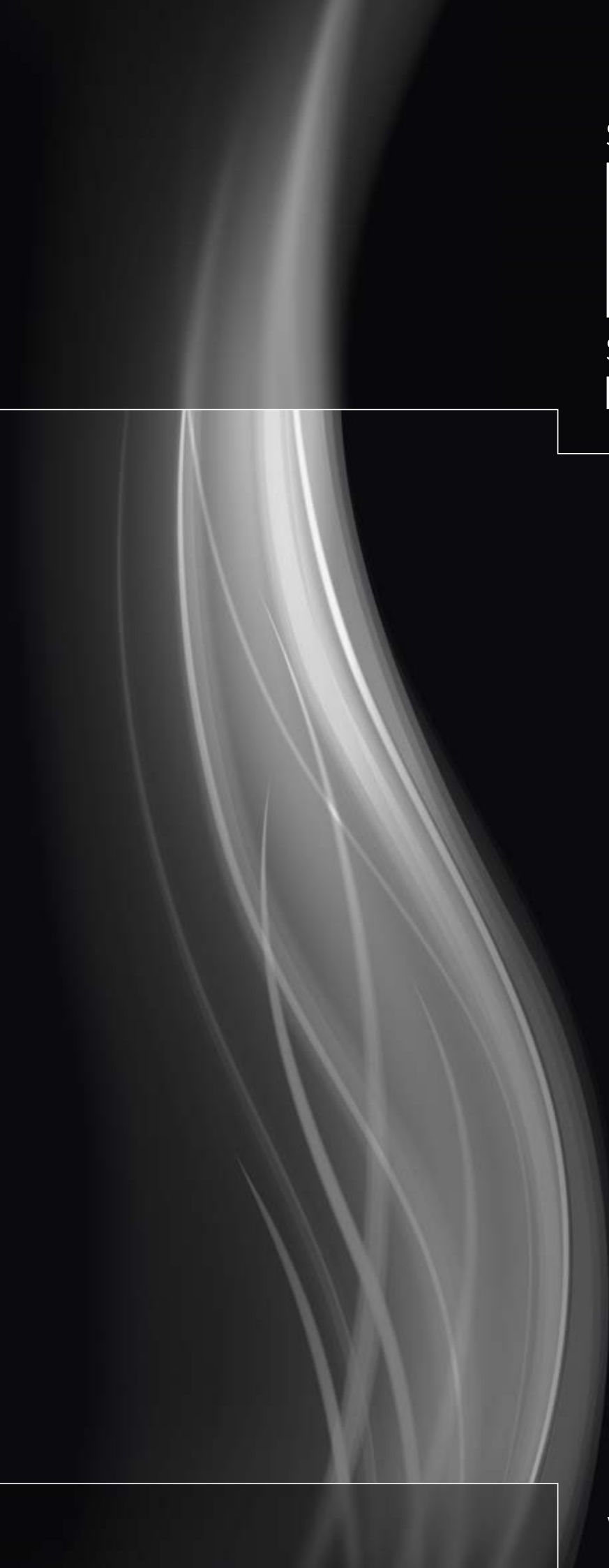




STUFE A PELLET

BIO

SISTEMA BENESSERE
HEALTHSYSTEM



www.fair-europe.com



www.fair-europe.com

INDEX

Sistema Benessere HealthSystem® • HealthSystem® • HealthSystem®	4
Purifica Sanifica Riscalda • Purifies Sanitizes Heats • Purifie Assaint Chauffe	5
Innovazione e Tecnologia • Innovation and Technology • Innovation et technologie	6
Funzione Estate/Inverno • Summer/Winter function • Fonction Été/Hiver	8
Modelli canalizzati Piatti • Slim ducted models • Modèles canalisés Plats	10
Modelli ventilati Rotondi • Round ventilated models • Modèles ventilés Ronds	14
Modelli ventilati Compatti • Compact ventilated models • Modèles ventilés Compacts	18
Canalizzazione BIO-S • BIO-S ducting • Canalisation BIO-S	22
Dati tecnici • Technical features • Caractéristique techniques	24
Disegni tecnici • Technical drawings • Dessins techniques	25
Funzionalità e accessori • Functionalities & optionals • Fonctionnalités et accessoires	26
Conformità • Compliances • Conformités	27

BIO Stufa a Pellet

con Sistema Benessere HealthSystem®



IT. IL SISTEMA BENESSERE HEALTHSYSTEM®

La stufa a pellet BIO è il nuovo progetto FAIR per il riscaldamento la purificazione e sanificazione dell'aria all'interno degli ambienti in cui viviamo.

L'innovazione nasce dall'esperienza trentennale dell'azienda, nell'ambito della depurazione, ionizzazione e filtrazione elettrostatica.

Il rivoluzionario Sistema Benessere HealthSystem®, emette un'elevata quantità di ioni negativi (anioni) nell'aria, stabilizzando l'equilibrio elettromagnetico nell'ambiente circostante, neutralizzando odori, fumo, pulviscolo e con essi gran parte dei batteri nocivi presenti nell'aria.

È scientificamente confermato che l'arricchimento di anioni in tali ambienti (come in natura) sia in grado di migliorare anche il respiro e l'ossigenazione dei tessuti.

EN. THE HEALTHSYSTEM®

The BIO pellet stove is the new project by company FAIR for heating, purifying and sanitizing the air in the environments in which we live.

Innovation arises from the company's thirty-year experience in the field of purification, ionization and electrostatic filtration.

The revolutionary "HealthSystem®" emits a large amount of negative ions (anions) in the outlet air, stabilizing the electromagnetic balance in the environment, neutralizing odors, smoke, dust, and with them most of the harmful bacteria in the air.

It is scientifically confirmed that the enrichment of anions in environments (as in nature) improves breathing and oxygenation.

FR. LE HEALTHSYSTEM®

Le poêle à granulés BIO est le nouveau projet FAIR pour le chauffage, la purification et l'assainissement de l'air dans l'environnement dans lequel nous vivons.

Cette innovation a été conçue grâce à l'expérience de trente ans de la société dans le cadre de la purification, ionisation et filtration électrostatique.

Le révolutionnaire "HealthSystem®" émet une grande quantité de ions négatifs (anions) dans l'air, en permettant la stabilisation de l'équilibre électromagnétique dans l'environnement et, par conséquent, neutralise les odeurs, la poussière, la fumée, et avec eux la plupart des bactéries nocives présents dans l'air.

Il est scientifiquement confirmé que l'enrichissement d'anions dans les environnements (comme en nature) améliore la respiration et aussi l'oxygénation.

Riscalda l'aria...
Respira benessere

Heat the air...
Breathe well-being

Chauffez l'air...
Respirez le bien-être

HEALTH SYSTEM®

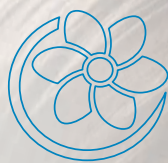
IT. PURIFICA E SANIFICA L'AMBIENTE

La qualità dell'aria influisce significativamente sul nostro benessere.

