



02. PELLET

EINE WERTVOLLE GESCHICHTE

JOLLY MEC,

mit seinen streng „**MADE IN ITALY**“
Produkten ist Synonym für hohe
Qualität, höchste Effizienz und
raffiniertes Design.

Aus diesem Grund heizen viele
Häuser in Italien und weltweit mit
unseren Produkten und haben
unsere Heizlösungen gewählt.

Oh ja!

**Jolly-Mec: Wo Wärme
zum Genuß wird.**

JOLLY MEC
LEADER NEL RISCALDAMENTO

EIN BLICK IN RICHTUNG ZUKUNFT

Im Jahre 1968 wurde der erste Kamin, der alle Heizkörper heizen kann, vorgeschlagen.

Den Kamin als Mittelpunkt einer Heizanlage setzen; Emilio Manenti, Gründer von JOLLY MEC hat diesen Geistesblitz gehabt.

Das Produktionsprogramm wird somit durch die Entwicklung von kompletten Heizanlagen mit einem Kamin oder Ofen im Mittelpunkt verstärkt. Diese können alleine oder in Verbindung mit anderen Wärmequellen das ganze Haus heizen.

Große Aufmerksamkeit wird der Konstruktion und dem Produkttestlauf geschenkt, die JOLLY MEC zusammen mit der besonders hochwertigen Ausbildung der einbezogenen Techniker, zu einem führenden Unternehmen bei der Herstellung von Thermokaminen, Kaminöfen und vollständigen Biomasse-Haus-Heizsystemen gemacht haben.



Ein dynamisches, qualifiziertes und sich ständig weiterbildendes Team, das mit den Prinzipien der Tradition verbunden ist, jedoch den Blick auf die Innovation gerichtet hält: JOLLY MEC ist dies und vieles mehr.

Internationale Neigung, ständige Aktualisierung und große Investitionen in Forschung und Entwicklung: JOLLY MEC setzt sich für das ständige Experimentieren ein, das sich immer auf die Verbesserung richtet.

Heute ist JOLLY MEC mit seinen durchwegs "Made in Italy"-Produkten ein Synonym für hohe Qualität, höchste Effizienz und raffiniertes Design.



ECHTER ERSPARNISS UND WOHLFÜHLEN FÜR ALLEN

Wenn wir an den Wohnkomfort unserer Wohnungen denken, dürfen wir die Gesundheit des Planeten, der uns beherbergt, nicht vergessen. Die Verwendung von erneuerbaren Energiequellen als Alternative zu fossilen Brennstoffen, die Auswirkungen auf den Treibhauseffekt haben, ist ein realer Beitrag zum Ausgleich des Ökosystems.



DER ETHISCH-ÖKOLOGISCHE KODE VON JOLLY MEC

Als Beweis für die Wichtigkeit, die wir diesen Themen beimessen, haben wir einen JOLLY MEC-Umweltkode unterzeichnet, der die folgenden Verpflichtungen vorsieht.

Ausschließliche Verwendung von erneuerbaren und ökologischen Brennstoffen

Der Einsatz von Holz oder Nebenprodukten für die Beheizung von Räumen ist eine nachhaltige Entscheidung. Das während der Verbrennung von Holz ausgestoßene CO₂ und das von der Pflanze während ihres Lebens aufgenommene CO₂ bleiben in Gleichgewicht.

Höchst mögliche Begrenzung der verschmutzenden Emissionen

Das Projekt der Thermokamine und Kaminöfen bezieht sich auf die Verminderung des Feinstaubes und aller schädlichen Emissionen in der Atmosphäre. Die Emissionen der Restgase bleiben stark unter den zulässigen Mindestwerten zurück. Dies geht zugunsten der Luft, die wir atmen.

Maximierung des Energieertrags

Die Thermokamine und Kaminöfen von JOLLY MEC sorgen für eine vollständige Verbrennung mit einem Wirkungsgrad von bis zu 92,74%. Aus einer geringeren Brennstoffmenge erhält man mehr Wärme, so dass die Nutzung der Forstressourcen auf ein Minimum beschränkt wird.

Konkreter Beitrag zum wohnlichen Wohlbefinden

Die nötige Verbrennungsluft wird 100% vom Außenbereich durch eine Luftzufuhr abgeführt, um eine korrekte Verbrennung zu garantieren ohne den Sauerstoffaustausch im Raum zu beeinträchtigen. Geeignet für Passivhäusern.

Einhaltung des Kyoto Protokolls

Die JOLLY MEC Produkte, dank ihrer geringen Emissionen, berücksichtigen vollständig die im Kyoto-Protokoll festgelegten Kriterien, die einer Verringerung in Höhe von 20% bis zum Jahr 2020 voraussehen, sowie die Europäischen Richtlinien zugunsten der Verwendung von erneuerbaren Energiequellen.

ERSPARNISS SIEGER



UNTER DEN
AUTOMATISCH
BESCHICHTEN
BRENNSTOFFE,
**IST PELLET DER
GÜNSTIGSTE.**

BEISPIEL:

Die durchschnittliche Kosten um eine Wohnung von ca. 130-150 m² in einem Winter von 180 Tagen mit verschiedenen Brennstoffarten zu beheizen.

FORTE PER PREZZI E COMBUSTIBILI ADEL MERCATE PREZZI 02/2016

JOLLY MEC
LEADER NEL RISCALDAMENTO

UNSERE GESAMTE PRO

ÖFEN

LUFT



6 kW
9 kW

AMBRIA

Seite 10



6 kW
9 kW

RIVA

Seite 14



8 kW

BOTERO

Seite 26



10 kW
15 kW

ARTE STAHL

Seite 32



10 kW
15 kW

ARTE MAJOLIKA

Seite 32

ÖFEN

WASSER



9 kW
17 kW

I-DEA IDRO

Seite 56



18 kW
23 kW

ARTE IDRO STAHL

Seite 60

DUKTPALETTE



EKO PLUS

Seite 18



STILE

Seite 22



TECHNA

Seite 36



I-DEA

Seite 40

KAMINE



JOLLY STAR 68

Seite 50



JOLLY STAR 80

Seite 50

EINSÄTZE



JOLLY SYNTHESIS 68

Seite 46



JOLLY SYNTHESIS 80

Seite 46



ARTE IDRO MAJOLIKA

Seite 60



TECHNA IDRO

Seite 64

HEIZKESSEL



MEC 21-18

Seite 68



MEC 21-18 CSP

Seite 68

MIT LUFT HEIZEN



LUFTGEFÜHRTER KAMIN ODER OFEN



SOFORTIGE WÄRME

Eine luftgeführte Heizungsanlage heizt das gesamte Haus durch Kanalisierungen, für die keine Maurerarbeiten nötig sind.

Das luftgeführte System hat den Vorteil, die mit Kanalisierung ausgestatteten Räume schnell zu heizen und ist daher für Zweithäuser ideal oder um ein bereits existierendes hydraulisches Kesselheizungssystem zu integrieren.

Kanalisationen



Mehrsprachige elektronische Steuerung,

mit Fernbedienung für alle Funktionen: Ein- und Ausschaltung zur gewünschten Uhrzeit, Funktion Chronothermostat mit Wochenprogrammierung, Steuerung der 5 Leistungsstufen und Betriebszustand, Möglichkeit der Verbrennungsregelung, dient als Raumtemperaturfühler, SONDERAUSSTATTUNG Ein- und Ausschaltung per SMS.



EINGEBAUTER LUFTBEFEUCHTER



Patentiert, um den durch eine zu trockene Raumluft verursachten Problemen wie Halsschmerzen, Migräne, Allergien sowie übermäßige Staubbildung vorzubeugen.

Dem Wasser des Luftbefeuchters können einige Tropfen Duft- oder balsamische Essenzen beigefügt werden.

*Wärme und
einfachheit für alle*



AMBRIA

PELLET

6 kW

9 kW

Die **Pelletöfen** AMBRIA wurden als Ergänzung bzw. Ersetzung der Hauptheizung entwickelt und sind eine wertvolle kostensparende Lösung. Pelletöfen AMBRIA, lineares Design und Detailpflege, sind **einfach** zu benutzen und leicht zu verwalten.

Der **Pelletofen** AMBRIA eignet sich für kleine und mittelgroße Wohnungen der neuen Generation.



Schwarz



Weiß

AMBRIA

- **INNOVATIVES DESIGN.** Saubere Linien und besondere Pflege bei dem Design jedes einzelnen Details. Die verwendete Materialien und die angebotenen Farbvarianten können jeden Einrichtungsbedarf erfüllen.
- **ANWENDUNGSFREUNDLICH.** Leicht zu verwenden, einfach zu verwalten.

EIGENSCHAFTEN:



VERKLEIDUNG
Aus lackiertem Stahl.



BRENNKAMMER
Die Gusseisenbrennkammer verleiht der Flamme einen besonderen Anblick und vergibt eine höhere Beständigkeit bei der Reinhaltung.



TANKFASSUNGSVERMÖGEN VON 17 KG



MEHRSPRACHIGE FERNBEDIENUNG
Alle Funktionen des Ofens sind über die Fernbedienung, die mit einem mehrsprachigen Display ausgestattet ist, einfach kontrolliert. Ein optionales GPRS Modul erlaubt den Ofen per SMS ein- und auszuschalten.



AUSSTATTUNGEN:

STANDARDAUSSTATTUNG

Elektronische Steuerung • IR Fernbedienung-Display • Herausnehmbarer Aschenkasten • Elektroanschluss mit zweipoligem Schalter und Sicherungen • Zuführungskabel 1,5 Meter lang mit Schuko Stecker • Rauchventilator mit Sicherheitssystem • Brennkammer aus Gusseisen • 225 m³/St Lüfter (6 kW) • 410 m³/St Lüfter (9 kW) • Pelletbehälter • Elektrischer Anzünder • Sicherheitsvorrichtungen • Brenntopf • Getriebemotor • Schnecke • Raumtemperaturfühler.

SONDERAUSSTATTUNG

- 1 - Ofenunterlage aus Glas 710 x 880 mm
- 2 - Ofenunterlage aus Stahl, schwarz lackiert 710 x 880 mm
- 3 - Wandraumtemperaturfühler
- 4 - Kabelloser Raumtemperaturfühler (nur in Kombination mit RIC/TERM/AMB/RX erhaltbar)
- 5 - Kabelloser Raumtemperaturempfänger
- 6 - GPRS Modul zum Ein- und Ausschalten des Ofens



ZERTIFIZIERUNGEN:

EN14785

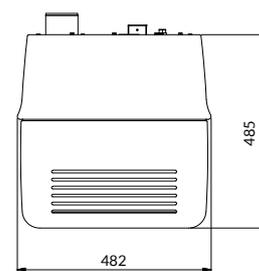
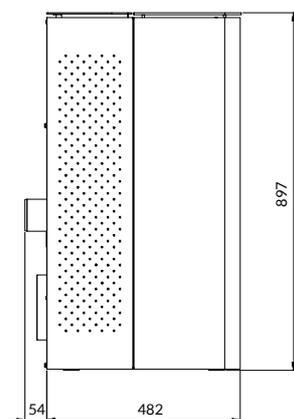
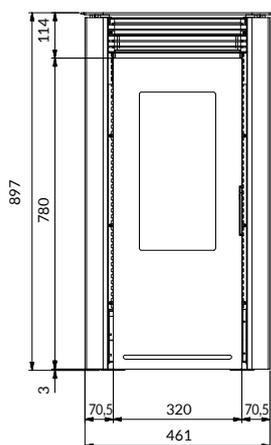


15a B-VG





TECHNISCHE ZEICHNUNGEN:



	AMBRIA 6 kW	AMBRIA 9 kW
Max. Heizleistung	6,8 kW	10,1 kW
Nennwärmeleistung	6,2 kW	9,1 kW
Minimale Wärmeleistung	3,4 kW	3,4 kW
Wirkungsgrad	90,9%	90%
Verbrauch min/max	0,7 - 1,4 kg/h	0,7 - 2,1 kg/h
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	17 kg	17 kg
Abgastemperatur	105 °C	135 °C
Mindestförderdruck	12 Pa	12 Pa
Durchmesser Luftzuführung Ø	50 mm	50 mm
CO (13% O ₂)	141 mg/m³	220 mg/m³
OGC (13% O ₂)	5,2 mg/m³	3,5 mg/m³
Nox (13% O ₂)	158,7 mg/m³	149,9 mg/m³
Feinstaub (13% O ₂)	12,9 mg/m³	28,6 mg/m³
Rauchgeschwindigkeit	6,9 g/s	8,0 g/s
Durchmesser Rauchabgang Ø	80 mm	80 mm
Gewicht	107 kg	107 kg
Garantie Brennkammer*	2(5) Jahre	2(5) Jahre

*Für weitere Informationen bitte sehen Sie im Garantieheft nach



*Wärme und
design für alle*

RIVA

PELLET

6 kW

9 kW

Die **Pelletöfen** RIVA sind mit ihrem veredelten Design für moderne Räume in Wohnungen und Büros geeignet. Modernes, innovatives und essentielles Design ist das Kennzeichen dieser Öfen. Die elegante **Tür mi Doppelscheibe** hebt das Design des Ofens hervor und gibt einen schönen Blick auf die Flamme frei, so dass jeder Raum verschönert wird.

Der **Pelletofen** RIVA eignet sich für kleine und mittelgroße Wohnungen und Gebäude der neuen Generation.



Schwarz



Weiß

RIVA

EIGENSCHAFTEN:

- **INNOVATIVES DESIGN.** Saubere Linien und besondere Pflege bei dem Design jedes einzelnen Details. Die verwendeten Materialien und die angebotenen Farbvarianten können jeden Einrichtungsbedarf erfüllen.
- **TÜR MIT DOPPELSCHEIBE** Die elegante Tür mit siebgedruckter Doppelscheibenverglasung hebt das Design des Ofens hervor und gibt einen schönen Blick auf die Flamme frei.



VERKLEIDUNG
Aus lackiertem Stahl.



ELEKTRONISCHES DISPLAY
Den Ofenstatus wird auf dem elektronischen Display klar und einfach angezeigt. Eine IR-Fernbedienung, die eine schnelle Interaktion mit dem Ofen ermöglicht, gehört serienmäßig zum Lieferumfang.



BRENNKAMMER
Die Gusseisenbrennkammer verleiht der Flamme einen besonderen Anblick und vergibt eine höhere Beständigkeit bei con Reinhaltung.



