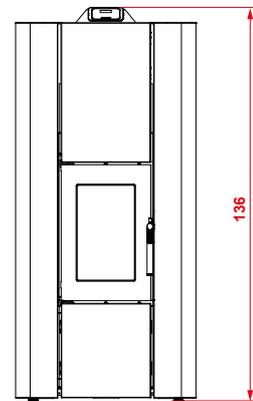
Das ideale Ofenmodell für jedes Heim: Durch das wasserführende Wärmeverteilungssystem funktionieren die Pelletöfen wie wahrhaftige Heizkessel und gewährleisten hohe Leistungen für kleine und große Räume. Alleine oder integriert in bereits bestehende Systeme sorgen sie für eine gleichförmige Beheizung des Heims und liefern außerdem warmes Brauchwasser.

Die Öfen IDRO bieten hohe Leistungen und niedrige Schadstoffemissionen dank der Beschickung mit Pellets: Ein kostengünstiger und umweltfreundlicher Brennstoff, der leicht zu beschaffen und einfach zu lagern ist.

IDRO 240

Wasserführender Pelletofen mit Stahlverkleidung, mit Hochleistungs-Rauchrohrwärmetauscher (12 Rohre). Dank der serienmäßigen Hydraulikgruppe mit integrierter Rücklaufanhebung, lässt sich dieser Pelletofen mühelos installieren. Auch in der Version mit serienmäßigem Hydraulikaggregat zur Warmwassererzeugung erhältlich.

FARBEN

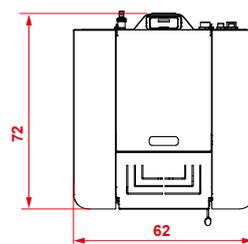
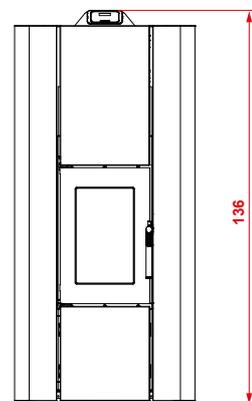


TECHNISCHE MERKMALE	Idro 240
Abmessungen BxTxH cm - Gewicht Kg	62 x 72 x 136 - 180
Gesamtwärmeleistung kW	23.6
Wasserseitige Leistung kW	21.2
Wirkungsgrad %	92.6
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Kg	50
Stündlicher Pelletverbrauch Kg/h	1.36 - 5.2
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	10
Energieeffizienzklasse	A ⁺⁺
Eco Design 2022	✓
Rauchtemperatur °C	107,6
Rauchmenge g/s	19,7
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0

IDRO 270

Wasserführender Pelletofen mit Stahlverkleidung, mit Hochleistungs-Rauchrohrwärmetauscher (12 Rohre). Dank der serienmäßigen Hydraulikgruppe mit integrierter Rücklaufanhebung, lässt sich dieser Pelletofen mühelos installieren. Auch in der Version mit serienmäßigem Hydraulikaggregat zur Warmwassererzeugung erhältlich.

FARBEN

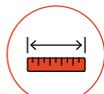


TECHNISCHE MERKMALE

	Idro 270
Abmessungen BxTxH cm - Gewicht Kg	62 x 72 x 136 - 180
Gesamtwärmeleistung kW	26.7
Wasserseitige Leistung kW	24.1
Wirkungsgrad %	92.1
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Kg	50
Stündlicher Pelletverbrauch Kg/h	1.36 - 5.91
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	10
Energieeffizienzklasse	A++
Eco Design 2022	✓
Rauchtemperatur °C	119,1
Rauchmenge g/s	21,3
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0

KARYN IDRO

Oberer Rauchrohrabgang



Ein eleganter platzsparender Pelletofen. Er zeichnet sich durch eine äußerst geringe Tiefe aus, die ihn ideal für die Aufstellung in Durchgangsräumen macht oder überall, wo Platz gespart werden soll. Er kann mit oberem oder hinterem Rauchrohrabgang installiert werden. Der Ofen wird inkl. Hydraulikaggregat geliefert, zur einfachen und raschen Installation. Verkleidung in zwei Varianten erhältlich: aus lackiertem Stahl oder mit hochwertiger Keramik und Abdeckplatte aus Gusseisen.