Ciò è favorito da un corretto equilibrio di ioni positivi e negativi.

Fattori esterni ed inquinamento tendono a sottrarre elettroni all'aria, sbilanciandone l'equilibrio soprattutto in ambienti chiusi.

Il Sistema Benessere HealthSystem® riporta negli ambienti domestici l'equilibrio naturale.



Purifica
FUMO, ODORI E POLVERI

Purifies
SMOKES, ODORS AND DUST

Purifie
ODEURS, FUME ET POUSSIÈRE



HEALTH SYSTEM®

EN. PURIFY AND SANITIZE THE AMBIANCE

Air quality significantly affects our wellbeing.

A proper balance of positive and negative ions favours our wellbeing. External factors and pollution tend to steal electrons to air, unbalancing the equilibrium especially in confined areas.

The HealthSystem® brings back in the domestic environments the natural balance.



Sanifica
BATTERI, VIRUS E MUFFE

Sanitizes
BACTERIA, VIRUSES AND MOLD

Assaint
BACTÉRIES, VIRUS ET MOISSURES



HEALTH SYSTEM®

FR. PURIFIE ET ASSAINT L'ENVIRONNEMENT

La qualité de l'air affecte de manière significative notre bien-être.

Notre bien-être est favorisé par un bon équilibre des ions positifs et négatifs. Les facteurs externes comme la pollution ont la tendance à «voler» des électrons à l'air et, par conséquent, la déséquilibrer en particulier dans les endroits clos.

Le HealthSystem® ramène l'équilibre naturel dans les milieux domestiques.



Riscalda
ELEVATA RESA TERMICA

Heats
HIGH THERMAL EFFICIENCY

Chauffe
EFFICACITÉ THERMIQUE



INNOVAZIONE TECNOLOGIA RISPARMIO

INNOVATION
TECHNOLOGY
SAVINGS

INNOVATION
TECHNOLOGIE
ÉCONOMIES



IT. I VANTAGGI DELLA STUFA BIO

Il nuovo progetto della stufa BIO garantisce un elevato rendimento, ottimizzando la trasformazione del pellet in energia termica.

L'innovativo sistema di scambio termico della camera di combustione ed espulsione fumi, recupera tutto il calore prodotto e lo convoglia nell'ambiente, riducendo le temperature sul rivestimento della stufa rendendolo sicuro al tatto.

Il Sistema Benessere HealthSystem®, si basa sulla tecnologia di un'apparecchiatura progettata da FAIR e posta nel canale di uscita dell'aria, che si attiva all'accensione della stufa.

L'elettronica del circuito HealthSystem® sviluppa il processo di purificazione dell'aria, tramite un campo elettrico applicato al flusso d'aria generato dalla stufa.

EN. THE ADVANTAGES OF THE BIO STOVE

The new design of the BIO stove guarantees an high performance, optimizing pellet transformation into thermal energy.

The innovative system of heat exchange in the combustion chamber and exhaust fume recovers all the heat produced and drives it into the environment, reducing the temperature on the stove covering and making it safe to the touch.

The HealthSystem® is based on the technology of a FAIR designed equipment and placed in the air outlet channel, which activates itself when the BIO stove is switched on.

The HealthSystem® electronic circuit develops the air purification process through an electric field applied to the air flow generated by the stove.

FR. LES AVANTAGES DU POÊLE BIO

La nouvelle conception du poêle BIO garantit une haute performance, optimisant la transformation des granulés en énergie thermique.

L'innovant système d'échange de chaleur dans la chambre de combustion et d'évacuation de fumées récupère toute la chaleur produite et l'entraîne dans l'environnement, réduisant la température sur le revêtement du poêle et le rendant sans danger au toucher.

Le HealthSystem® est basé sur la technologie d'une carte électronique conçue par FAIR et placée dans le canal de sortie de l'air qui s'active lorsque la poêle BIO s'allume.

L'électronique du circuit HealthSystem® développe le procédé de purification de l'air grâce au champ électrique appliqué au flux d'air généré par le dispositif de chauffage.

Aria purificata tutto l'anno
con Sistema **HealthSystem®**

Clean air all year round
with **HealthSystem®**

Air pur toute l'année
avec **HealthSystem®**



HEALTHSYSTEM®



BENESSERE PER L'ESTATE E L'INVERNO

WELLNESS FOR
SUMMER AND WINTER

BIEN-ÊTRE POUR
L'ÉTÉ ET L'HIVER

IT. LA STUFA BIO CON HEALTHSYSTEM®

La funzione Estate-Inverno è presente nel sistema di programmazione solo nelle versioni Bio-H sistema HealthSystem®.

Le stufe Bio vengono progettate, configurate e collaudate con la funzione Invernale attiva.

La funzione riscaldamento del modello Bio-H è abbinata al funzionamento del sistema HealthSystem® per la purificazione e sanificazione dell'aria. Tramite il pannello comandi, è possibile escludere la funzione Invernale attivando la funzione Estiva.

La modalità Estiva aziona la sola ventilazione a 5 velocità abbinandola al sistema HealthSystem® ed escludendo dunque l'accensione del focolare.

La stufa nella versione Estiva, corredata dal **kit ruote (optional)** è trasferibile nei diversi ambienti ed utilizzabile per la sanificazione/purificazione dell'aria.

EN. THE BIO STOVE WITH HEALTHSYSTEM®

The Summer-Winter function is present in the programming system only in Bio-H HealthSystem® versions.

Bio stoves are designed and configured with the Winter function activated.

The Bio-H model heating function is matched with the HealthSystem® for air purification and sanitization. Using the control panel, you can change the winter function activating the summer function only.

The Summer mode activates only 5-speed ventilation combined with the HealthSystem®, thus excluding the ignition of the flame.

The stove in Summer mode and equipped with the **wheel kit (optional)**, is transferable to different rooms and can be used for air purification/sanitizing.

FR. LE POÊLE BIO AVEC HEALTHSYSTEM®

La fonction Été-Hiver est présente dans le système de programmation des poêles BIO-H avec HealthSystem®.

Les poêles Bio sont conçus et configurés avec la fonction hiver active.

La fonction de chauffage du modèle BIO-H est combinée au système HealthSystem® pour la purification de l'air. A travers le display de contrôle, il est possible d'exclure la fonction hiver et activer la fonction Été.

Le fonction Été active uniquement la ventilation à 5 vitesses combinée avec le HealthSystem®, ce qui exclut l'allumage de la flamme.

Le poêle en fonction Été et équipée d'un **kit rouettes (en option)**, est transférable à différents pièces et peut être utilisé pour la purification/assainissement de l'air.