PELLETBEHÄLTERVERMÖGEN VON 17 KG

AUSSTATTUNGEN:

STANDARDAUSSTATTUNG

Elektronische Steuerung • IR Fernbedienung • Display • Tür mit doppelter keramischen Verglasung • Herausnehmbarer Aschenkasten • Elektroanschluss mit zweipoligem Schalter und Sicherungen • Zuführungskabel 1,5 Meter lang mit Schuko Stecker • Rauchventilator mit Sicherheitssystem • Brennkammer aus Gusseisen • 225 m³/St Lüfter (6 kW) • 410 m³/St Lüfter (9 kW) • Pelletbehälter • Elektrischer Anzünder • Sicherheitsvorrichtungen • Brenntopf • Getriebemotor • Schnecke • Raumtemperaturfühler.

SONDERAUSSTATTUNG

- 1 - Ofenunterlage aus Glas
- 2 - Ofenunterlage aus Stahl, schwarz lackiert
- 3 - Wandtemperaturfühler
- 4 - Kabelloser Raumtemperaturfühler (nur in Kombination mit RIC/TERM/AMB/RX erhaltbar)
- 5 - Kabelloser Raumtemperaturempfänger
- 6 - GPRS Modul zum Ein- und Ausschalten des Ofens



ZERTIFIZIERUNGEN

EN14785

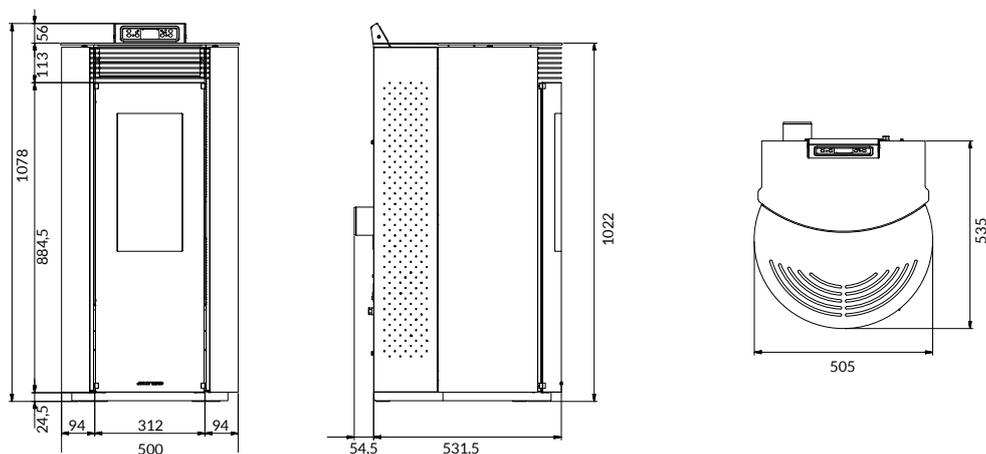


15a B-VG





TECHNISCHE ZEICHNUNGEN:



	RIVA 6 kW	RIVA 9 kW
Max. Heizleistung	6,8 kW	10,1 kW
Nennwärmeleistung	6,2 kW	9,1 kW
Minimale Wärmeleistung	3,4 kW	3,4 kW
Wirkungsgrad	90,9%	90%
Verbrauch min/max	0,7 - 1,4 kg/h	0,7 - 2,1 kg/h
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	17 kg	17 kg
Abgastemperatur	105 °C	135 °C
Mindestförderdruck	12 Pa	12 Pa
Durchmesser Luftzuführung Ø	50 mm	50 mm
CO (13% O ₂)	141 mg/m³	220 mg/m³
OGC (13% O ₂)	5,2 mg/m³	3,5 mg/m³
Nox (13% O ₂)	158,7 mg/m³	149,9 mg/m³
Feinstaub (13% O ₂)	12,9 mg/m³	28,6 mg/m³
Rauchgeschwindigkeit	6,9 g/s	8,0 g/s
Durchmesser Rauchabgang Ø	80 mm	80 mm
Gewicht	107 kg	107 kg
Garantie Brennkammer*	2(5) Jahre	2(5) Jahre

*Für weitere Informationen bitte sehen Sie im Garantieheft nach



*Kompakt und
leistungsfähig*

EKO PLUS

PELLET
6 kW

Die **Pelletöfen** EKO PLUS sind kompakte und raumluftunabhängige Öfen, zur Beheizung **mit befeuchteter Luft** entworfen.

Die nötige Verbrennungsluft kann 100% vom Außenbereich abgeführt werden ohne den Sauerstoffaustausch im Raum zu beeinträchtigen.

Der Pelletofen EKO PLUS, dank seiner **Leistungsfähigkeit und Sicherheit**, ist für Passivgebäude mit geringem Energieverbrauch ideal und ist auch mit koaxialem Rauchabzug installierbar.

Der **Pelletöfen** EKO PLUS eignet sich für kleine Wohnungen der neuen Generation.



Schwarz



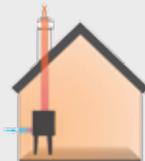
Sand



Bordeaux Rot

EKO PLUS

- **DICHTE BAUART.** Der Ofen ist raumluftunabhängig und die nötige Verbrennungsluft wird 100% vom Außenbereich durch eine Luftzufuhr abgeführt, um eine korrekte Verbrennung zu garantieren ohne den Sauerstoffaustausch im Raum zu beeinträchtigen. Der Eko Plus Ofen ist ein leistungsfähiges und sicheres Produkt, das für Passivgebäude geeignet ist.



- **AUCH MIT KOAXIALEM RAUCHABZUG INSTALLIERBAR** Die Installation mit koaxialem Rauchabzug ist ideal für Passivgebäude mit geringem Energieverbrauch.



EIGENSCHAFTEN:



ELEKTRONISCHES DISPLAY

Den Ofenstatus wird auf den elektronisches Display klar und einfach angezeigt. Eine IR-Fernbedienung, die eine schnelle Interaktion mit dem Ofen ermöglicht, gehört serienmäßig zum Lieferumfang.



BRENNKAMMER AUS FIRELECTOR

Durch die Brennkammer, die aus hochdichtem (HD) Firelector und feuerfestem Material hergestellt wird, können derartig hohe Verbrennungstemperaturen erreicht werden, dass der Verbrennungsprozess optimiert und die Emissionen reduziert werden.



GERÄUSCHARM

Dank der besonderen Konstruktion und der hochwertigen eingesetzten Bauteile, ist der Ofen besonders leise.



DOPPELTER KAMINANSCHLUSS

Um sich an verschiedene Wohnlösungen anzupassen, kann man den am besten geeigneten Kaminanschluss wählen, d. h. hinten oder oben.



INGEBAUTER LUFTBEFEUCHTER

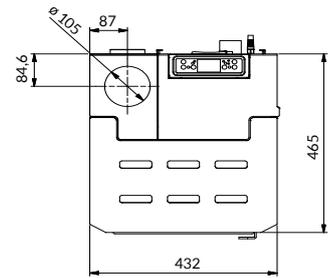
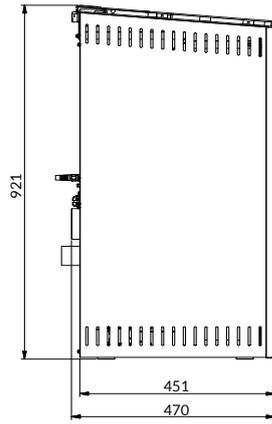
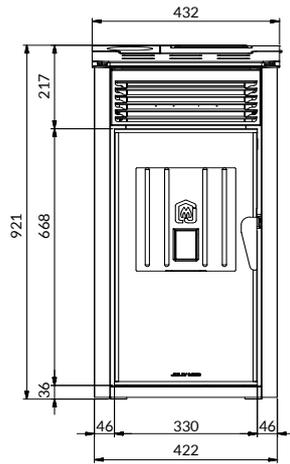
Der eingebaute Luftbefeuchter verbessert die Luftqualität und das Raumklima. Es genügt, wenige Tropfen Ihres Lieblingsölextrakts hinzuzufügen, um das ganze Haus mit Duft zu füllen.



COAXIAL CONTROL

Die Coaxial Control Vorrichtung steuert automatisch die Verbrennung, so dass Leistung und Sicherheit verbessert werden.

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN:



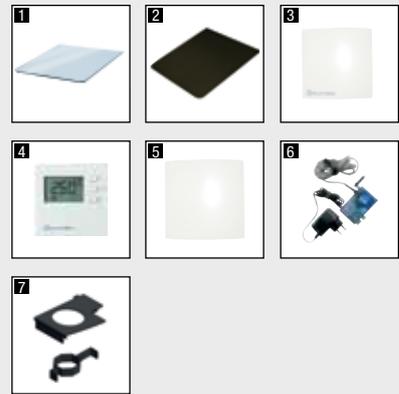
AUSSTATTUNGEN:

STANDARDAUSSTATTUNG

Elektronische Steuerung • IR Fernbedienung • Display • Tür mit keramischer Verglasung • Herausnehmbarer Aschenkasten • Elektroanschluss mit zweipoligem Schalter und Sicherungen • Zuführungskabel 1,5 Meter lang mit Schuko Stecker • Rauchventilator mit Sicherheitssystem • Brennkammerverkleidung aus Firelector • Coaxial Control Vorrichtung zur automatischen Verbrennungssteuerung • Luftbefeuchter • Luftbefeuchternachfüllungsbehälter • 250 m³/St Lüfter • Pelletbehälter • Bürste • Pinsel • Elektrischer Anzünder • Sicherheitsvorrichtungen • Brenntopf • Getriebemotor • Schnecke • Raumtemperaturfühler • Handschuh.

SONDERAUSSTATTUNG

1 - Ofenunterlage aus Glas 710 x 880 mm
 2 - Ofenunterlage aus Stahl, schwarz lackiert 710 x 880 mm
 3 - Wandraumtemperaturfühler
 4 - Kabelloser Raumtemperaturfühler (nur in Kombination mit RIC/TERM/AMB/RX erhaltbar)
 5 - Kabelloser Raumtemperaturempfänger
 6 - GPRS Modul zum Ein- und Ausschalten des Ofens
 7 - Kit für operen Rauchrohrabgang inklusiv: schwarze lackierte Ofenklappe, Hälter und Zubehör



ZERTIFIZIERUNGEN:

15a B-VG

EN14785

CSTB



CE

	EKO PLUS
Max. Heizleistung	6,5 kW
Nennwärmeleistung	6,1 kW
Minimale Wärmeleistung	3,6 kW
Wirkungsgrad	91,5 %
Verbrauch min/max	0,8 - 1,4 kg/h
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	11 kg
Abgastemperatur	119 °C
Mindestförderdruck	12 Pa
Durchmesser Luftzuführung Ø	50 mm
CO (13% O ₂)	189 mg/m ³
OGC (13% O ₂)	6,3 mg/m ³
Nox (13% O ₂)	118,6 mg/m ³
Feinstaub (13% O ₂)	21,9 mg/m ³
Rauchgeschwindigkeit	3,8 g/s
Durchmesser Rauchabgang Ø	80 mm
Gewicht	75 kg
Garantie Brennkammer*	2(5) Jahre

*Für weitere Informationen bitte sehen Sie im Garantieheft nach

*Kompakter und
leistungsfähiger Ofen*



STILE

PELLET

8 kW



Die **Pelletöfen** STILE sind kompakte und raumluftunabhängig Öfen, zur Beheizung mit befeuchteter Luft entworfen. Die Verbrennungsluft kann 100% vom Außenbereich abgeführt werden. Die Pelletöfen STILE sind auch für Passivgebäude ideal und mit koaxialem Rauchabzug installierbar.

Der **Pelletöfen** STILE eignet sich für kleine und mittelgroße Wohnungen der neuen Generation.



Schwarz

Grau

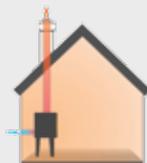
Bordeaux Rot

Sand

 **JOLLY MEC**
LEADER NEL RISCALDAMENTO

STILE

■ **DICHTE BAUART.** Der Ofen ist raumluftunabhängig und die nötige Verbrennungsluft wird 100% vom Außenbereich durch eine Luftzufuhr abgeführt, um eine korrekte Verbrennung zu garantieren ohne den Sauerstoffaustausch im Raum zu beeinträchtigen. Der Eko Plus Ofen ist ein leistungsfähiges und sicheres Produkt, das für Passivgebäude geeignet ist.



■ **AUCH MIT KOAXIALEM RAUCHABZUG INSTALLIERBAR** Die Installation mit koaxialem Rauchabzug ist ideal für Passivgebäude mit geringem Energieverbrauch.



EIGENSCHAFTEN:



ELEKTRONISCHES DISPLAY

Den Ofenstatus wird auf den elektronisches Display klar und einfach angezeigt. Eine IR-Fernbedienung, die eine schnelle Interaktion mit dem Ofen ermöglicht, gehört serienmäßig zum Lieferumfang.



BRENNKAMMER IN FIREREFLECTOR

Durch die Brennkammer, die aus hochdichtem (HD) Firereflector und feuerfestem Material hergestellt wird, können derartig hohe Verbrennungstemperaturen erreicht werden, dass der Verbrennungsprozess optimiert und die Emissionen reduziert werden.



GERÄUSCHARM

Dank der besonderen Konstruktion und der hochwertigen eingesetzten Bauteile, ist der Ofen besonders leise.



COAXIAL CONTROL

Die Coaxial Control Vorrichtung steuert automatisch die Verbrennung, so dass Leistung und Sicherheit verbessert werden.

AUSSTATTUNGEN:

STANDARD AUSSTATTUNG

Elektronische Steuerung • IR Fernbedienung • Display • Tür mit keramischer Verglasung • Herausnehmbare Aschenkasten • Elektroanschluss mit zweipoligem Schalter und Sicherungen • Zuführungskabel 1,5 Meter lang mit Schuko Stecker • Rauchventilator mit Sicherheitssystem • Brennkammerverkleidung aus Firereflector • Coaxial Control Vorrichtung zur automatischen Verbrennungssteuerung • Luftbefeuchter • Luftbefeuchternachfüllbehälter • 250 m³/St Lüfter • Pelletbehälter • Bürste • Pinsel • Elektrischer Anzünder • Sicherheitsvorrichtungen • Brenntopf • Getriebemotor • Schnecke • Raumtemperaturfühler • Handschuh.

