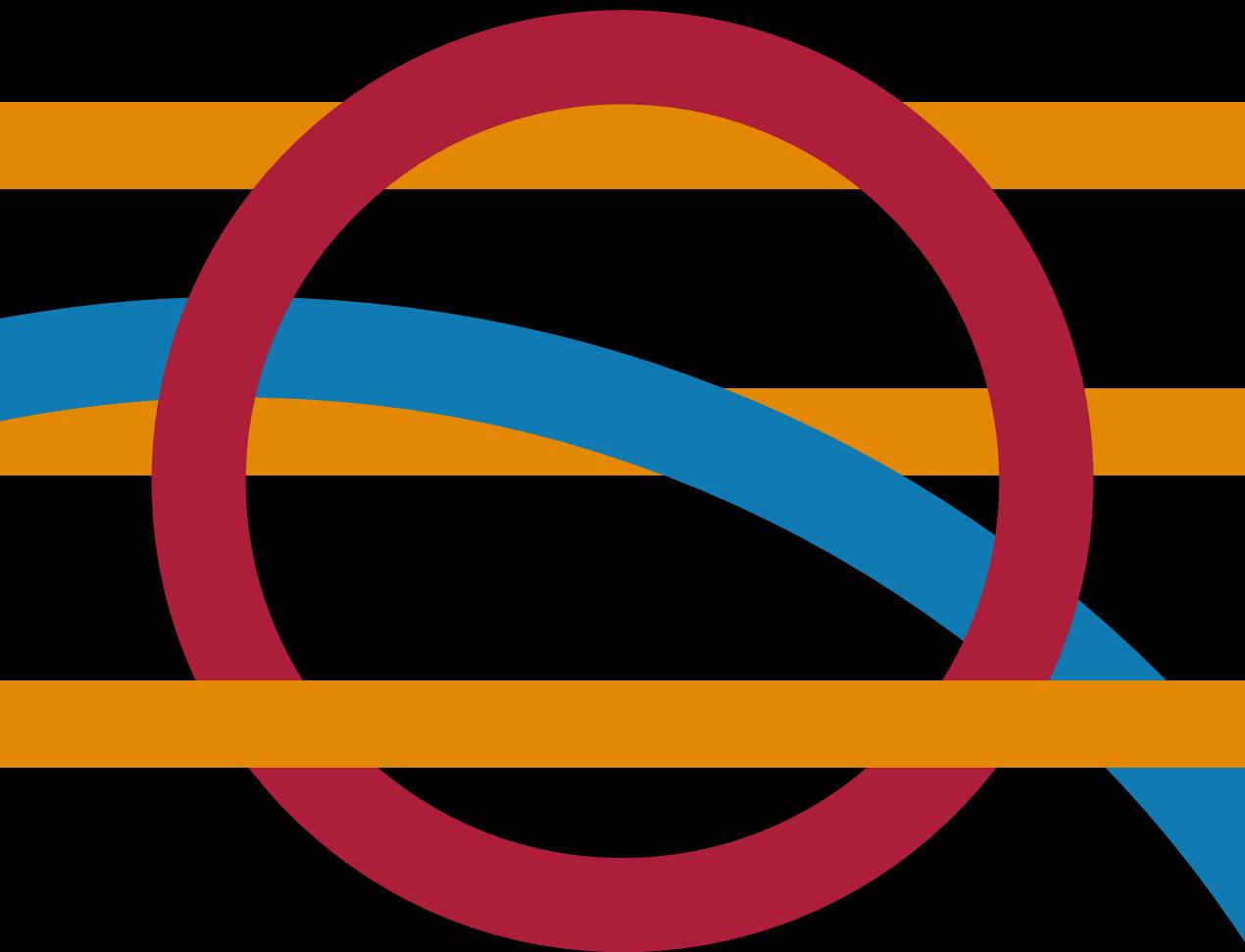


2016



AIR Pellet

Aria Ventilata Forzata	6
Aria Canalizzabile	32
Aria Convezione Naturale	40

HYDRO Pellet

Hydro	46
Hydro Air	60

BOILER Pellet

Caldaie ad Alta Efficienza	68
Caldaie	78

Legenda simboli	82
Schede tecniche	84



IL CONTO TERMICO. UNA GRANDE OPPORTUNITÀ DI RISPARMIO

A great savings opportunity | Une grande occasion d'économie | Una gran oportunidad de ahorro

AZIENDA. LUNGIMIRANZA IMPRENDITORIALE

entrepreneurial farsightedness | une entreprise qui voit loin | visión de futuro de la empresa

KARMEK ONE è un'impresa moderna e flessibile il cui obiettivo è quello di creare prodotti per il riscaldamento, nel totale rispetto dell'ambiente che ci circonda.