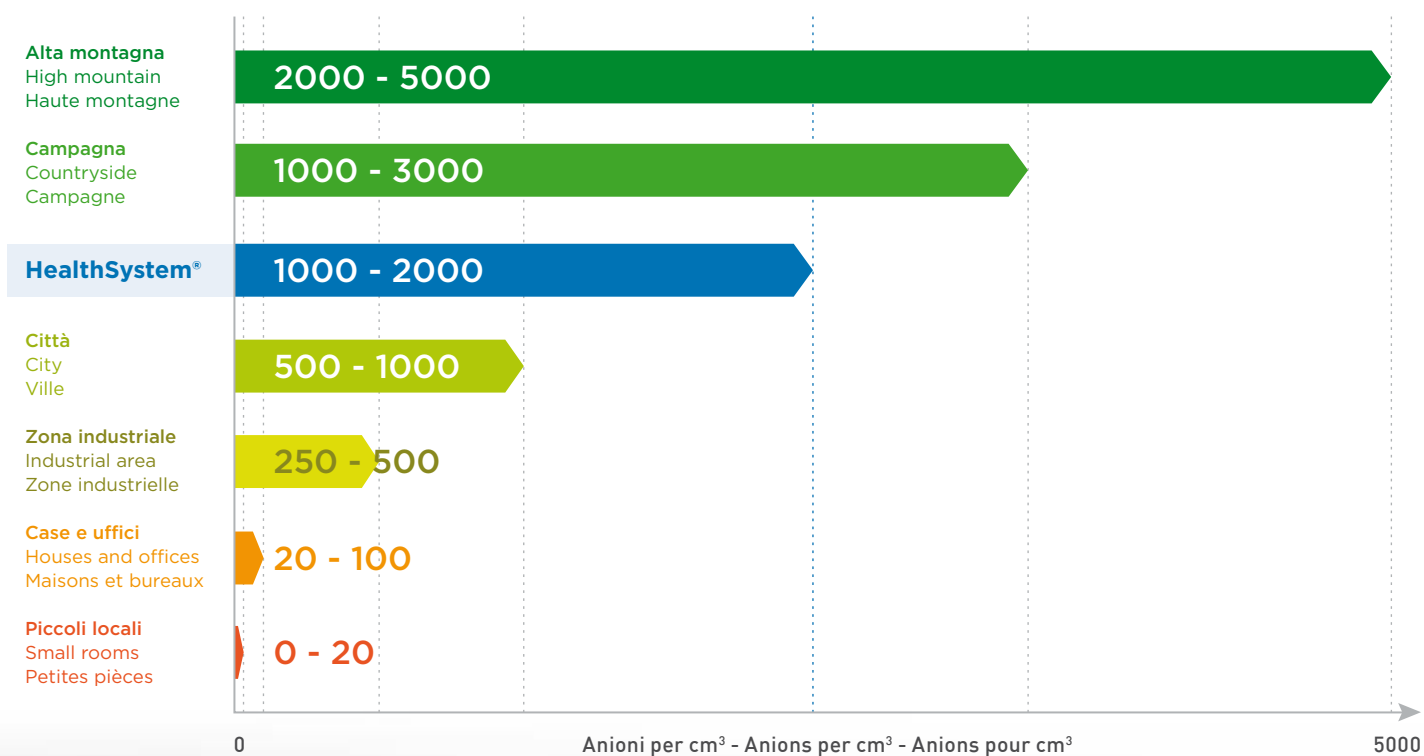


ALTA CONCENTRAZIONE DI ANIONI
HIGH CONCENTRATION OF ANIONS
HAUTE CONCENTRATION DE ANIONS

HEALTH SYSTEM®



HealthSystem®: Concentrazione ottimale di anioni negli ambienti
HealthSystem®: Optimal environment anions concentration
HealthSystem®: Concentration optimale des anions dans les environnements



BASSA CONCENTRAZIONE DI ANIONI
LOW CONCENTRATION OF ANIONS
FAIBLE CONCENTRATION DE ANIONS

BIO 90SH

HEALTH SYSTEM®

BIO 90S

	BIO 90SH	BIO 90S
KW Global	7.7	7.7
kw Nominal	3.0 - 7.1	3.0 - 7.1
EEI Class	A+	A+
% Efficiency	91 - 93.5	91 - 93.5
m³ Volume	~ 120 - 270	~ 120 - 270
h Autonomy	10 - 26	10 - 26
Sistema Benessere HealthSystem®	✓	-

IT. CARATTERISTICHE

Design piatto • Braciare in ghisa • Cassetto ceneri estraibile • Sistema di protezione canna fumaria e sovratemperatura serbatoio/stufa • Scambiatore termico ad alta resa • Funzione Estate/Inverno HealthSystem® • Programmatore giornaliero 4 accensioni e 4 spegnimenti • Ventilazione secondaria o canalizzazione con motore dedicato (pag.22) • Tre uscite fumi • **Le versioni "H" integrano il sistema brevettato HealthSystem®**

EN. FEATURES

Slim design • Cast iron brazier • Removable ash drawer • Chimney and safety over-temperature of stove/hopper protection system • Enhanced thermal exchanger • Summer/Winter HealthSystem® function • Weekly programmer with 4 on and 4 off daily time settings • Secondary ventilation or ducting with a dedicated motor (pag.22) • Three flue outlets • **The "H" versions are equipped with HealthSystem® Patented**

FR. CARACTÉRISTIQUES

Design plat • Brasero en fonte • Tiroir cendrier amovible • Système de protection de la cheminée et la température du réservoir/poêle • Échangeur thermique renforcé • Fonction Été/ Hiver HealthSystem® • Programmeur hebdomadaire à 4 allumages et 4 arrêts par jour • Ventilation secondaire ou conduit avec un moteur dédié (pag.22) • Trois sorties de fumée • **Les versions "H" sont équipés de système HealthSystem® Breveté**



SBIOB9SH
SBIOB9S



SBIOR9SH
SBIOR9S



SBION9SH
SBION9S



BIO 110SH

HEALTH SYSTEM®

BIO 110S

	BIO 110SH	BIO 110S
KW Global	9.5	9.5
kw Nominal	3.0 - 8.8	3.0 - 8.8
EEI Class	A ⁺	A ⁺
% Efficiency	90 - 93.5	90 - 93.5
m³ Volume	~ 120 - 315	~ 120 - 315
h Autonomy	9 - 26	9 - 26
Sistema Benessere HealthSystem®	✓	-

IT. CARATTERISTICHE

Design piatto • Braciare in ghisa • Cassetto ceneri estraibile • Sistema di protezione canna fumaria e sovratemperatura serbatoio/stufa • Scambiatore termico ad alta resa • Funzione Estate/Inverno HealthSystem® • Programmatore giornaliero 4 accensioni e 4 spegnimenti • Ventilazione secondaria o canalizzazione con motore dedicato (pag.22) • Tre uscite fumi • **Le versioni "H" integrano il sistema brevettato HealthSystem®**