SONDERAUSSTATTUNG

- 1 - Ofenunterlage aus Glas 710 x 880 mm
- 2 - Ofenunterlage aus Stahl, schwarz lackiert 710 x 880 mm
- 3 - Wandraumtemperaturfühler
- 4 - Kabelloser Raumtemperaturfühler (nur in Kombination mit RIC/TERM/AMB/RX erhaltbar)
- 5 - Kabelloser Raumtemperaturempfänger
- 6 - GPRS Modul zum Ein- und Ausschalten des Ofens
- 7 - Kit für operen Rauchrohrabgang inklusiv: schwarze lackierte Ofenklappe, Hälter und Zubehöre



ZERTIFIZIERUNGEN

15a B-VG

EN 14785

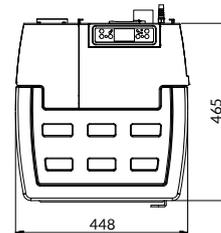
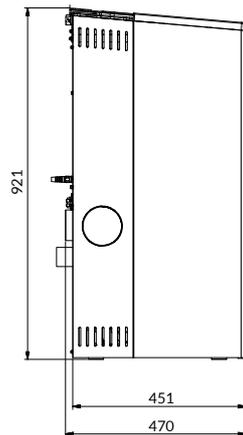
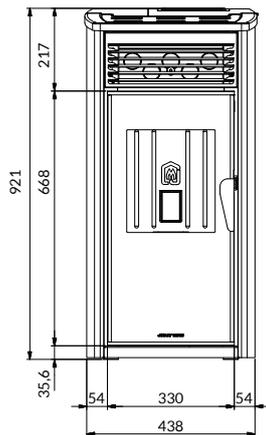
CSTB



CE



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN:



INGEBAUTER LUFTBEFEUCHTER

Der eingebaute Luftbefeuchter verbessert die Luftqualität und das Raumklima. Es genügt, wenige Tropfen Ihres Lieblingsölextrakts hinzuzufügen, um das ganze Haus mit Duft zu füllen.



DREI KAMINANSCHLUSS MÖGLICHKEITEN

Um sich an verschiedene Wohnlösungen anzupassen, kann man den am besten geeigneten Kaminanschluss wählen, d. h. hinten, oben oder seitlich links.



	STILE
Max. Heizleistung	8,6 kW
Nennwärmeleistung	8,0 kW
Minimale Wärmeleistung	3,6 kW
Wirkungsgrad	91 %
Verbrauch min/max	0,8 - 1,8 kg/h
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	11 kg
Abgastemperatur	135 °C
Mindestförderdruck	14 Pa
Durchmesser Luftzuführung Ø	50 mm
CO (13% O ₂)	236 mg/m ³
OGC (13% O ₂)	14,5 mg/m ³
Nox (13% O ₂)	117,5 mg/m ³
Feinstaub (13% O ₂)	19,9 mg/m ³
Rauchgeschwindigkeit	4,6 g/s
Durchmesser Rauchabgang Ø	80 mm
Gewicht	75 kg
Garantie Brennkammer*	2(5) Jahre

*Für weitere Informationen bitte sehen Sie im Garantieheft nach



*Natürliche
wärme nach
allen regeln
der kunst*

BOTERO

PELLET

8 kW

Die **Pelletöfen** BOTERO, die das Ergebnis eines innovativen Designs sind, sind dicht und 100% raumluftunabhängig. Die Verbrennungsluft kann vom Außenbereich durch eine Luftzufuhr abgeführt werden, um eine korrekte Verbrennung zu garantieren ohne den Sauerstoffaustausch im Raum zu beeinträchtigen. Der Pelletofen BOTERO, dank seiner **Leistungsfähigkeit** und **Sicherheit**, eignet sich für Passivhäuser mit hohem Energieertrag und geringem Verbrauch.

Der **Pelletofen** BOTERO eignet sich für mittelgroße Wohnungen.



Weiß



Speckstein



Bronze



Schwarz



Sand

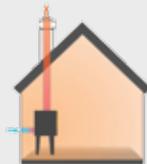


Bordeaux Rot

 **JOLLY MEC**
LEADER NEL RISCALDAMENTO

BOTERO

- **DICHTE BAUART.** Der Ofen ist raumluftunabhängig und die nötige Verbrennungsluft wird 100% vom Außenbereich durch eine Luftzufuhr abgeführt, um eine korrekte Verbrennung zu garantieren ohne den Sauerstoffaustausch im Raum zu beeinträchtigen. Der Eko Plus Ofen ist ein leistungsfähiges und sicheres Produkt, das für Passivgebäude geeignet ist.



- **AUCH MIT KOAXIALEM RAUCHABZUG INSTALLIERBAR.** Die Installation mit koaxialem Rauchabzug ist ideal für Passivgebäude mit geringem Energieverbrauch.



KOAXIALER RAUCHABZUG



EIGENSCHAFTEN:



TÜR MIT DOPPELSCHEIBE

Die elegante Tür mit siebgedruckter Doppelscheibenverglasung hebt das Design des Ofens hervor und gibt einen schönen Blick auf die Flamme frei.



GERÄUSCHARM

Dank der besonderen Konstruktion und der hochwertigen eingesetzten Bauteile, ist der Ofen besonders leise.



DOPPELTER KAMINANSCHLUSS

Um sich an verschiedene Wohnlösungen anzupassen, kann man den am besten geeigneten Kaminanschluss wählen, d. h. hinten oder oben.



GERINGERER RAUM MIT BESSEREM ERGEBNIS

Dank des oberen Kaminanschlusses kann man den Ofen nahe an der Wand positionieren, so dass der Platzbedarf verringert wird. Der obere Kaminanschluss schenkt eine saubere Sicht der Ofenrückseite, wenn dieser mitten im Raum installiert wird.



COAXIAL CONTROL

Die Coaxial Control Vorrichtung steuert automatisch die Verbrennung, so dass Leistung und Sicherheit verbessert werden.





BRENNKAMMER AUS FIREREFLECTOR

Durch die Brennkammer, die aus hochdichtem (HD) Firereflector und feuerfestem Material hergestellt wird, können derartig hohe Verbrennungstemperaturen erreicht werden, dass der Verbrennungsprozess optimiert und die Emissionen reduziert werden.



EINGEBAUTER LUFTBEFEUCHTER

Der eingebaute Luftbefeuchter verbessert die Luftqualität und das Raumklima. Es genügt, wenige Tropfen Ihres Lieblingsölextrakts hinzuzufügen, um das ganze Haus mit Duft zu füllen.



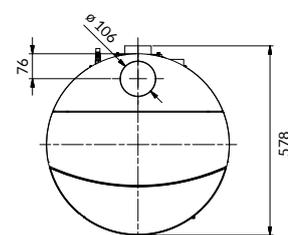
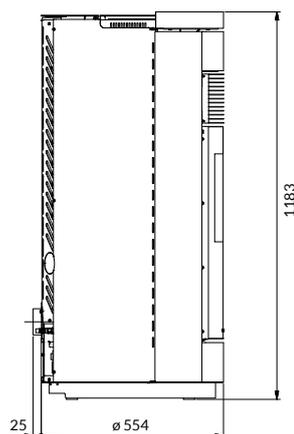
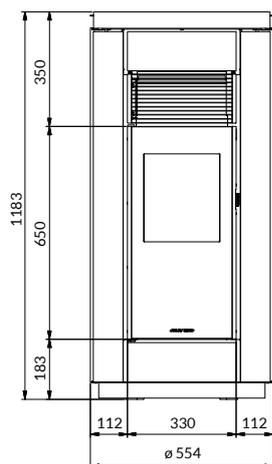
MEHRSPRACHIGE FERNBEDIENUNG

Alle Funktionen des Ofens sind über die Fernbedienung, die mit einem mehrsprachigen Display ausgestattet ist, einfach kontrolliert. Ein optionales GPRS Modul erlaubt den Ofen per SMS ein- und auszuschalten.





TECHNISCHE ZEICHNUNGEN:



AUSSTATTUNGEN:

STANDARD AUSSTATTUNG

Elektronische Steuerung • Fernbedienung mit mehrsprachigem Display zur Kontrolle und Einstellung aller Ofenfunktionen • Tür mit doppelter keramischen Verglasung • Herausnehmbarer Aschenkasten • Elektroanschluss mit zweipoligem Schalter und Sicherungen • Zuführungskabel 1,5 Meter lang mit Schuko Stecker • Rauchventilator mit Sicherheitssystem • Brennkammerverkleidung aus Firelector • Coaxial Control Vorrichtung zur automatischen Verbrennungssteuerung • Luftbefeuchter • Luftbefeuchternachfüllungsbehälter • 250 m³/St Lüfter • Pelletbehälter • Bürste • Pinsel • Elektrischer Anzünder • Sicherheitsvorrichtungen • Brenntopf • Getriebemotor • Schnecke • Raumtemperaturfühler • Handschuh.

SONDERAUSSTATTUNG

- 1 - Ofenunterlage aus Glas
- 2 - Ofenunterlage aus Stahl, schwarz lackiert
- 3 - Kit für Einzelden oberen Rauchrohrabgang inklusiv: T Anschluss mit Endverschluss, schabloniertes Rauchrohr, Halterung
- 4 - Kit für oberen coaxialen Rauchrohrabgang mit: obere Ofenklappe, T Anschluss mit Endverschluss, schabloniertes Rauchrohr, Halterung, schabloniertes Alurohr Ø 50 mm
- 5 - Wandraumtemperaturfühler
- 6 - Kabelloser Raumtemperaturfühler (nur in Kombination mit RIC/TERM/AMB/RX erhaltbar)
- 7 - Kabelloser Raumtemperaturempfänger
- 8 - GPRS Modul zum Ein- und Ausschalten des Ofens



ZERTIFIZIERUNGEN:

EN14785



15a B-VG

CSTB



CE

	BOTERO
Max. Heizleistung	8,6 kW
Nennwärmeleistung	8,0 kW
Minimale Wärmeleistung	3,6 kW
Wirkungsgrad	91,0 %
Verbrauch min/max	0,8 - 1,8 kg/h
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	18 kg
Abgastemperatur	135 °C
Mindestförderdruck	14 Pa
Durchmesser Luftzuführung Ø	50 mm
CO (13% O ₂)	236 mg/m³
OGC (13% O ₂)	14,5 mg/m³
Nox (13% O ₂)	117,5 mg/m³
Feinstaub (13% O ₂)	19,9 mg/m³
Rauchgeschwindigkeit	4,6 g/s
Durchmesser Rauchabgang Ø	80 mm
Gewicht	105 kg
Garantie Brennkammer*	2(5) Jahre

*Für weitere Informationen bitte sehen Sie im Garantieheft nach

*zur Luftkanalisierung
entworfen*



ARTE

PELLET

10 kW

15 kW

Die **Pelletöfen** ARTE sind leistungsfähige Öfen zur Beheizung mit befeuchteter Luft. Die Pelletöfen ARTE verfügen über ein Kanalisierungskit (als Sonderausstattung erhältlich) und ggf. über einen Thermostat und einen **Raumtemperaturfühler** (als Sonderausstattung erhältlich) zur **Temperaturregelungen** in den kanalisierten Räumen.

Der **Pelletofen** ARTE ist für alle Wohnungsarten geeignet.



STAHL



Stahl schwarz lackiert (matt)

Stahl creme weiß lackiert

Stahl bordeaux rot lackiert

Stahl grau lackiert

Stahl sand lackiert*



Majolica schwarz matt

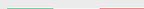
Majolica creme weiß

Majolica bordeaux rot

Majolica sand*



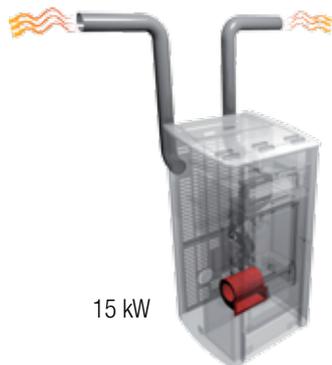
MAJOLICA

 **JOLLY MEC**
LEADER NEL RISCALDAMENTO


*Nur für 10 kW version

ARTE

■ **KANALISIERBAR.** Optionales Kanalisierungs-Kit (rechts, links oder rechts+links). Die Auslass-Temperatur und der Durchfluss sind von der Kanalisierungsstrecke abhängig (Z.B.: mit etwa 6 Meter Kanalisation mit zwei 90° Kurven, Werte von 75°C und 80 m³/h). Es ist nur für die 10 kW Version möglich die Wärme der kanalisierten Räume mit einem Thermostat oder einer Raumsonde (als Sonderausstattung verfügbar) zu regeln.



KANALISIERBAR - SONDERAUSSTATTUNG

EIGENSCHAFTEN:



BRENNKAMMER AUS FIRELECTOR

Durch die Brennkammer, die aus hochdichtem (HD) Firelector und feuerfestem Material hergestellt wird, können derartig hohe Verbrennungstemperaturen erreicht werden, dass der Verbrennungsprozess optimiert und die Emissionen reduziert werden.



GERÄUSCHM

Dank der besonderen Konstruktion und der hochwertigen eingesetzten Bauteile, ist der Ofen besonders leise.



EINGEBAUTER LUFTBEFEUCHTER

Der eingebaute Luftbefeuchter verbessert die Luftqualität und das Raumklima. Es genügt, wenige Tropfen Ihres Lieblingsölextrakts hinzuzufügen, um das ganze Haus mit Duft zu füllen.



MEHRSPRACHIGE FERNBEDIENUNG

Alle Ofenfunktionen sind über die Fernbedienung, die mit einem mehrsprachigen Display ausgestattet ist, einfach kontrolliert. Ein optionales GPRS Modul erlaubt es, den Ofen per SMS ein- und auszuschalten.



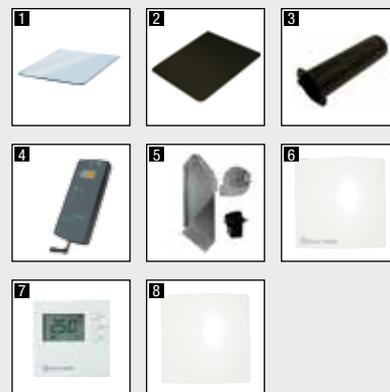
AUSSTATTUNGEN:

STANDARDAUSSTATTUNG

Elektronische Steuerung • Fernbedienung mit mehrsprachigem Display zur Kontrolle und Einstellung aller Ofenfunktionen • Notdisplay • Tür mit keramischer Verglasung • Herausnehmbarer Aschenkasten • Elektroanschluss mit zweipoligem Schalter und Sicherungen • Zuführungskabel 1,5 Meter lang mit Schuko Stecker • Rauchventilator • Brennkammerverkleidung aus Firelector • Luftbefeuchter • Luftbefeuchternachfüllungsbehälter • 10 kW Modell mit zwei 190 m³/St Lüftern ausgestattet • 15 kW Modell mit ein 680 m³/St Lüfter ausgestattet • Pelletbehälter • Bürste • Pinsel • Elektrischer Anzünder • Sicherheitsvorrichtungen • Brenntopf • Getriebemotor • Schnecke • Handschuh • Raumtemperaturfühler.