KARMEK ONE is a dynamic and versatile company focused on its core business: developing products for heating in complete respect for the environment.

KARMEK ONE est une entreprise moderne et flexible, concentrée sur son objectif premier, qui est celui de créer des produits pour le chauffage, dans le respect total de l'environnement qui nous entoure.

KARMEK ONE es una empresa moderna y flexible, y su interés primario es el de crear productos para la calefacción, respetando estrictamente el medio ambiente circundante.

KNOW HOW. PASSIONE E PROFESSIONALITÀ

enthusiasm and expertise | passion et compétence | pasión y profesionalidad

Il know how di KARMEK ONE restituisce prodotti affidabili e sicuri, adatti ad ogni ambiente domestico.

KARMEK ONE know-how offers the safest and most reliable products suited to every domestic setting.

Le savoir-faire de KARMEK ONE se traduit dans des produits fiables et sûrs, adaptés à l'environnement domestique.

Los conocimientos técnicos de KARMEK ONE facilitan productos fiables y seguros, aptos para cualquier tipo de espacio doméstico.

DESIGN. TECNOLOGIA ED ESTETICA

technology and aesthetics | technologie et esthétique | tecnología y estética

Estetica, innovazione tecnologica, selezione accurata dei materiali, ricerca e sviluppo costanti sono le linee guida che stanno alla base dei prodotti KARMEK ONE.

Aesthetics, Technological innovation, careful selection of constructive materials, constant research & development are all guiding principles in each and every KARMEK ONE product.

Esthétique, l'innovation technologique, la sélection attentive des matériaux, la recherche et le développement constant sont les lignes directrices qui sont à la base des produits KARMEK ONE.

Estética, innovación tecnológica, selección esmerada de los materiales, investigación y desarrollo constantes son las pautas fundamentales a partir de las cuales se construyen los productos KARMEK ONE.

RENDIMENTO. PERFORMANCE E RISPETTO PER L'AMBIENTE

performance and respect for the environment | performances et respect de l'environnement | prestaciones y respeto del medio ambiente

I prodotti KARMEK ONE si distinguono per l'ottimo funzionamento, caratterizzato da un elevato rendimento termico e da una ridottissima emissione di monossido di carbonio.

KARMEK ONE products are alone in their class for the excellence of their operation, characterized by their elevated thermal efficiency and extremely low carbon monoxide emission.

Les produits KARMEK ONE se distinguent par leur fonctionnement impeccable, caractérisé par un haut rendement thermique et par une émission de monoxyde de carbone très réduite.

Los productos KARMEK ONE se distinguen por el óptimo funcionamiento, caracterizado por un elevado rendimiento térmico y por una emisión muy reducida de monóxido de carbono.

CERTIFICAZIONE. OBIETTIVO QUALITÀ

certified quality | objectif qualité | objetivo calidad

La qualità dei prodotti KARMEK ONE è certificata. Ogni realizzazione espone il marchio CE per testimoniare una reale eccellenza di processo e di prodotto.

KARMEK ONE product quality is certified, and every model bears the CE Mark in proof of real product and process excellence.

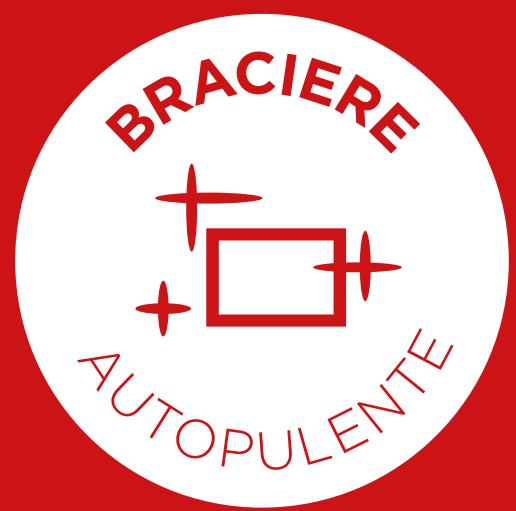
La qualité des produits KARMEK ONE est certifiée. Chaque produit porte la marque CE témoignant une excellence réelle au niveau du processus de fabrication et du produit final.