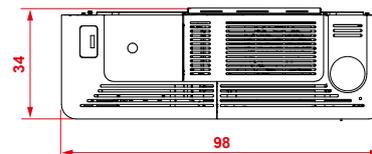
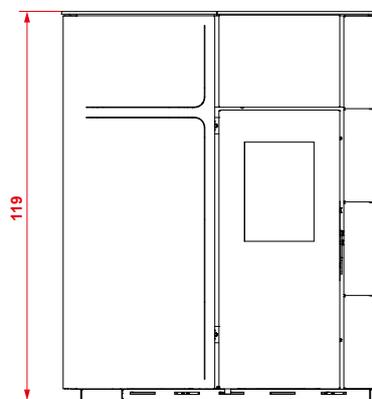
FARBEN



Stahl



Keramik



TECHNISCHE MERKMALE	Idro 12	Idro 14
Abmessungen BxTxH cm	98 x 34 x 119	98 x 34 x 119
Gewicht Kg	195	195
Gesamtwärmeleistung kW	12	14
Wasserseitige Leistung kW	9.5	11.4
Wirkungsgrad %	93.4	92.3
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Kg	23	23
Stündlicher Pelletverbrauch Kg/h	0.77 - 2.49	0.77 - 2.97
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	8	8
Energieeffizienzklasse	A ⁺⁺	A ⁺⁺
Eco Design 2022	✓	✓
Rauchtemperatur °C	128,5	149,3
Rauchmenge g/s	7,9	9
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0	0



SCHEITHOLZÖFEN

Die Faszination des Feuers, das mit seiner natürlichen Schönheit verzaubert: Die Scheitholzöfen Royal sind die ideale Wahl für diejenigen, die die Tradition der ältesten Wärmequelle der Welt lieben.

Ein zeitloses Design und die Garantie einer idealen Beheizung mit niedrigem Verbrauch, da durch die Holzbeschickung der absolut kostengünstigste Brennstoff zum Einsatz kommt.

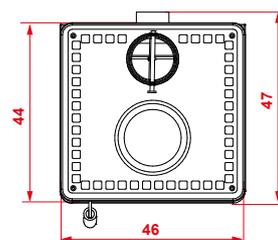
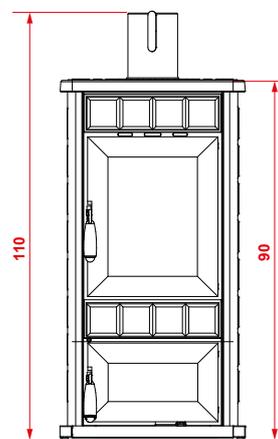
BAITA



Ein traditioneller Scheitholzofen mit Seitenverkleidung aus Keramik, Abdeckplatte aus Gusseisen und Keramikfliesen auf der Front. Er besitzt eine Feuerstätte aus Schamottmaterial und eine große Aschenlade mit Rüttelsystem für den Rost. Die Tür der Feuerstätte besteht aus Gusseisen mit Keramikglasscheibe und ist mit einem Selbstreinigungssystem ausgestattet, welches einen längeren und klareren Blick auf das Feuer garantiert. Der Ofen kann die Verbrennungsluft direkt von außen zuführen.