SONDERAUSSTATTUNG

- 1 - Ofenunterlage aus Glas 800 x 950 mm
- 2 - Ofenunterlage aus Stahl, schwarz lackiert 800 x 950 mm
- 3 - Kanalisierungsanschluss Ø 80 mm (für 15 kW Modell)
- 4 - Gprs Modul zur Fernzündung
- 5 - Warmluftkanalisierungskit für 10 kW Modell ausgestattet mit: 1 linken 110 m³/St Lüfter mit Temperaturfühler oder 1 rechten 110 m³/St Lüfter mit Temperaturfühler
- 6 - Wandraumtemperaturfühler
- 7 - Kabelloser Raumtemperaturfühler (nur in Kombination mit RIC/TERM/AMB/RX erhaltbar)
- 8 - Raumtemperaturempfänger



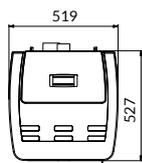
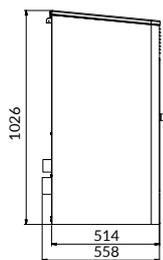
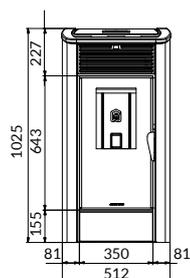
ZERTIFIZIERUNGEN:

EN 14785

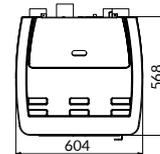
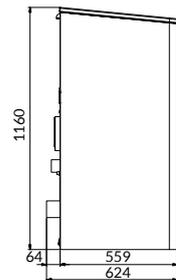
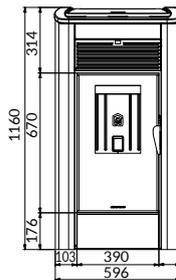


CE

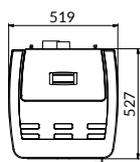
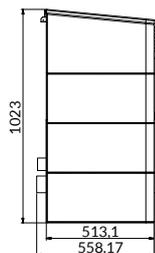
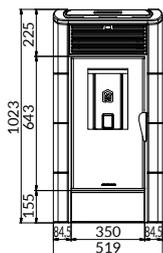
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN:



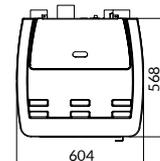
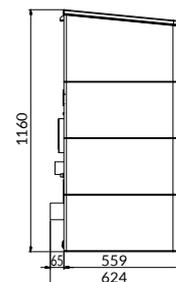
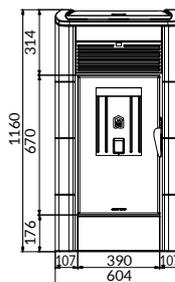
ARTE STAHL 10 KW



ARTE STAHL 15 KW



ARTE MAJOLICA 10 KW



ARTE MAJOLICA 15 KW



	ARTE 10 kW	ARTE 15 kW
Max. Heizleistung	12,1 kW	17,9 kW
Nennwärmeleistung	10,4 kW	15,5 kW
Minimale Wärmeleistung	2,5 kW	2,5 kW
Wirkungsgrad	86,2 %	86,6 %
Verbrauch min/max	0,5 - 2,5 kg/h	0,5 - 3,5 kg/h
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	18 kg	30 kg
Abgastemperatur	203 °C	208 °C
Mindestförderdruck	12 Pa	12 Pa
Durchmesser Luftzuführung Ø	60 mm	60 mm
CO (13% O ₂)	0,015 %	0,006 %
Rauchgeschwindigkeit	7,9 g/s	10,5 g/s
Durchmesser Rauchabgang Ø	80 mm	80 mm
Gewicht	115 kg	130 kg
Garantie Brennkammer*	2(5) Jahre	2(5) Jahre

*Für weitere Informationen bitte sehen Sie im Garantieheft nach



*zur luftkanalisierung
entworfen*



TECHNA

PELLET

10 kW

15 kW

Die **Pelletöfen** TECHNA sind leistungsfähige Öfen zur Beheizung mit befeuchteter Luft. Die Pelletöfen Techna verfügen über ein Kanalisierungskit (als Sonderausstattung erhältlich) und ggf. über einen Thermostat und einen Raumtemperaturfühler (als Sonderausstattung erhältlich) zur Temperatureinstellung in den kanalisierten Räumen.

Der **Pelletofen** TECHNA ist für alle Wohnungsarten geeignet.



Schwarz lackiert
(glänzend)

Cremerweiß
lackiert

Bronze
lackiert

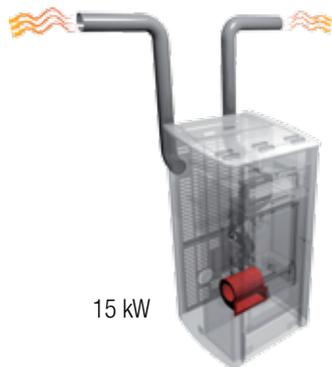
 **JOLLY MEC**
LEADER NEL RISCALDAMENTO

TECHNA

■ **KANALISIERBAR.** Optionales Kanalisierungs-Kit (rechts, links oder rechts+links). Die Auslass-Temperatur und der Durchfluss sind von der Kanalisierungsstrecke abhängig (Z.B.: mit etwa 6 Meter Kanalisation mit zwei 90° Kurven, Werte von 75°C und 80 m³/h). Es ist nur für die 10 kW Version möglich die Wärme der kanalisierten Räume mit einem Thermostat oder einer Raumsonde (als Sonderausstattung verfügbar) zu regeln.



10 kW



15 kW

KANALISIERBAR - SONDERAUSSTATTUNG

EIGENSCHAFTEN:



MEHRSPRACHIGE FERNBEDIENUNG

Alle Ofenfunktionen sind über die Fernbedienung, die mit einem mehrsprachigen Display ausgestattet ist, einfach kontrolliert. Ein optionales GPRS Modul erlaubt es, den Ofen per SMS ein- und auszuschalten.



BRENNKAMMER AUS FIRELECTOR

Durch die Brennkammer, die aus hochdichtem (HD) Firelector und feuerfestem Material hergestellt wird, können derartig hohe Verbrennungstemperaturen erreicht werden, dass der Verbrennungsprozess optimiert und die Emissionen reduziert werden.



EINGEBAUTER LUFTBEFEUCHTER

Der eingebaute Luftbefeuchter verbessert die Luftqualität und das Raumklima. Es genügt, wenige Tropfen Ihres Lieblingsölextrakts hinzuzufügen, um das ganze Haus mit Duft zu füllen.



GERÄUSCHARM

Dank der besonderen Konstruktion und der hochwertigen eingesetzten Bauteile, ist der Ofen besonders leise.



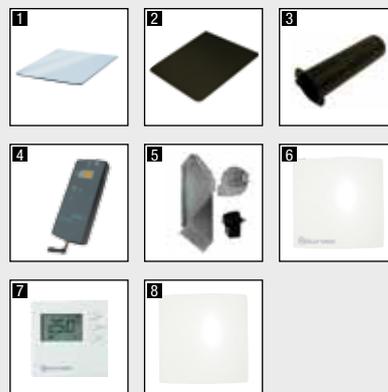
AUSSTATTUNGEN:

STANDARDAUSSTATTUNG

Elektronische Steuerung • Fernbedienung mit mehrsprachigem Display zur Kontrolle und Einstellung aller Ofenfunktionen • Notdisplay • Tür mit keramischer Verglasung • Herausnehmbarer Aschenkasten • Elektroanschluss mit zweipoligem Schalter und Sicherungen • Zuführungskabel 1,5 Meter lang mit Schuko Stecker • Rauchventilator • Brennkammerverkleidung aus Firelector • Luftbefeuchter • Luftbefeuchternachfüllbehälter • 10 kW Modell mit zwei 190 m³/St Lüftern ausgestattet • 15 kW Modell mit ein 680 m³/St Lüfter ausgestattet • Pelletbehälter • Bürste • Pinsel • Elektrischer Anzünder • Sicherheitsvorrichtungen • Brenntopf • Getriebemotor • Schnecke • Handschuh • Raumtemperaturfühler.

SONDERAUSSTATTUNG

- 1 - Ofenunterlage aus Glas 810 x 1000 mm
- Ofenunterlage aus Glas 710 x 880 mm
- 2 - Ofenunterlage aus Stahl, schwarz lackiert 810 x 1000 mm
- Ofenunterlage aus Stahl, schwarz lackiert 710 x 880 mm
- 3 - Kanalisierungsanschluss Ø 80 mm (für 15 kW Modell)
- 4 - Gprs Modul zur Fernzündung
- 5 - Warmluftkanalisierungskit für 10 kW Modell ausgestattet mit 1 linken 110 m³/St Lüfter mit Temperaturfühler oder 1 rechten 110 m³/St Lüfter mit Temperaturfühler
- 6 - Wandraumtemperaturfühler
- 7 - Kabelloser Raumtemperaturfühler (nur in Kombination mit RIC/TERM/AMB/RX erhaltbar)
- 8 - Kabelloser Raumtemperaturempfänger



ZERTIFIZIERUNGEN:

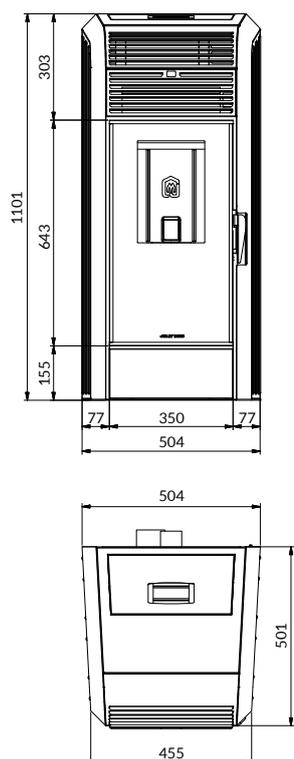
EN 14785



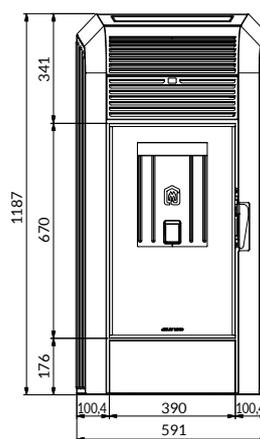
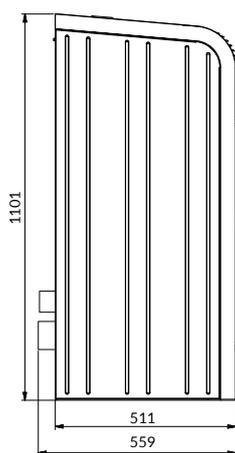
CE



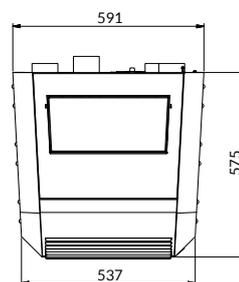
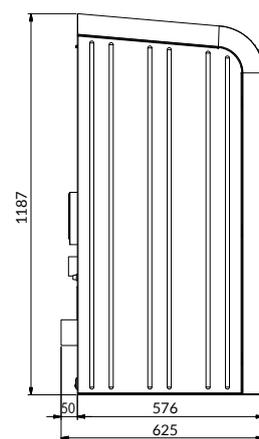
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN:



TECHNA 10 kW



TECHNA 15 kW



	TECHNA 10 kW	TECHNA 15 kW
Max. Heizleistung	12,1 kW	17,9 kW
Nennwärmeleistung	10,4 kW	15,5 kW
Minimale Wärmeleistung	2,5 kW	2,5 kW
Wirkungsgrad	86,2 %	86,6 %
Verbrauch min/max	0,5 - 2,5 kg/h	0,5 - 3,5 kg/h
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	18 kg	30 kg
Abgastemperatur	203 °C	208 °C
Mindestförderdruck	12 Pa	12 Pa
Durchmesser Luftzuführung Ø	60 mm	60 mm
CO (13% O ₂)	0,015 %	0,006 %
Rauchgeschwindigkeit	7,9 g/s	10,5 g/s
Durchmesser Rauchabgang Ø	80 mm	80 mm
Gewicht	115 kg	130 kg
Garantie Brennkammer*	2(5) Jahre	2(5) Jahre

*Für weitere Informationen bitte sehen Sie im Garantieheft nach

*Natürlich mit innovativem
design ausgestattet*



I-DEA

PELLET

9 kW

11 kW

Die **Pelletöfen** I-DEA sind raumluftunabhängige Öfen, die zu der Slim Produktreihe gehören und für die Warmluftkanalisierung vorbereitet sind. Die Verbrennungsluft kann 100% vom Außenbereich abgeführt werden ohne den Sauerstoffaustausch im Raum zu beeinträchtigen. Der Pelletofen I-DEA, dank seiner Leistungsfähigkeit und Sicherheit, eignet sich für Passivhäuser und ist mit koaxialem Rauchabzug installierbar.

Der **Pelletofen** I-DEA eignet sich für mittlere und große Wohnungen.



FRONTVERSION



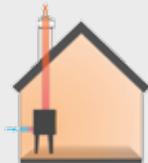
QUADRA



ECKVERSION

I-DEA

- DICHTE BAUART.** Der Ofen ist raumluftunabhängig und die nötige Verbrennungsluft wird 100% vom Außenbereich durch eine Luftzufuhr abgeführt, um eine korrekte Verbrennung zu garantieren ohne den Sauerstoffaustausch im Raum zu beeinträchtigen. Der Eko Plus Ofen ist ein leistungsfähiges und sicheres Produkt, das für Passivgebäude geeignet ist.



- AUCH MIT KOAXIALEM RAUCHABZUG INSTALLIERBAR.** Die Installation mit koaxialem Rauchabzug ist ideal für Passivgebäude mit geringem Energieverbrauch.



FRONTPLATTE:



Steingut
Elfenbeinfarben



Steingut Rostfarben



Glas schwarz
gestreift



Stahl schwarz



Stahl taubengrau



Steingut Holzeffekt



Speckstein

- KANALISIERBAR.** Optionales Kanalisierungs-Kit (rechts, links oder rechts+links). Die Auslass- Temperatur und der Durchfluss sind von der Kanalisierungsstrecke abhängig (Z.B.: mit etwa 6 Meter Kanalisation mit zwei 90° Kurven, Werte von 75°C und 80 m³/h). Es ist nur für die 10 kW Version möglich die Wärme der kanalisierten Räume mit einem Thermostat oder einer Raumsonde (als Sonderausstattung verfügbar) zu regeln.



