

Catalogo Tecnico Biomassa

Biomass Technical Catalog

Catalogue technique - Technisches Katalog - Catálogo técnico - Catálogo técnico

FOCO®

FOCO®

www.focostufe.com



**ARIA
AIR
LUFT**

p. 4	Stufe / Stoves / Poêles / Öfen / Estufas / Salamandra
6	Mini 5.S
8	Petite
10	Basic Steel / Steel / Acier / Stahl / Acero / Aço
12	Traditional Majolica
14	Sfera Basic
16	Sfera Glass
18	Futura
20	Cayenne
24	Ermetica 98 Queen / Hermetic / Étanche / Hermetisch / Hermética
26	Ermetica 98 Redonda / Hermetic / Étanche / Hermetisch / Hermética
28	Ermetica 98 Cast Iron / Hermetic / Étanche / Hermetisch / Hermética
30	Ermetica 98 Cast Round / Hermetic / Étanche / Hermetisch / Hermética
32	Slim
34	Inserti / Inserts / Inserts / Kamine / Insertos / Recuperadores

**IDRO
HYDRO
WASSEL**

p. 36	Termostufe / Thermostoves / Poêles hydro / Thermoöfen / Hidroestufas / Hidro salamandra
38	Traditional Idro Double Door / Steel / Acier / Stahl / Acero / Aço
40	Traditional Idro Double Door Auto / Self-cleaning / Steel / Acier / Stahl / Acero / Aço
42	Majolica Idro
44	Sfera Glass Idro
46	Sfera Glass Idro Auto / Self-cleaning
48	Slim Idro
50	Inserti Idro / Inserts / Inserts / Kamine / Insertos / Recuperadores

**IDRO
HYDRO
WASSEL**

p. 52	Caldaie a pellet e a legna / Pellet and wood boilers / Chaudières à pellets et à bois Pellet- und Holzessel / Calderas de pellet y leña / Caldeiras a pellets e lenha
56	Caldaie compatte / Compact boilers / Chaudière compacte Kompakter Kessel / Caldera compacta / Caldeira compacta
57	- Autopulenti / Self-cleaning / Autonettoyante Selbstreinigend / Autolimpiante / Autolimpante
58	- Autopulenti+compattatore cenere / Self-cleaning+ash compactor Autonettoyant+compacteur cendre / Selbstreinigend+Ascheverdichter Autolimpiante+compactador de cenizas / Autolimpante+compactador de cinzas
59	Sistema carico pneumatico pellet / Pneumatic pellet system / Charge pneumatique granulés Pneumatische lade von pellet / Sistema neumático automático / Sistema pneumático automático
60	Skill Boiler
64	Caldaie Automatik / Automatik boilers / Chaudière Automatik Automatik Kessel / Calderas Automatik / Caldeiras Automatik
66	Caldaie Automatik + sonda Lambda / Automatik boilers + Lambda probe Chaudière Automatik + sonde Lambda / Automatik Kessel + Lambdasonde Calderas Automatik + sonda Lambda / Caldeiras Automatik + sonda Lambda
68	Roveschia
69	Pirolambda
70	Combi / combinata pellet-legna / Combined pellet-wood / Combinée bois et granulés Kombinierter Holz- und Pelletskessel / Combinada de leña y pellets / Combinada de lenha e pellet

LE NOSTRE APP

Our app / Nos applications / Unsere App / Nuestras app / Nossas app

GOHEAT



DPREMOTE



Ecodesign

Il nostro impegno costante è adeguare i nostri prodotti ai parametri stabiliti da Ecodesign 2020-2022: moltissimi modelli rispettano già ampiamente i requisiti di efficienza ed emissioni richiesti da Ecodesign. Questo significa: minori consumi, più risparmio e rispetto per l'ambiente.

ECODESIGN2020

ECODESIGN2022

Our effort is to be focused on improving and adjusting our products following the Ecodesign 2020-2022 standards, in fact, a great part of our models already follows that efficiency and emissions standards required by the Ecodesign, which means: consume less, saving more and be eco-friendly.

Notre engagement constant est d'adapter nos produits aux paramètres définis par Ecodesign 2020-2022: de nombreux modèles répondent déjà largement aux exigences d'efficacité et d'émissions requises par Ecodesign. Cela signifie une baisse de la consommation, un gain d'économie et un meilleur respect de l'environnement.

Unser ständiges Bestreben ist es, unsere Produkte an die von Ecodesign 2020-2022 festgelegten Parameter anzupassen: Viele Modelle erfüllen bereits vollständig die von Ecodesign geforderten Effizienz- und Emissionsanforderungen. Das bedeutet: weniger Verbrauch, mehr Einsparungen und Respekt für die Umwelt.

Nuestro esfuerzo es estar enfocados en mejorar y ajustar nuestros productos siguiendo los estándares Ecodesign 2020-2022. La gran parte de nuestros equipos ya llevan los estándares de eficiencia y emisiones exigido por la norma Ecodesign que otorgan la posibilidad de consumir menos, ahorrar más y ser ecológico.

Nosso esforço é estar focado em melhorar e ajustar nossos produtos seguindo os padrões de Ecodesign 2020-2022. A maioria dos nossos equipamentos já possui os padrões de eficiência e emissões exigidos pela norma Ecodesign, que nos dá a possibilidade de consumir menos, economizar mais e ser ecológico.

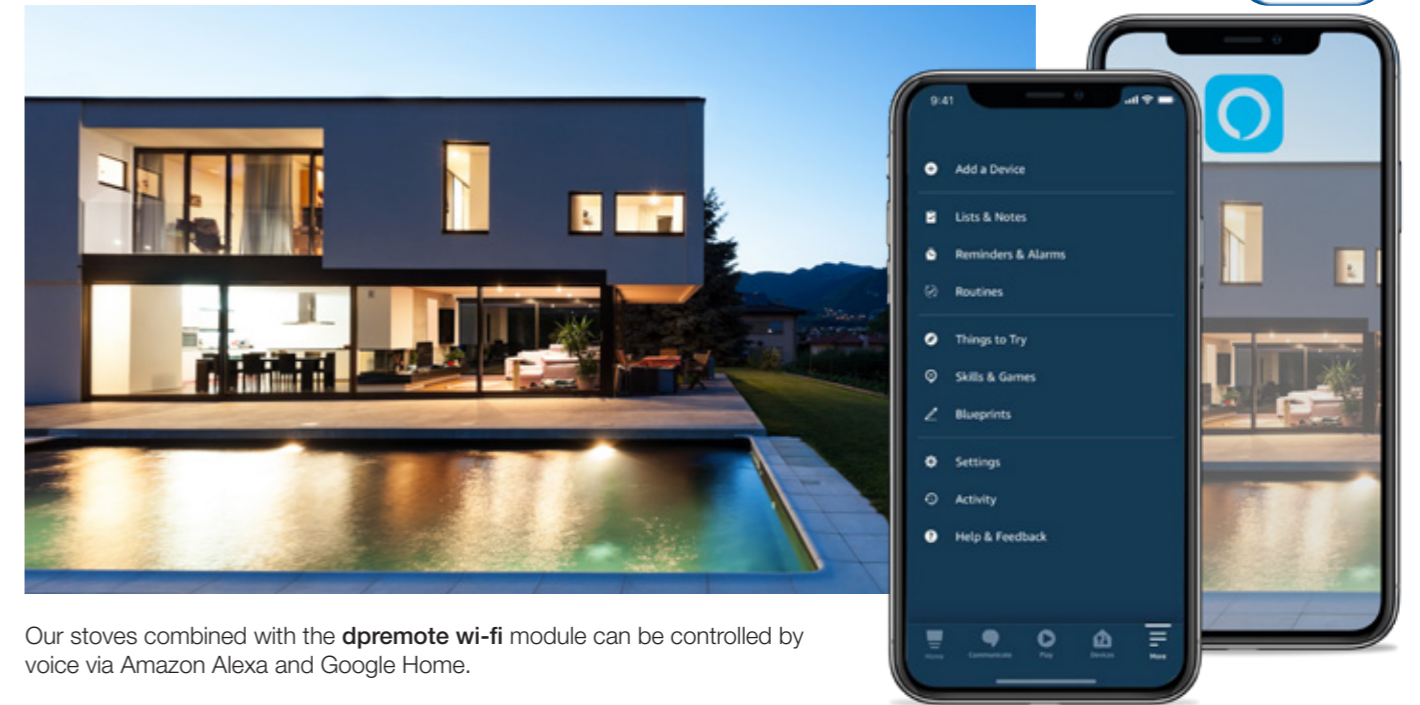


CONTROLLO VOCALE

Voice control / Control vocal / Sprachsteuerung / Control de voz / Controle de voz

DPREMOTE

Le nostre stufe abbinare al modulo Wi-Fi dpreMOTE possono essere controllate vocalmente tramite Amazon Alexa e Google Home.



Our stoves combined with the **dpreMOTE wi-fi** module can be controlled by voice via Amazon Alexa and Google Home.

Nos poêles associés au module Wi-Fi dpreMOTE peuvent être contrôlés vocalement via Amazon Alexa et Google Home.

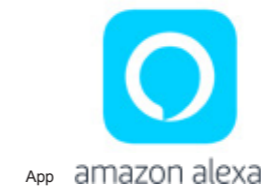
Unsere Öfen in Kombination mit dem dpreMOTE Wi-Fi-Modul können per Sprache über Amazon Alexa und Google Home gesteuert werden.

Nuestras estufas combinadas con el módulo wi-fi DPreMOTE se pueden controlar por voz a través de Amazon Alexa y Google Home.

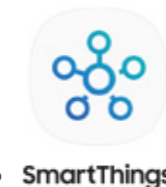
Nossos equipamentos combinados com o módulo wi-fi DPreMOTE podem ser controlados por voz via Amazon Alexa e Google Home.



amazon alexa



Google Home



COLLEZIONE STUFE AD ARIA

AIR STOVES COLLECTION
COLLECTION DE POÊLES À AIR
KOLEKTION LUFT PELLETOEFEN
COLECCIÓN DE ESTUFAS DE AIRE
COLEÇÃO DE FOGÕES DE AR



Ermetica 98 CAST IRON
Hermetic / Étanche / Hermetisch / Hermética

INDICE

INDEX



Mini 5.S
P. 6-7



Sfera Basic
P. 14-15



Ermetica 98 Queen
P. 24-25



Petite
P. 8-9



Sfera Glass
P. 16-17



Ermetica 98 Sfera
P. 26-27



Basic Steel
P. 10-11



Futura
P. 18-19



Ermetica 98 Cast Iron
P. 28-29



Traditional Majolica
P. 12-13



Cayenne
P. 20-23



Ermetica 98 Cast Round
P. 30-31



Slim
P. 32-33



Inserti / Inserts
P. 34-35

ARIA
AIR

STUFE / STOVES

PLUS

Vetro Magic
Magic glass
Vitre magique
Magisches glas
Vidrio mágico
Vidro mágico

Profondità ridotta
Reduced depth
Profondeur réduite
Reduzierte Tiefe
Profundidad reducida
Profundidade reduzida

Apertura laterale
Side opening
Ouverture Latérale
Seitenöffnung
Apertura lateral
Abertura lateral

Uscita fumi superiore o posteriore
Upper or rear smoke outlet
Sortie de fumée supérieure ou postérieure
extra oberer oder hinterer Rauchauslass
Salida de humos superior o trasera
Saída de fumaça superior ou traseira

Braciere in ghisa
Cast iron brazier
Brasier en fonte
Gusseisen Kohlenbecken
Brasero de hierro fundido
Braseiro em ferro fundido

Camera di combustione in acciaio
Steel combustion chamber
Chambre de combustion en acier
Stahlbrennkammer
Cámara de combustión de acero
Câmara de combustão de aço

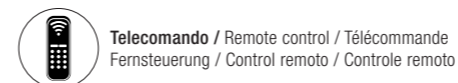


Solo Italia / Italy only

MINI 5.S

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 5.S	45	470	280	880

MINI 5.S

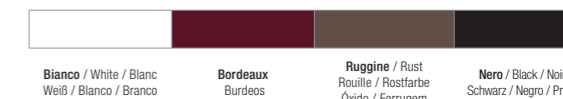


Piedini in legno / Wooden feet
Pieds en bois / Holzfüße
Pies de madeira / Pés de madeira

MAX - MIN		Mod. 5.S 135 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	4,9 - 2,6
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	4,4 - 2,35
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	1 - 0,55
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	90,2 - 89,63
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	10
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	20 - 11
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potência nominal	W	315 - 75

ECODESIGN2022

A+ ★★★★★



PLUS

Dimensioni compatte

Compact size
Format compact
Kompakte Größe
Tamaño compacto
Tamanho compacto

Braciere in ghisa

Cast iron brazier
Brasier en fonte
Gusseisen Kohlenbecken
Brasero de hierro fundido
Braseiro em ferro fundido

Camera di combustione in acciaio

Steel combustion chamber
Chambre de combustion en acier
Stahl Brennkammer
Cámara de combustión de acero
Câmara de combustão de aço



Solo Italia / Italy only

PETITE



Optional

OPTIONAL

Telecomando / Remote control / Télécommande
Fernsteuerung / Control remoto / Controle remoto



MAX - MIN		Mod.6 145 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	7 - 3,3
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	6,2 - 3
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	1,4 - 0,7
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	89,8 - 88,5
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	11
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	14 - 7
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale / Nennleistung / Energia eléctrica para ejercer / Entrada de potência nominal	W	281 - 53



PETITE

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 6	45	430	435	770

ECODESIGN2022

A+



Bianco / White / Blanc
Weiß / Blanco / Branco

Bordeaux
Bordeaux

Ruggine / Rust
Rouille / Rostfarbe
Óxido / Ferrugem

Grigio / Grey / Gris
Gau / Gris / Cinza

Nero / Black / Noir
Schwarz / Negro / Preto

PLUS

Ventilazione frontale

Front ventilation
Ventilateur frontal
Frontbelüftung
Ventilación frontal
Ventilação frontal

Braciere in ghisa

Cast iron brazier
Brasier en fonte
Gusseisen Kohlenbecken
Brasero de hierro fundido
Braseiro em ferro fundido

Camera di combustione in acciaio

Steel combustion chamber
Chambre de combustion en acier
Stahlbrennkammer
Cámara de combustión de acero
Câmara de combustão de aço



Mod. 12C



Solo Italia / Italy only

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 8	78	440	440	865
Mod. 10	78	440	440	865
Mod. 12	79	440	440	950

BASIC STEEL

STEEL / ACIER / STAHL / ACERO / AÇO



Telecomando / Remote control / Télécommande
Fernsteuerung / Control remoto / Controle remoto



Motore ventilazione frontale / Front ventilation motor
Moteur de ventilation frontal / Motor für die Frontbelüftung
Motor de ventilación frontal / Motor de ventilação frontal



MAX - MIN		Mod. 8 160 m ³	Mod. 10 190 m ³	Mod. 12 200 m ³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	6,9 - 3,3	8,7 - 3,3	9,7 - 3,3
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	6,3 - 3	7,8 - 3	8,7 - 3
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	1,4 - 0,7	1,8 - 0,7	2 - 0,7
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	91,4 - 91,3	91,3 - 90,2	91,3 - 89,5
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	13	13	13
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomia / Autonomia	h	18 - 9	18 - 7	18 - 6,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potência nominal	W	300 - 90	300 - 106	300 - 115

ECODESIGN2022

A+



Bianco / White / Blanc
Weiß / Blanco / Branco

Bordeaux
Bordeaux

Nero / Black / Noir
Schwarz / Negro / Preto

BASIC STEEL

STEEL / ACIER / STAHL / ACERO / AÇO

PLUS

Finitura laterale e top in MAJOLICA

Majolica side and top finishing
Côtés et dessus en céramique
Seiten und Spitze in Majolika
Acabado lateral y superior de mayólica
Lados e parte superior em faiança

Ventilazione frontale

Front ventilation
Ventilateur frontal
Frontbelüftung
Ventilación frontal
Ventilação frontal

Braciere in ghisa

Cast iron brazier
Brasier en fonte
Gusseisen Kohlenbecken
Brasero de hierro fundido
Braseiro em ferro fundido

Camera di combustione in acciaio

Steel combustion chamber
Chambre de combustion en acier
Stahlbrennkammer
Cámara de combustión de acero
Câmara de combustão de aço



Mod. 12C



Solo Italia / Italy only

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 8	78	470	435	865
Mod. 10	78	470	435	865
Mod. 12	79	470	455	960
Mod. 12C	81	470	455	960

TRADITIONAL MAJOLICA



Wi-Fi Optional



Display LCD Mod. 12C



Telecomando / Remote control / Télécommande
Fernsteuerung / Control remoto / Controle remoto



Mod. 12C
1 canalizzazione / 1 duction / 1 canalisation / 1 Kanalisierung
1 canalización / 1 canalização