EN. FEATURES

Slim design • Cast iron brazier • Removable ash drawer • Chimney and safety over-temperature of stove/hopper protection system • Enhanced thermal exchanger • Summer/Winter HealthSystem® function • Weekly programmer with 4 on and 4 off daily time settings • Secondary ventilation or ducting with a dedicated motor (pag.22) • Three flue outlets • **The "H" versions are equipped with HealthSystem® Patented**

FR. CARACTÉRISTIQUES

Design plat • Brasero en fonte • Tiroir cendrier amovible • Système de protection de la cheminée et la température du réservoir/poêle • Échangeur thermique renforcé • Fonction Été/ Hiver HealthSystem® • Programmeur hebdomadaire à 4 allumages et 4 arrêts par jour • Ventilation secondaire ou conduit avec un moteur dédié (pag.22) • Trois sorties de fumée • **Les versions "H" sont équipés de système HealthSystem® Breveté**



SBIOB11SH
SBIOB11S



SBIOR11SH
SBIOR11S



SBION11SH
SBION11S



BIO 80QH

BIO 80Q

HEALTH SYSTEM®

	BIO 80QH	BIO 80Q
KW Global	7.7	7.7
kw Nominal	3.0 - 7.1	3.0 - 7.1
EEI Class	A+	A+
% Efficiency	91 - 93.5	91 - 93.5
m³ Volume	~ 120 - 220	~ 120 - 220
h Autonomy	10 - 26	10 - 26
Sistema Benessere HealthSystem®	✓	-

IT. CARATTERISTICHE

Design rotondo • Braciare in ghisa • Cassetto ceneri estraibile • Sistema di protezione canna fumaria e sovratemperatura serbatoio/stufa • Scambiatore termico ad alta resa • Funzione Estate/Inverno HealthSystem® • Programmatore giornaliero 4 accensioni e 4 spegnimenti • Le versioni "H" integrano il sistema brevettato HealthSystem®

EN. FEATURES

Round design • Cast iron brazier • Removable ash drawer • Chimney and safety over-temperature of stove/hopper protection system • Enhanced thermal exchanger • Summer/Winter HealthSystem® function • Weekly programmer with 4 on and 4 off daily time settings • The "H" versions are equipped with HealthSystem® Patented

FR. CARACTÉRISTIQUES

Design rond • Brasero en fonte • Tiroir cendrier amovible • Système de protection de la cheminée et la température du réservoir/poêle • Échangeur thermique renforcé • Fonction Été/ Hiver HealthSystem® • Programmeur hebdomadaire à 4 allumages et 4 arrêts par jour • Les versions "H" sont équipés de système HealthSystem® Breveté



SBI0B8QH
SBI0B8Q



SBI0R8QH
SBI0R8Q



SBI0N8QH
SBI0N8Q



BIO 100QH

HEALTH SYSTEM®

BIO 100Q

	BIO 100QH	BIO 100Q
KW Global	9.5	9.5
kw Nominal	3.0 - 8.8	3.0 - 8.8
EEI Class	A+	A+
% Efficiency	90 - 93.5	90 - 93.5
m³ Volume	~ 120 - 265	~ 120 - 265
h Autonomy	9 - 26	9 - 26
Sistema Benessere HealthSystem®	✓	-

IT. CARATTERISTICHE

Design rotondo • Braciare in ghisa • Cassetto ceneri estraibile • Sistema di protezione canna fumaria e sovratemperatura serbatoio/stufa • Scambiatore termico ad alta resa • Funzione Estate/Inverno HealthSystem® • Programmatore giornaliero 4 accensioni e 4 spegnimenti • **Le versioni "H" integrano il sistema brevettato HealthSystem®**

EN. FEATURES

Round design • Cast iron brazier • Removable ash drawer • Chimney and safety over-temperature of stove/hopper protection system • Enhanced thermal exchanger • Summer/Winter HealthSystem® function • Weekly programmer with 4 on and 4 off daily time settings • **The "H" versions are equipped with HealthSystem® Patented**

FR. CARACTÉRISTIQUES

Design rond • Brasero en fonte • Tiroir cendrier amovible • Système de protection de la cheminée et la température du réservoir/poêle • Échangeur thermique renforcé • Fonction Été/ Hiver HealthSystem® • Programmateur hebdomadaire à 4 allumages et 4 arrêts par jour • **Les versions "H" sont équipés de système HealthSystem® Breveté**



SBIOB10QH
SBIOB10Q



SBIOR10QH
SBIOR10Q



SBION10QH
SBION10Q



BIO 80H

BIO 80



	BIO 80H	BIO 80
KW Global	7.7	7.7
kw Nominal	3.0 - 7.1	3.0 - 7.1
EEI Class	A ⁺	A ⁺
% Efficiency	91 - 93.5	91 - 93.5
m³ Volume	~ 120 - 220	~ 120 - 220
h Autonomy	10 - 26	10 - 26
Sistema Benessere HealthSystem®	✓	-

IT. CARATTERISTICHE

Design compatto • Braciare in ghisa • Cassetto ceneri estraibile • Sistema di protezione canna fumaria e sovratemperatura serbatoio/stufa • Scambiatore termico ad alta resa • Funzione Estate/Inverno HealthSystem® • Programmatore giornaliero 4 accensioni e 4 spegnimenti • Le versioni "H" integrano il sistema brevettato HealthSystem®

EN. FEATURES

Compact design • Cast iron brazier • Removable ash drawer • Chimney and safety over-temperature of stove/hopper protection system • Enhanced thermal exchanger • Summer/Winter HealthSystem® function • Weekly programmer with 4 on and 4 off daily time settings • The "H" versions are equipped with HealthSystem® Patented

FR. CARACTÉRISTIQUES

Design compact • Brasero en fonte • Tiroir cendrier amovible • Système de protection de la cheminée et la température du réservoir/poêle • Échangeur thermique renforcé • Fonction Été/ Hiver HealthSystem® • Programmeur hebdomadaire à 4 allumages et 4 arrêts par jour • Les versions "H" sont équipés de système HealthSystem® Breveté



SBIOB8V
SBIOB8G



SBIOR8V
SBIOR8G



SBION8V
SBION8G



BIO 100H

BIO 100



	BIO100H	BIO100
KW Global	9.5	9.5
kw Nominal	3.0 - 8.8	3.0 - 8.8
EEI Class	A+	A+
% Efficiency	90 - 93.5	90 - 93.5
m³ Volume	~ 120 - 265	~ 120 - 265
h Autonomy	9 - 26	9 - 26
Sistema Benessere HealthSystem®	✓	-