KANALISIERBAR - SONDERAUSSTATTUNG

EIGENSCHAFTEN:



BRENNKAMMER AUS FIRELECTOR
Durch die Brennkammer, die aus hochdichtem (HD) Firelector und feuerfestem Material hergestellt wird, können derartig hohe Verbrennungstemperaturen erreicht werden, dass der Verbrennungsprozess optimiert und die Emissionen reduziert werden.



EINGEBAUTER LUFTBEFEUCHTER
Der eingebaute Luftbefeuchter verbessert die Luftqualität und das Raumklima. Es genügt, wenige Tropfen Ihres Lieblingsölextrakts hinzuzufügen, um das ganze Haus mit Duft zu füllen.



COAXIAL CONTROL
Die Coaxial Control Vorrichtung steuert automatisch die Verbrennung, so dass Leistung und Sicherheit verbessert werden.



DOPPELTER KAMINANNSCHLUSS
Um sich an verschiedene Wohnlösungen anzupassen, kann man den am besten geeigneten Kaminanschluss wählen, d. h. hinten oder oben.



250
ELEKTRONISCHES
DISPLAY

ELEKTRONISCHES DISPLAY

Der Ofenstatus wird auf das elektronische Display klar und einfach angezeigt. Eine IR-Fernbedienung, die eine schnelle Interaktion mit dem Ofen ermöglicht, gehört serienmäßig zum Lieferumfang.



GERÄUSCHARM

Dank der besonderen Konstruktion und der hochwertigen eingesetzten Bauteile, ist der Ofen besonders leise.



28

GERINGE TIEFE

GERINGE TIEFE

Nur 28 cm insgesamt.



PROFILFARBEN:



Weiß



Schwarz



Taubengrau

ZERTIFIZIERUNGEN:

15a B-VG

EN14785



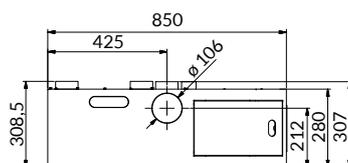
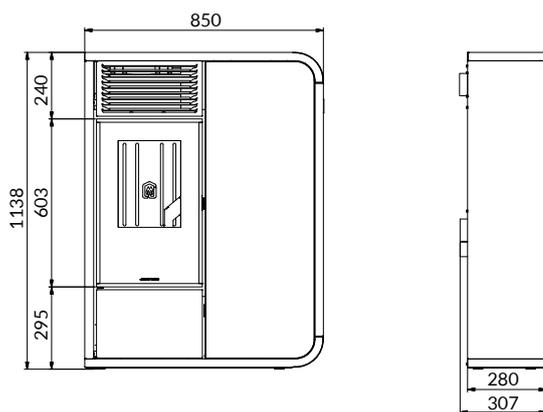
CSTB



CE

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN:

I-DEA FRONTVERSION
I-DEA QUADRA
I-DEA ECKVERSION



AUSSTATTUNGEN:

STANDARD AUSSTATTUNG

Elektronische Steuerung • IR Fernbedienung • Display • Tür mit keramischer Verglasung • Herausnehmbarer Aschenkasten • Elektroanschluss mit zweipoligem Schalter und Sicherungen • Zuführungskabel 1,5 Meter lang mit Schuko Stecker • Rauchventilator mit Sicherheitssystem • Brennkammerverkleidung aus Firefactor • Coaxial Control Vorrichtung zur automatischen Verbrennungssteuerung • Luftbefeuchter • Luftbefeuchternachfüllungsbehälter • 410 m³/St Lüfter • Pelletbehälter • Bürste • Pinsel • Elektrischer Anzünder • Sicherheitsvorrichtungen • Brenntopf • Getriebemotor • Schnecke • Raumtemperaturfühler • Handschuh.

SONDERAUSSTATTUNG

- 1 - Warmluftkanalisierungskit ausgestattet mit 1 linken 110 m³/St Lüfter mit Temperaturfühler und Anschluss oder 1 rechten 110 m³/St Lüfter mit Temperaturfühler und Anschluss
- 2 - Ofenunterlage aus Glas 1100 x 530 mm
Ofenunterlage aus Stahl, schwarz lackiert 1100 x 530 mm
- 3 - Warmluftkanalisierungsanschluss
- 4 - GPRS Modul zum Ein- und Ausschalten des Ofens
- 5 - Halter für den oberen Rauchrohrabgang
- 6 - Wandraumtemperaturfühler
- 7 - Kabelloser Raumtemperaturfühler (nur in Kombination mit RIC/TERM/AMB/RX erhaltbar)
- 8 - Kabelloser Raumtemperaturempfänger



	I-DEA QUADRA, FRONTVERSION	I-DEA ECKVERSION
Max. Heizleistung	9,9 kW	12,8 kW
Nennwärmeleistung	9,0 kW	11,5 kW
Minimale Wärmeleistung	2,4 kW	3,0 kW
Wirkungsgrad	91,0 %	90,5 %
Verbrauch min/max	0,5 - 2,0 kg/h	0,6 - 2,6 kg/h
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	30 kg	30 kg
Abgastemperatur	139 °C	154 °C
Mindestförderdruck	10 Pa	11 Pa
Durchmesser Luftzuführung Ø	50 mm	50 mm
CO (13% O ₂)	245 mg/m ³	139 mg/m ³
OGC (13% O ₂)	2,0 mg/m ³	10,0 mg/m ³
Nox (13% O ₂)	138,0 mg/m ³	137,0 mg/m ³
Feinstaub (13% O ₂)	8,0 mg/m ³	10,0 mg/m ³
Rauchgeschwindigkeit	6,7 g/s	8,0 g/s
Durchmesser Rauchabgang Ø	80 mm	80 mm
Gewicht	126 kg	125 kg
Garantie Brennkammer*	2(5) Jahre	2(5) Jahre

*Für weitere Informationen bitte sehen Sie im Garantieheft nach

Mit elegantem Design



JOLLY SYNTHESIS

	PELLET
68	10 kW
80	14 kW

Die Kaminpelleteinsätze JOLLY SYNTHESIS sind für den Pelletbetrieb entworfen. Die Pelleteinsätze für Kamine JOLLY SYNTHESIS sind ideal, um einen alten Kamin in ein echtes Heizsystem zu verwandeln.

Der Kaminpelleteinsätze JOLLY SYNTHESIS eignet sich für mittlere und große Wohnungen.

Effizienz und Design auf dem alten Kamin.



JOLLY SYNTHESIS 68



JOLLY SYNTHESIS 80

JOLLY SYNTHESIS

- **SOFORT BETRIEBSBEREIT.** Mit wenig Arbeit können Sie Ihren alten Kamin in ein echtes Heizsystem verwandeln.



EIGENSCHAFTEN:



MEHRSPRACHIGE FERNBEDIENUNG

Alle Funktionen des Ofens sind über die Fernbedienung, die mit einem mehrsprachigen Display ausgestattet ist, einfach kontrolliert. Ein optionaler GPRS Modul erlaubt den Ofen per SMS ein- und auszuschalten.



BRENNKAMMER AUS FIREFLECTOR

Die Brennkammer besteht aus Fireflexor, einem feuerfesten Material, wodurch die Verbrennung optimiert wird und bessere Emissionen erreicht werden.



EINGEBAUTER LUFTBEFEUCHTER

Der eingebaute Luftbefeuchter verbessert die Luftqualität und verbessert das Raumklima. Es genügt, wenige Tropfen Ihres Lieblingsölextrakts hinzuzufügen, um das ganze Haus mit Duft zu füllen.



HALTERUNG MIT GITTER (SONDERAUSSTATTUNG)

Die Halterung mit Gitter ermöglicht es, die benötigte Luft durch den Ventilator direkt aus dem Aufstellungsraum zu nehmen, im Falle, dass der Kamin nicht über eine Luftzufuhr verfügen sollte.



SAUBERES UND ELEGANTES DESIGN

Das vordere Gitter versteckt die praktische Pelletschublade und die Wassefüllungsöffnung des Luftbefeuchters.

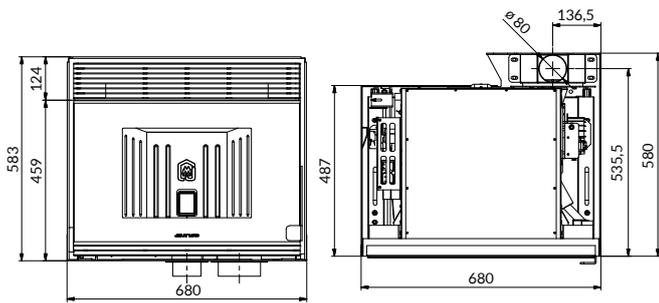


HERAUSZIEHBAR

Das Trägersystem auf Gleitschienen ermöglicht das Herausziehen des Einsatzes für die Wartung ohne Änderungen an der Verkleidung vorzunehmen.

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN:

JOLLY SYNTHESIS 68
JOLLY SYNTHESIS 80



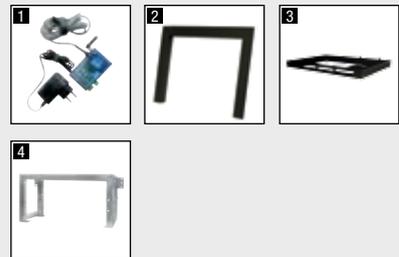
AUSSTATTUNGEN:

STANDARDAUSSTATTUNG

Elektronische Steuerung • Fernbedienung mit mehrsprachigem Display zur Kontrolle und Einstellung aller Ofenfunktionen • Notdisplay • Automatisches Brenntopfreinigungssystem • Tür mit keramischer Verglasung • Elektroanschluss mit zweipoligem Schalter und Sicherungen • Zuführungskabel 1,5 Meter lang mit Schuko Stecker • Rauchventilator • Brennkammer aus Fireflector • Luftbefeuchter • Luftbefeuchtermachfüllungsbehälter • 410 m³/St Lüfter (Jolly Synthesis 68) • 630 m³/St Lüfter (Jolly Synthesis 80) • Pelletbehälter • Bürste • Pinsel • Elektrischer Anzünder • Sicherheitsvorrichtungen • Brenntopf • Motorgetriebe • Schnecke • Herausziehbares Pelletladungsfach • Pelletladungsschaufel • Herausziehbare Leitschienen • Schiebesperrenschlüssel • Raumtemperaturfühler • Brennluftanschluss Ø 80 mm • Luftzuführungsanschluss Ø 120 mm • Handschuh.

SONDERAUSSTATTUNG

- 1 - GPRS Modul zum Ein- und Auschalten des Kamins
- 2 - 80 mm dreiteiliges Stahlblechadapter für Synthesis 68
80 mm dreiteiliges Stahlblechadapter für Synthesis 80
- 3 - Auflagegitter für Synthesis 68
Auflagegitter für Synthesis 80
- 4 - Jolly Star Gestell für Synthesis 68
Jolly Star Gestell für Synthesis 80



ZERTIFIZIERUNGEN:

EN14785



JOLLY SYNTHESIS 68:



15a B-VG

JOLLY SYNTHESIS 80:



	JOLLY SYNTHESIS 68	JOLLY SYNTHESIS 80
Max. Heizleistung	11,5 kW	15,9 kW
Nennwärmeleistung	10 kW	13,8 kW
Minimale Wärmeleistung	2,8 kW	3,0 kW
Wirkungsgrad	87,5 %	86,8 %
Verbrauch min/max	0,7 - 2,4 kg/h	0,7 - 2,7 kg/h
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	15 kg	18 kg
Abgastemperatur	175 °C	187 °C
Mindestförderdruck	10 Pa	12 Pa
Durchmesser Luftzuführung Ø	80 mm	80 mm
CO (13% O ₂)	0,014 %	0,032 %
OGC (13% O ₂)	6,2 mg/m ³	/
Nox (13% O ₂)	145,4 mg/m ³	/
Feinstaub (13% O ₂)	24,3 mg/m ³	/
Rauchgeschwindigkeit	8,7 g/s	11,1 g/s
Durchmesser Rauchabgang Ø	80 mm	80 mm
Gewicht	105 kg	120 kg
Garantie Brennkammer*	2(5) Jahre	2(5) Jahre

*Für weitere Informationen bitte sehen Sie im Garantieheft nach

Programmierbare Wärme



JOLLY STAR

	PELLET
68	10 kW
80	14 kW

Die **Pelletheizkamine** JOLLY STAR haben ein **elegantes Design** und wurden entworfen, um mit **befeuchteter Luft zu heizen**. **Kanalierbar** und mit **eingebautem Luftbefeuchter**, die Pelletheizkamine JOLLY STAR verteilen eine gleichmäßige und gesunde Wärme: Die Luft wird in verschiedene Räume kanalisiert und es wird eine gesündere Umgebung gesichert.

Der **Pelletheizkamin** JOLLY STAR ist für mittlere und große Wohnungen geeignet.



JOLLY STAR 68



JOLLY STAR 80

JOLLY STAR

■ **EINGEBAUTER LUFTBEFEUCHTER.** Der eingebaute Luftbefeuchter verbessert die Luftqualität und das Raumklima. Es genügt, wenige Tropfen Ihres Lieblingsölextrakts hinzuzufügen, um das ganze Haus mit Duft zu füllen.



■ **KANALISIERBAR.** Man kann die Warmluft in verschiedene Räume umlenken, um eine gleichmäßige Wärme zu verbreiten.



EIGENSCHAFTEN:



MEHRSPRACHIGE FERNBEDIENUNG

Alle Funktionen des Ofens sind über die Fernbedienung, die mit einem mehrsprachigen Display ausgestattet ist, einfach kontrolliert. Ein optionales GPRS Modul erlaubt es, den Ofen per SMS ein- und auszuschalten.



BRENNKAMMER AUS FIREFLECTOR

Die Brennkammer besteht aus Fireflexor, einem feuerfesten Material, wodurch die Verbrennung optimiert wird und bessere Emissionen erreicht werden. Die besondere Konstruktion des Wärmetauschers ermöglicht die Maximierung der Austauschfläche und die Erreichung eines sehr hohen Wirkungsgrades.



HERAUSZIEHBAR

Das Trägersystem auf Gleitschienen ermöglicht das Herausziehen des Einsatzes für die Wartung ohne Änderungen an der Verkleidung vorzunehmen.



PELLETRUTSCHE

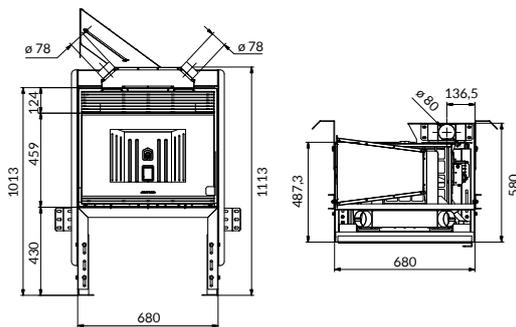
Die serienmäßige Pelletrutsche ist für einen größeren Komfort notwendig und kann, nach Wahl, an allen vier Seiten positioniert werden.