La calidad de los productos KARMEK ONE es certificada. Cada artículo incorpora la marca CE que certifica una verdadera excelencia de proceso y producto.



EN14785:2006 EN303-5/12





VANTAGGI DEL BRACIERE AUTOPULENTE ROTATIVO A DISCHI BREVETTATO DA KARMEK ONE

Rotary auto-cleaning brazier patented by "karmek one" | Avantages du brasier autonettoyant rotatif à disques breveté par "karmek one" | Ventajas del brasero autolimpiante rotatorio de discos patentado por "karmek one"

_Temperatura di combustione costante.
_Aumento dei rendimenti, recupero del calore latente tramite il preriscaldamento dell'aria comburente entrante. Mary e Marina hanno un rendimento superiore al 95%.
_Combustione completa, compattamento degli incombusti senza dispersione degli stessi e sensibile riduzione del residuo ceneri.
_Effetto autopulente, braciere adeguatamente pulito prima di ogni nuova accensione e con qualsiasi tipo di pellet.
_Manutenzione ridotta al minimo per l'utente finale, pulizia necessaria una volta al mese.

_Constant temperature of combustion.
_Performances increasing, latent heat recovery by means of pre-heating of the incoming oxidizing air. Models Mary and Marina have a performance above 95%.
_Complete combustion, compaction of the unburned without their dispersion and considerable reduction of ashes residue.
_Auto-cleaning effect, brazier properly cleaned before every new lighting and using any kind of pellet.
_Minimized maintenance for the final user, cleaning necessary just once a month.

_Temperature de combustion constante.
_Augmentation des rendements, récupération de la chaleur latente par le préchauffage de l'air comburante entrante. Les modèles Mary et Marina ont un rendement supérieur au 95%.
_Combustion complète, compactage des non brûlés sans dispersion des mêmes et réduction sensible du résiduel des cendres.
_Effet autonettoyant, brasier correctement nettoyé avant de chaque nouvelle allumage et utilisant chaque type de granulé.
_Maintenance réduite au minimum pour l'utilisateur final, nettoyage une seule fois par mois.

_Temperadura de combustión constante.
_Incremento de las eficiencias, recupero del calor latente por medio de la pre-calefacción del aire oxidante entrante. Los modelos Mary y Marina han una eficiencia superior al 95%.
_Combustión completa, compactación de los no quemados sin su dispersión y sensible reducción del residuo de las cenizas.
_Efecto autolimpiante, brasero adecuadamente limpiado antes de cualquier otro nuevo encendido y con cualquier tipo de pellet.
_Mantenimiento reducido al mínimo para el usuario final, limpieza a efectuarse sólo una vez al mes.