IT. CARATTERISTICHE

Design compatto • Braciare in ghisa • Cassetto ceneri estraibile • Sistema di protezione canna fumaria e sovratemperatura serbatoio/stufa • Scambiatore termico ad alta resa • Funzione Estate/Inverno HealthSystem® • Programmatore giornaliero 4 accensioni e 4 spegnimenti • **Le versioni "H" integrano il sistema brevettato HealthSystem®**

EN. FEATURES

Compact design • Cast iron brazier • Removable ash drawer • Chimney and safety over-temperature of stove/hopper protection system • Enhanced thermal exchanger • Summer/Winter HealthSystem® function • Weekly programmer with 4 on and 4 off daily time settings • **The "H" versions are equipped with HealthSystem® Patented**

FR. CARACTÉRISTIQUES

Design compact • Brasero en fonte • Tiroir cendrier amovible • Système de protection de la cheminée et la température du réservoir/poêle • Échangeur thermique renforcé • Fonction Été/ Hiver HealthSystem® • Programmateur hebdomadaire à 4 allumages et 4 arrêts par jour • **Les versions "H" sont équipés de système HealthSystem® Breveté**



SBIOB10V
SBIOB10G



SBIOR10V
SBIOR10G



SBION10V
SBION10G



BIO-S DESIGN & VERSATILITÀ

BIO-S DESIGN &
VERSATILITY

BIO-S DESIGN &
VERSATILITÉ

IT. DIFFONDI IL CALORE DOVE VUOI TU

La nuova stufa BIO Slim "S" ha una profondità di soli 26 cm, con possibilità di installazione sospesa a parete tramite il supporto murale (optional). Le dimensioni e il design elegante e moderno la rendono adatta ad ogni tipologia di ambiente.

Anche questo modello è disponibile in versione HealthSystem®.

Oltre alla ventilazione frontale superiore possiede un motore secondario (dotato di una curva da 90° in alluminio che può essere direzionata, vedi punto 4) e può funzionare con uscita libera frontale inferiore o canalizzabile nel lato sinistro o posteriore, con potenza/ventilazione regolabili da 1 a 5 velocità. La stufa è predisposta per lo scarico fumi ad uscita multipla, dal top, dal fianco DX o dal lato posteriore.

L'estrema compattezza, la canalizzazione e lo scarico multiplo rendono questa stufa la scelta migliore per ogni esigenza di spazio, calore e design.

EN. SPREAD THE HEAT WHEREVER YOU WANT

The new BIO Slim "S" stove depth is only 26 cm, with the possibility of wall-mounted installation via the wall support (optional). The dimensions and the elegant and modern design make it suitable for any type of environment.

This model is also available in the HealthSystem® version.

It also has a secondary motor which is equipped with a 90° aluminium bend that can be directed as indicated in point 4. It can work front free or ductable on the left or rear side, with adjustable power/ventilation from 1 to 5 speeds.

The stove is designed for multi-outlet flue gas discharge, from the top, from the right side or from the rear side.

The extreme compactness, the ducting and the multiple discharge make this stove the best choice for every need of space, heat and design.

FR. RÉPARTISSEZ LA CHALEUR OÙ VOUS VOULEZ

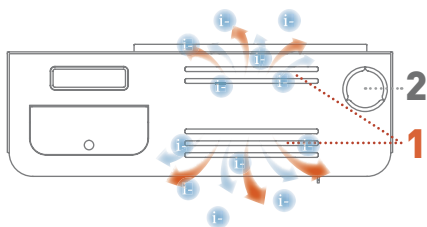
Le nouveau poêle BIO Slim "S" a une profondeur de seulement 26 cm, avec la possibilité d'installation murale via le support mural (en option). Ses dimensions et son design élégant et moderne le rendent approprié à tout type d'environnement.

Ce modèle est également disponible dans la version HealthSystem®.

Il dispose également d'un moteur secondaire qui est équipé d'un coude en aluminium à 90° qui peut être orienté comme indiqué au point 4. Il peut fonctionner frontalement ou canalisable à gauche ou à l'arrière, avec une puissance/ventilation réglable de 1 à 5 vitesses.

Le poêle est conçu pour l'évacuation de gaz de combustion à plusieurs sorties, par le haut, par le côté droit ou par l'arrière.

La compacité extrême, les conduits et la décharge multiple font de ce poêle le meilleur choix pour tous les besoins d'espace, de chaleur et de design.



IT. VISTA TOP

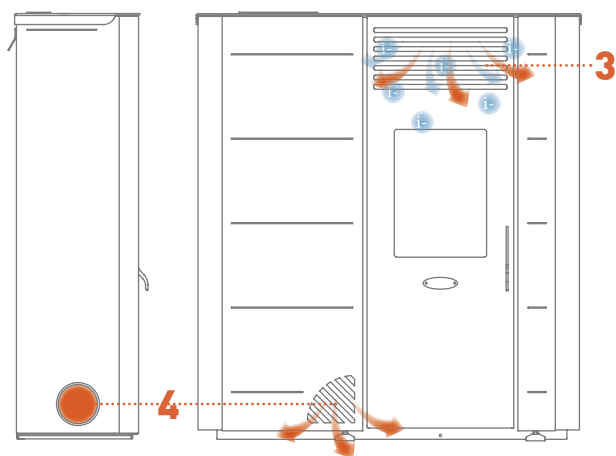
1. Ventilazione dal top di aria calda (HealthSystem su modelli H).
2. Uscita fumi di scarico dal top (tubazione Ø 80 mm).

EN. TOP VIEW

1. Ventilation of hot air from the top (HealthSystem on H models).
2. Exhaust fumes outlet from the top (Ø 80 mm pipe).

FR. VUE DE DESSUS

1. Ventilation d'air chaud par le haut (HealthSystem sur les modèles H).
2. Sortie des fumées par le haut (tuyau Ø 80 mm).



IT. VISTA FRONTALE E LATO SINISTRO

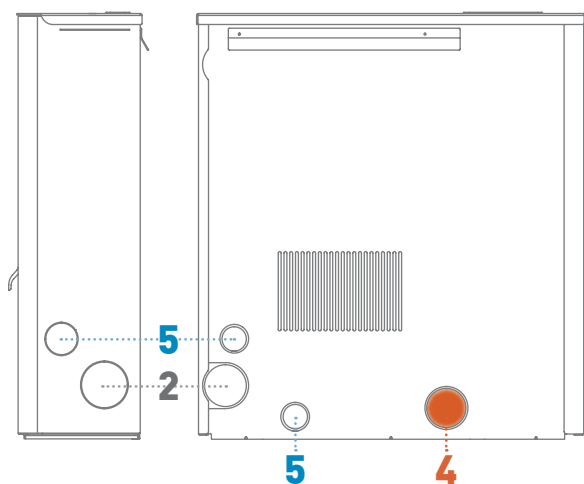
3. Ventilazione frontale di aria calda (HealthSystem su modelli H).
4. Uscita aria calda canalizzabile dal lato sinistro o libera frontale, con motore dedicato a 5 velocità (tubazione Ø 60 mm).