FARBEN



TECHNISCHE MERKMALE

Abmessungen BxTxH cm - Gewicht Kg	46 x 44 x 90 - 123
Abmessungen Feuerraum BxTxH cm	30 x 30 x 41
Direkte Wärmeleistung kW	9.1
Gesamtwärmeleistung kW	7.1
Wirkungsgrad %	77.9
Empfohlene Holzmenge kg	2
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	12
Energieeffizienzklasse	A
Eco Design 2022	✓
Rauchtemperatur °C	290,86
Rauchmenge g/s	6,11
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0

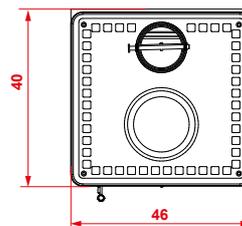
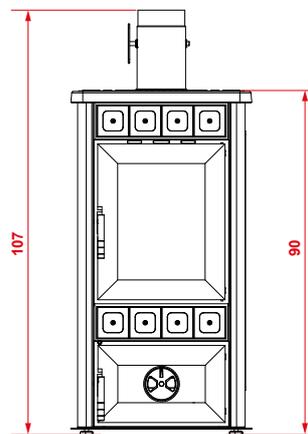
KING



Ein traditioneller Scheitholzofen mit Seitenverkleidung aus emailliertem Stahl, Keramikfliesen auf der Front und Abdeckplatte aus Gusseisen. Die Feuerstätte ist aus Schamottmaterial gefertigt und besitzt eine große Aschenlade mit Rüttelsystem für den Rost. Die Tür der Feuerstätte besteht aus Gusseisen mit Keramikglasscheibe und ist mit einem Selbstreinigungssystem ausgestattet, welches einen längeren und klareren Blick auf das Feuer garantiert.

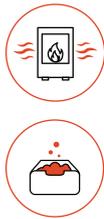


FARBEN



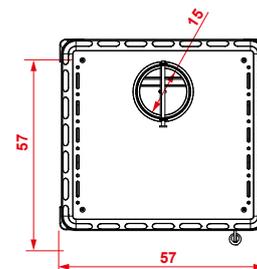
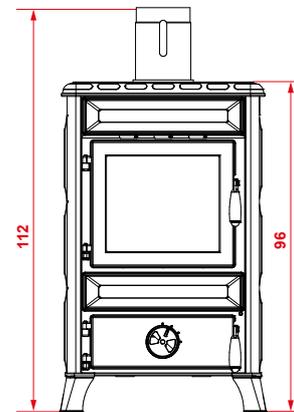
TECHNISCHE MERKMALE

Abmessungen BxTxH cm - Gewicht Kg	46 x 40 x 90 - 123
Abmessungen Feuerraum BxTxH cm	30 x 30 x 41
Direkte Wärmeleistung kW	8.7
Gesamtwärmeleistung kW	6.7
Wirkungsgrad %	77.2
Empfohlene Holzmenge kg	2
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	12
Energieeffizienzklasse	A
Eco Design 2022	✓
Rauchtemperatur °C	290,17
Rauchmenge g/s	6,16
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0



Ein traditioneller Scheitholzofen mit Verkleidung aus Keramik, Abdeckplatte und Stellfüße aus Gusseisen. Die Feuerstätte aus Gusseisen besitzt eine große Aschenlade mit Rüttelsystem für den Rost. Die Tür der Feuerstätte besteht aus Gusseisen mit Keramikglasscheibe und Selbstreinigungssystem, welches einen längeren und klareren Blick auf das Feuer garantiert.

FARBEN



TECHNISCHE MERKMALE

Abmessungen BxTxH cm - Gewicht Kg	57 x 57 x 96 - 145
Abmessungen Feuerraum BxTxH cm	41 x 32 x 40
Direkte Wärmeleistung kW	10.2
Gesamtwärmeleistung kW	8
Wirkungsgrad %	78.3
Empfohlene Holzmenge kg	2.5
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	15
Energieeffizienzklasse	A
Eco Design 2022	✓
Rauchtemperatur °C	301,3
Rauchmenge g/s	6,9
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0

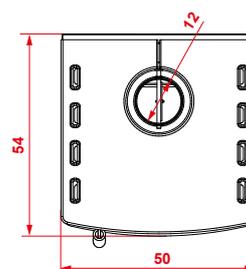
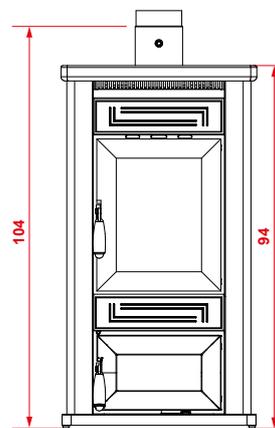
STUBA