Mod. 12C
Motore per la canalizzazione / Motor for duction
Moteur de canalisation / Kanalisierung Motor / Motor de canalización
Motor de canalização



Motore ventilazione frontale / Front ventilation motor
Moteur de ventilation frontal / Motor für die Frontbelüftung
Motor de ventilación frontal / Motor de ventilação frontal



MAX - MIN		Mod. 8 160 m³	Mod. 10 190 m³	Mod. 12 200 m³	Mod. 12C 220 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	6,9 - 3,3	8,7 - 3,3	9,7 - 3,3	9,7 - 3,3
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	6,3 - 3	7,8 - 3	8,7 - 3	8,7 - 3
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	1,4 - 0,7	1,8 - 0,7	2 - 0,7	2 - 0,7
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	91,4 - 91,3	91,3 - 90,2	91,3 - 89,5	91,3 - 89,5
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	13	13	13	13
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	18 - 9	18 - 7	18 - 6,5	18 - 6,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale / Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potencia nominal	W	300 - 90	300 - 106	300 - 115	300 - 115

ECODESIGN2022

A+



TRADITIONAL
MAJOLICA

PLUS

Ventilazione frontale

Front ventilation
Ventilateur frontal
Frontbelüftung
Ventilación frontal
Ventilação frontal

Braciere in ghisa

Cast iron brazier
Brasier en fonte
Gusseisen Kohlenbecken
Brasero de hierro fundido
Braseiro em ferro fundido

Camera di combustione in acciaio

Steel combustion chamber
Chambre de combustion en acier
Stahlbrennkammer
Cámara de combustión de acero
Câmara de combustão de aço



Solo Italia / Italy only

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 8	78	525	485	865
Mod. 10	78	525	485	865
Mod. 12	79	525	485	950
Mod. 12C	81	525	485	950

SFERA BASIC



Wi-Fi Optional



Display LCD Mod. 12C



Telecomando / Remote control / Télécommande
Fernsteuerung / Control remoto / Controle remoto



Mod. 12C
1 canalizzazione / 1 duction / 1 canalisation / 1 Kanalisierung
1 canalización / 1 canalização



Mod. 12C
Motore per la canalizzazione / Motor for duction
Moteur de canalisation / Kanalisierung Motor / Motor de canalización
Motor de canalização



Mod. 12C
Motore ventilazione frontale / Front ventilation motor
Moteur de ventilation frontal / Motor für die Frontbelüftung
Motor de ventilación frontal / Motor de ventilação frontal

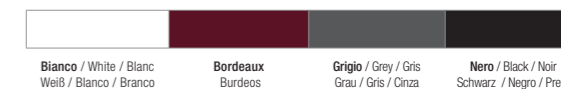


MAX - MIN		Mod. 8 160 m³	Mod. 10 190 m³	Mod. 12 200 m³	Mod. 12C 220 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	6,9 - 3,3	8,7 - 3,3	9,7 - 3,3	9,7 - 3,3
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	6,3 - 3	7,8 - 3	8,7 - 3	8,7 - 3
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	1,4 - 0,7	1,8 - 0,7	2 - 0,7	2 - 0,7
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	91,4 - 91,3	91,3 - 90,2	91,3 - 89,5	91,3 - 89,5
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	13	13	13	13
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomia / Autonomia	h	18 - 9	18 - 7	18 - 6,5	18 - 6,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale / Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potência nominal	W	300 - 90	300 - 106	300 - 115	300 - 115

SFERA BASIC

ECODESIGN2022

A+



SFERA GLASS

PLUS

Finitura laterale in vetro

Glass side finishing
Côtés en verre
Glasseiten
Laterales de vidrio
Lados de vidro

Ventilazione frontale

Front ventilation
Ventilateur frontal
Frontbelüftung
Ventilación frontal
Ventilação frontal

Braciere in ghisa

Cast iron brazier
Brasier en fonte
Gusseisen Kohlenbecken
Brasero de hierro fundido
Braseiro em ferro fundido

Camera di combustione in acciaio

Steel combustion chamber
Chambre de combustion en acier
Stahlbrennkammer
Cámara de combustión de acero
Câmara de combustão de aço



Solo Italia / Italy only

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 8	78	525	485	865
Mod. 10	78	525	485	865
Mod. 12	79	525	485	950
Mod. 12C	81	525	485	950



Optional



Display LCD Mod. 12C



Telecomando / Remote control / Télécommande
Fernsteuerung / Control remoto / Controle remoto



Mod. 12C
1 canalizzazione / 1 duction / 1 canalisation / 1 Kanalisierung
1 canalización / 1 canalização



Mod. 12C
Motore per la canalizzazione / Motor for duction
Moteur de canalisation / Kanalisierung Motor / Motor de canalización
Motor de canalização



Mod. 12C
Motore ventilazione frontale / Front ventilation motor
Moteur de ventilation frontal / Motor für die Frontbelüftung
Motor de ventilación frontal / Motor de ventilação frontal



MAX - MIN		Mod. 8 160 m³	Mod. 10 190 m³	Mod. 12 200 m³	Mod. 12C 220 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	6,9 - 3,3	8,7 - 3,3	9,7 - 3,3	9,7 - 3,3
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	6,3 - 3	7,8 - 3	8,7 - 3	8,7 - 3
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	1,4 - 0,7	1,8 - 0,7	2 - 0,7	2 - 0,7
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	91,4 - 91,3	91,3 - 90,2	91,3 - 89,5	91,3 - 89,5
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	13	13	13	13
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomia / Autonomia	h	18 - 9	18 - 7	18 - 6,5	18 - 6,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale / Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potencia nominal	W	300 - 90	300 - 106	300 - 115	300 - 115

SFERA GLASS



PLUS

Doppia porta

Double door
Double porte
Doppeltür
Puerta doble
Porta dupla

Uscita fumi superiore o posteriore

Upper or rear smoke outlet
Sortie de fumée supérieure ou postérieure
Oberer oder hinterer Rauchauslass
Salida de humos superior o trasera
Saída de fumaça superior ou traseira

Braciere in ghisa

Cast iron brazier
Brasier en fonte
Gusseisen Kohlenbecken
Brasero de hierro fundido
Braseiro em ferro fundido

Camera di combustione in acciaio

Steel combustion chamber
Chambre de combustion en acier
Stahl Brennkammer
Cámara de combustión de acero
Câmara de combustão de aço

Silenziosa

Silent
Silencieux
Leise
Silenciosa
Silenciosa



Solo Italia / Italy only

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 7 - 7C	95	475	480	940
Mod. 9 - 9C	95	475	480	940
Mod. 11 - 11C	100	475	480	1010

FUTURA



Wi-Fi Optional



PALMARE / PDA
Personal Digital Assistant



Mod. 7C / 9C / 11C
1 canalizzazione / 1 duction / 1 canalisation / 1 Kanalisierung
1 canalización / 1 canalização



Mod. 7C / 9C / 11C
Motore per la canalizzazione / Motor for duction
Moteur de canalisation / Kanalisierung Motor
/ Motor de canalización / Motor de canalização



Motore ventilazione frontale / Front ventilation motor
Moteur de ventilation frontal / Motor für die Frontbelüftung
Motor de ventilación frontal / Motor de ventilação frontal



Valvola antiscoppio / Explosion proof valve
Soupape anti explosion / Explosionsschutzventil
Válvula antiexplosión / Válvula anti-explosão



		Mod. 7 180 m³	Mod. 7C 200 m³	Mod. 9 220 m³	Mod. 9C 240 m³	Mod. 11 270 m³	Mod. 11C 290 m³
MAX - MIN							
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	7,9 - 3,9	7,9 - 3,9	9,6 - 3,9	9,6 - 3,9	11,8 - 3,9	11,8 - 3,9
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	7,5 - 3,7	7,5 - 3,7	9 - 3,7	9 - 3,7	11 - 3,7	11 - 3,7
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	1,65 - 0,8	1,65 - 0,8	1,99 - 0,8	1,99 - 0,8	2,45 - 0,8	2,45 - 0,8
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	95 - 95	95 - 95	95 - 94,2	95 - 94,2	95 - 93	95 - 93
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos Saída de fumos	Ø mm	80	80	80	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	16	16	16	16	16	16
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	20 - 10	20 - 10	20 - 8	20 - 8	20 - 6	20 - 6
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input Puissance absorbée nominale / Nennleistung Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potência nominal	W	300 - 40	300 - 86	300 - 48	300 - 94	300 - 58	300 - 104

ECODESIGN2022

A++



Bianco / White / Blanc
Weiß / Blanco / Branco

Bordeaux
Bordeaux

Nero / Black / Noir
Schwarz / Negro / Preto

PLUS

Possibile uscita fumi superiore

Mod. 7-10-10C-12-12C

Possible upper smoke outlet
Possibilité sortie de fumée supérieure
Möglich oberer Rauchauslass
Posibilidad de salida de humos superior
Possibilidade de saída de fumaça superior

Braciere e camera di combustione in acciaio

Mod. 12-12C

Steel brazier and combustion chamber
Brasier et chambre de combustion en acier
Stahl Kohlenbecken und Brennkammer
Brasero y cámara de combustión de acero
Braseiro e câmara de combustão de aço

Braciere e camera di combustione in ghisa

Mod. 14-14C-16-16C

Cast iron brazier and combustion chamber
Brasier et chambre de combustion en fonte
Kohlenbecken und Brennkammer aus Gusseisen
Brasero y cámara de combustión de hierro fundido
Braseiro e câmara de combustão de ferro fundido



Mod. 7-10



Solo Italia / Italy only

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 7	73	440	450	870
Mod. 10 - 10C	79	440	450	960
Mod. 12C - 12C	85	470	480	1015
Mod. 14 - 14C	140	495	530	1020
Mod. 16 - 16C	140	495	530	1080

CAYENNE



Wi-Fi Optional



Display LCD Mod. 10C / 12 / 12C



Telecomando / Remote control / Télécommande
Fernsteuerung / Control remoto / Controle remoto



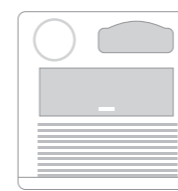
Mod. 10C / 12C
1 canalizzazione / 1 duction / 1 canalisation / 1 Kanalisierung
1 canalización / 1 canalização



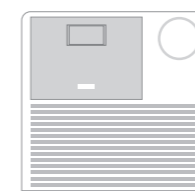
Mod. 10C / 12C
Motore per la canalizzazione / Motor for duction
Moteur de canalisation / Kanalisierung Motor / Motor de canalización
Motor de canalização



Motore ventilazione frontale / Front ventilation motor
Moteur de ventilation frontal / Motor für die Frontbelüftung
Motor de ventilación frontal / Motor de ventilação frontal



Top Mod. 7-10-10C



Top Mod. 12-12C




		Mod. 7 160 m³	Mod. 10 200 m³	Mod. 10C 200 m³	Mod. 12 300 m³	Mod. 12C 300 m³
MAX - MIN						
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	6,9 - 3,3	9,7 - 3,3	9,7 - 3,3	12,3 - 5,2	12,3 - 5,2
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	6,3 - 3	8,7 - 3	8,7 - 3	11,1 - 4,2	11,1 - 4,2
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consumation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	1,4 - 0,7	2 - 0,7	2 - 0,7	2,5 - 0,6	2,5 - 0,6
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	91,4 - 91,3	91,3 - 89,5	91,3 - 89,5	93,5 - 90,2	93,5 - 90,2
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	10	10	10	20	20
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomia / Autonomia	h	14 - 7	14 - 5	14 - 5	26,5 - 6,5	26,5 - 6,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potencia nominal	W	300 - 90	300 - 115	300 - 115	300 - 290	300 - 290

CAYENNE

ECODESIGN2022

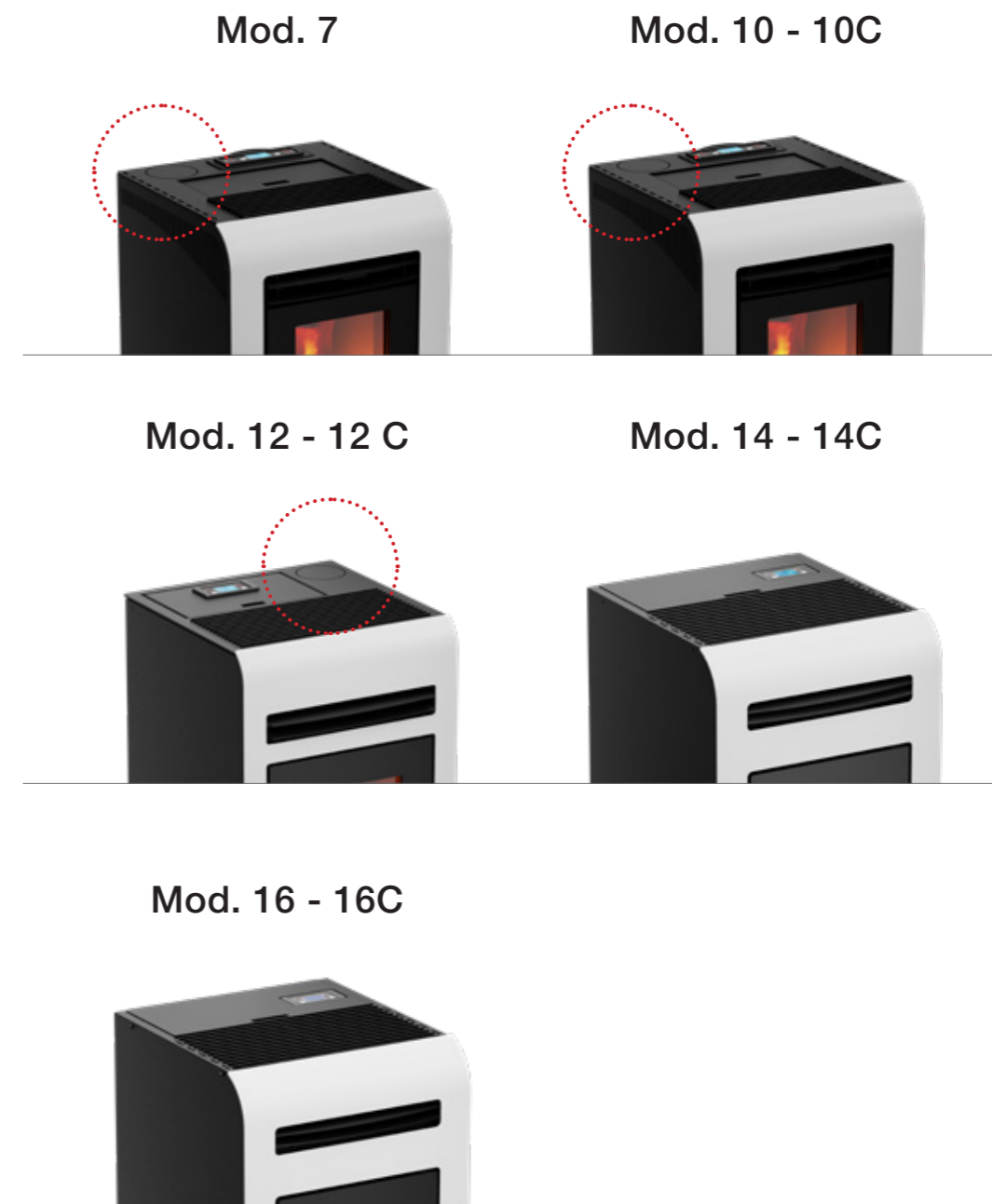
A+



-  **Wi-Fi** Optional
-  **Display LCD**
-  **Telecomando** / Remote control / Télécommande
Fernsteuerung / Control remoto / Controle remoto
-  **Resistenza in ceramica**
Ceramic resistance / Résistance en céramique
Keramik-Zündkerze / Resistencia de cerámica
Resistência de cerâmica
-  **Mod. 14C / 16C**
2 canalizzazioni / 2 ductions / 2 canalisations / 1 Kanalisation
1 canalizaciones / 1 canalizações
-  **Mod. 14C / 16C**
2 ventilatori indipendenti per la canalizzazione / 2 independent fans
for duction / 2 ventilateurs indépendants pour canalisation
2 unabhängige Lüfter zum Kanalisierungs / 2 ventiladores independentes
para canalización / 2 ventiladores independentes para canalização
-  **Motore ventilazione frontale** / Front ventilation motor
Moteur de ventilation frontal / Motor für die Frontbelüftung
Motor de ventilación frontal / Motor de ventilação frontal
-  **Dispositivo brevett. antiesplosione** / Patented anti-explosion device
Dispositif breveté anti-explosion / Patentierte Explosionsschutzvorrichtung
Dispositivo antiexplosión patentado / Dispositivo anti-explosão patenteado