EN. FRONT AND LEFT SIDE VIEW

3. Front ventilation of hot air (HealthSystem on H models).
4. Ductable hot air, with dedicated 5-speed motor with free front outlet or on the left side (Ø 60 mm pipe).

FR. VUE AVANT ET GAUCHE

3. Ventilation frontale d'air chaud (HealthSystem sur les modèles H).
4. Ventilation secondaire d'air chaud, avec moteur dédié à 5 vitesses avec sortie avant ou canalisable du côté gauche (tuyau Ø 60 mm).



IT. VISTA POSTERIORE E LATO DESTRO

2. Uscita fumi di scarico dal lato destro o posteriore (tubazione Ø 80 mm).
4. Uscita aria calda canalizzabile, lato posteriore, con motore dedicato a 5 velocità (tubazione Ø 60 mm).
5. Entrata aria esterna di combustione dal lato destro o posteriore (tubazione Ø 40 mm).

EN. REAR AND RIGHT SIDE VIEW

2. Exhaust fumes outlet on the right or rear side (Ø 80 mm pipe).
4. Ductable hot air, with a dedicated 5-speed motor with rear outlet (Ø 60 mm pipe).
5. Combustion air inlet on the right or rear side (Ø 40 mm pipe).

FR. VUE ARRIÈRE ET DROITE

2. Sortie des fumées sur le côté droit ou arrière (tuyau Ø 80 mm).
4. Ventilation secondaire d'air chaud, avec un moteur dédié à 5 vitesses avec sortie arrière (tuyau de Ø 60 mm).
5. Entrée d'air de combustion du côté droit ou arrière (tuyau Ø 40 mm).

BIO 90S - BIO 110S (Piatta - Slim - Plat)

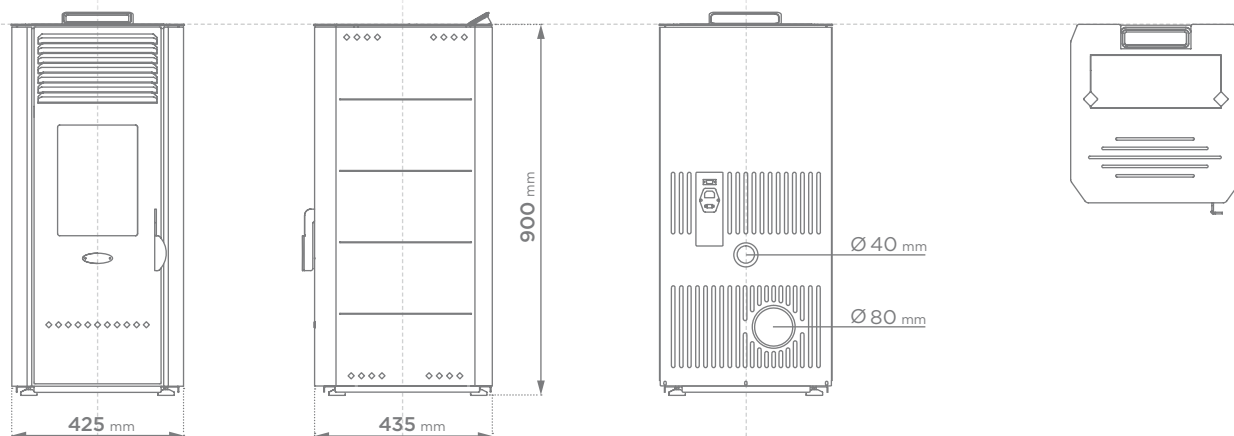
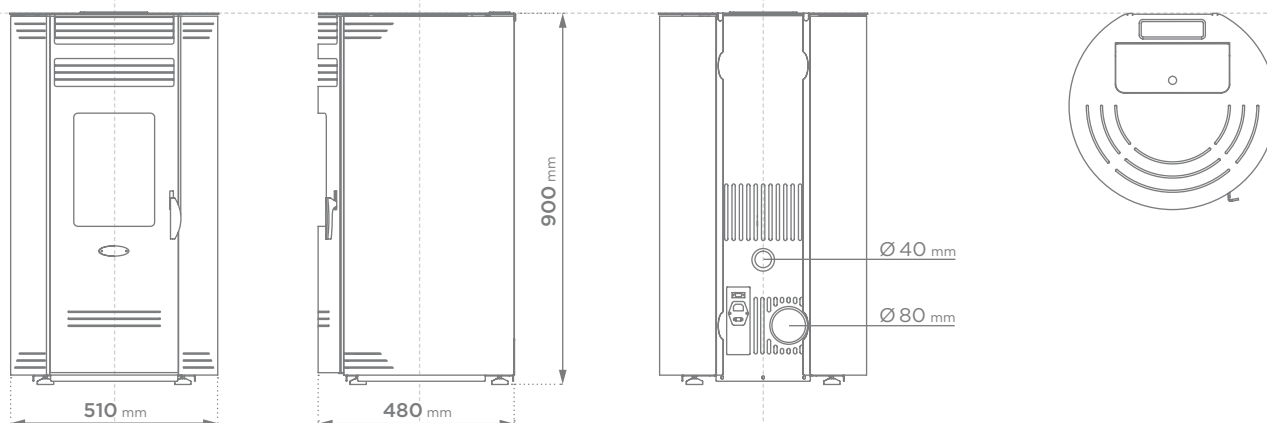
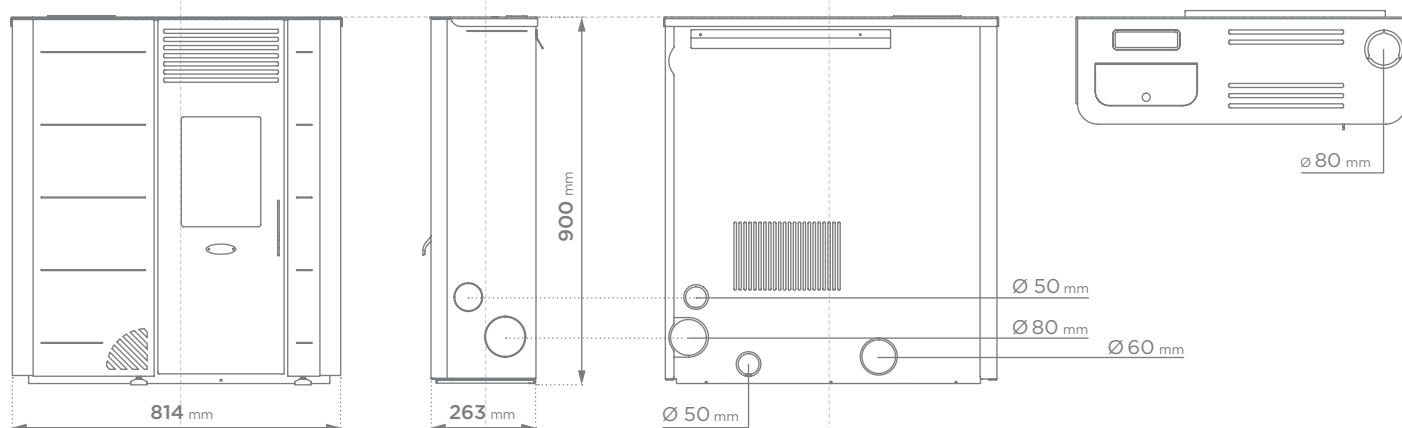
Dati tecnici - Technical features - Données techniques	BIO 90SH	BIO 90S	BIO 110SH	BIO 110S
Potenza globale - Global power - Puissance globale	7.7 kW	7.7 kW	9.5 kW	9.5 kW
Potenza nominale - Nominal power - Puissance nominale	3 - 7.1 kW	3 - 7.1 kW	3 - 8.8 kW	3 - 8.8 kW
Classe energetica - Energy labeling - Classe énergétique	A+	A+	A+	A+
Sistema Benessere HealthSystem®	✓	-	✓	-
Rendimento - Efficiency - Performance	91 - 93.5 %	91 - 93.5 %	90 - 93.5 %	90 - 93.5 %
Consumo - Consumption - Consommation	0.6 - 1.5 kg/h	0.6 - 1.5 kg/h	0.6 - 1.8 kg/h	0.6 - 1.8 kg/h
Volume riscaldabile - Volume heated - Volume de chauffe	- 120 - 270 m³	- 120 - 270 m³	- 120 - 315 m³	- 120 - 315 m³
Serbatoio - Hopper - Réservoir (pellet Ø 6 mm)	- 15 kg	- 15 kg	- 15 kg	- 15 kg
Autonomia - Autonomy - Autonomie	10 - 26 h	10 - 26 h	9 - 26 h	9 - 26 h
Presa d'aria / uscita fumi - Air / flue pipe - Prise d'air / sortie fumées	Ø 50 / 80 mm	Ø 50 / 80 mm	Ø 50 / 80 mm	Ø 50 / 80 mm
Canalizzazione - Air ducting - Canalisation	Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm
Ventilazione frontale - Front ventilation - Ventilation avant	190 m³/h	190 m³/h	230 m³/h	230 m³/h
Ventilazione secondaria - Secondary ventilation - Ventilation secondaire	130 m³/h	130 m³/h	130 m³/h	130 m³/h
Consumo elettrico - Electric consumption - Consommation électrique	87 - 113 W	87 - 113 W	87 - 115 W	87 - 115 W
Peso - Weight - Poids	83 kg	83 kg	92 kg	92 kg