Ein traditioneller Scheitholzofen mit Seitenverkleidung und Abdeckplatte aus Keramik. Die Feuerstätte ist aus Schamottmaterial gefertigt und besitzt eine große Aschenlade mit Rüttelsystem für den Rost. Die Tür der Feuerstätte besteht aus Gusseisen mit Keramikglasscheibe und ist mit einem Selbstreinigungssystem ausgestattet, welches einen längeren und klareren Blick auf das Feuer garantiert. Der Ofen kann die Verbrennungsluft direkt von außen zuführen.



FARBEN



TECHNISCHE MERKMALE

Abmessungen BxTxH cm - Gewicht Kg	50 x 54 x 104 - 140
Abmessungen Feuerraum BxTxH cm	30 x 30 x 41
Direkte Wärmeleistung kW	9.1
Gesamtwärmeleistung kW	7.1
Wirkungsgrad %	77.9
Empfohlene Holzmenge kg	2
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	12
Energieeffizienzklasse	A
Eco Design 2022	✓
Rauchtemperatur °C	290,86
Rauchmenge g/s	0
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0

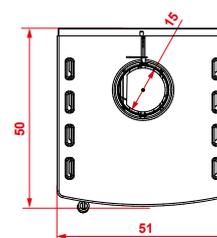
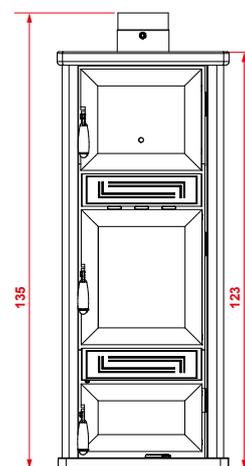
STUBA MIT BACKOFEN



Ein traditioneller Scheitholzofen mit Verkleidung aus Keramik. Er ist mit einem praktischen emaillierten Backofen mit Thermometer auf der Glasscheibe ausgestattet. Der Ofen besitzt eine große Aschenlade mit Rüttelsystem für den Rost. Die Tür der Feuerstätte besteht aus Gusseisen mit Keramikglasscheibe und ist mit einem Selbstreinigungssystem ausgestattet, welches einen längeren und klareren Blick auf das Feuer garantiert. Der Ofen kann die Verbrennungsluft direkt von außen zuführen.



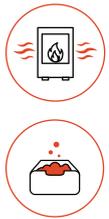
FARBEN



TECHNISCHE MERKMALE

Abmessungen BxTxH cm - Gewicht Kg	51 x 50 x 123 - 150
Abmessungen Feuerraum BxTxH cm	30 x 30 x 41
Innenabmessungen des Backofens BxTxH	26 x 36 x 23
Direkte Wärmeleistung kW	9
Gesamtwärmeleistung kW	7.1
Wirkungsgrad %	79
Empfohlene Holzmenge kg	2
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	15
Energieeffizienzklasse	A
Eco Design 2022	✓
Rauchtemperatur °C	245,11
Rauchmenge g/s	7,16
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0

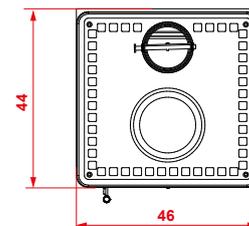
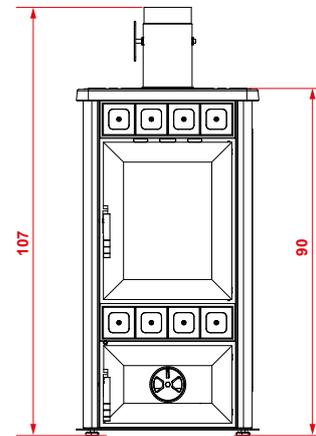
TALIA