MAX - MIN		Mod. 14 330 m³	Mod. 14C 350 m³	Mod. 16 380 m³	Mod. 16C 400 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	13,2 - 3,8	13,2 - 3,8	16,3 - 3,4	16,3 - 3,4
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	12,5 - 3,7	12,5 - 3,7	15,2 - 3,7	15,2 - 3,7
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	2,7 - 0,8	2,7 - 0,8	3,34 - 0,8	3,34 - 0,8
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	98 - 94,76	98 - 94,76	98 - 93,48	98 - 93,48
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	23	23	23	23
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	29 - 8	29 - 8	29 - 7	29 - 7
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale / Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potencia nominal	W	300 - 189	300 - 189	300 - 192	300 - 192



Mod. 16 - 16C









Mod. 7 - 10 - 10C - 12 - 12C

Possibile uscita fumi superiore / Possible upper smoke outlet
Possible sortie de fumée supérieure / Möglicher oberer Rauchauslass
Posibilidad de salida de humos superior / Possível saída de fumaça superior



ERMETICA 98 QUEEN

HERMETIC / ÉTANCHE / HERMETISCH / HERMÉTICA / HERMÉTICA

-  **Wi-Fi** Optional
-  **Display LCD**
-  **Telecomando** / Remote control / Télécommande
Fernsteuerung / Control remoto / Controle remoto
-  **Mod. 10C / 12C**
1 canalizzazione / 1 duction / 1 canalisation
1 Kanalisierung / 1 canalización / 1 canalização
-  **Mod. 10C / 12C**
Motore per la canalizzazione / Motor for duction
Moteur de canalisation / Kanalisierung Motor
Motor de canalización / Motor de canalização
-  **Motore ventilazione frontale** / Front ventilation motor
Moteur de ventilation frontal / Motor für die Frontbelüftung
Motor de ventilación frontal / Motor de ventilação frontal
-  **Resistenza in ceramica** / Ceramic resistance
Résistance en céramique / Keramik-Zündkerze
Resistencia de cerámica / Resistência de cerâmica
-  **Dispositivo brevett. antiesplosione** / Patented anti-explosion device
Dispositif breveté anti-explosion / Patentierte Explosionsschutzvorrichtung
Dispositivo antiexplosión patentado / Dispositivo anti-explosão patenteado



PLUS

Convezione naturale a potenza 1

Natural convection at power 1
Convection naturelle à puissance 1
Natürliche Konvention auf Stufe 1
Convección natural a la potencia 1
Convecção natural a la potência 1

Uscita fumi posteriore

Rear smoke outlet
Sortie de fumée postérieure
Oberer Rauchauslass
Salida de humos trasera
Saída de fumaça traseira

Finitura laterale in vetro

Glass side finishing
Côtés en verre
Glasseiten
Laterales de vidrio
Lados de vidro

Braciere in acciaio

Steel brazier
Brasier en acier
Stahl Kohlenbecken
Brasero de acero
Braseiro de aço

Camera di combustione in refrattario

Combustion chamber in refractory
Chambre de combustion en réfractaire
Brennkammer feuerfest
Cámara de combustión en refractario
Câmara de combustão em refratário

Maniglia rimovibile

Removable handle
Poignée amovible
Abnehmbarer Griff
Asa extraíble
Alça removível

Silenziosa

Silent
Silencieux
Leise
Silenciosa
Silenciosa



Solo Italia / Italy only

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 6	102	470	510	970
Mod. 8	102	470	510	970
Mod. 10C	107	470	510	1060
Mod. 12C	107	470	510	1060

MAX - MIN		Mod. 6 165 m³	Mod. 8 195 m³	Mod. 10C 240 m³	Mod. 12C 280 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	6,77 - 1,53	8 - 2,45	10 - 2,45	11,75 - 2,45
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	6,5 - 1,5	7,64 - 2,4	9,32 - 2,4	10,8 - 2,4
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	1,413 - 0,32	1,652 - 0,507	2,064 - 0,507	2,426 - 0,507
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	97,82 - 95,98	97,89 - 95,53	97,89 - 95,59	97,89 - 91,89
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	20	20	20	20
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	62 - 14	39 - 12	39 - 9,5	39 - 8
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale / Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potencia nominal	W	300 - 83	300 - 87	300 - 87	300 - 87

ECODESIGN2022

A+
Mod. 12C

A++



ERMETICA 98 QUEEN

HERMETIC / ÉTANCHE / HERMETISCH / HERMÉTICA

PLUS

Convezione naturale a potenza 1

Natural convection at power 1
Convection naturelle à puissance 1
Natürliche Konvention auf Stufe 1
Convección natural a la potencia 1
Convecção natural a la potência 1

Uscita fumi posteriore

Rear smoke outlet
Sortie de fumée postérieure
Oberer Rauchauslass
Salida de humos trasera
Saída de fumaça traseira

Braciere in acciaio

Steel brazier
Brasier en acier
Stahl Kohlenbecken
Brasero de acero
Braseiro de aço

Camera di combustione in refrattario

Combustion chamber in refractory
Chambre de combustion en réfractaire
Brennkammer feuerfest
Cámara de combustión en refractario
Câmara de combustão em refratário

Maniglia rimovibile

Removable handle
Poignée amovible
Abnehmbarer Griff
Asa extraíble
Alça removível

Silenziosa

Silent
Silencieux
Leise
Silenciosa
Silenciosa



Solo Italia / Italy only

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 6	102	565	570	960
Mod. 8	102	565	570	960
Mod. 10C	107	565	570	1050
Mod. 12C	107	565	570	1050

ERMETICA 98 SFERA

HERMETIC / ÉTANCHE / HERMETISCH / HERMÉTICA / HERMÉTICA

- Wi-Fi** Optional
- Display LCD**
- Telecomando** / Remote control / Télécommande
Fernsteuerung / Control remoto / Controle remoto
- Mod. 10C / 12C**
1 canalizzazione / 1 duction / 1 canalisation / 1 Kanalisierung
1 canalización / 1 canalização
- Mod. 10C / 12C**
Motore per la canalizzazione / Motor for duction
Moteur de canalisation / Kanalisierung Motor / Motor de canalización
Motor de canalização
- Motore ventilazione frontale** / Front ventilation motor
Moteur de ventilation frontal / Motor für die Frontbelüftung
Motor de ventilación frontal / Motor de ventilação frontal
- Resistenza in ceramica** / Ceramic resistance
Résistance en céramique / Keramik-Zündkerze
Resistencia de cerámica / Resistência de cerâmica
- Dispositivo brevett. antiesplosione** / Patented anti-explosion device
Dispositif breveté anti-explosion / Patentierte Explosionsschutzvorrichtung
Dispositivo antiexplosión patentado / Dispositivo anti-explosão patenteado



MAX - MIN		Mod. 6 165 m³	Mod. 8 195 m³	Mod. 10C 240 m³	Mod. 12C 280 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	6,77 - 1,53	8 - 2,45	10 - 2,45	11,75 - 2,45
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	6,5 - 1,5	7,64 - 2,4	9,32 - 2,4	10,8 - 2,4
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	1,413 - 0,32	1,652 - 0,507	2,064 - 0,507	2,426 - 0,507
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	97,82 - 95,98	97,89 - 95,53	97,89 - 95,59	97,89 - 91,89
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	20	20	20	20
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	62 - 14	39 - 12	39 - 9,5	39 - 8
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale / Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potencia nominal	W	300 - 83	300 - 87	300 - 87	300 - 87



ERMETICA 98 SFERA

HERMETIC / ÉTANCHE / HERMETISCH / HERMÉTICA



PLUS

Convezione naturale a potenza 1

Natural convection at power 1
Convection naturelle à puissance 1
Natürliche Konvention auf Stufe 1
Convección natural a la potencia 1
Convecção natural a la potência 1

Uscita fumi superiore o posteriore

Upper or rear smoke outlet
Sortie de fumée supérieure ou postérieure
Oberer oder hinterer Rauchauslass
Salida de humos superior o trasera
Saída de fumaça superior ou traseira

Corpo e braciere in ghisa

Cast iron body and brazier
Corp et brasier en fonte
Gusseisenkörper und Kohlenbecken
Cuerpo y brasero de hierro fundido
Corpo em ferro fundido e braseiro

Maniglia rimovibile

Removable handle
Poignée amovible
Abnehmbarer Griff
Asa extraíble
Alça removível

Silenziosa

Silent
Silencieux
Leise
Silenciosa
Silenciosa



Solo Italia / Italy only

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 6	102	500	520	1080
Mod. 8	102	500	520	1080
Mod. 10C	107	500	520	1080

ERMETICA 98 CAST IRON

HERMETIC / ÉTANCHE / HERMETISCH / HERMÉTICA / HERMÉTICA



Wi-Fi Optional



Display LCD



Telecomando / Remote control / Télécommande
Fernsteuerung / Control remoto / Controle remoto



Mod. 10C
1 canalizzazione / 1 duction / 1 canalisation / 1 Kanalisierung
1 canalización / 1 canalização



Mod. 10C
Motore per la canalizzazione / Motor for duction
Moteur de canalisation / Kanalisierung Motor / Motor de canalización
Motor de canalização



Motore ventilazione frontale / Front ventilation motor
Moteur de ventilation frontal / Motor für die Frontbelüftung
Motor de ventilación frontal / Motor de ventilação frontal



Resistenza in ceramica / Ceramic resistance
Résistance en céramique / Keramik-Zündkerze
Resistencia de cerámica / Resistência de cerâmica



MAX - MIN		Mod. 6 165 m³	Mod. 8 195 m³	Mod. 10C 240 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	6,77 - 1,53	8 - 2,45	10 - 2,45
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	6,5 - 1,5	7,64 - 2,4	9,32 - 2,4
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	1,413 - 0,32	1,652 - 0,507	2,064 - 0,507
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	97,82 - 95,98	97,89 - 95,53	97,89 - 95,59
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	20	20	20
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomia / Autonomia	h	62 - 14	39 - 12	39 - 9,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale / Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potência nominal	W	300 - 83	300 - 87	300 - 87



ERMETICA 98 CAST IRON

HERMETIC / ÉTANCHE / HERMETISCH / HERMÉTICA

ECODESIGN2022

A++



PLUS

Convezione naturale a potenza 1

Natural convection at power 1
Convection naturelle à puissance 1
Natürliche Konvention auf Stufe 1
Convección natural a la potencia 1
Convecção natural a la potência 1

Ventilazione frontale

Front ventilation
Ventilateur frontal
Frontbelüftung
Ventilación frontal
Ventilação frontal

Tubo coassiale superiore

Upper Coaxial pipe
Sortie concentrique supérieure
Oberes Koaxialrohr
Tubo coaxial superior
Tubo coaxial superior

Corpo e braciere in ghisa

Cast iron body and brazier
Corp et brasier en fonte
Gusseisenkörper und Kohlenbecken
Cuerpo y brasero de hierro fundido
Corpo em ferro fundido e braseiro

Maniglia rimovibile

Removable handle
Poignée amovible
Abnehmbarer Griff
Asa extraíble
Alça removível

Silenziosa

Silent
Silencieux
Leise
Silenciosa
Silenciosa



Solo Italia / Italy only

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 6	102	560	600	1070
Mod. 8	102	560	600	1070
Mod. 10C	107	560	600	1070

ERMETICA 98 CAST ROUND

HERMETIC / ÉTANCHE / HERMETISCH / HERMÉTICA / HERMÉTICA



Optional



PALMARE / PDA
Personal Digital Assistant



Mod. 10C
1 canalizzazione / 1 duction / 1 canalisation / 1 Kanalisierung
1 canalización / 1 canalização



Mod. 10C
Motore per la canalizzazione / Motor for duction
Moteur de canalisation / Kanalisierung Motor / Motor de canalización
Motor de canalização



Mod. 10C
Motore ventilazione frontale / Front ventilation motor
Moteur de ventilation frontal / Motor für die Frontbelüftung
Motor de ventilación frontal / Motor de ventilação frontal



Mod. 10C
Resistenza in ceramica / Ceramic resistance
Résistance en céramique / Keramik-Zündkerze
Resistencia de cerámica / Resistência de cerâmica



Tubo coassiale / Coaxial pipe
Tuyau coaxial / Koaxialrohr
Tubo coaxial / Tubo coaxial



MAX - MIN		Mod. 6 165 m ³	Mod. 8 195 m ³	Mod. 10C 240 m ³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	6,77 - 1,53	8 - 2,45	10 - 2,45
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	6,5 - 1,5	7,64 - 2,4	9,32 - 2,4
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	1,413 - 0,32	1,652 - 0,507	2,064 - 0,507
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	97,82 - 95,98	97,89 - 95,53	97,89 - 95,59
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	20	20	20
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	62 - 14	39 - 12	39 - 9,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale / Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potencia nominal	W	300 - 83	300 - 87	300 - 87



ERMETICA 98 CAST ROUND

HERMETIC / ÉTANCHE / HERMETISCH / HERMÉTICA



PLUS

Profondità ridotta

Reduced depth
Profondeur réduite
Reduzierte Tiefe
Profundidad reducida
Profundidade reduzida

Uscita fumi superiore o posteriore

Upper or rear smoke outlet
Sortie de fumée supérieure ou postérieure
Oberer oder hinterer Rauchauslass
Salida de humos superior o trasera
Saída de fumaça superior ou traseira

Braciere in ghisa

Cast iron brazier
Brasier en fonte
Gusseisen Kohlenbecken
Brasero de hierro fundido
Braseiro em ferro fundido

Tre estetiche

Three aesthetics
Trois esthétiques
Drei Ästhetik
Tres estéticas
Três estéticas



Solo Italia / Italy only

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 6	74	885	250	890
Mod. 8C	78	890	300	890
Mod. 10C	79	940	300	940
Mod. 12C	116	1000	260	1000

SLIM



Wi-Fi Optional



Telecomando / Remote control / Télécommande
Fernsteuerung / Control remoto / Controle remoto



Mod. 10C
2 canalizzazioni / 2 ductions / 2 canalisations / 1 Kanalisation
1 canalizaciones / 1 canalizações



Mod. 8C / 12C
1 canalizzazione / 1 duction / 1 canalisation / 1 Kanalisierung
1 canalización / 1 canalização



Motore unico per ventilazione frontale e canalizzazione
One motor for front ventilation and duction / Un seul moteur de ventilation et canalisation / Einzelmotor für Frontlüftung und Kanalisation / Motor único para ventilación frontal y canalización / Motor único para ventilação frontal e canalização



Mod. 6



Mod. 8C-10C



Mod. 12C

MAX - MIN		Mod. 6 160 m³	Mod. 8C 190 m³	Mod. 10C 225 m³	Mod. 12C 280 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	6,53 - 3,04	8,02 - 3,04	9,72 - 3,04	12,01 - 3,04
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	6,14 - 2,92	7,48 - 2,92	9,01 - 2,92	11,14 - 2,92
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	1,33 - 0,62	1,64 - 0,62	1,98 - 0,62	2,45 - 0,62
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	95,93 - 94,01	95,93 - 93,38	95,93 - 92,66	95,93 - 92,74
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	10	10	10	19
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomia / Autonomia	h	16 - 7,5	16 - 6	16 - 5	30 - 8
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potencia nominal	W	300 - 115	300 - 118	300 - 120	300 - 120



Mod. 6-8C-10C-12C	Mod. 6-8C-10C-12C	Mod. 6-8C-10C	Mod. 12C
Bianco / White / Blanc Weiß / Blanco / Branco	Bordeaux Bordeaux	Gr. Punt. / Dott. Gr. Gris Moucheté / Grauer punkt / Gr. Punt. Cinza pontilhado	Nero / Black / Noir Schwarz / Negro / Preto

PLUS

Braciere in acciaio / Mod. 13 - 15

Steel brazier
Brasier en acier
Stahl Kohlenbecken
Brasero de acero
Braseiro de aço

Braciere in ghisa / Mod. 13C / 15C

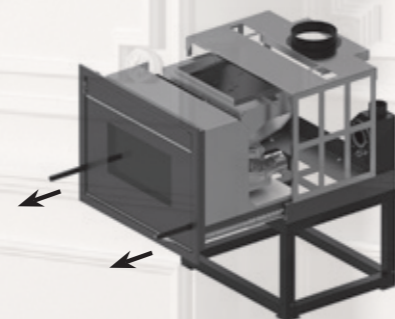
Cast iron brazier
Brasier en fonte
Gusseisen Kohlenbecken
Brasero de hierro fundido
Braseiro em ferro fundido

Camera di combustione in acciaio Mod. 13C / 15C

Steel combustion chamber
Chambre de combustion en acier
Stahlbrennkammer
Cámara de combustión de acero
Câmara de combustão de aço

Con piedistallo regolabile / Mod. 13C / 15C

With adjustable base
Avec base réglable
Mit verstellbarer Basis
Con base ajustable
Com base ajustável