AIR



STOCOLMA



FIRENZE



LUCCA



GIOVE



MARTE

HYDRO



OSAKA



TOKIO

BOILER



MARY 15



MARY 20



MARINA 24

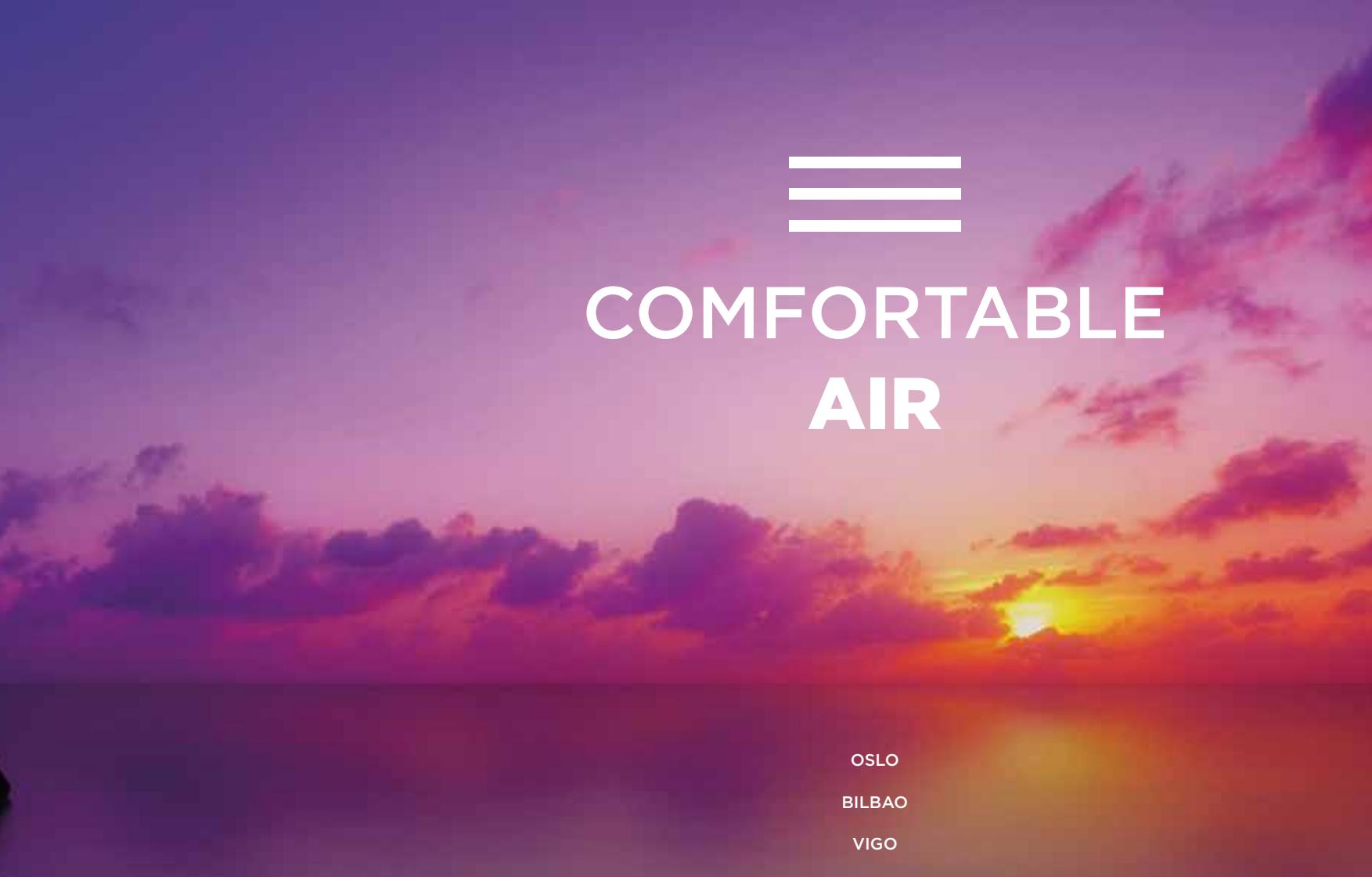


MARINA 34



AIR

Ventilazione
Forzata



COMFORTABLE AIR

La praticità è la caratteristica principale delle stufe a pellet. Accensione e spegnimento della stufa, regolazione del calore e sua conseguente diffusione nell'ambiente, possono essere gestite o programmate, in totale autonomia, attraverso l'utilizzo di un semplice telecomando. Le stufe a pellet KARMEK ONE diventano espressione del nuovo concetto di comfort.

La praticité est la principale caractéristique des poêles à granulés. L'allumage et l'arrêt du poêle, la régulation de la chaleur et sa diffusion dans l'ambiance peuvent être gérés ou programmés, de manière totalement autonome, à travers l'utilisation d'une simple télécommande. Les poêles à granulés KARMEK ONE deviennent l'expression du nouveau concept de confort.

Practicality is a pellet stove's winning card. Ignition and shut-down, temperature adjustment, and the diffusion of the heat in different areas can all be controlled or programmed completely automatically with the use of a simple remote-control. KARMEK ONE pellet stoves are rapidly becoming the expression of a new form of concept of comfort.

La practicidad es la principal característica de las estufas de pellet. El encendido y el apagado de la estufa, la regulación del calor y su difusión en la habitación pueden controlarse y programarse en completa autonomía, mediante el uso de un simple telemando. Las estufas de pellets KARMEK son la expresión del nuevo concepto de confort.