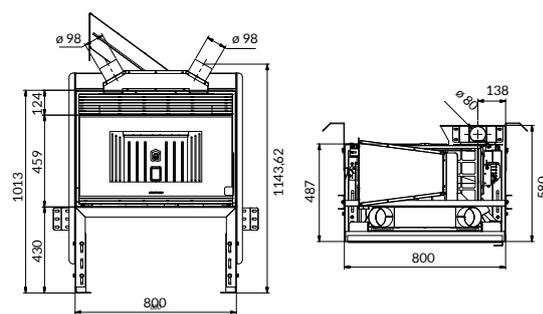


TECHNISCHE ZEICHNUNGEN:

JOLLY STAR 68



JOLLY STAR 80



AUSSTATTUNGEN:

STANDARDAUSSTATTUNG

Elektronische Steuerung • Fernbedienung mit mehrsprachigem Display zur Kontrolle und Einstellung aller Ofenfunktionen • Notdisplay • Tür mit keramischer Verglasung • Elektroanschluss mit zweipoligem Schalter und Sicherungen • Zuführungskabel 1,5 Meter lang mit Schuko Stecker • Rauchventilator • Brennkammer aus Firereflector • Luftbefeuchter • Luftbefeuchternachfüllungsbehälter • 410 m³/St Lüfter (Jolly Star 68) • 630 m³/St Lüfter (Jolly Star 80) • Pelletbehälter • Bürste • Pinsel • Elektrischer Anzünder • Sicherheitsvorrichtungen • 3 Meter flexibles Alurohr Ø 80 (Jolly Star 68) • 3 Meter flexibles

Alurohr Ø 100 (Jolly Star 80) • Unterlage in Höhe verstellbar mit Befestigungsbohrungen • Herausziehbare Leitschienen • 2 Stück 18 x 12 cm regelbare Rohrklappe • Raumtemperaturfühler • Brennluftanschluss Ø 80 • Luftzuführungsanschluss Ø 120 mm • Wandbefestigung • Einstellbare Pelletladungsrutsche • Schiebeperrenschlüssel • Handschuh.

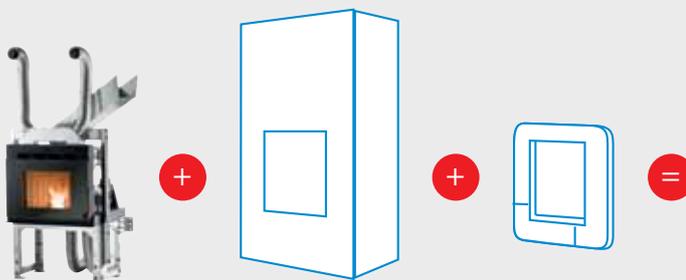
SONDERAUSSTATTUNG

1 - GPRS Modul zum Ein- und Ausschalten des Kamins
2 - Stahlblechadapter für Anpassen an Verkleidungen (Mod. 80)



DIE INSTALLATION IST NIE SO EINFACH GEWESEN.

Verkleidung aus Gipskarton für unsere Heizeinsätze, dadurch fallen keine Mauerarbeiten an. Standardmäßig mit Inspektionstüren.



	JOLLY STAR 68	JOLLY STAR 80
Max. Heizleistung	11,5 kW	15,9 kW
Nennwärmeleistung	10 kW	13,8 kW
Minimale Wärmeleistung	2,8 kW	3,0 kW
Wirkungsgrad	87,5 %	86,8 %
Verbrauch min/max	0,7 - 2,4 kg/h	0,7 - 2,7 kg/h
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	15 kg	15 kg
Abgastemperatur	175 °C	187 °C
Mindestförderdruck	10 Pa	12 Pa
Durchmesser Luftzuführung Ø	80 mm	80 mm
CO (13% O ₂)	0,014 %	0,032 %
OGC (13% O ₂)	6,2 mg/m ³	/
Nox (13% O ₂)	145,4 mg/m ³	/
Feinstaub (13% O ₂)	24,3 mg/m ³	/
Rauchgeschwindigkeit	8,7 g/s	11,1 g/s
Durchmesser Rauchabgang Ø	80 mm	80 mm
Gewicht	120 kg	130 kg
Garantie Brennkammer*	2(5) Jahre	2(5) Jahre

*Für weitere Informationen bitte sehen Sie im Garantieheft nach

MIT WASSER HEIZEN



WASSERGEFÜHRTER OFEN ODER KESSEL

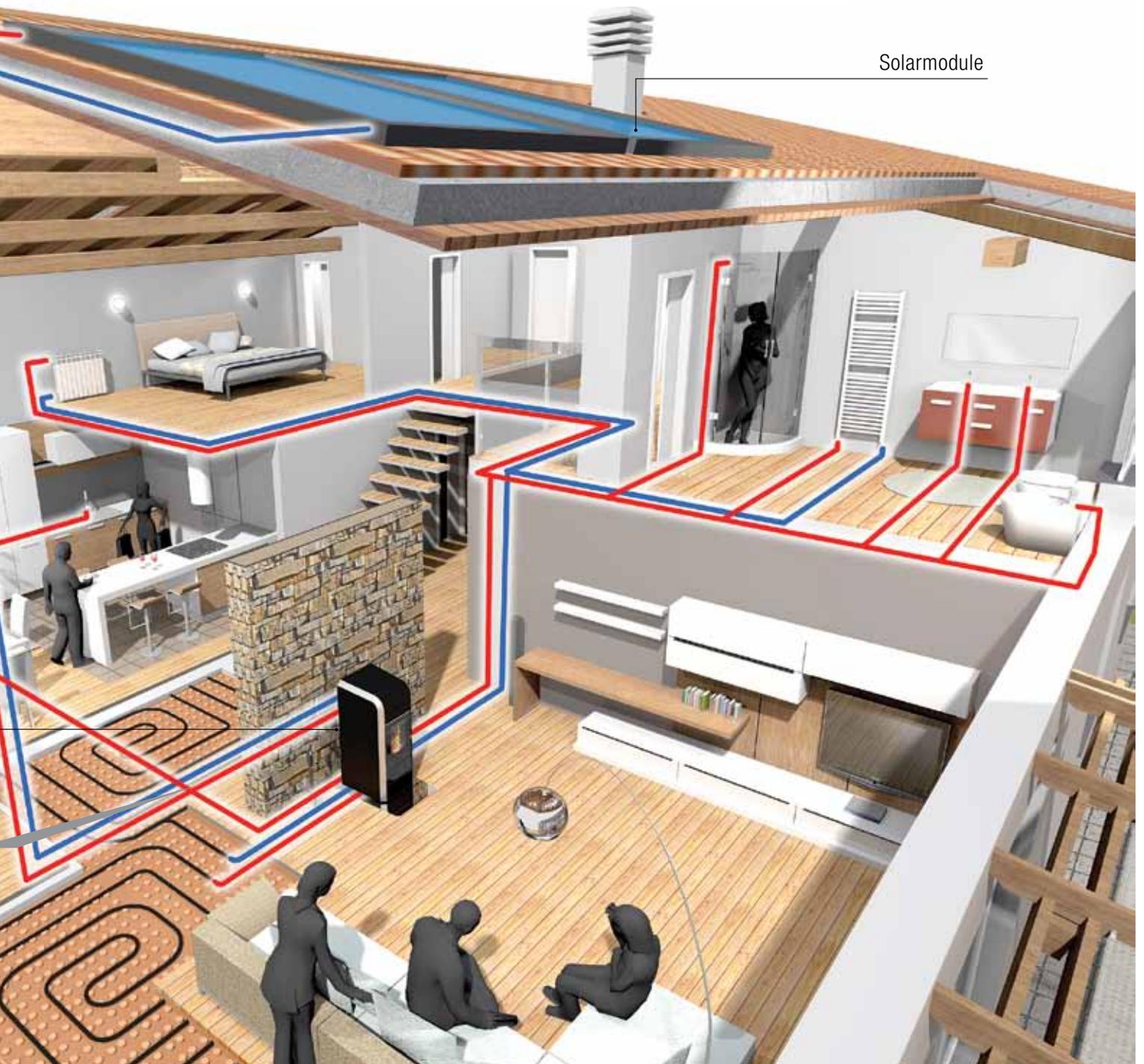


HOMOGENE WÄRME IN JEDEM RAUM

Der wassergeführte Kamin oder Ofen kann mit einem neuen oder mit einem schon existierenden Heizsystem verbunden werden und dadurch selbstständig das Warmwasser des Heizkörperanlagen oder der Fußbodenheizung heizen.

Sie können eventuell auch parallel mit einem schon existierenden Kessel funktionieren.

Solarmodule



Elektronische mehrsprachige steuerung

mit Fernbedienung für alle Funktionen: Ein- und Ausschaltung zur gewünschten Uhrzeit, Funktion Chronothermostat mit Wochenprogrammierung, Steuerung der 5 Leistungsstufen und Betriebszustand, Möglichkeit der Verbrennungsregelung, dient als Raumtemperaturfühler, SONDERAUSSTATTUNG Ein- und Ausschaltung per SMS.





*Innovation und
design - reine natur*

I-DEA IDRO

PELLET
9 kW
17 kW

Die **wassergeführten Pelletöfen** I-DEA IDRO sind raumluftunabhängige Öfen, die mit ihrem **innovativen Design** und ihrer geringen Tiefe (nur 30 cm) zu der **Slim Produktfamilie** gehören. Die Verbrennungsluft kann vom Außenbereich abgeführt werden und die Pelletöfen sind mit einem Hydraulikkit, das während der Produktion zusammengebaut und überprüft wird, ausgestattet. Die wassergeführten Pelletöfen I-DEA IDRO sind mit ein mehrsprachigem Display und eine IR-Fernbedienung serienmäßig ausgestattet.

Der **wassergeführte Pelletofen** I-DEA IDRO eignet sich für alle Wohnungsarten.



FRONTVERSION



QUADRA



ECKVERSION

I-DEA IDRO

■ **INNOVATIVES DESIGN.** Saubere Linien und besondere Pflege beim Design jedes einzelnen Details. Die verwendeten Materialien und die angebotenen Farbvarianten können jeden Einrichtungsbedarf erfüllen.

■ **DICHTE BAUART.** Der Ofen ist raumluftunabhängig und die nötige Verbrennungsluft wird 100% vom Außenbereich durch eine Luftzufuhr abgeführt, um eine korrekte Verbrennung zu garantieren ohne den Sauerstoffaustausch im Raum zu beeinträchtigen. Der Eko Plus Ofen ist ein leistungsfähiges und sicheres Produkt, das für Passivgebäude geeignet ist.



■ **GERINGE TIEFE.** Nur 30 cm insgesamt.

■ **ELEKTRONISCHE STEUERUNG.** Alle Funktionen des Ofens, ebenso die Raumtemperatur, werden von der elektronischen Steuerung verwaltet und überwacht. Falls angeschlossen, kontrolliert die Steuerung die Wassertemperatur im Pufferspeicher und des Brauchwassers. Außerdem kann auch eine zweite Heizquelle An- und Ausgeschaltet werden. Ein optionaler GPRS Modul ermöglicht den Ofen per SMS ein- und auszuschalten.



■ **KIT IDRAULICO.** Das Hydraulikkit, das werkseitig zusammengebaut und überprüft wird, ist mit Sicherheitsventilen, Hocheffizienzpumpe, Ausdehnungsgefäß und Rücklaufanhebung ausgestattet.



FRONTPLATTE:



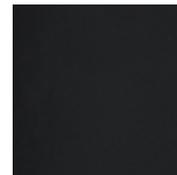
Steingut Elfenbeinfarben



Steingut Rostfarben



Glas schwarz gestreift



Stahl schwarz



Stahl taubengrau



Steingut Holzeffekt



Speckstein

EIGENSCHAFTEN:



DOPPELTER KAMINANSCHLUSS

Um sich an verschiedene Wohnlösungen anzupassen, kann man den am besten geeigneten Kaminanschluss wählen, d. h. hinten oder oben.



BRENNKAMMER

Aus Spezialstahl.



GERÄUSCHARM

Dank der besonderen Konstruktion und der hochwertigen eingesetzten Bauteile, ist der Ofen besonders leise.



TÜR MIKROSCHALTER

Der Mikroschalter an der Tür kontrolliert, dass die Ofentür richtig zu ist und bietet dadurch ein höheres Betriebssicherheitsniveau. Bei Türöffnung schaltet sich der Ofen automatisch aus. Falls der Kunde den Ofen nicht gereinigt bzw. die Tür zur Aschenbeseitigung nicht aufgemacht hat, wird eine spezifische Alarmmeldung angezeigt.



PELLETSTANDFÜHLER

Der Pelletstandfühler fügt zusätzlichen Komfort hinzu und meldet, wenn der Pelletbehälter fast leer ist.

ZERTIFIZIERUNGEN:

EN 14785

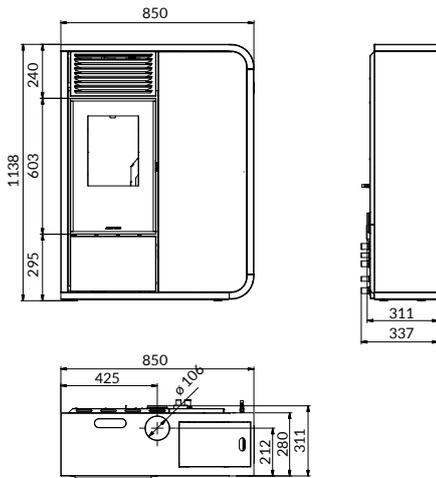


TECHNISCHE ZEICHNUNGEN:

I-DEA FRONTMODELL IDRO

I-DEA QUADRATISCH IDRO

I-DEA ECKMODELL IDRO



PROFIL:



Weiß



Schwarz



Taubengrau



AUSSTATTUNGEN:

STANDARDAUSSTATTUNG

Elektronische Steuerung • IR Fernbedienung • Display • Tür mit keramisches Glas • Aschenkasten • Elektroanschluss mit zweipoligem Schalter und Sicherungen • Zuführungskabel 1,5 Meter mit Schuko Stecker • Rauchventilator mit Sicherheitssystem • Flame Control Vorrichtung zur automatischen Verbrennungssteuerung • 30 kg Pelletbehälter • Bürste • Pinsel • Elektrischer Anzünder • Sicherheitsvorrichtungen • Pumpe • Getriebemotor • Schnecke • Raumtemperaturfühler • Handschuh • Angebautes und überprüftes Hydraulikkit mit Sicherheitsventil • Hocheffizienz-zirkulationspumpe (Erp 2015 Ready) • 3 Liter Ausdehnungsgefäß • Rücklaufanhebung an 45°C angestellt • Heizanlage Auffüllungs- und Entleerungskopplung • Messinstrument für Wassertemperatur und Druck auch ohne Strom • Luftauslaufventil • Verbindungsstecker für Heizanlage Zubehör • Pelletniveaufühler • Türsicherung.