BIO 80Q - BIO 100Q (Rotonda - Round - Rond)

Dati tecnici - Technical features - Données techniques	BIO 80QH	BIO 80Q	BIO 100QH	BIO 100Q
Potenza globale - Global power - Puissance globale	7.7 kW	7.7 kW	9.5 kW	9.5 kW
Potenza nominale - Nominal power - Puissance nominale	3 - 7.1 kW	3 - 7.1 kW	3 - 8.8 kW	3 - 8.8 kW
Classe energetica - Energy labeling - Classe énergétique	A+	A+	A+	A+
Sistema Benessere HealthSystem®	✓	-	✓	-
Rendimento - Efficiency - Performance	91 - 93.5 %	91 - 93.5 %	90 - 93.5 %	90 - 93.5 %
Consumo - Consumption - Consommation	0.6 - 1.5 kg/h	0.6 - 1.5 kg/h	0.6 - 1.8 kg/h	0.6 - 1.8 kg/h
Volume riscaldabile - Volume heated - Volume de chauffe	- 120 - 220 m³	- 120 - 220 m³	- 120 - 265 m³	- 120 - 265 m³
Serbatoio - Hopper - Réservoir (pellet Ø 6 mm)	- 15 kg	- 15 kg	- 15 kg	- 15 kg
Autonomia - Autonomy - Autonomie	10 - 26 h	10 - 26 h	9 - 26 h	9 - 26 h
Presa d'aria / uscita fumi - Air / flue pipe - Prise d'air / sortie fumées	Ø 40 / 80 mm	Ø 40 / 80 mm	Ø 40 / 80 mm	Ø 40 / 80 mm
Ventilazione frontale - Front ventilation - Ventilation avant	190 m³/h	190 m³/h	230 m³/h	230 m³/h
Consumo elettrico - Electric consumption - Consommation électrique	47 - 63 W	47 - 63 W	47 - 65 W	47 - 65 W
Peso - Weight - Poids	75 kg	75 kg	78 kg	78 kg

BIO 80 - BIO 100 (Compatta - Compact - Compact)

Dati tecnici - Technical features - Données techniques	BIO 80H	BIO 80	BIO 100H	BIO 100
Potenza globale - Global power - Puissance globale	7.7 kW	7.7 kW	9.5 kW	9.5 kW
Potenza nominale - Nominal power - Puissance nominale	3 - 7.1 kW	3 - 7.1 kW	3 - 8.8 kW	3 - 8.8 kW
Classe energetica - Energy labeling - Classe énergétique	A+	A+	A+	A+
Sistema Benessere HealthSystem®	✓	-	✓	-
Rendimento - Efficiency - Performance	91 - 93.5 %	91 - 93.5 %	90 - 93.5 %	90 - 93.5 %
Consumo - Consumption - Consommation	0.6 - 1.5 kg/h	0.6 - 1.5 kg/h	0.6 - 1.8 kg/h	0.6 - 1.8 kg/h
Volume riscaldabile - Volume heated - Volume de chauffe	- 120 - 220 m³	- 120 - 220 m³	- 120 - 265 m³	- 120 - 265 m³
Serbatoio - Hopper - Réservoir (pellet Ø 6 mm)	- 15 kg	- 15 kg	- 15 kg	- 15 kg
Autonomia - Autonomy - Autonomie	10 - 26 h	10 - 26 h	9 - 26 h	9 - 26 h
Presa d'aria / uscita fumi - Air / flue pipe - Prise d'air / sortie fumées	Ø 40 / 80 mm	Ø 40 / 80 mm	Ø 40 / 80 mm	Ø 40 / 80 mm
Ventilazione frontale - Front ventilation - Ventilation avant	190 m³/h	190 m³/h	230 m³/h	230 m³/h
Consumo elettrico - Electric consumption - Consommation électrique	47 - 63 W	47 - 63 W	47 - 65 W	47 - 65 W
Peso - Weight - Poids	70 kg	70 kg	72 kg	72 kg





HealthSystem®

Il sistema ristabilisce l'equilibrio elettromagnetico e neutralizza odori, fumo e pulviscolo.