Ein traditioneller Scheitholzofen mit Seitenverkleidung aus Keramik, Abdeckplatte aus Gusseisen und Keramikfliesen auf der Front. Seine Feuerstätte ist aus Schamottmaterial gefertigt und besitzt eine große Aschenlade mit Rüttelsystem für den Rost. Die Tür der Feuerstätte besteht aus Gusseisen mit Keramikglasscheibe und ist mit einem Selbstreinigungssystem ausgestattet, welches einen längeren und klareren Blick auf das Feuer garantiert.



FARBEN



TECHNISCHE MERKMALE

Abmessungen BxTxH cm - Gewicht Kg	46 x 44 x 90 - 123
Abmessungen Feuerraum BxTxH cm	30 x 30 x 41
Direkte Wärmeleistung kW	8.7
Gesamtwärmeleistung kW	6.7
Wirkungsgrad %	77.2
Empfohlene Holzmenge kg	2
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	12
Energieeffizienzklasse	A
Eco Design 2022	✓
Rauchtemperatur °C	290,17
Rauchmenge g/s	6,16
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0





HOLZHERDE

Wie in der bewährten Tradition vergangener Zeiten: Herde mit Backofen und Kochfeld, die die Möglichkeit bieten, schmackhafte Speisen zuzubereiten und gleichzeitig den Raum zu erwärmen.

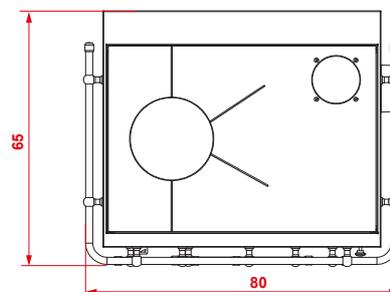
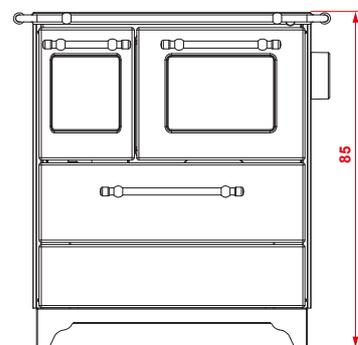
BETTY 3,5



Ein traditioneller Holzherd aus emailliertem Stahl und Ausfertigungselementen aus Edelstahl. Er kocht nicht nur, sondern erwärmt durch Abstrahlung auch den Raum. Der Herd besteht aus einem Kochfeld aus Stahl sowie einem schwarz emaillierten Backofen mit Tür mit Keramikglasscheibe, in welcher ein Thermometer eingesetzt ist. Im unteren Teil ist eine praktische Mehrzwecklade untergebracht. Für einen oberen, seitlichen und hinteren Rauchrohrabgang vorbereitet.



FARBEN



TECHNISCHE MERKMALE

Abmessungen BxTxH cm - Gewicht Kg	80 x 65 x 85 - 125
Abmessungen Feuerraum BxTxH cm	19 x 36 x 23
Innenabmessungen des Backofens BxTxH	33 x 40 x 26
Direkte Wärmeleistung kW	6.3
Gesamtwärmeleistung kW	5
Wirkungsgrad %	79
Empfohlene Holzmenge kg	1.5
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	12
Energieeffizienzklasse	A
Eco Design 2022	✓
Rauchtemperatur °C	243
Rauchmenge g/s	0
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0