Removibile con l'aiuto delle maniglie in dotazione
Removable with the help of 2 handles supplied



Altezza regolabile
Height adjustable



Solo Italia / Italy only

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 13	112	530	700	590
Mod. 15	120	710	700	585
Mod. 13C	103	800	700	610
Mod. 15C	103	800	700	610

INSERTI ARIA

INSERTS / INSERTS / KAMINE / INSERTOS / RECUPERADORES



Optional



Display LCD



Telecomando / Remote control / Télécommande
Fernsteuerung / Control remoto / Controle remoto



Mod. 13C / 15C
1 canalizzazione / 1 duction / 1 canalisation / 1 Kanalisierung
1 canalización / 1 canalização



Motore unico per ventilazione frontale e canalizzazione
One motor for front ventilation and duction / Un seul moteur de ventilation et canalisation / Einzelmotor für Frontlüftung und Kanalisation / Motor único para ventilación frontal y canalización / Motor único para ventilação frontal e canalização



Dispositivo brevett. antiesplosione / Patented anti-explosion device
Dispositif breveté anti-explosion / Patentierte Explosionsschutzvorrichtung
Dispositivo antiexplosión patentado / Dispositivo anti-explosão patenteado



Mod. 13



Mod. 15



Mod. 13C-15C



Sistema di carico laterale
Side loading kit

MAX - MIN		Mod. 13 260 m³	Mod. 15 300 m³	Mod. 13C 320 m³	Mod. 15C 350 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	13,1 - 6,2	14,9 - 6,2	13,3 - 5,9	15,1 - 5,9
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	11,6 - 5,6	13,1 - 5,6	12 - 5,5	13,5 - 5,5
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	2,6 - 1,2	2,9 - 1,2	2,7 - 1,2	3 - 1,2
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	90 - 88,8	90 - 88,3	93,4 - 90,6	93,4 - 89,2
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	18	18	22	22
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	15 - 7	15 - 6	18 - 8	18 - 7,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potencia nominal	W	300 - 100	300 - 100	390 - 115	390 - 120



Nero / Black
Noir / Schwarz
Negro / Preto

INSERTI ARIA

INSERTS / INSERTS / KAMINE / INSERTOS / RECUPERADORES

COLLEZIONE TERMOSTUFE

THERMOSTOVES COLLECTION
COLLEÇÃO POÊLE HYDRO
THERMO-HERD KOLLEKTION
COLECCIÓN DE HIDROESTUFAS
COLEÇÃO DE HIDRO SALAMANDRA



TRADITIONAL IDRO DOUBLE DOOR
Steel / Acier / Stahl / Acero / Aço

INDICE

INDEX



Traditional Idro Double Door

Steel / acier / stahl / acero / aço

P. 38-41



Majolica Idro

P. 42-43



Sfera Glass Idro

P. 44-46



Slim Idro

P. 48-49



Inserti Idro

Inserts / Inserts / Kamine
Insertos / Recuperadores

P. 50-51



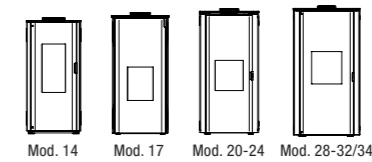
IDRO
HYDRO

TERMOSTUFE / THERMOSTOVES

TRADITIONAL IDRO DOUBLE DOOR

STEEL / ACIER / STAHL / ACERO / AÇO

-  **Wi-Fi** Optional
-  **Display LCD**
-  **Telecomando** / Remote control / Télécommande
Fernsteuerung / Control remoto / Controle remoto
-  **Resistenza in ceramica** / Ceramic resistance
Résistance en céramique / Keramik-Zündkerze
Resistencia de cerámica / Resistência de cerâmica
-  **Mod. 17 / 20 / 24 / 28 / 32**
Ventilazione frontale / Front ventilation / Ventilateur frontal
Frontbelüftung / Ventilación frontal / Ventilação frontal
-  **Dispositivo brevett. antiesplione**
Patented anti-explosion device
Dispositif breveté anti-explosion
Patentierter Explosionsschutzvorrichtung
Dispositivo anti-explosão patenteado



PLUS

Vetro Magic
Magic glass
Vitre magique
Magisches glas
Vidrio mágico
Vidro mágico

Doppia porta
Double door
Double porte
Doppeltür
Puerta doble
Porta dupla

Ventilazione frontale
Front ventilation
Ventilateur frontal
Frontbelüftung
Ventilación frontal
Ventilação frontal

Braciere in ghisa
Cast iron brazier
Brasier en fonte
Gusseisen Kohlenbecken
Brasero de hierro fundido
Braseiro em ferro fundido

Braciere in acciaio
Mod. 14
Steel brazier
Brasier en acier
Stahl Kohlenbecken
Brasero de acero
Braseiro de aço

Mod. Autopulente con braciere in acciaio
Mod. Self-cleaning with steel brazier
Mod. Autonettoyant avec brasier en acier
Mod. Selbstreinigendes mit Stahlkohlenbecken
Mod. Autolimpiante con brasero de acero
Mod. Autolimpante com braseiro de aço



Solo Italia / Italy only

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 14	145	460	480	950
Mod. 17	160	550	590	1090
Mod. 20 - 24	230	590	680	1220
Mod. 28 - 32 - 34	280	700	740	1340

		Mod. 14 340 m³	Mod. 17 420 m³	Mod. 20 440 m³	Mod. 24 510 m³	Mod. 28 600 m³	Mod. 32 730 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	14,79 - 5,23	18 - 4,1	19,03 - 5,26	23,12 - 5,26	27,34 - 8,95	32,41 - 8,95
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	13,84 - 5,04	17,14 - 4	18,22 - 5,08	21,96 - 5,08	25,86 - 8,57	30,48 - 8,57
Potenza resa all'acqua / Water heat output Puissance chauffage de l'eau / Wasser Ausbeute Wärmeleistung Potencia de entrega al agua / Potencia nominal para a agua	kW	10,53 - 3,81	13,43 - 3,1	13,98 - 4,2	17,86 - 4,2	20,35 - 6,51	24,38 - 6,51
Potenza resa all'ambiente / Space heat output Environnement délivrance d'énergie / Umwelt Ausbeute Wärmeleistung Potencia de entrega al ambiente / Potencia nominal para o ambiente	kW	3,31 - 1,22	3,71 - 0,9	4,24 - 0,88	4,1 - 0,88	5,51 - 2,06	6,1 - 2,06
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	3,01 - 1,06	3,7 - 0,84	4,03 - 1,113	4,89 - 1,11	5,5 - 1,8	6,3 - 1,8
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	96,29 - 93,54	97,54 - 94,97	96,71 - 95,74	96,71 - 94,98	95,79 - 94,56	95,79 - 94,03
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos Saída de fumos	Ø mm	80	80	80	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	26 - 17	50 - 33	38	64 - 38	87 - 57	87 - 57
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomia / Autonomia	h	16 - 5,5	39 - 9	34 - 9,5	34 - 7,5	30 - 9,5	30 - 9,0
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input Puissance absorbée nominale / Nennleistung Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potencia nominal	W	350 - 82	350 - 82	400 - 145	400 - 145	430 - 165	430 - 165

ECODESIGN2022

A++ ★★★★★








Bianco / White / Blanc Weiß / Blanco / Branco	Bordeaux Bordeaux	Gr. Punt. / Dotti. Gr. Gris Moucheté / Grauer punkt / Gr. Punt. Cinza pontilhado
--	----------------------	---

TRADITIONAL IDRO DOUBLE DOOR

STEEL / ACIER / STAHL / ACERO / AÇO

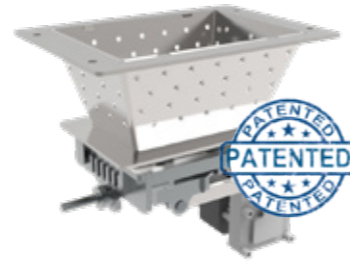
TRADITIONAL IDRO DOUBLE DOOR AUTOPULENTE

STEEL / ACIER / STAHL / ACERO / AÇO
SELF-CLEANING / AUTONETTOYANT / SELBSTREINIGENDES / AUTOLIMPIANTE / AUTOLIMPANTE

-  **Wi-Fi** Optional
-  **Display LCD**
-  **Telecomando** / Remote control / Télécommande
Fernsteuerung / Control remoto / Controle remoto
-  **Resistenza in ceramica** / Ceramic resistance
Résistance en céramique / Keramik-Zündkerze
Resistencia de cerámica / Resistência de cerâmica
-  **Ventilazione frontale** / Front ventilation / Ventilateur frontal
Frontbelüftung / Ventilación frontal / Ventilação frontal
-  **Braciere autopulente** / Self-cleaning brazier
Brasier autonettoyant / Selbstreinigendes Kohlenbecken
Brasero autolimpiante / Brasero autolimpante
-  **Dispositivo brevett. antiesplione** / Patented anti-explosion device
Dispositif breveté anti-explosion / Patentierte Explosionsschutzvorrichtung
Dispositivo antiexplosión patentado / Dispositivo anti-explosão patenteado



PLUS
Braciere
autopulente
in acciaio
Self-cleaning
steel brazier



MAX - MIN		Mod. 17 420 m³	Mod. 20 440 m³	Mod. 24 510 m³	Mod. 28 600 m³	Mod. 34 730 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	17,6 - 5,7	20,1 - 6,8	24,0 - 8,4	27,34 - 8,95	32,9 - 8,2
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	16,5 - 5,4	19,2 - 6,5	22,8 - 7,9	25,86 - 8,57	30 - 7,6
Potenza resa all'acqua / Water heat output/ Puissance chauffage de l'eau Wasser Ausbeute Wärmeleistung / Potencia de entrega al agua Potência nominal para a agua	kW	15 - 4,4	17,4 - 5,4	20,9 - 6,6	20,35 - 6,51	27,4 - 6,4
Potenza resa all'ambiente / Space heat output Environnement délivrance d'énergie Umwelt Ausbeute Wärmeleistung Potencia de entrega al ambiente / Potência nominal para o ambiente	kW	1,6 - 1,1	1,8 - 1,1	1,9 - 1,3	5,51 - 2,06	2,6 - 1,2
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consumation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	3,7 - 1,2	4,19 - 1,41	5 - 1,7	5,5 - 1,8	6,8 - 1,7
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	95 - 94,2	95,9 - 95,6	94,9 - 94,2	95,79 - 94,56	93 - 91,2
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	50 - 33	38	64 - 38	87 - 57	87 - 57
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	27 - 9	27 - 9	22 - 7,5	30 - 9,5	30 - 8,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale / Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potencia nominal	W	340 - 75	320 - 72	345 - 83	430 - 165	370 - 95

ECODESIGN2022

A++



Mod. 28 / 34

Mod. 17 / 20 / 24



Bianco / White / Blanc
Weiß / Blanco / Branco

Bordeaux
Bordeaux

Gr. Punt. / Dott. Gr.
Gris Moucheté / Grauer
punkt / Gr. Punt.
Cinza pontilhado

VETRO MAGIC

MAGIC GLASS / VITRE MAGIQUE / MAGISCHES GLAS / VIDRIO MÁGICO / VIDRO MÁGICO

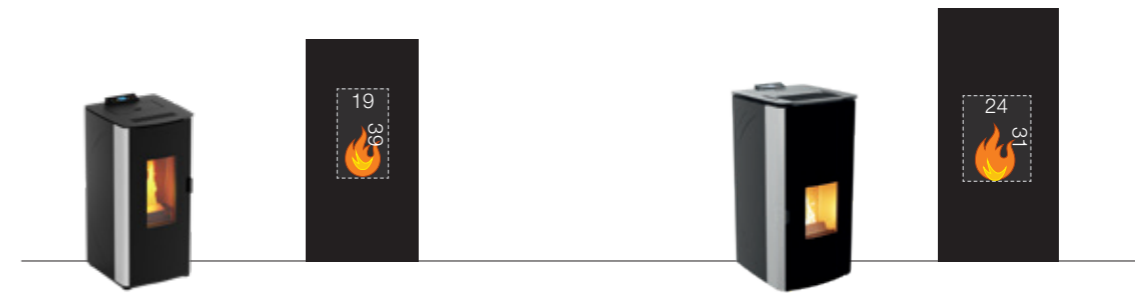


ON

OFF

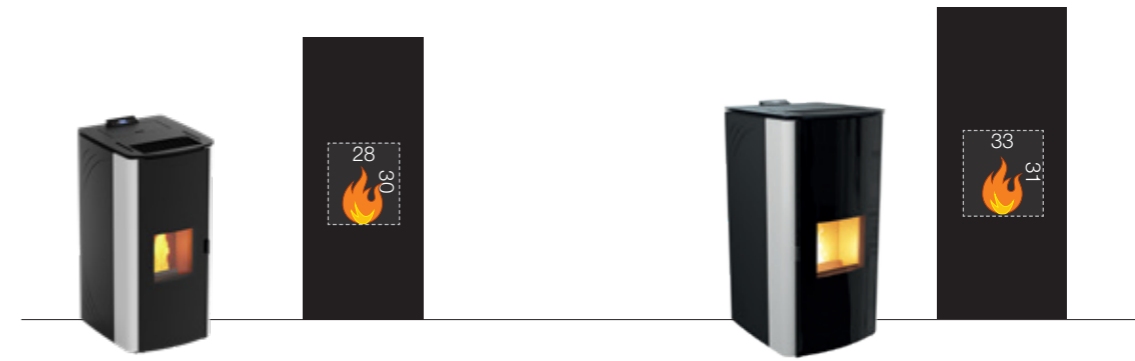
mod. 14

mod. 17



mod. 20-24

mod. 28-32/34



PLUS

Rivestimento in MAJOLICA

Majolica ceramic cladding
Habillage en céramique
Keramische Beschichtung
Revestimiento cerámico
Revestimento cerâmico

Camera di combustione in acciaio

Steel combustion chamber
Chambre de combustion en acier
Stahlbrennkammer
Cámara de combustión de acero
Câmara de combustão de aço

Ventilazione frontale

Front ventilation
Ventilateur frontal
Frontbelüftung
Ventilación frontal
Ventilação frontal

Braciere in acciaio

Mod. 14
Steel brazier
Brasier en acier
Stahl Kohlenbecken
Brasero de acero
Braseiro de aço

Braciere in ghisa

Cast iron brazier
Brasier en fonte
Gusseisen Kohlenbecken
Brasero de hierro fundido
Braseiro em ferro fundido



Solo Italia / Italy only

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 14	145	490	475	1030
Mod. 20 - 24	230	580	650	1270
Mod. 28 - 32	280	645	690	1380



Optional

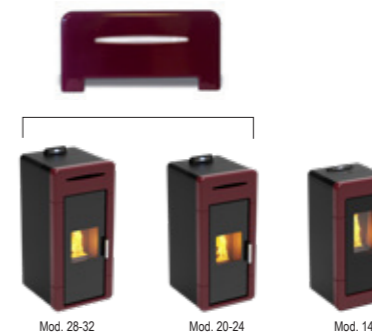
Display LCD

Telecomando / Remote control / Télécommande
Fernsteuerung / Control remoto / Controle remoto

Resistenza in ceramica / Ceramic resistance
Résistance en céramique / Keramik-Zündkerze
Resistencia de cerámica / Resistência de cerâmica

Ventilazione frontale / Front ventilation / Ventilateur frontal
Frontbelüftung / Ventilación frontal / Ventilação frontal
Mod. 20-24-28-32

Dispositivo brevett. antiesplosione / Patented anti-explosion device / Dispositif breveté anti-explosion / Patentierte Explosionsschutzvorrichtung / Dispositivo antiexplosión patentado / Dispositivo anti-explosão patentado



MAX - MIN		Mod. 14 340 m³	Mod. 20 440 m³	Mod. 24 510 m³	Mod. 28 600 m³	Mod. 32 730 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	14,79 - 5,23	19,03 - 5,26	23,12 - 5,26	27,34 - 8,95	32,41 - 8,95
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	13,84 - 5,04	18,22 - 5,08	21,96 - 5,08	25,86 - 8,57	30,48 - 8,57
Potenza resa all'acqua / Water heat output / Puissance chauffage de l'eau Wasser Ausbeute Wärmeleistung / Potencia de entrega al agua Potência nominal para a água	kW	10,53 - 3,81	13,98 - 4,2	17,86 - 4,2	20,35 - 6,51	24,38 - 6,51
Potenza resa all'ambiente / Space heat output Environnement délivrance d'énergie Umwelt Ausbeute Wärmeleistung Potencia de entrega al ambiente / Potência nominal para o ambiente	kW	3,31 - 1,22	4,24 - 0,88	4,1 - 0,88	5,51 - 2,06	6,1 - 2,06
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	3,01 - 1,06	4,03 - 1,113	4,89 - 1,11	5,5 - 1,8	6,3 - 1,8
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	96,29 - 93,54	96,71 - 95,74	96,71 - 94,98	95,79 - 94,56	95,79 - 94,03
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	26 - 17	38	64 - 38	87 - 57	87 - 57
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	16 - 5,5	34 - 9,5	34 - 7,5	30 - 9,5	30 - 9,0
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potência nominal	W	350 - 82	400 - 145	400 - 145	430 - 165	430 - 165