HealthSystem®: Stabilizes the electromagnetic balance and neutralizes odors, smoke and dust.

HealthSystem®: Stabilise l'équilibre électromagnétique de l'ambiance et neutralise odeurs, fume et poussière.



Timer On/Off

Programmabile per 4 accensioni e 4 spegnimenti al giorno per 7 giorni.

Timer On/Off: programmable for 4 ignitions and 4 shutdowns per day 7 days.

Minuteur On/Off: programmable pour 4 allumages et 4 arrêts par 7 jours.



Sonda termostato

Rileva la temperatura ambiente e la mantiene costante secondo l'impostazione.

Thermostat: Detects room temperature and keeps it constant according to the setting.

Thermostat: Détecte la température ambiante et la maintient constante en fonction du réglage.



Alta efficienza

Determinata dall'elettronica avanzata abbinata ad un innovativo scambiatore termico.

High efficiency: High efficiency determined by advanced electronics coupled with an innovative heat exchanger.

Rendement élevé: Rendement élevé déterminé par l'électronique avancée couplé à un échangeur de chaleur innovant.



Silenziosità

La tecnologia impiegata, permette un basso livello di rumorosità.

Silent: The technology employed allow a very low noise level.

Silencieuse: La technologie employée permet un très faible niveau de bruit.



Connettore seriale

Utile per il personale tecnico e la programmazione dei parametri.

Serial connector: Useful for technical personnel and parameters programming.

Connecteur serial: Utile pour le personnel technique et la programmation des paramètres.



Multi ventilazione

Sono impostabili 5 livelli di potenza e di ventilazione.

Multi ventilation: 5 adjustable levels of power and ventilation.

Ventilation à multiple niveaux: 5 niveaux de puissance et de ventilation réglables.



Risparmio pellet

Secondo la temperatura impostata il software modula la potenza per ridurre i consumi.

Pellet savings: Depending on the temperature set, the software modulates the power in order to reduce the consumption.

Epargne de granulés: Selon la température réglée, le logiciel module la puissance pour réduire la consommation.



Display di controllo

Permette la gestione della stufa.

Control display: Allows to manage the stove.

Display de contrôle: Permet de gérer le poêle.



Smart heating

Il flusso d'aria si attiva solo al riscaldamento dello scambiatore.

Intelligent heating: The ventilation starts after the heating of the exchanger.

Chauffage intelligent: La ventilation commence quand l'échangeur est assez chaud.



Pulizia braciare

Periodicamente viene avviata la ventilazione forzata nel braciare a rimuovere le ceneri.

Self cleaning brazier: A forced ventilation into the brazier starts periodically.

Brasier Autonettoyant: Une ventilation forcée dans le brasier débute périodiquement.



Scarico multiplo

I modelli BIO-S sono dotati di tre uscite fumi: lato posteriore, destro e dal top.

Multiple fumes exhaust: The BIO-S models are equipped with three smoke exits: rear, right and top.

Décharge multiple: Les modèles BIO-S sont équipés de trois sorties de fumée: arrière, droite et supérieure.



Orologio digitale

Orologio a LED sul display di controllo.

Digital clock: LED clock visible on the display control.

Horloge numérique: Horloge LED visible sur le display de contrôle.



Auto Off

Spegnimento automatico in mancanza di pellet o surriscaldamento.

Auto Off: Automatic shutdown in the absence of pellet or overheating.

Auto Off: Arrêt automatique en cas d'une manque de granulés ou surchauffe.



Standby (impostabile)

Al raggiungimento della temperatura la stufa si spegne. Si riaccende quando la temperatura scende sotto il livello impostato.

Standby (settable): When the temperature is reached, the stove switches off. It re-lights when the temperature drops below the set level.

Standby (réglable): Lorsque la température est atteinte, le poêle s'éteint. Il s'allume lorsque la température descend en dessous du niveau réglé.



Telecomando (optional)

Permette di gestire la stufa a distanza.

Remote control (as option): It allows to manage the stove at distance.

Télécommande (optionnel): Il vous permet de gérer à distance le poêle.



Wi-Fi (optional)

Permette la gestione della stufa da qualunque smartphone, con l'app gratuita WayApp.

Wi-Fi control (as option): Allows management of the stove from any smartphone, with free app WayApp.

Contrôle Wi-Fi (optionnel): Permet la gestion du poêle à partir de smartphone, avec l'application gratuite WayApp.



Trasferibile (optional)

Kit di 4 ruote girevoli per facilitare spostamento e manutenzione per modelli 80 e 100.

Transferable (optional): 4 swivel wheels for movement and maintenance for 80 and 100 models.

Transportable (optionnel): 4 roues pivotantes pour le mouvement et l'entretien pour les modèles 80 et 100.

CONFORMITÀ • COMPLIANCES • CONFORMITÉS



CE

Marchio di conformità alle norme della Comunità Europea.
Conformity trademark of the European Community standards.
Marque de conformité aux normes de la Communauté Européenne.

EN 14785

UNI EN 14785

Apparecchi per il riscaldamento a pellet di legno.
Standard equipment for the wood pellet heating.
Équipement standard pour le chauffage à granulés de bois.

15a B-VG

Art.15a B-VG

Articolo 15 della legge austriaca per la tutela ambientale.
Article 15 of the Austrian law on environmental protection.
Article 15 de la loi autrichienne sur la protection de l'environnement.



2010/30/UE

Etichettatura energetica della Comunità Europea.
Energy labeling standard of the European Community.
Étiquetage énergétique de la Communauté européenne.



UE 2015/1185

Direttiva Ecodesign 2022 sulla restrizione delle emissioni.
Ecodesign 2022 Directive on the restriction of emissions.
Directive Ecodesign 2022 relative à la réduction des émissions.



D.M. 186/2017 (Best Quality AIR)

Decreto Italiano per la classe di qualità dei generatori di calore.
Italian decree for the quality class of heat generators.
Décret Italien pour la classe de qualité des générateurs de chaleur.



RoHS 2

Componenti elettronici a basso impatto ambientale.
Electronic components with low environmental impact.
Composants électroniques à faible impact environnemental.



DVE - IMQ

Certificazioni di qualità e sicurezza dei componenti elettronici.
Certifications of quality and safety of electronic components.
Certifications de qualité et de sécurité des composants électroniques.

TÜV & KIWA product certification institutes



HETAS & DEFRA approved stoves (UK)



Emissioni ridotte del 40% rispetto alle stufe con 1 stella



Emissioni ridotte del 60% rispetto alle stufe con 1 stella



Emissioni ridotte del 70% rispetto alle stufe con 1 stella



Emissioni ridotte del 80% rispetto alle stufe con 1 stella

MADE IN ITALY



FAIR Srl

Via Lago di Costanza, 24 - Z.I.

36015 Schio - Vicenza - Italy

+39 0445 698 000

www.fair-europe.com

info@fair-europe.com