SONDERAUSSTATTUNG

- 1 - Ofenunterlage aus Glas 1100 x 530 mm oder Ofenunterlage aus Stahl, schwarz lackiert 1100 x 530 mm
- 2 - Pufferspeichertemperaturfühler (min.2)
- 3 - Erweiterungssteuerung zur Kontrolle mehrerer Heizzonen
- 4 - Dreiwegeventil
- 5 - GPRS Modul zum Ein- und Ausschalten des Ofens per SMS
- 6 - Ofen- und Anlagenfernkontrollendisplay
- 7 - Wandraumtemperaturfühler
- 8 - Kabelloser Raumtemperaturfühler (nur in Kombination mit RIC/TERM/AMB/RX erhaltbar)
- 9 - Kabelloser Raumtemperaturrempfänger
- 10 - Halter für den oberen Rauchrohrabgang



	I-DEA FRONTMODELL IDRO, QUADRATISCH, ECKMODELL	
	9 kW	17 kW
Max. Heizleistung	9,3 kW	18,4 kW
Nennwärmeleistung	8,5 kW	17,0 kW
Minimale Wärmeleistung	4,9 kW	4,9 kW
Potenza resa al fluido	7,5 kW	14,5 kW
Wirkungsgrad	93,5 %	93,0 %
Verbrauch min/max	1,0 - 2,0 kg/h	1,0 - 2,0 kg/h
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	27 kg	27 kg
Abgastemperatur	88 °C	126 °C
Mindestförderdruck	10 Pa	11 Pa
Durchmesser Luftzuführung Ø	60 mm	60 mm
CO (13% O ₂)	168 mg/m ³	130 mg/m ³
OGC (13% O ₂)	11,0 mg/m ³	8,0 mg/m ³
Nox (13% O ₂)	178,0 mg/m ³	125,0 mg/m ³
Feinstaub (13% O ₂)	15,0 mg/m ³	11,0 mg/m ³
Rauchgeschwindigkeit	8,2 g/s	10,7 g/s
Durchmesser Rauchabgang Ø	80 mm	80 mm
Gewicht	165 kg	165 kg
Garantie Brennkammer*	2(5) Jahre	2(5) Jahre

*Für weitere Informationen bitte sehen Sie im Garantieheft nach



Für jeden Raum geeignet



ARTE IDRO

PELLET
18 kW
23 kW

Die **wassergeführten Pelletöfen** ARTE IDRO, die mit das Heizsystem des gesamten Hauses integrierbar sind, sind dicht und 100% raumluftunabhängig. Die Verbrennungsluft kann vom Außenbereich durch eine Luftzufuhr abgeführt werden, um eine korrekte Verbrennung zu garantieren ohne den Sauerstoffaustausch im Raum zu beeinträchtigen.

Der innovative **Brenner, das Hydraulikkit** und die **elektronische Steuerung** ergänzen die Pelletöfen ARTE IDRO: leibhaftige Heizkessel die als Öfen verkleidet sind.

Der **wassergeführte Pelletofen** ARTE IDRO eignet sich für jede Wohnungsart.



ARTE STAHL



Stahl schwarz
lackiert (matt)

Stahl creme
weiß lackiert

Stahl bordeaux
rot lackiert



Schwarz Kachel
(matt)

Creme weiß
Kachel

Bordeaux rot
Kachel

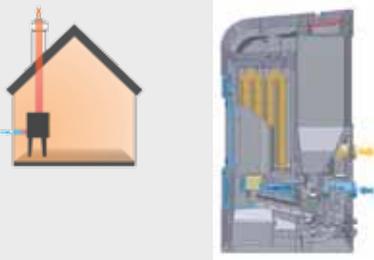


ARTE KACHEL

 **JOLLY MEC**
LEADER NEL RISCALDAMENTO

ARTE IDRO

■ **DICHTE BAUART.** Der Ofen ist raumluftunabhängig und die nötige Verbrennungsluft wird 100% vom Außenbereich durch eine Luftzufuhr abgeführt, um eine korrekte Verbrennung zu garantieren ohne den Sauerstoffaustausch im Raum zu beeinträchtigen. Der Arte Idro ist ein leistungsfähiges und sicheres Produkt.



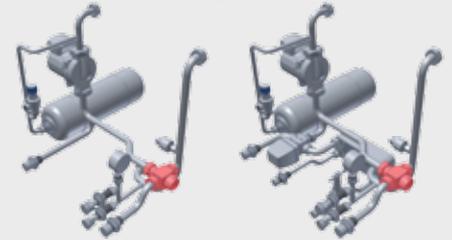
■ **INNOVATIVER BRENNER MIT UNTERSCHUBSYSTEM.** Ermöglicht eine bessere Verbrennung der Pellets und eine geringere Wartung der Brennschale. Ein Getriebemotor stellt die geladene Pelletmenge sicher. Die genaue Konstruktion garantiert die perfekte und leise Verbrennung in vollständiger Sicherheit.



■ **ELEKTRONISCHE STEUERUNG.** Alle Funktionen des Ofens, ebenso die Raumtemperatur, werden von der elektronische Steuerung verwaltet und überwacht. Falls angeschlossen, kontrolliert die Steuerung die Wassertemperatur im Pufferspeicher und des Brauchwassers. Außerdem kann auch eine zweite Heizquelle An- und Ausgeschaltet werden. Ein optionales GPRS Modul ermöglicht den Ofen per SMS ein- und auszuschalten.



■ **HYDRAULIKKIT.** Das Hydraulikkit, das werkseitig zusammengebaut und überprüft wird, ist mit Sicherheitsventilen, Hocheffizienzpumpe, Ausdehnungsgefäß und Rücklaufanhebung ausgestattet.



EIGENSCHAFTEN:



GERÄUSCHDÄMMUNG

Dank der besonderen Konstruktion und der hochwertigen eingesetzten Bauteile, ist der Ofen besonders leise.



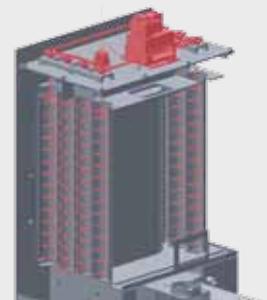
BRENNKAMMER

Aus Spezialstahl.



AUTOMATISCHE WÄRMETAUSCHERREINIGUNG

Die automatische Wärmetauscherreinigungsvorrichtung stellt die Leistung des Ofens, ohne Handeingriffen, sicher.



ZERTIFIZIERUNGEN:

15a B-VG

EN14785

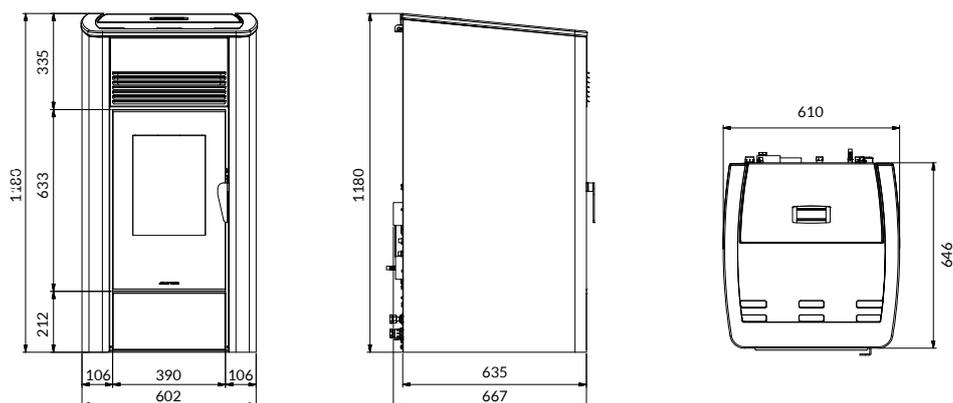


CSTB



CE

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN:



AUSSTATTUNGEN:

STANDARDAUSSTATTUNG

Elektronische Steuerung • Fernbedienung mit Temperaturfühler
 • Notdisplay • Tür mit keramisches Glas • Aschenkasten •
 Elektroanschluss mit zweipoligem Schalter und Sicherungen •
 Zuführungskabel 1,5 Meter mit Schuko Stecker • Rauchventilator
 • Automatisches Wärmetauscherreinigungssystem • Verzinkte
 Stahlblech Verkleidung mit Dämmung • Pelletbehälter • Bürste •
 Pinsel • Handschuh • Raumtemperaturfühler.

SONDERAUSSTATTUNG

- 1 - Ofenunterlage aus Glas 800 x 950 mm
- 2 - Ofenunterlage aus Stahl, schwarz lackiert 800 x 950 mm
- 3 - Pufferspeichertemperaturfühler
- 4 - Erweiterungssteuerung zur Kontrolle mehrerer Heizzonen
- 5 - Dreiwegeventil
- 6 - GPRS Modul zum Ein- und Ausschalten des Ofens per SMS
- 7 - Ofen- und Anlagenfernkontrollendisplay
- 8 - Wandraumtemperaturfühler
- 9 - Kabelloser Raumtemperaturfühler (nur in Kombination mit RIC/TERM/AMB/RX erhaltbar)
- 10 - Kabelloser Raumtemperaturempfänger



	ARTE ACCIAIO, MAIOLICA IDRO	
	18 kW	23 kW
Max. Heizleistung	19,7 kW	24,9 kW
Nennwärmeleistung	18,6 kW	23,5 kW
Minimale Wärmeleistung	5,1 kW	5,1 kW
Potenza resa al fluido	16,2 kW	20,5 kW
Wirkungsgrad	94,2 %	94,1 %
Verbrauch min/max	1,0 - 4,1 kg/h	1,0 - 5,2 kg/h
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	43 kg	43 kg
Abgastemperatur	112 °C	123 °C
Mindestförderdruck	10 Pa	10 Pa
Durchmesser Luftzuführung Ø	80 mm	80 mm
CO (13% O ₂)	71,4 mg/m ³	135,6 mg/m ³
OGC (13% O ₂)	1,4 mg/m ³	2,4 mg/m ³
Nox (13% O ₂)	124,8 mg/m ³	137,8 mg/m ³
Feinstaub (13% O ₂)	13,4 mg/m ³	11,2 mg/m ³
Rauchgeschwindigkeit	12,5 g/s	13,7 g/s
Durchmesser Rauchabgang Ø	80 mm	80 mm
Gewicht	180 kg	180 kg
Garantie Brennkammer*	2(5) Jahre	2(5) Jahre

*Für weitere Informationen bitte sehen Sie im Garantieheft nach



Für jeden Raum geeignet

TECHNA IDRO

PELLET

18 kW

23 kW

Die **wassergeführten Pelletöfen**

TECHNA IDRO, die mit dem Wasserheizsystems des gesamten Hauses integrierbar sind, sind dicht und 100% raumluftunabhängig. Die Verbrennungsluft kann vom Außenbereich durch eine Luftzufuhr abgeführt werden, um eine korrekte Verbrennung zu garantieren ohne den Sauerstoffaustausch im Raum zu beeinträchtigen. Der **innovative Brenner**, das **Hydraulikkitt** und die **elektronische Steuerung** ergänzen die Pelletöfen TECHNA IDRO: leibhaftige Heizkessel, die als Öfen verkleidet sind.

Der **wassergeführte Pelletofen**

TECHNA IDRO eignet sich für jede Wohnungsart.



Bronze
lackiert

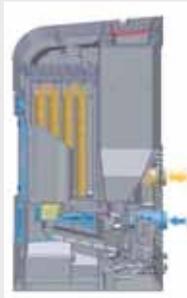
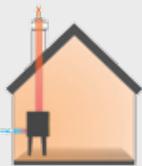
Schwarz lackiert
(glänzend)

Cremerweiß
lackiert

 **JOLLY MEC**
LEADER NEL RISCALDAMENTO

TECHNA IDRO

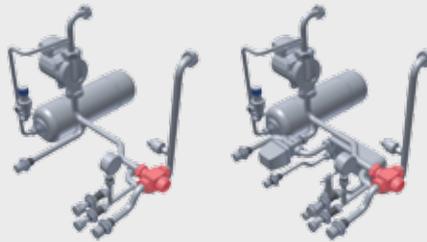
- **DICHTE BAUART.** Der Ofen ist raumluftunabhängig und die nötige Verbrennungsluft wird 100% vom Außenbereich durch eine Luftzufuhr abgeführt, um eine korrekte Verbrennung zu garantieren ohne den Sauerstoffaustausch im Raum zu beeinträchtigen. Der Arte Idro ist ein leistungsfähiges und sicheres Produkt.



- **INNOVATIVER BRENNER MIT UNTERSCHUBSYSTEM.** Ermöglicht eine bessere Verbrennung der Pellets und eine geringere Wartung der Brennschale. Ein Getriebemotor stellt die geladene Pelletmenge sicher. Die genaue Konstruktion garantiert die perfekte und leise Verbrennung in vollständiger Sicherheit.



- **HYDRAULIKKIT.** Das Hydraulikkitt, das werkseitig zusammengebaut und überprüft wird, ist mit Sicherheitsventilen, Hocheffizienzpumpe, Ausdehnungsgefäß und Rücklaufanhebung ausgestattet.



- **ELEKTRONISCHE STEUERUNG.** Alle Funktionen des Ofens, ebenso die Raumtemperatur, werden von der elektronische Steuerung verwaltet und überwacht. Falls angeschlossen, kontrolliert die Steuerung die Wassertemperatur im Pufferspeicher und des Brauchwassers. Außerdem kann auch eine zweite Heizquelle An- und Ausgeschaltet werden. Ein optionaler GPRS Modul ermöglicht den Ofen per SMS ein- und auszuschalten.



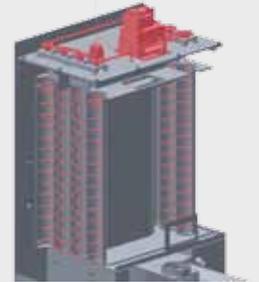
EIGENSCHAFTEN:



- **BRENNKAMMER**
Aus Spezialstahl.