OSLO

BILBAO

VIGO

LEON

IBIZA

VALENCIA

ALICE

STOCOLMA

LINDA

AIR FORCE ONE

BERLINO

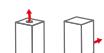
SAMANTHA



7,27 KW

89,8 - 90,42 %

50 - 160 m³



ACCIAIO
steel/acier/acero

490x810x480 mm



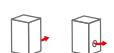
BILBAO



8,2 kW

> 85 %

80 - 160 m³



ACCIAIO
steel/acier/acero

450x940x500 mm

S1000 S1001 S1002



10,05 kW

> 85 %

80 - 220 m³



ACCIAIO
steel/acier/acero

450x980x500 mm

S2000 S2001 S2002

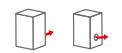




12,8 KW

> 85 %

130 - 300 m³



ACCIAIO
steel/acier/acero

480x1010x500 mm

S3000 S3001 S3002

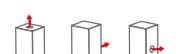
IBIZA



10,05 KW

>85 %

80 - 220 m³



ACCIAIO
steel/acier/acero

780x1000x370 mm

S4000 S4001 S4002

VALENCIA



12,8 kW

> 85 %

130 - 300 m³



600x1010x520 mm

CERAMICA
ceramic/céramique/cerámica



ACCIAIO
steel/acier/acerro





ALICE



14,3 KW

85,1 - 85,6 %

115 - 310 m³



880x1080x340 mm

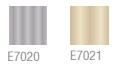
VETRO
glass | pierre | vidrio



ACCIAIO
iron | acier | acero



PIETRA
stone | pierre | piedra





15,2 kW

> 85 %

160 - 370 m³

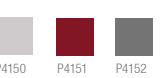
600x1110x500 mm

600x1110x500 mm

CERAMICA
ceramic/
céramique/
cerámica



ACCIAIO
steel/
acier/
acero



LINDA



12,2 KW

82%

80 - 250 m³



CERAMICA
ceramic/céramique/cerámica

800x990x610 mm



AIR FORCE ONE



28 kW

> 85 %

520 - 700 m³



ACCIAIO
iron | acier | acero

1070x1750x760 mm



II6000



BERLINO



8 KW

> 85 %

80 - 190 m³



ACCIAIO
steel/acier/acero

810x560x690 mm



II5310

SAMANTHA



9,65 KW

88%



190 - 210 m³



600x830x680 mm



ACCIAIO INOX
stainless steel/acier inoxydable/acero inoxidable



AIR

Aria Canalizzabile

La canalizzazione consente di impiegare la stufa a pellet KARMEK ONE come un completo impianto di riscaldamento. Puoi portare il flusso di aria calda anche in spazi lontani dalla stufa o su piani diversi, con la sicurezza di ottenere sempre lo stesso comfort dell'ambiente di installazione. Tale sistema permette di convogliare l'aria calda attraverso condotti flessibili, opportunamente coibentati e facilmente installabili. L'aria calda defluisce al livello del suolo attraverso apposite bocchette provviste di regolazione di flusso.

Air ducting lets you use your KARMEK ONE pellet stove as a truly complete heating system. You can bring the flow or heated air to different floors and the furthest corner of your home with the assurance of always obtaining the same degree of comfort as in the room where the stove is positioned. Air ducting lets you spread your heat through easily-installable flexible ducts provided with good insulation. The heat is diffused at ground level through special vents provided with flow regulators.

La canalisation permet d'utiliser le poêle à granulés KARMEK ONE comme un système complet de chauffage. Il est possible d'amener l'air chaud dans des pièces distantes du poêle ou à des étages différents, avec la sécurité de toujours obtenir le même confort que dans la pièce où il est installé. Ce système permet de transporter l'air chaud à travers des canalisations flexibles, soigneusement isolées et faciles à installer. L'air chaud sort au niveau du sol à travers des orifices spéciaux avec régulation du flux.

La canalización permite utilizar la estufa de pellet KARMEK ONE como una instalación de calefacción completa. El flujo de aire caliente puede llegar hasta espacios lejanos de la estufa o en niveles distintos de la habitación, con la seguridad de obtener siempre el mismo confort de la habitación donde está instalada. Este sistema permite enviar el aire caliente a través de los conductos flexibles, oportunamente revestidos y fáciles de instalar. El aire caliente se difunde a la altura del suelo mediante boquillas apropiadas equipadas con regulación de flujo.