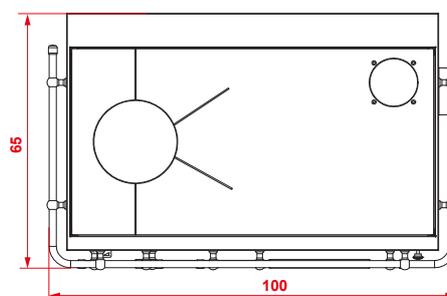
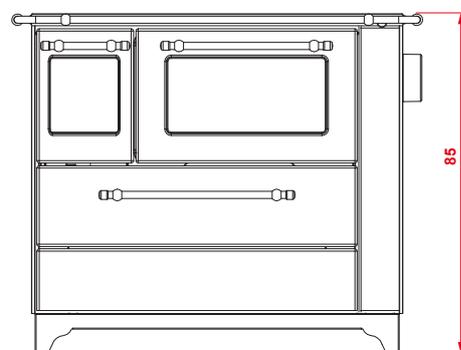
BETTY 4,5



Ein traditioneller Holzherd aus emailliertem Stahl und Ausfertigungselementen aus Edelstahl. Er kocht nicht nur, sondern erwärmt durch Abstrahlung auch den Raum. Der Herd besteht aus einem Kochfeld aus Stahl und einem schwarz emaillierten Backofen mit Tür mit Keramikglasscheibe, in die ein Thermometer eingesetzt ist. Im unteren Teil ist eine praktische Mehrzwecklade untergebracht. Für einen oberen, seitlichen und hinteren Rauchrohrabgang vorbereitet.



FARBEN



TECHNISCHE MERKMALE

Abmessungen BxTxH cm - Gewicht Kg	100 x 65 x 85 - 155
Abmessungen Feuerraum BxTxH cm	19 x 36 x 23
Innenabmessungen des Backofens BxTxH	46 x 40 x 26
Direkte Wärmeleistung kW	6.3
Gesamtwärmeleistung kW	5
Wirkungsgrad %	79
Empfohlene Holzmenge kg	1.5
Rauchrohrdurchmesser Ø cm	12
Energieeffizienzklasse	A
Eco Design 2022	✓
Rauchtemperatur °C	243
Rauchmenge g/s	0
Wert des Rauchgasabzugs für die Berechnung des Rauchrohrs Pa	0



ZUBEHÖRTEILE

CONNECTION BOX

Die Connection Box (Zubehör) erlaubt die Steuerung der wichtigsten Betriebsparameter der Pelletöfen ROYAL über eine eigene App.



KOMPLETTSET FÜR DIE REINIGUNG

Komplettset für die Reinigung und Wartung der Pelletöfen ROYAL. Im Lieferumfang enthalten:

1. Aschesauger 800 Watt mit Transportgriff
2. Hepa-Filter
3. Doppelschichtiger Filterbeutel aus nicht entflammarem Material
4. Biegsames Rohr aus Metall mit Kunststoffbeschichtung und diversen Endstücke (metallische Runddüse, Flachdüse, Flexbürste, Magnetzubehör für ein einfaches Absaugen der Rauchrohre)
5. Spezialreiniger für Glaskeramik
6. Spezialschwamm für Glasreinigung
7. Mikrofasertuch für die äußere Ofenreinigung
8. Biegsame Stielbürste für die Reinigung der Rauchrohre
9. Arbeitshandschuhe
10. Pelletschaufel





APP ROYAL IN IHREN HÄNDEN

Die App Royal erlaubt Ihnen, den Ofen direkt mit Ihrem Smartphone zu überwachen und zu steuern, und zwar in jedem Moment und ganz egal, wo Sie sich befinden.

Wählen Sie Ihren Wohnkomfort, wann und wie immer Sie ihn sich wünschen und kontrollieren Sie alle Funktionen Ihres Ofens Royal aus der Ferne.

Eine bequeme, intelligente und einfach zu nutzende App, die Ihnen die Gewissheit eines bei Ihrer Rückkehr nach Hause bereits warmen und behaglichen Raums schenkt.

LADEN SIE DIE APP ROYAL HERUNTER UND ENTDECKEN SIE ALLE VORTEILE IM APPLE UND GOOGLE PLAY STORE

ROYAL

WÄRME FÜR IHR ZUHAUSE SEIT 1915



*Palazzetti Lelio S.p.A.
Via Roveredo, 103
33080 Porcia (PN) Italy
www.royal1915.it
info@royal1915.it*