- **AUTOMATISCHE WÄRMETAUSCHERREINIGUNG**
Die automatische Wärmetauscherreinigungsvorrichtung stellt die Leistung des Ofens, ohne Handeingriffen, sicher.



- **GERÄUSCHARM**
Dank der besonderen Konstruktion und der hochwertigen eingesetzten Bauteile, ist der Ofen besonders leise.



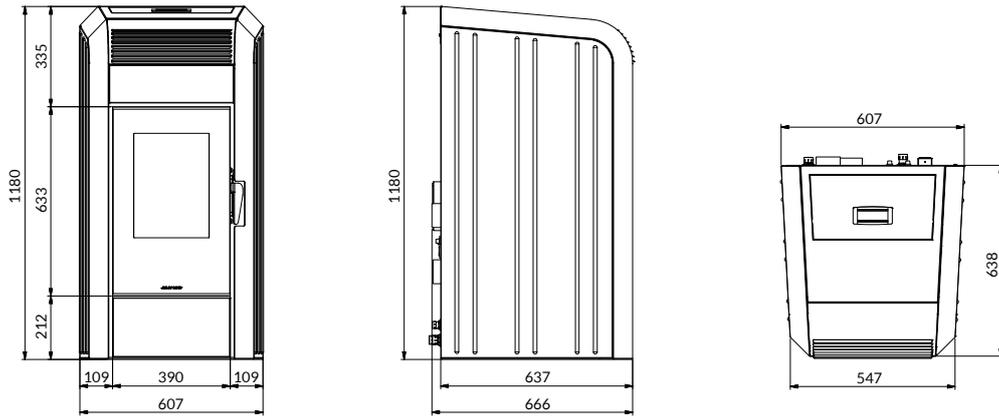
ZERTIFIZIERUNGEN:

15a B-VG

EN14785



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN:



AUSSTATTUNGEN:

STANDARDAUSSTATTUNG

Elektronische Steuerung • Fernbedienung mit Temperaturfühler
 • Notdisplay • Tür mit keramisches Glas • Aschenkasten •
 Elektroanschluss mit zweipoligem Schalter und Sicherungen •
 Zuführungskabel 1,5 Meter mit Schuko Stecker • Rauchventilator
 • Automatisches Wärmetauscherreinigungssystem • Verzinkte
 Stahlblech Verkleidung mit Dämmung • Pelletbehälter 40 KG •
 Bürste • Pinsel • Handschuh • Raumtemperaturfühler.

SONDERAUSSTATTUNG

- 1 - Ofenunterlage aus Glas 810 x 1000 mm
- 2 - Ofenunterlage aus Stahl, schwarz lackiert 810 x 1000 mm
- 3 - Pufferspeichertemperaturfühler
- 4 - Erweiterungssteuerung zur Kontrolle mehrerer Heizzonen
- 5 - Dreiwegeventil
- 6 - GPRS Modul zum Ein- und Ausschalten des Ofens per SMS
- 7 - Ofen- und Anlagenfernkontrollendisplay
- 8 - Wandraumtemperaturfühler
- 9 - Kabelloser Raumtemperaturfühler (nur in Kombination mit RIC/TERM/AMB/RX erhaltbar)
- 10 - Kabelloser Raumtemperaturempfänger



	TECHNA IDRO	
	18 kW	23 kW
Max. Heizleistung	19,7 kW	24,9 kW
Nennwärmeleistung	18,6 kW	23,5 kW
Minimale Wärmeleistung	5,1 kW	5,1 kW
Potenza resa al fluido	16,2 kW	20,5 kW
Wirkungsgrad	94,2 %	94,1 %
Verbrauch min/max	1,0 - 4,1 kg/h	1,0 - 5,2 kg/h
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	43 kg	43 kg
Abgastemperatur	112 °C	123 °C
Mindestförderdruck	10 Pa	10 Pa
Durchmesser Luftzuführung Ø	80 mm	80 mm
CO (13% O ₂)	71,4 mg/m ³	135,6 mg/m ³
OGC (13% O ₂)	1,4 mg/m ³	2,4 mg/m ³
Nox (13% O ₂)	124,8 mg/m ³	137,8 mg/m ³
Feinstaub (13% O ₂)	13,4 mg/m ³	11,2 mg/m ³
Rauchgeschwindigkeit	12,5 g/s	13,7 g/s
Durchmesser Rauchabgang Ø	80 mm	80 mm
Gewicht	180 kg	180 kg
Garantie Brennkammer*	2(5) Jahre	2(5) Jahre

*Für weitere Informationen bitte sehen Sie im Garantieheft nach

Installationsbereit



MEC 21-18

PELLET
18 kW

Der **Pellet Kessel** MEC 21-18 ist integrierbare mit dem Warmwassersystem des ganzen Hauses. Dieser Kessel ist mit dem innovativen Brenner mit Unterschubsystem, der automatischen Wärmetauscher Reinigungsvorrichtung und, auf Wunsch, der CSP Ausführung mit einem zusätzlichen Pelletbehälter, ausgerüstet.

Der **Pellet Kessel** MEC 21-18 eignet sich für mittelgroße Wohnungen der neuen Generation.



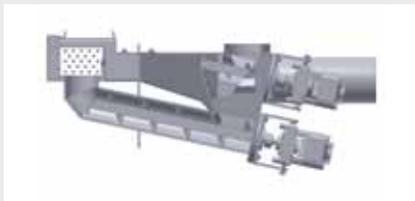
MEC 21-18



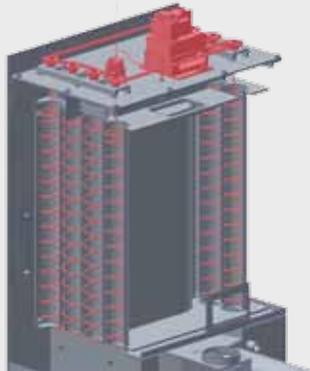
MEC 21-18 CSP

MEC 21-18

- **INNOVATIVER BRENNER MIT UNTERSCHUBSYSTEM.** Ermöglicht eine bessere Verbrennung der Pellets und eine geringere Wartung der Brennschale. Ein Getriebemotor stellt die geladene Pelletmenge sicher. Die genaue Konstruktion garantiert die perfekte und leise Verbrennung in vollständiger Sicherheit.



- **AUTOMATISCHE WÄRMETAUSCHERREINIGUNG.** Die automatische Wärmetauscher reinigungsvorrichtung stellt die Leistung des Ofens, ohne Handeingriffen, sicher.



- **GROSSE AUTONOMIE.** Der Pelletkessel Mec 21-18 CSP bietet dank seines größeren Pelletbehälters eine längere Brennzeit an.

- **HYDRAULIKKIT** mit geschlossenen Ausdehnungsgefäß.



EIGENSCHAFTEN:

**PELLETSTANDFÜHLER**

Der Fühler meldet, wenn das Pelletniveau zu niedrig ist und garantiert eine längere und bequemere Brennzeit.

**GERÄUSCHARM**

Dank der besonderen Konstruktion und der hochwertigen eingesetzten Bauteile, ist der Ofen besonders leise.



AUSSTATTUNGEN:

SERIENAUSSTATTUNG MEC 21-18

Elektronische Steuerung • Bedienpult • Tür mit Sichtglas
 • Aschenkasten • Elektroanschluss mit zweipoligem Schalter und Sicherungen • Zuführungskabel 1,5 Meter lang mit Schuko Stecker • Rauchabgasgebläse • Automatischer Rauchwärmetauscher reinigungssystem • Kesselkörperwärmedämmung • Pelletbehälter • Bürste • Pinsel • Handschuh • Raumtemperaturfühler • Vorbereitung zur mechanischen Fernpelletzuführung (Zuführungsschnecke mit Getriebemotor) • Koaxial Kontrol.

SERIENAUSSTATTUNG MEC 21-18 CSP

Elektronische Steuerung • Bedienpult • Tür mit Sichtglas • Aschenkasten
 • Elektroanschluss mit zweipoligem Schalter und Sicherungen • Zuführungskabel 1,5 Meter lang mit Schuko Stecker • Rauchabsauger • Automatisches Rauchwärmetauscherreinigungssystem • Kesselkörperwärmedämmung • Pelletbehälter • Bürste • Pinsel • Handschuh • Raumtemperaturfühler • Vorbereitung zur mechanischen Fernpelletzuführung (Zuführungsschnecke mit Getriebemotor) • Koaxial Kontrol • Zusatzbehälter 200 oder 400 KG.

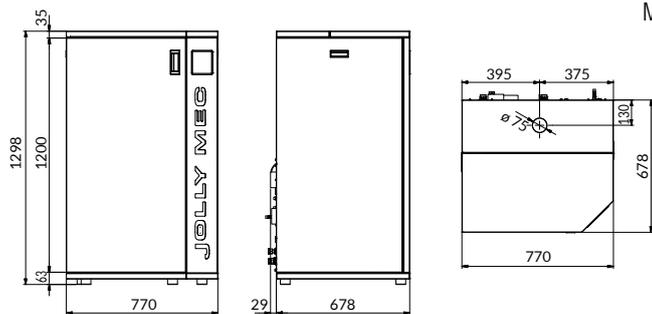
SONDERAUSSTATTUNG

- 1 - Pufferspeichertemperaturfühler
- 2 - Erweiterungssteuerung zur Kontrolle mehrerer Heizzonen
- 3 - Dreiwegeventil
- 4 - Zugsregler
- 5 - Automatischer Zugsregler mit Kabelbinder
- 6 - Anpassung/Untersetzung für den automatischen Edelstahlregler für Ø100 mm Rohr
- 7 - GPRS Modul zur Fernbedienung des Kessels
- 8 - Anlagenfernkontrollendisplay
- 9 - Wandraumtemperaturfühler
- 10 - Kabelloser Raumtemperaturfühler (nur in Kombination mit RIC/TERM/AMB/RX erhaltbar)
- 11 - Kabelloser Raumtemperaturempfänger

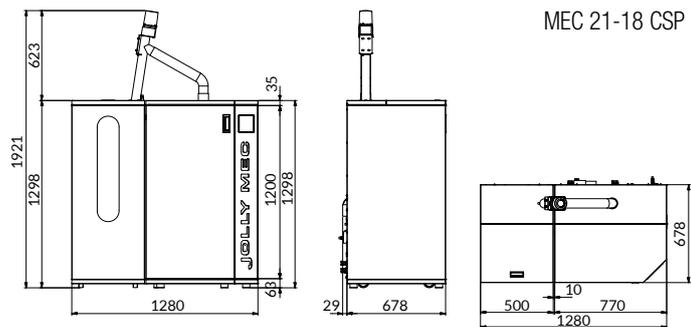


TECHNISCHE ZEICHNUNGEN:

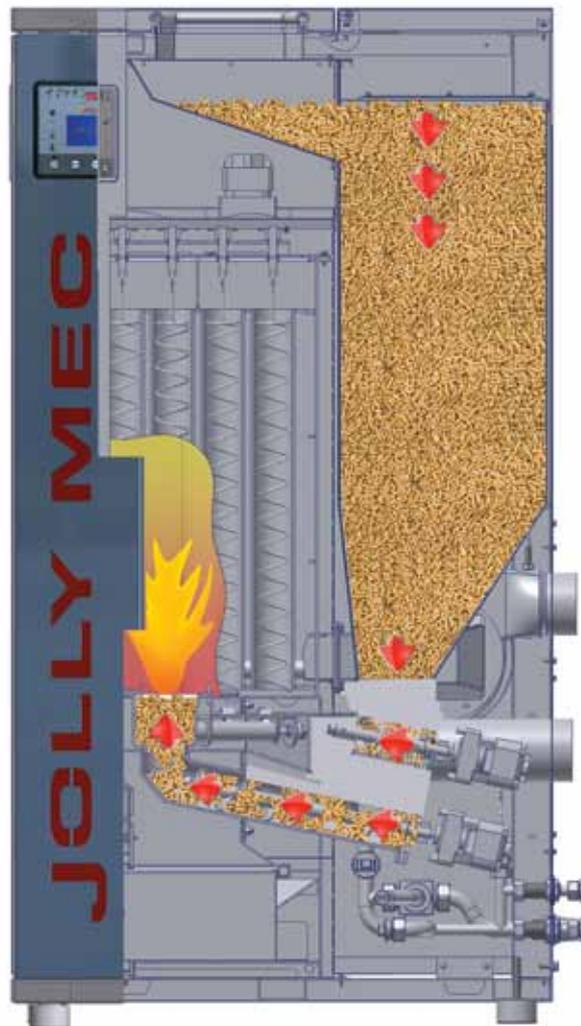
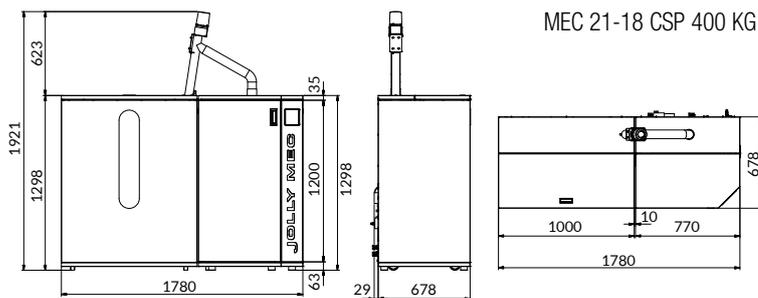
MEC 21-18



MEC 21-18 CSP 200 KG



MEC 21-18 CSP 400 KG



ZERTIFIZIERUNGEN:

15a B-VG

EN14785



	MEC 21-18
Max. Heizleistung	20,6 kW
Nennwärmeleistung	18,5 kW
Minimale Wärmeleistung	5,1 kW
Potenza resa al fluido	18,5 kW
Wirkungsgrad	90,04 %
Verbrauch min/max	1,2 - 4,2 kg/h
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	60 kg - 200 kg - 400 kg
Abgastemperatur	121 °C
Mindestförderdruck	10 Pa
Durchmesser Luftzuführung Ø	80 mm
CO (10% O ₂)	165 mg/m ³
OGC (10% O ₂)	3,7 mg/m ³
Nox (10% O ₂)	214,3 mg/m ³
Feinstaub (10% O ₂)	10,5 mg/m ³
Rauchgeschwindigkeit	10,1 g/s
Durchmesser Rauchabgang Ø	80 mm
Gewicht	180 kg
Garantie Brennkammer*	2(5) Jahre

*Für weitere Informationen bitte sehen Sie im Garantieheft nach

www.jolly-mec.it



JOLLY-MEC CAMINETTI SpA
Via San Giuseppe, 2
24060 TELGATE (BG) ITALY

Tel. +39 035 8359211
Fax +39 035 8359203
info@jolly-mec.it