AIR IN DIFFERENT FLOORS

ALICE

FIRENZE

LUCCA



ALICE
CANALIZZATA



14,3 KW



85,1 - 85,6%



115 - 310 m³



PIRELL



PIRELL



PIRELL



880x1080x340 mm



VETRO
glass | pierre | vidrio



E7110



E7111

E7112



ACCIAIO
iron | acier | acero



E7100



E7101

E7102



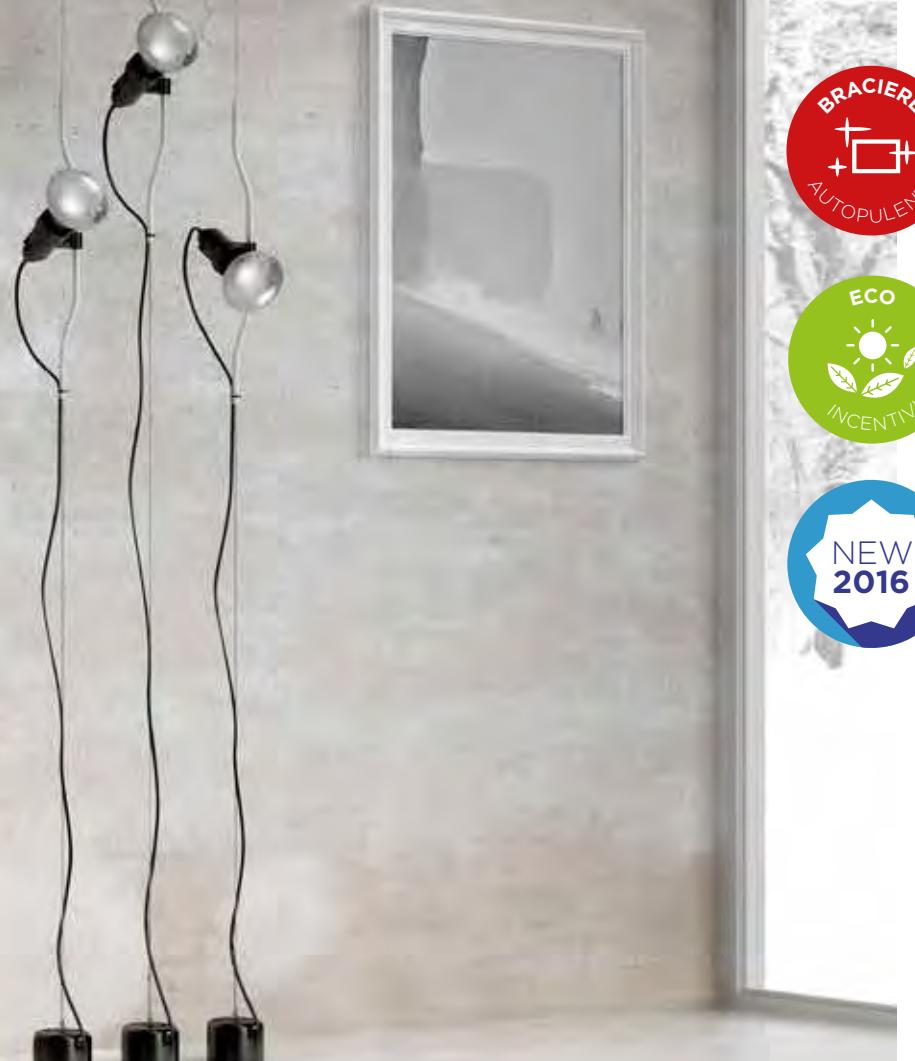
PIETRA
stone | pierre | piedra



E7120

E7121

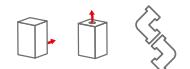
FIRENZE CANALIZZATA



15,2 kW

> 85 %

160 - 370 m³



CERAMICA
ceramic/céramique/cerámica

600x1110x600 mm



ACCIAIO
steel/acier/acero

590x1110x600 mm

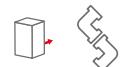


LUCCA CANALIZZATA

17,46 kW

> 85 %

330 - 450 m³



ACCIAIO
steel/acier/acero

630x1240x120 mm



P4000



P4001

CERAMICA
ceramic/céramique/cerámica

640x1300x680 mm



P4050



P4051





AIR

Convezione
Naturale

QUITNESS & LOW MAINTENANCE

STUFE A CONVEZIONE NATURALE CON SISTEMA DI PULIZIA AUTOMATICA

CARATTERISTICHE PRINCIPALI: SILENZIOSITÀ E RIDOTTA MANUTENZIONE

In questi modelli la diffusione del calore avviene per moto convettivo naturale e irraggiamento, con bassi consumi elettrici e grazie al nuovo braciere autopulente brevettato da Karmek One la pulizia di queste stufe può essere eseguita una volta al mese a differenza di altri modelli in cui la stessa è necessaria prima di ogni accensione. Massimo comfort ed eccezionale silenziosità.