SFERA GLASS IDRO

PLUS

Vetro Magic
Magic glass
Vitre magique
Magisches glas
Vidrio mágico
Vidro mágico

Doppia porta
Double door
Double porte
Doppeltür
Puerta doble
Porta dupla

Top, fianchi e frontale in vetro
Glass top, sides and front
Habillage en verre
Glasplatte, Seiten und Vorderseite
Tapa, lados y frente de vidrio
Topo, laterais e frente de vidro

Ventilazione frontale
Front ventilation
Ventilateur frontal
Frontbelüftung
Ventilación frontal
Ventilação frontal

Braciere in ghisa
Cast iron brazier
Brasier en fonte
Gusseisen Kohlenbecken
Brasero de hierro fundido
Braseiro em ferro fundido

Mod. Autopulente con braciere in acciaio
Mod. Self-cleaning with steel brazier
Mod. Autonettoyant avec brasier en acier
Mod. Selbstreinigendes mit Stahlkohlenbecken
Mod. Autolimpiante con brasero de acero
Mod. Autolimpante com braseiro de aço



Solo Italia / Italy only

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 17	154	610	720	1130
Mod. 20 - 24	207	650	705	1220

- Wi-Fi** Optional
- Display LCD**
- Telecomando** / Remote control / Télécommande
Fernsteuerung / Control remoto / Controle remoto
- Resistenza in ceramica** / Ceramic resistance
Résistance en céramique / Keramik-Zündkerze
Resistencia de cerámica / Resistência de cerâmica
- Ventilazione frontale** / Front ventilation / Ventilateur frontal
Frontbelüftung / Ventilación frontal / Ventilação frontal
- Dispositivo brevett. antiesplosione** / Patented anti-explosion device
Dispositif breveté anti-explosion / Patentierte Explosionsschutzvorrichtung
Dispositivo antiexplosión patentado / Dispositivo anti-explosão patenteado



MAX - MIN		Mod. 17 420 m³	Mod. 20 440 m³	Mod. 24 510 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	18 - 4,1	19,03 - 5,26	23,12 - 5,26
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	17,14 - 4	18,22 - 5,08	21,96 - 5,08
Potenza resa all'acqua / Water heat output / Puissance chauffage de l'eau Wasser Ausbeute Wärmeleistung / Potencia de entrega al agua Potência nominal para a água	kW	13,43 - 3,1	13,98 - 4,2	17,86 - 4,2
Potenza resa all'ambiente / Space heat output Environnement délivrance d'énergie Umwelt Ausbeute Wärmeleistung Potencia de entrega al ambiente / Potência nominal para o ambiente	kW	3,71 - 0,9	4,24 - 0,88	4,1 - 0,88
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	3,7 - 0,84	4,03 - 1,113	4,89 - 1,11
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	97,54 - 94,97	96,71 - 95,74	96,71 - 94,98
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	50 - 33	38	64 - 38
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	39 - 9	34 - 9,5	34 - 7,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale Nennleistung / Energia eléctrica para ejercer / Entrada de potência nominal	W	350 - 82	400 - 145	400 - 145








SFERA GLASS IDRO

ECODESIGN2022

A++ ★★★★★

Bianco / White / Blanc
Weiß / Blanco / Branco
Bordeaux
Bordeaux
Nero / Black / Noir
Schwarz / Negro / Preto

SELF-CLEANING / AUTONETTOYANT / SELBSTREINIGENDE / AUTO-LIMPIEZA / AUTO-LIMPEZA

-  **Wi-Fi** Optional
-  **Display LCD**
-  **Telecomando** / Remote control / Télécommande
Fernsteuerung / Control remoto / Controle remoto
-  **Resistenza in ceramica** / Ceramic resistance
Résistance en céramique / Keramik-Zündkerze
Resistencia de cerámica / Resistência de cerâmica
-  **Ventilazione frontale** / Front ventilation / Ventilateur frontal
Frontbelüftung / Ventilación frontal / Ventilação frontal
-  **Braciere autopulente** / Self-cleaning brazier
Brasier autonettoyant / Selbstreinigendes Kohlenbecken
Brasero autolimpiante / Brasero autolimpante
-  **Dispositivo brevett. antiesplosione** / Patented anti-explosion device
Dispositif breveté anti-explosion / Patentierte Explosionsschutzvorrichtung
Dispositivo antiexplosión patentado / Dispositivo anti-explosão patenteado



PLUS
Braciere
autopulente
in acciaio
Self-cleaning
steel brazier



MAX - MIN		Mod. 17 420 m³	Mod. 20 440 m³	Mod. 24 510 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	17,6 - 5,7	20,1 - 6,8	24,0 - 8,4
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	16,5 - 5,4	19,2 - 6,5	22,8 - 7,9
Potenza resa all'acqua / Water heat output/ Puissance chauffage de l'eau Wasser Ausbeute Wärmeleistung / Potencia de entrega al agua Potência nominal para a água	kW	15 - 4,4	17,4 - 5,4	20,9 - 6,6
Potenza resa all'ambiente / Space heat output Environnement délivrance d'énergie Umwelt Ausbeute Wärmeleistung Potencia de entrega al ambiente / Potência nominal para o ambiente	kW	1,6 - 1,1	1,8 - 1,1	1,9 - 1,3
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	3,7 - 1,2	4,19 - 1,41	5 - 1,7
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	95 - 94,2	95,9 - 95,6	94,9 - 94,2
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	50 - 33	38	64 - 38
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	27 - 9	27 - 9	22 - 7,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale / Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potência nominal	W	340 - 75	320 - 72	345 - 83

ECODESIGN2022

A++

Bianco / White / Blanc
Weiß / Blanco / BrancoBordeaux
BordeausNero / Black / Noir
Schwarz / Negro / Preto

Il braciere autopulente garantisce sempre una perfetta pulizia di quest'ultimo, assicurando il passaggio dell'aria primaria e secondaria necessaria alla combustione durante l'accensione e il normale funzionamento della termostufa.

The self-cleaning brazier always ensures a perfect cleaning of the latter, ensuring the primary and secondary air passage necessary for combustion. Both during ignition and during normal operation of the thermostove.

Le cendrier autonettoyant garantit toujours un nettoyage parfait de ce dernier, assurant le passage d'air primaire et secondaire nécessaire à la combustion, tant pendant l'allumage que pendant le fonctionnement normal de la poêle hydro.

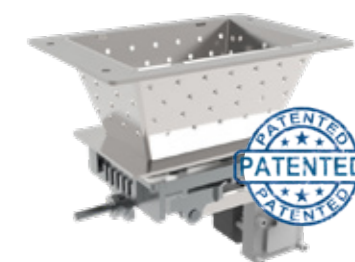
Das selbstreinigende Kohlebecken sorgt stets für eine perfekte Reinigung des letzteren und gewährleistet somit die Zirkulierung der Primär- und Sekundärluft für eine erfolgreiche Verbrennung, sowohl bei der Zündung als auch im normalen Betrieb des Thermoöfen.

El brasero de auto-limpieza siempre asegura una limpieza perfecta de este último, lo que garantiza el paso de aire primario y secundario necesario para la combustión, tanto durante el encendido y durante el funcionamiento normal funcionamiento de la hidroestufa.

O queimador de auto-limpeza sempre garante uma limpeza perfeita deste último, assegurando a passagem de ar primário e secundário para a combustão, ambos durante a ignição e durante a operação normal operação da hidro salamandra.

mod. 17 - 20 - 24

PLUS
Braciere
autopulente
in acciaio
Self-cleaning
steel brazier



PLUS

Profondità ridotta

Reduced depth
Profondeur réduite
Reduzierte Tiefe
Profundidad reducida
Profundidade reduzida

Uscita fumi superiore o posteriore

Upper or rear smoke outlet
Sortie de fumée supérieure ou postérieure
extra oberer oder hinterer Rauchauslass
Salida de humos superior o trasera
Saída de fumaça superior ou traseira

Camera di combustione in acciaio

Steel combustion chamber
Chambre de combustion en acier
Stahlbrennkammer
Cámara de combustión de acero
Câmara de combustão de aço

Braciere in ghisa

Cast iron brazier
Brasier en fonte
Gusseisen Kohlenbecken
Brasero de hierro fundido
Braseiro em ferro fundido



Solo Italia / Italy only

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 16	117	1000	260	1000

SLIM IDRO



Wi-Fi Optional



Display LCD



Telecomando / Remote control / Télécommande
Fernsteuerung / Control remoto / Controle remoto



Resistenza in ceramica / Ceramic resistance
Résistance en céramique / Keramik-Zündkerze
Resistencia de cerámica / Resistência de cerâmica



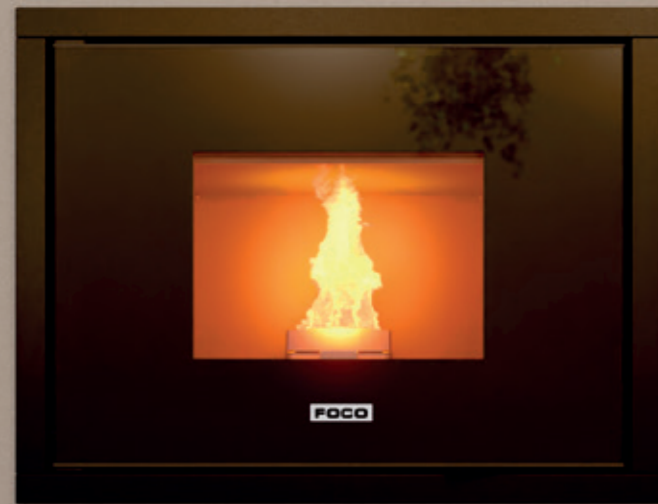
MAX - MIN		Mod. 16 320 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	16,15 - 4,12
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	15 - 4
Potenza resa all'acqua / Water heat output/ Puissance chauffage de l'eau Wasser Ausbeute Wärmeleistung / Potencia de entrega al agua Potência nominal para a água	kW	12,68 - 2,83
Potenza resa all'ambiente / Space heat output Environnement délivrance d'énergie Umwelt Ausbeute Wärmeleistung Potencia de entrega al ambiente / Potência nominal para o ambiente	kW	2,32 - 1,17
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	3,371 - 0,86
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	97,11 - 92,93
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	19
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	22 - 5,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale / Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potência nominal	W	370 - 140



SLIM IDRO

ECODESIGN2022





PLUS

Camera di combustione in acciaio

Steel combustion chamber
Chambre de combustion en acier
Stahlbrennkammer
Cámara de combustión de acero
Câmara de combustão de aço

Braciere in ghisa

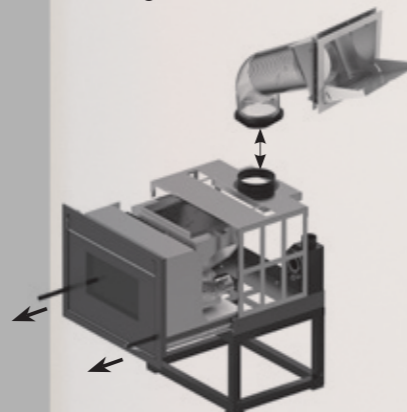
Cast iron brazier
Brasier en fonte
Gusseisen Kohlenbecken
Brasero de hierro fundido
Braseiro em ferro fundido

Con piedistallo regolabile

With adjustable base
Avec base réglable
Mit verstellbarer Basis
Con base ajustable
Com base ajustável

Possibilità di carico laterale

Possibility of side loading
Possibilité de chargement latéral
Möglichkeit der Seitenbelastung
Posibilidad de carga lateral
Possibilidade de carregamento lateral



Removibile con l'aiuto delle maniglie in dotazione
Removable with the help of 2 handles supplied



Altezza regolabile
Height adjustable

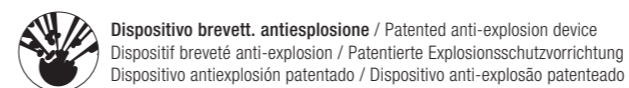
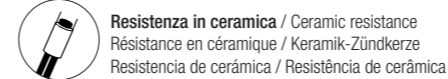
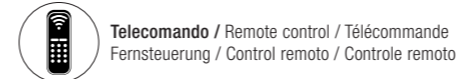


Solo Italia / Italy only

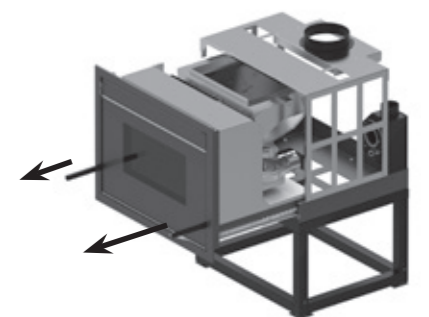
	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 17	180	800	700	600
Mod. 25	180	800	700	600

INSERTI IDRO

INSERTS / INSERTS / KAMINE / INSERTOS / RECUPERADORES



Sistema di carico laterale
Side loading Kit



Removibile con l'aiuto delle maniglie in dotazione
Removable with the help of 2 handles supplied



Altezza regolabile
Height adjustable

MAX - MIN		Mod. 17 300 m³	Mod. 25 450 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	17,6 - 7,4	25,6 - 8,2
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	16,5 - 7,1	23,6 - 7,9
Potenza resa all'acqua / Water heat output/ Puissance chauffage de l'eau Wasser Ausbeute Wärmeleistung / Potencia de entrega al agua Potência nominal para a agua	kW	13,1 - 5,1	19,2 - 5,9
Potenza resa all'ambiente / Space heat output Environnement délivrance d'énergie Umwelt Ausbeute Wärmeleistung Potencia de entrega al ambiente / Potência nominal para o ambiente	kW	3,4 - 2	4,4 - 2
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	3,6 - 1,5	5,2 - 1,69
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	96,3 - 94	95,8 - 92,2
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	22	22
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	15 - 6	13 - 4
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale / Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potência nominal	W	320 - 75	320 - 90

ECODESIGN2022



Nero / Black / Noir
Schwarz / Negro / Preto

INSERTI IDRO

INSERTS / INSERTS / KAMINE / INSERTOS / RECUPERADORES

COLLEZIONE CALDAIE



BOILERS COLLECTION
COLLECTION CHAUDIÈRES
KESSEL KOLLEKTION
COLECCIÓN DE CALDERAS
COLEÇÃO DE CALDEIRAS



INDICE

INDEX

Caldaie compatte

Compact boilers
Chaudière compacte
Kompakter kessel
Calderas compactas
Caldeiras compactas

P. 62-69



Skill Boiler

Caldaie compatte

Compact boilers
Chaudière compacte
Kompakter kessel
Calderas compactas
Caldeiras compactas

P. 60-61



Caldaie Automatik

Automatik boilers
Chaudières Automatik
Automatik kessel
Calderas Automatik
Caldeiras Automatik

P. 62-69



Caldaie a legna

wood boilers
Chaudières à bois
Holz-kessel
Calderas de leña
Caldeiras a lenha

P. 64-69



Caldaie combinate legna / pellet

Combined wood / pellet boilers
Chaudières combinée bois et granulés
Kombinierter Holz- und Pelletskessel
Calderas combinadas de leña y pellets
Caldeiras combinadas de lenha e pellet

P. 70



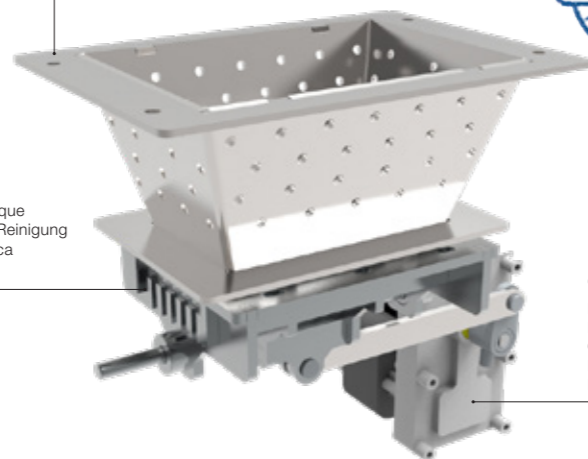
PLUS CALDAIE COMPATTE A PELLETT

COMPACT BOILERS / CHAUDIÈRES COMPACTE / KOMPAKTER KESSEL
CALDERAS COMPACTAS / CALDEIRAS COMPACTAS

Mod. 16 - 20 - 24 - 28 - 34

Braciere autopulente in acciaio inox
Self-cleaning stainless steel brazierCendrier Autonettoyant en acier inoxydable / Automatische Selbstreinigung des Aschenbecher
in Inoxstahl / Braseiro autolimpiante de acero inoxidable / Braseiro de aço inoxidável autolimpante

Piastra fissaggio braciere

Mounting plate brazier
Plaque de fixation du cendrier
Befestigungsplatte Kohlebecken
Placa de montaje brasero
Placa de fixaçãoGriglia mobile per la
pulizia automaticaMobile grid for automatic cleaning
Grille mobile pour le nettoyage automatique
Mobiles Gitterrost für die automatische Reinigung
Rejilla móviles para la limpieza automática
Grade móvel para limpeza automáticaMotore per la movimentazione
della grigliaMotor to move the grid
Moteur pour déplacer la grille
Gitterrostmotor
Motor para mover la rejilla
Motor para manipulação da grade

Il braciere autopulente garantisce sempre una perfetta pulizia di quest'ultimo, assicurando il passaggio dell'aria primaria e secondaria necessaria alla combustione durante l'accensione e il normale funzionamento della caldaia.

The self-cleaning brazier always ensures a perfect cleaning of the latter, ensuring the primary and secondary air passage necessary for combustion. Both during ignition and during normal operation of the boiler.

Le Cendrier Autonettoyant garantit toujours un nettoyage parfait de ce dernier, assurant le passage d'air primaire et secondaire nécessaire à la combustion, tant pendant l'allumage que pendant le fonctionnement normal de la chaudière.

Das selbstreinigende Kohlebecken sorgt stets für eine perfekte Reinigung des letzteren und gewährleistet somit die Zirkulierung der Primär- und Sekundärluft für eine erfolgreiche Verbrennung, sowohl bei der Zündung als auch im normalen Betrieb des Kessels.

El brasero de auto-limpieza siempre asegura una limpieza perfecta de este último, lo que garantiza el paso de aire primario y secundario necesario para la combustión. tanto durante el encendido y durante el funcionamiento normal funcionamiento de la caldera.

O queimador de auto-limpeza sempre garante uma limpeza perfeita deste último, assegurando a passagem de ar primário e secundário para a combustão. ambos durante a ignição e durante a operação normal operação da caldeira.

Mod. 16 - 20 - 24 - 28 - 34

Braciere autopulente + Compattatore cenere
Self-cleaning brazier + Ash compactorCendrier Autonettoyant + Compacteur de cendres / Selbstreinigender Aschebecher + Aschekompaktierung
Braseiro autolimpiante + Compactador de cinza / Braseiro autolimpante + Compactador de cinzas

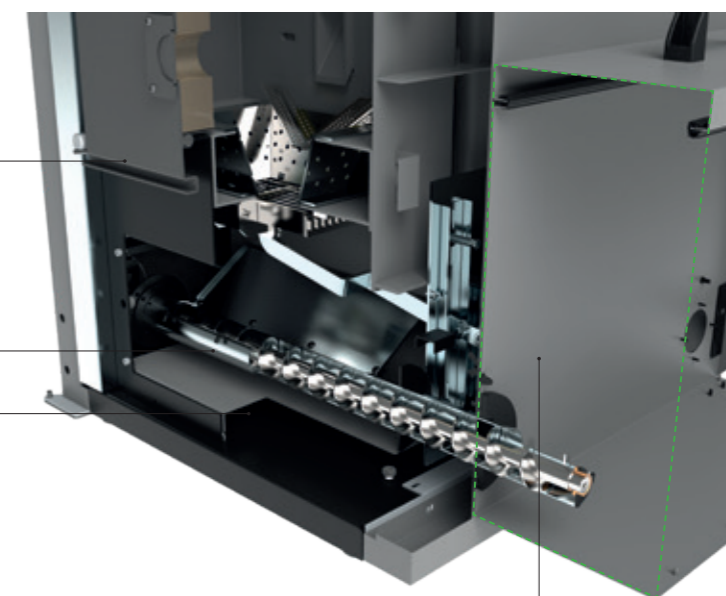
Braciere autopulente

Self-cleaning brazier
Cendrier Autonettoyant
Selbstreinigender Aschebecher
Braseiro autolimpiante
Braseiro autolimpante

Cassetto cenere

Ash drawer
Tiroir à cendres
Ascheschublade
Cajón de cenizas
Gaveta de cinzas

Coclea per estrazione cenere

Ash extraction screw
Convoyeur pour l'élimination des cendres
Schnecke zur Aschegewinnung
Cóclea para la eliminación de cenizas
Cóclea para a remoção de cinza

Compattatore cenere

Ash compactor
Compacteur de cendres
Ascheverdichter
Compactador de cinza
Compactador de cinzas

L'enorme vantaggio del compattatore cenere consiste nel fatto che l'utente finale non ha più il compito di svuotare periodicamente il cassetto cenere, ma solamente quello di controllare la valigetta e svuotarla quando è completamente riempita, le ruote agevolano l'operazione di spostamento.

The biggest advantage of the ash compactor is that the end user no longer has the task of periodically emptying the ash pan, but only to control the briefcase and empty it when it is completely filled, the wheels facilitate the move operation.

Le grand avantage de le compacteur de cendres est que l'utilisateur final n'a plus la tâche de vider régulièrement le bac à cendres, mais seulement pour contrôler la mallette et le vider quand il est complètement rempli, les roues facilitent l'opération de déplacement.

Der grosse Vorteil dieser Vorrichtung ist, dass der Endverbraucher nicht mehr die Aufgabe hat, den Aschebehälter zu entleeren sondern nur den Aschekasten zu kontrollieren und zu entleeren, wenn er vollständig gefüllt ist. Die Räder erleichtern den Transportvorgang.

La enorme ventaja del compactador de ceniza se encuentra en el hecho de que el usuario final ya no tiene la tarea de vaciar periódicamente el cajón para la ceniza, pero sólo para controlar el maletín y se vacía cuando está completamente lleno, las ruedas facilitan la operación de mover.

A enorme vantagem do compactador de cinzas é que o usuário final já não tem a tarefa de esvaziar periodicamente a gaveta de cinzas, mas apenas verificando a valise e esvaziando-a quando está totalmente preenchida, as rodas facilitam a operação de mudança.

COMPACT BOILERS / CHAUDIÈRES COMPACTES / KOMPAKTER KESSEL
CALDERA COMPACTA / CALDEIRA COMPACTA

- Wi-Fi** Optional
- LCD** Display LCD
- Resistenza in ceramica** / Ceramic resistance
Résistance en céramique / Keramik-Zündkerze
Resistencia de cerámica / Resistência de cerâmica
- Pompa modulante** / Modulating pump
Pompe de modulation / Modulierenden pumpe
Bomba moduladora / Bomba modulante
- Dispositivo brevett. antiesplosione** / Patented anti-explosion device
Dispositif breveté anti-explosion / Patentierte Explosionsschutzvorrichtung
Dispositivo antiexplosión patentado / Dispositivo anti-explosão patenteado



Solo Italia / Italy only

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 16	150	560	700	1080
Mod. 20	240	630	790	1250
Mod. 24	240	630	790	1250
Mod. 28	305	690	870	1370
Mod. 32	305	690	870	1370

MAX - MIN		Mod. 16 450 m³	Mod. 20 470 m³	Mod. 24 540 m³	Mod. 28 630 m³	Mod. 32 750 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	15,1 - 4,5	19 - 5,86	23 - 6,8	27,1 - 7	31,5 - 7
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	13,8 - 4,1	17,51 - 5,21	21 - 6,3	25 - 6,3	29 - 6,4
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	3,14 - 0,91	3,87 - 1,19	4,7 - 1,4	5,5 - 1,43	6,5 - 1,43
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	91,2 - 90,6	92,13 - 88,82	92,1 - 91,1	92,2 - 90,65	92,1 - 90,65
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80	100	100
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	46	60	60	81	81
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	50 - 14,5	50 - 15	42 - 12	56 - 14,5	56,5 - 9
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale / Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potência nominal	W	330 - 74	330 - 67	330 - 76	330 - 85	330 - 95



COMPACT BOILERS + SELF-CLEANING BRAZIER / CHAUDIÈRE COMPACTE + BRASIER AUTONETTOYANT
KOMPAKTER KESSEL + SELBSTREINIGENDES KOHLEBECKEN / CALDERA COMPACTA + BRASERO AUTOLIMPIANTE
AUTOLIMPANTE + BRASEIRO AUTOLIMPANTE

- Wi-Fi** Optional
- LCD** Display LCD
- Resistenza in ceramica** / Ceramic resistance
Résistance en céramique / Keramik-Zündkerze
Resistencia de cerámica / Resistência de cerâmica
- Pompa modulante** / Modulating pump
Pompe de modulation / Modulierenden pumpe
Bomba moduladora / Bomba modulante
- Braciere autopulente** / Self-cleaning brazier
Brasier autonettoyant / Selbstreinigendes Kohlebecken
Brasero autolimpiante / Braseiro autolimpante
- Dispositivo brevett. antiesplosione** / Patented anti-explosion device
Dispositif breveté anti-explosion / Patentierte Explosionsschutzvorrichtung
Dispositivo antiexplosión patentado / Dispositivo anti-explosão patenteado



Solo Italia / Italy only

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 16	150	560	700	1080
Mod. 20	240	630	790	1250
Mod. 24	240	630	790	1250
Mod. 28	305	690	870	1370
Mod. 34	305	690	870	1370

MAX - MIN		Mod. 16 450 m³	Mod. 20 470 m³	Mod. 24 540 m³	Mod. 28 630 m³	Mod. 34 770 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	15,9 - 4,4	19 - 5,86	23 - 6,8	27,1 - 7	33,2 - 7
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	14,5 - 4	17,51 - 5,21	21 - 6,3	25 - 6,3	31,2 - 6,34
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	3,27 - 0,91	3,87 - 1,19	4,7 - 1,4	5,5 - 1,43	6,8 - 1,43
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	91,1 - 90	92,13 - 88,82	92,1 - 91,1	92,2 - 90,65	94 - 90,65
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80	100	100
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	46	60	60	81	81
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	50 - 14	50 - 15	42 - 12	56 - 14,5	56 - 8,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale / Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potência nominal	W	300 - 74	330 - 67	330 - 76	330 - 85	330 - 95



SELF-CLEANING + ASH COMPACTOR / AUTONETTOYANT + COMPACTEUR CENDRE / SELBSTREINIGEND + ASCHE-
VERDICHTER / AUTOLIMPIANTE + COMPACTADOR DE CENIZAS / AUTOLIMPANTE + COMPACTADOR DE CINZAS



Optional



Display LCD



Resistenza in ceramica / Ceramic resistance
Résistance en céramique / Keramik-Zündkerze
Resistencia de cerámica / Resistência de cerâmica



Pompa modulante / Modulating pump
Pompe de modulation / Modulierenden pumpe
Bomba moduladora / Bomba modulante



Braciare autopulente / Self-cleaning brazier
Brasier autonettoyant / Selbstreinigendes Kohlebecken
Brasero autolimpiante / Braseiro autolimpante



Compattatore cenere
Ash compactor / Compacteur de cendres / Ascheverdichter
Compactador de cenizas / Compactador de cinza



Dispositivo brevett. antiesplosione / Patented anti-explosion device
Dispositif breveté anti-explosion / Patentierte Explosionsschutzvorrichtung
Dispositivo antiexplosión patentado / Dispositivo anti-explosão patentado



	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 16	150	760	700	1080
Mod. 20	240	830	790	1250
Mod. 24	240	830	790	1250
Mod. 28	305	870	870	1370
Mod. 34	305	870	870	1370



Solo Italia / Italy only

		Mod. 16	Mod. 20	Mod. 24	Mod. 28	Mod. 34
MAX - MIN		450 m ³	470 m ³	540 m ³	630 m ³	770 m ³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung Potencia global / Potência global	kW	15,9 - 4,4	19 - 5,86	23 - 6,8	27,1 - 7	33,2 - 7
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung Potencia nominal / Potência nominal	kW	14,5 - 4	17,51 - 5,21	21 - 6,3	25 - 6,3	31,2 - 6,34
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	3,27 - 0,91	3,87 - 1,19	4,7 - 1,4	5,5 - 1,43	6,8 - 1,43
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	91,1 - 90	92,13 - 88,82	92,1 - 91,1	92,2 - 90,65	94 - 90,65
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80	100	100
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	46	60	60	81	81
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	50 - 14	50 - 15	42 - 12	56 - 14,5	56 - 8,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale / Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potência nominal	W	300 - 74	330 - 67	330 - 76	330 - 85	330 - 95



PNEUMATIC PELLET SYSTEM / CHARGE PNEUMATIQUE GRANULÉS / PNEUMATISCHE LADE VON PELLET
SISTEMA NEUMÁTICO AUTOMÁTICO PARA LA CARGA DE PELLET / SISTEMA PNEUMÁTICO AUTOMÁTICO
PARA CARREGAMENTO DE PELLETS



Sistema pneumatico automatico di caricamento del pellet e tramoggia
esterna remotabile con capienza fino a 1.800 litri (1130 Kg).
**3 diversi serbatoi esterni da 450 Kg / 790 Kg / 1130 Kg per tutti i
modelli di caldaie compatte.**

Automatic pneumatic system of pellet feed, pipe (standard 20m) and external
removable hopper with a capacity of 1800 liters (1130 kg) of fuel. **3 different external
tanks of 450 Kg / 790 Kg / 1.130 Kg for all models of compact boilers.**

Système d'alimentation à granulés pneumatique automatique et trémie externe
removable avec une capacité jusqu'à 1800 litres (1130 kg). Sédimentier chargement
pneumatique y compris la tuyauterie et le choix **3 réservoirs externes différents de
450 kg / 790 kg / 1130 kg pour toutes les chaudières compactes.**

Automatische pneumatische Lade von pellet, Rohrleitung (standard 20mt) und außen
Trichter mit Fassungsvermögen bis zu 1800 Liter (1130 Kg) von Brennstoff.
3 verschiedene außen Tanken von 450 Kg / 790 Kg / 1130 Kg.

Sistema pneumatico automatico para la carga de pellet, con sistema de carga
neumática pellet automático y tolva remotable externa con una capacidad de hasta
1800 litros (1130 Kg). **3 diferentes depósitos externos de 450 Kg / 790 Kg / 1.130 Kg**

Sistema pneumático automático de alimentação de pellets, tubo (padrão 20m)
e externo tremonha remotable com uma capacidade de 1800 litros (1130 kg) de
combustível. **3 tanques externos diferentes de 450 Kg / 790 Kg / 1130 Kg.**

PER CALDAIE COMPATTE
FOR COMPACT BOILERS
POUR CHAUDIÈRES COMPACTES
FÜR KOMPAKTE KESSEL
PARA CALDERAS COMPACTAS
PARA CALDEIRAS COMPACTA

SKILL BOILER



- Wi-Fi** Optional
- Display LCD**
- Resistenza in ceramica** / Ceramic resistance
Résistance en céramique / Keramik-Zündkerze
Resistencia de cerámica / Resistência de cerâmica
- Braciere autopulente** / Self-cleaning brazier
Brasier autonettoyant / Selbstreinigendes Kohlebecken
Braseiro autolimpante / Braseiro autolimpante
- Pulizia fumi automatica** / Automatic smoke cleaning
Nettoyage automatique des conduits de fumée
Automatische Rauchreinigung / Limpeza automática de humos
Limpeza automática de fumos
- ACS / DHW / ECS**
- Compattatore cenere** / Ash compactor
Compacteur de cendres / Ascheverdichter
Compactador de cenizas / Compactador de cinza
- STANDARD Valvola anticondensa**
Anti-condensation valve / Vanne anti-condensation
Anti-Kondensation Ventil / Válvula anti condensación
Válvula anti condensação
- Valvola anticoppio** / Explosion proof valve
Soupape anti explosion / Explosionschutzventil
Válvula antiexplosión / Válvula anti-explosão



Mod. 25 PLUS

Mod. 35 PLUS



Braciere autopulente
Self-cleaning brazier
Brasier autonettoyant
Selbstreinigender aschebecher
Auto-limpieza de brasero
Braseiro auto-limpante

Pulizia fumi automatica
Automatic smoke cleaning
Nettoyage automatique des conduits de fumée
Automatische Rauchreinigung
Limpeza automática de humos
Limpeza automática de fumos

Conessioni superiori
Upper connections
Connexions supérieures
Obere abgasrohranschluesse
Conxiones superiores
Conexoes superiores

Compattatore cenere
Ash compactor
Compacteur de cendres
Ascheverdichter
Compactador de cenizas Compactador de cinza

Ampio serbatoio pellet
Large pellet tank
Grand réservoir à granulés
Grosser pellettank
Tolva pellet de gran capacidad
Tanque de pellet de grande capacidade

Ampio serbatoio acqua
Large water tank
Grand réservoir d'eau
Groses wassertank
Reserva de agua de gran capacidad
Tanque de agua de grande capacidade

PLUS

5 Stelle
5 Stars
5 Étoiles
5 Sterne
5 Estrellas
5 Estrelas

Compatta
Compact
Compacte
Kompakt
Compactas
Compactas



Solo Italia / Italy only

SKILL BOILER



	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 25 PLUS	310	1235	630	1350
Mod. 35 PLUS	350	1235	630	1350

MAX - MIN

		Mod. 25 PLUS 650 m ³	Mod. 35 PLUS 920 m ³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	24,3 - 6,5	34,1 - 8,5
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	22,8 - 5,9	31,4 - 7,5
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consumation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	5,07 - 1,35	7,1 - 1,77
Efficienza / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	93,7 - 91	92,1 - 88,1
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	100	100
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	100	100
Quantità acqua in caldaia / Water quantity in boiler // Contenance en eau Wasserkapazität / Capacidad de agua / Capacidade de água	lt	100	120
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	74 - 20	56 - 14
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale / Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potencia nominal	W	350 - 88	360 - 95



AUTOMATIK BOILERS / CHAUDIÈRE AUTOMATIK / AUTOMATIK KESSEL
CALDERAS AUTOMATIK / CALDEIRAS AUTOMATIK

- Wi-Fi** Optional
- LCD** Display LCD
- Resistenza in ceramica** / Ceramic resistance
Résistance en céramique / Keramik-Zündkerze
Resistencia de cerámica / Resistência de cerâmica



	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 12	328	1105	1200	1560
Mod. 18	349	1105	1420	1560
Mod. 24	402	1080	1400	1560
Mod. 31	505	1160	1485	1560
Mod. 48	478	1175	1485	1560



Solo Italia / Italy only



MAX - MIN		Mod. 12 300 m³	Mod. 18 450 m³	Mod. 24 560 m³	Mod. 31 750 m³	Mod. 48 1100 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	13,6 - 4	19,9 - 5,96	26,5 - 6	34,2 - 6,62	54,5 - 14,6
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	12,3 - 3,6	18,1 - 5,4	23,9 - 5,5	31 - 10,8	49,7 - 13,3
Emissioni CO al 13% O₂ / CO emissions at 13% O ₂ / Émission de CO à 13 % d' O ₂ / CO-Emission bei 13% O ₂ / Emisión de CO al 13% de O ₂ / Emissões de CO a 13% O ₂	g/Nm³	0,085	0,083	0,080	0,071	0,053
Emissioni polveri al 13% O₂ / Dust-emissions at 13% O ₂ / Émission de poussières à 13 % d'O ₂ / Staub-Emission bei 13% O ₂ / Emisión de polvo al 13% de O ₂ / Emissão de pó a 13% O ₂	mg/Nm³	20	15	9	12	20
Consumo orario / Hourly consumption Consumation horaire / Stündlicher Verbrauch Consumo horario / Consumo por hora	kg - h	2,84 - 0,83	4,25 - 1,04	5,49 - 1,25	8,47 - 2,28	11,3 - 3,03
Efficienza / Efficiency / Rendement / Effizienz / Eficiência / Eficiência	%	90,4 - 90,2	90,6 - 90,3	90,6 - 90,3	90,7 - 90,6	91,2 - 90,7
Assorbimento sotto pressione / Absorption under pressure / Absorption cheminée sous pression / Kamin Absorption unter Druck / Absorción bajo presión / Absorção sob de pressão	mbar	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Quantità di acqua nella caldaia / Amount of water in the boiler / Quantité de l'eau dans la chaudière / Menge Wasser in dem Kessel / Cantidad de agua en la caldera / Quantidade de água na caldeira	lt	78	76	100	108	135
Temp. del gas di scarico a potenza nominale / Exhaust gas temperature at nominal power / Temp. gaz d'échappement puissance nominale / Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung / Temp. de los gases de escape a la potencia nominal / Temp. gases de escape na potencia nominal	C°	120	120	120	120	120

Mod. 18 - 48



MAX - MIN		Mod. 12 300 m³	Mod. 18 450 m³	Mod. 24 560 m³	Mod. 31 750 m³	Mod. 48 1100 m³
Temperatura del gas di scarico al minimo / Exhaust gas temperature at minimum power / Temp. gaz d'échappement puissance therm. min. / Temperaturabgases bei kleinster Wärmeleistung / Temp. de los gases de escape a una potencia mínima / Temp. gases de escape na potencia minima	C°	100	100	100	100	100
Temperatura massima di esercizio / Maximum operating temperature / Température maxime en exercice / Maximaltemperatur im Betrieb / Temperatura de funcionamiento máxima / Temperatura máxima em operação	C°	90	100	90	90	90
Resistenza della caldaia (acqua) per la potenza nominale / Boiler resistance (water) for rated power / Résistance chaudière (eau) à la puissance nom. / Kessel Zündkerze (Wasser) bei Nennleistung / Resistencia de la caldera (agua) para la potencia nominal / Resistencia caldeira (água) para a potência nominal	mbar	5	9	13	10	14
Capacità camera di combustione / Combustion chamber capacity / Capacité chambre de combustion / Brennkammerkapazität / Capacidad de la cámara de combustión / Capacidade da câmara de combustão	lt	41,85	58,5	58,5	91,9	114,13
Dimensioni della camera di combustione / Dimensions of the combustion chamber / Dimensions chambre de combustion / Größe der Verbrennungskammer / Dimensiones de la cámara de combustión / Dimensões da câmara de combustão	mm	465X300X300	650X300X300	650X300X300	620X385X385	770X385X385
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés / Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets / Capacidade do reservatório de pellet	lt	340	340	340	340	340
Volume del cassetto cenere / Ash drawer volume / Volume réservoir cendre / Behältervolumen Asche (links-rechts) / Volumen del depósito de ceniza / Volume reservatório de cinzas	lt	9,9	9,9	9,3	17,7	19,6
Volume della fornace / Furnace volume / Volume âtre / Volumen des Herds / Volumen del horno / Volume fornalha	lt	0,942	1,59	1,59	2,56	2,56
Minimo accumulo richiesto sul lato caldaia / Minimum build-up required at the boiler side / Accum. minimale nécessaire à côté chaudière / Minimaler Aufbau auf der Kesselseite erforderlich / Consumo mínimo requerido en el lado de la caldera / Acumulação mínima exigida ao lado da caldeira		EN303-5, POINT 4.2.5.				
Requisiti di ammissibilità per Q / Eligibility requirements for Q / Exigences de alimentation auxiliaire à Q / Stromanforderungen Hilfs Q / Requisitos de elegibilidad para Q / Requisitos de alimentação auxiliar a Q	W	1050	1050	1050	1100	1100
Tensione di alimentazione / Power supply voltage / Tension de alimentation / Versorgungsspannung / Tensión de alimentación / Tensão de alimentação	Volt	220	220	220	220	220
Frequenza / Frequency / Fréquence / Frequenz / Frecuencia / Frequência	Hz	50	50	50	50	50
Pressione massima di esercizio / Maximum operating pressure / Maxime pression en exercice / Maximaler Betriebsüberdruck / Presión máxima de funcionamiento / Pressão máxima de operação	Bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Test della pressione / Test pressure / Pression en test / Prüfdruck / Presión de prueba / Pressão de teste	Bar	5	5	5	5	5
Tubo del camino (gas di scarico) / Chimney pipe / Conduit de fumée / Rauchrohr / Tubo de chimenea / Tubo de chaminé	Ø mm	130	130	130	150	150
Tubo di rifornimento e ritorno / Supply and return pipe / Conduit de refoulement et retour / Rohr-Vor- und Rücklauf / Tubo de alimentación y retorno / Tubo de abastecimento e de retorno	inch	1"	1"	1 - 1/4"	1 - 1/4"	1 - 1/4"
Collegamento in entrata e uscita / Inlet and outlet connection / Connexion échappement-charge eau / Auspuff - Lade Wasser / Conexión de entrada y salida / Conexão de entrada e saída de água	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Riscaldamento in funzione / Heating in operation / Chauffage en fonctionnement / Heizfunktion / Calefacción en funcionamiento / Aquecimento em operação		Con ventilatore / With fan				
Funzionamento dell'apparecchio di riscaldamento / Heating equipment operation / Fonctionnement de l'appareil de chauffage / Bedienung der Heizungsanlage / Operación de equipos de calefacción / Equipamento de aquecimento operação		In condizione di non condensazione / Under non-condensing conditions				
Tipo di combustibile / Type of fuel / Type de combustible / Art des Brennstoffs / Tipo de combustible / Tipo de combustível		Pellet - Umidità / Moisture / Humidité / Feuchtigkeit / Humedad / Humidade 12%				

AUTOMATIK BOILERS + LAMBDA PROBE / CHAUDIÈRE AUTOMATIK + SONDE LAMBDA
AUTOMATIK KESSEL + LAMBDSONDE / CALDERAS AUTOMATIK + SONDA LAMBDA
CALDEIRAS AUTOMATIK + SONDA LAMBDA

- Wi-Fi** Optional
- LCD** Display LCD
- Resistenza in ceramica** / Ceramic resistance
Résistance en céramique / Keramik-Zündkerze
Resistencia de cerámica / Resistência de cerâmica



	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 12	328	1105	1200	1560
Mod. 18	349	1105	1420	1560
Mod. 24	402	1080	1400	1560
Mod. 31	455	1160	1485	1560
Mod. 48	478	1175	1485	1560



Solo Italia / Italy only



MAX - MIN		Mod. 12 L 300 m³	Mod. 18 L 450 m³	Mod. 24 L 560 m³	Mod. 31 L 750 m³	Mod. 48 L 1100 m³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	13,5	19,5	26,2	33,3	52,17
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	12,4 - 3,6	18 - 5,4	24,3 - 7,2	31 - 9,3	48 - 14,4
Emissioni CO al 13% O₂ / CO emissions at 13% O ₂ / Émission de CO à 13 % d' O ₂ CO-Emission bei 13% O ₂ / Emisión de CO al 13% de O ₂ / Emissões de CO a 13% O ₂	g/Nm³	0,085 - 0,195	0,083 - 0,163	0,080 - 0,131	0,65 - 0,113	0,23 - 0,070
Emissioni polveri al 13% O₂ / Dust-emissions at 13% O ₂ / Émission de poussières à 13 % d' O ₂ Staub-Emission bei 13% O ₂ / Emisión de polvo al 13% de O ₂ / Emissão de pó a 13% O ₂	mg/Nm³	14	17 - 12	9 - 19	10 - 19	13 - 19
Consumo orario / Hourly consumption Consommation horaire / Stündlicher Verbrauch Consumo horario / Consumo por hora	kg - h	2,84 - 0,83	4,25 - 1,04	5,49 - 1,25	8,47 - 2,28	11,3 - 3,03
Efficienza / Efficiency / Rendement / Effizienz / Eficiência / Eficiência	%	92 - 90,2	92,4 - 90,4	92,7 - 90,6	92,9 - 90,63	91,2 - 90,7
Assorbimento sotto pressione / Absorption under pressure / Absorption cheminée sous pression / Kamin Absorption unter Druck / Absorción bajo presión / Absorção sob de pressão	mbar	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Quantità di acqua nella caldaia / Amount of water in the boiler / Quantité de l'eau dans la chaudière / Menge Wasser in dem Kessel / Cantidad de agua en la caldera / Quantidade de água na caldeira	lt	78	76	100	108	135
Temp. del gas di scarico a potenza nominale / Exhaust gas temperature at nominal power / Temp. gaz d'échappement puissance nominale / Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung / Temp. de los gases de escape a la potencia nominal / Temp. gases de escape na potencia nominal	C°	120	120	120	120	120



MAX - MIN		Mod. 12 L 300 m³	Mod. 18 L 450 m³	Mod. 24 L 560 m³	Mod. 31 L 750 m³	Mod. 48 L 1100 m³
Temperatura del gas di scarico al minimo / Exhaust gas temperature at minimum power / Temp. gaz d'échappement puissance therm. min. / Temperaturabgases bei kleinster Wärmeleistung / Temp. de los gases de escape a una potencia mínima / Temp. gases de escape na potencia mínima	C°	100	100	100	100	100
Temperatura massima di esercizio / Maximum operating temperature / Température maxime en exercice / Maximaltemperatur im Betrieb / Temperatura de funcionamiento máxima / Temperatura máxima em operação	C°	90	90	90	90	90
Resistenza della caldaia (acqua) per la potenza nominale / Boiler resistance (water) for rated power / Résistance chaudière (eau) à la puissance nom. / Kessel Zündkerze (Wasser) bei Nennleistung / Resistencia de la caldera (agua) para la potencia nominal / Resistencia caldeira (água) para a potência nominal	mbar	5	9	13	10	14
Capacità camera di combustione / Combustion chamber capacity / Capacité chambre de combustion / Brennkammerkapazität / Capacidad de la cámara de combustión / Capacidade da câmara de combustão	lt	41,85	58,5	58,5	91,9	114,13
Dimensioni della camera di combustione / Dimensions of the combustion chamber / Dimensions chambre de combustion / Größe der Verbrennungskammer / Dimensiones de la cámara de combustión / Dimensões da câmara de combustão	mm	465X300X300	650X300X300	650X300X300	620X385X385	770X385X385
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés / Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets / Capacidade do reservatório de pellet	lt	340	340	340	340	340
Volume del cassetto cenere / Ash drawer volume / Volume réservoir cendre / Behältervolumen Asche (links-rechts) / Volumen del depósito de ceniza / Volume reservatório de cinzas	lt	9,9	9,9	9,3	11,6 - 17,7	13 - 19,6
Volume della fornace / Furnace volume / Volume âtre / Volumen des Herds / Volumen del horno / Volume fornalha	lt	0,942	1,59	1,59	2,56	2,56
Minimo accumulo richiesto sul lato caldaia / Minimum build-up required at the boiler side / Accum. minimale nécessaire à côté chaudière / Minimaler Aufbau auf der Kesselseite erforderlich / Consumo mínimo requerido en el lado de la caldera / Acumulação mínima exigida ao lado da caldeira		EN303-5, POINT 4.2.5.				
Requisiti di ammissibilità per Q / Eligibility requirements for Q / Exigences de alimentation auxiliaire à Q / Stromanforderungen Hilfs Q / Requisitos de elegibilidad para Q / Requisitos de alimentação auxiliar a Q	W	1050	1050	1050	1100	1100
Tensione di alimentazione / Power supply voltage / Tension de alimentation / Versorgungsspannung / Tensión de alimentación / Tensão de alimentação	Volt	220	220	220	220	220
Frequenza / Frequency / Fréquence / Frequenz / Frecuencia / Frequência	Hz	50	50	50	50	50
Pressione massima di esercizio / Maximum operating pressure / Maxime pression en exercice / Maximaler Betriebsüberdruck / Presión máxima de funcionamiento / Pressão máxima de operação	Bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Test della pressione / Test pressure / Pression en test / Prüfdruck / Presión de prueba / Pressão de teste	Bar	5	5	5	5	5
Tubo del camino (gas di scarico) / Chimney pipe / Conduit de fumée / Rauchrohr / Tubo de chimenea / Tubo de chaminé	Ø mm	130	130	130	150	150
Tubo di rifornimento e ritorno / Supply and return pipe / Conduit de refoulement et retour / Rohr-Vor- und Rücklauf / Tubo de alimentación y retorno / Tubo de abastecimento e de retorno	inch	1"	1"	1 - 1/4"	1 - 1/4"	1 - 1/4"
Collegamento in entrata e uscita / Inlet and outlet connection / Connexion échappement-charge eau / Auspuff - Lade Wasser / Conexión de entrada y salida / Conexão de entrada e saída de água	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Riscaldamento in funzione / Heating in operation / Chauffage en fonctionnement / Heizfunktion / Calefacción en funcionamiento / Aquecimento em operação		Con ventilatore / With fan / Avec ventilateur / Mit Lüfter / Con ventilador / Com ventilador				
Funzionamento dell'apparecchio di riscaldamento / Heating equipment operation / Fonctionnement de l'appareil de chauffage / Bedienung der Heizungsanlage / Operación de equipos de calefacción / Equipamento de aquecimento operação		In condizione di non condensazione / Under non-condensing conditions / En conditions sans condensation / Unter nicht kondensierenden Bedingungen / En condiciones sin condensación / Sob condições de não condensação				
Tipo di combustibile / Type of fuel / Type de combustible / Art des Brennstoffs / Tipo de combustible / Tipo de combustível		Pellet - Umidità / Moisture / Humidité / Feuchtigkeit / Humedad / Humidade 12%				

AUTOMATIK BOILERS + LAMBDA PROBE / CHAUDIÈRE AUTOMATIK + SONDE LAMBDA
AUTOMATIK KESSEL + LAMBDSONDE / CALDERAS AUTOMATIK + SONDA LAMBDA
CALDEIRAS AUTOMATIK + SONDA LAMBDA

Wi-Fi Optional

LCD Display LCD

Resistenza in ceramica / Ceramic resistance
Résistance en céramique / Keramik-Zündkerze
Resistencia de cerámica / Resistência de cerâmica



	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 69	730	1245	1050	1520
Mod. 96	830	1245	1050	1520



Solo Italia / Italy only

MAX - MIN		Mod. 69 L 1550 m ³	Mod. 96 L 2200 m ³
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	74,1	103,6
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	69	96,1
Emissioni CO al 13% O₂ / CO emissions at 13% O ₂ / Émission de CO à 13 % d' O ₂ CO-Emission bei 13% O ₂ / Emisión de CO al 13% de O ₂ / Emissões de CO a 13% O ₂	g/Nm ³	0,035 - 0,070	0,051 - 0,082
Emissioni polveri al 13% O₂ / Dust-emissions at 13% O ₂ / Émission de poussières à 13 % d' O ₂ Staub-Emission bei 13% O ₂ / Emisión de polvo al 13% de O ₂ / Emissão de pó a 13% O ₂	mg/Nm ³	16 - 13	14 - 13
Consumo orario / Hourly consumption / Consommation horaire / Stündlicher Verbrauch / Consumo horario / Consumo por hora	kg - h	11,3 - 3,03	11,3 - 3,03
Efficienza / Efficiency / Rendement / Effizienz / Eficiencia / Eficiência	%	93,1 - 91,8	92,7 - 92,7
Assorbimento sotto pressione / Absorption under pressure / Absorption cheminée sous pression Kamin Absorption unter Druck / Absorción bajo presión / Absorção sob de pressão	mbar	0,12	0,12
Quantità di acqua nella caldaia / Amount of water in the boiler / Quantité de l'eau dans la chaudière Menge Wasser in dem Kessel / Cantidad de agua en la caldera / Quantidade de água na caldeira	lt	190	205
Temp. del gas di scarico a potenza nominale / Exhaust gas temperature at nominal power Temp. gaz d'échappement puissance nominale / Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung Temp. de los gases de escape a la potencia nominal / Temp. gases de escape na potencia nominal	C°	120	120

ECODESIGN2020

A+



MAX - MIN		Mod. 69 L 1550 m ³	Mod. 96 L 2200 m ³
Temperatura del gas di scarico al minimo / Exhaust gas temperature at minimum power Temp. gaz d'échappement puissance therm. min. / Temperaturabgases bei kleinster Wärmeleistung Temp. de los gases de escape a una potencia mínima / Temp. gases de escape na potencia mínima	C°	100	100
Temperatura massima di esercizio / Maximum operating temperature Température maxime en exercice / Maximaltemperatur im Betrieb Temperatura de funcionamento máxima / Temperatura máxima em operação	C°	90	90
Resistenza della caldaia (acqua) per la potenza nominale / Boiler resistance (water) for rated power Résistance chaudière (eau) à la puissance nom. / Kessel Zündkerze (Wasser) bei Nennleistung Resistencia de la caldera (agua) para la potencia nominal / Resistencia caldeira (água) para a potência nominal	mbar	14	14
Capacità camera di combustione / Combustion chamber capacity Capacité chambre de combustion / Brennkammerkapazität Capacidad de la cámara de combustión / Capacidade da câmara de combustão	lt	129,26	145,33
Dimensioni della camera di combustione / Dimensions of the combustion chamber Dimensions chambre de combustion / Größe der Verbrennungskammer Dimensiones de la cámara de combustión / Dimensões da câmara de combustão	mm	770X385X385	770X450X410
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity Capacité réservoir granulés / Fassungsvermögen Pelletbehälter Capacidad del depósito de pellets / Capacidade do reservatório de pellet	lt	530	530
Volume del cassetto cenere / Ash drawer volume Volume réservoir cendre / Behältervolumen Asche (links-rechts) Volumen del depósito de ceniza / Volume reservatório de cinzas	lt	24,5	29
Volume della fornace / Furnace volume Volume âtre / Volumen des Herds Volumen del horno / Volume fornalha	lt	4	5,4
Minimo accumulo richiesto sul lato caldaia / Minimum build-up required at the boiler side Accum. minimale nécessaire à côté chaudière / Minimaler Aufbau auf der Kesselseite erforderlich Consumo mínimo requerido en el lado de la caldera / Acumulação mínima exigida ao lado da caldeira		EN303-5, POINT 4.2.5.	
Requisiti di ammissibilità per Q / Eligibility requirements for Q / Exigences de alimentation auxiliaire à Q / Stromanforderungen Hilfs Q / Requisitos de elegibilidad para Q / Requisitos de alimentação auxiliar a Q	W	1100	1100
Tensione di alimentazione / Power supply voltage / Tension de alimentation Versorgungsspannung / Tensión de alimentación / Tensão de alimentação	Volt	220	220
Frequenza / Frequency / Fréquence / Frequenz / Frecuencia / Frequência	Hz	50	50
Pressione massima di esercizio / Maximum operating pressure Maxime pression en exercice / Maximaler Betriebsüberdruck Presión máxima de funcionamiento / Pressão máxima de operação	Bar	2,5	2,5
Test della pressione / Test pressure / Pression en test / Prüfdruck / Presión de prueba / Pressão de teste	Bar	5	5
Tubo del camino (gas di scarico) / Chimney pipe / Conduit de fumée Rauchrohr / Tubo de chimenea / Tubo de chaminé	Ø mm	150	150
Tubo di rifornimento e ritorno / Supply and return pipe / Conduit de refoulement et retour / Rohr-Vor- und Rücklauf Tubo de alimentación y retorno / Tubo de abastecimento e de retorno	inch	1 - 1/4"	1 - 1/4"
Collegamento in entrata e uscita / Inlet and outlet connection Connexion échappement-charge eau / Auspuff - Lade Wasser Conexión de entrada y salida / Conexão de entrada e saída de água	inch	1/2"	1/2"
Riscaldamento in funzione / Heating in operation / Chauffage en fonctionnement Heizfunktion / Calefacción en funcionamiento / Aquecimento em operação		Con ventilatore / With fan / Avec ventilateur Mit Lüfter / Con ventilador / Com ventilador	
Funzionamento dell'apparecchio di riscaldamento / Heating equipment operation / Fonctionnement de l'appareil de chauffage / Bedienung der Heizungsanlage / Operación de equipos de calefacción / Equipamento de aquecimento operação		In condizione di non condensazione / Under non- condensing conditions / En conditions sans condensation / Unter nicht kondensierenden Bedingungen / En condiciones sin condensación Sob condições de não condensação	
Tipo di combustibile / Type of fuel / Type de combustible Art des Brennstoffs / Tipo de combustibile / Tipo de combustível		Pellet - Umidità / Moisture / Humidité Feuchtigkeit / Humedad / Humidade 12%	



	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 25	517	585	1400	1375
Mod. 31	604	700	1445	1420
Mod. 45	675	700	1385	1615



MAX - MIN		Mod. 25 600 m ³	Mod. 31 750 m ³	Mod. 45 1100 m ³
Efficienza / Efficiency / Rendement / Effizienz / Eficiencia / Eficiência	%	91,2	91	91,5
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale / Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	25	31	45
Quantità di acqua nella caldaia / Amount of water in the boiler / Quantité de l'eau dans la chaudière / Menge Wasser in dem Kessel / Cantidad de agua en la caldera / Quantidade de água na caldeira	lt	115	130	150
Temperatura del gas di scarico al minimo / Exhaust gas temperature at minimum power / Temp. gaz d'échappement puissance therm. min. / Temperaturabgases bei kleinster Wärmeleistung / Temp. de los gases de escape a una potencia mínima / Temp. gases de escape na potencia mínima	C°	170	180	180
Temperatura massima di esercizio / Maximum operating temperature / Température maxime en exercice / Maximaltemperatur im Betrieb / Temperatura de funcionamiento máxima / Temperatura máxima em operação	C°	90	90	90
Pressione massima di esercizio / Maximum operating pressure / Maxime pression en exercice / Maximaler Betriebsüberdruck / Presión máxima de funcionamiento / Pressão máxima de operação	Bar	2,5	2,5	2,5
Tubo del camino (gas di scarico) / Chimney pipe / Conduit de fumée / Rauchrohr / Tubo de chimenea / Tubo de chaminé	Ø mm	150	160	180
Tubo di rifornimento e ritorno / Supply and return pipe / Conduit de refoulement et retour / Rohr-Vor- und Rücklauf / Tubo de alimentación y retorno / Tubo de abastecimento e de retorno	inch	1 - 1/2"	1 - 1/2"	1 - 1/2"
Collegamento in entrata e uscita / Inlet and outlet connection / Connexion échappement-charge eau / Auspuff - Lade Wasser / Conexión de entrada y salida / Conexão de entrada e saída de água	inch	1/2"	1/2"	1/2"
Capacità serbatoio legna / Wood capacity / Capacité réservoir bois / Fassungsvermögen Holzbehälter / Capacidad del depósito de leña / Capacidade do reservatório de lenha	lt	90	144	176
Lunghezza max legna / Max wood length / Longueur max du bois / Maximale Holzlänge / Longitud máxima de leña / Comprimento máximo da lenha	mm	550	550	550



Solo Italia / Italy only



	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 25	519	585	1400	1330
Mod. 31	606	700	1370	1370
Mod. 45	677	700	1385	1565



MAX - MIN		Mod. 25 600 m ³	Mod. 31 750 m ³	Mod. 45 1100 m ³
Efficienza / Efficiency / Rendement / Effizienz / Eficiencia / Eficiência	%	93,1	93,2	93,3
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale / Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	25	31	45
Quantità di acqua nella caldaia / Amount of water in the boiler / Quantité de l'eau dans la chaudière / Menge Wasser in dem Kessel / Cantidad de agua en la caldera / Quantidade de água na caldeira	lt	115	130	150
Temperatura massima di esercizio / Maximum operating temperature / Température maxime en exercice / Maximaltemperatur im Betrieb / Temperatura de funcionamiento máxima / Temperatura máxima em operação	C°	90	90	90
Pressione massima di esercizio / Maximum operating pressure / Maxime pression en exercice / Maximaler Betriebsüberdruck / Presión máxima de funcionamiento / Pressão máxima de operação	Bar	2,5	2,5	2,5
Tubo scarico fumi / Smoke exhaust pipe / Tuyau d'échappement de fumé / Rauchauspuffrohr / Tubo de escape de humos / Tubo de escape de fumaça	Ø mm	150	160	180
Tubo di mandata e ritorno / Flow and return pipe / Conduit de refoulement et retour / Rohr-Vor- und Rücklauf / Tubo de alimentación y retorno / Tubo de abastecimento e de retorno	inch	1 - 1/2"	1 - 1/2"	1 - 1/2"
Tubo di scarico / Drain pipe / Tuyau d'écoulement / Abflussrohr / Tubo de desagüe / Conexão de entrada e saída de água / Tubo de descarga	inch	3/4"	3/4"	3/4"
Capacità serbatoio legna / Wood capacity / Capacité réservoir bois / Fassungsvermögen Holzbehälter / Capacidad del depósito de leña / Capacidade do reservatório de lenha	lt	90	144	176
Lunghezza max legna / Max wood length / Longueur max du bois / Maximale Holzlänge / Longitud máxima de leña / Comprimento máximo da lenha	mm	550	550	550
Portata massima dello scarico / Maximum flow of the exhaust / Débit maximum de l'échappement / Maximaler Abgasstrom / Caudal de descarga máximo / Fluxo de descarga máximo	kg/s	0,019	0,021	0,027



Solo Italia / Italy only



COMBI - CALDAIE COMBinate PELLET / LEGNA

COMBINED PELLET-WOOD / COMBINÉE BOIS ET GRANULÉS / KOMBINIRTER HOLZ- UND PELLETSKESSEL
COMBINADA DE LEÑA Y PELLETS / COMBINADA DE LENHA E PELLET



	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 25	750	1055	1605	1350
Mod. 31	875	1255	1450	1450
Mod. 45	930	1260	1450	1585



Solo Italia / Italy only

MAX - MIN		Mod. 25 600 m ³		Mod. 31 750 m ³		Mod. 45 1100 m ³	
		91 Pellet	92,9 Wood	90,9 Pellet	93,1 Wood	90,6 Pellet	93,2 Wood
Efficienza / Efficiency / Rendement / Effizienz / Eficiencia / Eficiência	%						
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	25		31		45	
Quantità di acqua nella caldaia / Amount of water in the boiler / Quantité de l'eau dans la chaudière / Menge Wasser in dem Kessel / Cantidad de agua en la caldera Quantidade de água na caldeira	lt	138		167		187	
Temperatura massima di esercizio / Maximum operating temperature / Température maxime en exercice / Maximaltemperatur im Betrieb / Temperatura de funcionamiento máxima / Temperatura máxima em operação	C°	90		90		90	
Pressione massima di esercizio / Maximum operating pressure Maxime pression en exercice / Maximaler Betriebsüberdruck Presión máxima de funcionamiento / Pressão máxima de operação	Bar	2,5		2,5		2,5	
Tubo scarico fumi / Smoke exhaust pipe / Tuyau d'échappement de fumé Rauchauspuffrohr / Tubo de escape de humos / Tubo de escape de fumaça	Ø mm	150		160		180	
Tubo di mandata e ritorno / Flow and return pipe / Conduit de refoulement et retour / Rohr-Vor- und Rücklauf / Tubo de alimentación y retorno / Tubo de abastecimento e de retorno	inch	1 - 1/2"		1 - 1/2"		1 - 1/2"	
Tubo di scarico / Drain pipe / Tuyau d'écoulement / Abflussrohr / Tubo de desagüe Conexão de entrada e saída de água / Tubo de descarga	inch	3/4"		3/4"		3/4"	
Capacità serbatoio legna / Wood capacity / Capacité réservoir bois Fassungsvermögen Holzbehälter / Capacidad del depósito de leña Capacidade do reservatório de lenha	lt	90		144		176	
Lunghezza max legna / Max wood length / Longueur max du bois / Maximale Holzlänge / Longitud máxima de leña / Comprimento máximo da lenha	mm	550		550		550	
Portata massima dello scarico (Pellet) / Maximum flow of the exhaust / Débit maximum de l'échappement / Maximaler Abgasstrom / Caudal de descarga máximo Flujo de descarga máximo	kg/s	0,0206		0,0262		0,0385	
Portata massima dello scarico (Legna / Wood) / Maximum flow of the exhaust Débit maximum de l'échappement / Maximaler Abgasstrom / Caudal de descarga máximo / Fluxo de descarga máximo	kg/s	0,019		0,022		0,027	



TROVA LA CERTIFICAZIONE!

- 1 - Scansiona il QR code per entrare nell'area riservata
- 2 - Seleziona il marchio Foco
- 3 - Cerca il nome del prodotto

LA CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ DEI SISTEMI
DI RISCALDAMENTO A BIOMASSE LEGNOSE

— EMISSIONI

Ridurre le polveri significa maggiore qualità dell'aria
e rispetto della salute e dell'ambiente.

+ RENDIMENTO

LE NOSTRE CERTIFICAZIONI

Our certifications / Nos certifications / Unsere Zertifizierungen
Nuestras certificaciones / Nossas certificações

AD: AMG Marketing Dept
Printed in Italy
06/2021

COD. P000953FO/B



EN-303-5

EN-14785



TÜV Rheinland®

15a B-VG

FOCO®

www.focostufe.com



Le immagini e i colori sono puramente indicativi e possono subire modifiche rispetto ai colori reali. I dati tecnici e i modelli possono subire variazioni senza alcun preavviso. Images and colors are purely indicative and may be different from final products. Technical data and models can be subject to variations without notice. / Toutes les données et images sont indicatives et provisoires et peuvent être modifiées sans préavis. La valeur du volume se réfère à des bâtiments bien isolés et est purement indicative. / Alle Daten und Bilder sind indikativ und vorläufig und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Der Wert des Volumens bezieht sich auf gut isolierte Gebäude und ist rein indikativ. / Todos los datos e imágenes son aproximados y provisionales y están sujetos a cambios sin previo aviso. El valor del volumen se refiere para edificios bien aislados y es indicativo. / Todos os dados e imagens são indicativos e provisórios e estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. O valor do volume refere-se a edifícios bem isolados e é meramente indicativo.

FOCO®

AMG spa - Via Delle Arti e dei Mestieri, 1/3 - 36030 San Vito di Leguzzano (VI) Italy

Tel +39 0445 519933 - Fax +39 0445 519034 - info@focostufe.com

www.focostufe.com

(DESIGN ITALIANO)