NATURAL CONVECTION STOVES WITH AUTOMATIC CLEANING SYSTEM

MAIN FEATURES: QUIETNESS AND LOW MAINTENANCE

In these models, the diffusion of the heat happens for motion convective disposition and radiation, with low consumptions, and thanks to the new auto-cleaning brazier, patented by 'Karmek One', the cleaning of these stoves can be performed once a month, unlike other models, in which cleaning is necessary before every lighting. Maximum comfort and great quietness.

POÊLES A CONVECTION NATURELLE, AVEC SYSTÈME DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES : ACTION SILENCIEUSE ET ENTRETIEN RÉDUIT

Dans ces modèles, la diffusion de la chaleur se fait par convection naturelle et rayonnement, avec basses consommations, et grâce au nouveau brasier autonettoyant breveté par 'Karmek One', le nettoyage de ces poêles peut être effectué une fois par mois, à la différence d'autres modèles, où est nécessaire avant de chaque allumage. Confort extrême et exceptionnelle action silencieuse.

ESTUFAS A CONVECCIÓN NATURAL CON CICLO AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: SILENCIO Y REDUCIDO MANTENIMIENTO

En estos modelos, la difusión del calor se realiza con convección natural y radiación, con bajos consumos, y a través del nuevo brasero autolimpiante patentado por 'Karmek One', la limpieza de estas estufas podrá efectuarse una vez al mes, a diferencia de otros modelos, en que la misma es necesaria antes de cada encendido. Máxima comodidad y excepcional silencio.

MARTE

GIOVE

NATURALE

CONVEZIONE

MARTE



8 kW

> 85 %

50 - 180 m³

ACCIAIO
steel/acier/acero

550x1110x530 mm

CN1000 CN1001 CN1002 CN1003 CN1004

NATURALE

CONVEZIONE

GIOVE



BRACIERE
AUTOPULENTE

ECO
INCENTIVI

NEW
2016

10 kW

> 85 %

80 - 250 m³

ACCIAIO
steel/acier/acero

500x1110x500 mm

CN2000 CN2001 CN2002 CN2003 CN2004

HYDRO

Hydro

Le termostufe e le caldaie a pellet producono acqua calda per alimentare i termosifoni e/o i pannelli radianti a pavimento di tutta la casa. Possono essere collegate anche ad impianti di riscaldamento esistenti e lavorare in affiancamento ai pannelli solari.

The pellet thermostoves and boilers produce hot water for radiators and/or floor radiant panels of your home. They can be connected with the existing heating system and work in combination with solar panels.

Les thermo-poêles et les chaudières à granulés produisent l'eau chaude qui alimente les radiateurs et/ou les planchers chauffants dans toute la maison. Ils peuvent être également relié à des systèmes de chauffage existants et de travailler à l'association avec des panneaux solaires.

Las termostufas y las calderas de pellet producen agua caliente para alimentar mlos radiadores y/o los paneles de suelo radiante en toda la habitación. Pueden ser conectado tambien a los impiantos de calefacción existente y trabajar junto à los paneles solares.



COZY
WATER

MALAGA

SIVIGLIA

MADRID

OSAKA

TOKIO

COMO

MALAGA



15,2 KW

10,8 KW

85,05%

2,13 KW

150 - 350 m³



CERAMICA
ceramic/céramique/cerámica

570x1110x590 mm

K7550C K7551C K7552C K7553C

ACCIAIO
steel/acier/acero

550x1140x590 mm

K7500C K7501C K7502C





18,5 KW

14 KW

89 %

2,5 KW

180 - 430 m³



980x1080x420 mm

ACCIAIO
steel/acier/acero



CERAMICA
ceramic/céramique/cerámica





19,34 KW

14,68 KW

89,70 %

2,67 KW

100 - 400 m³



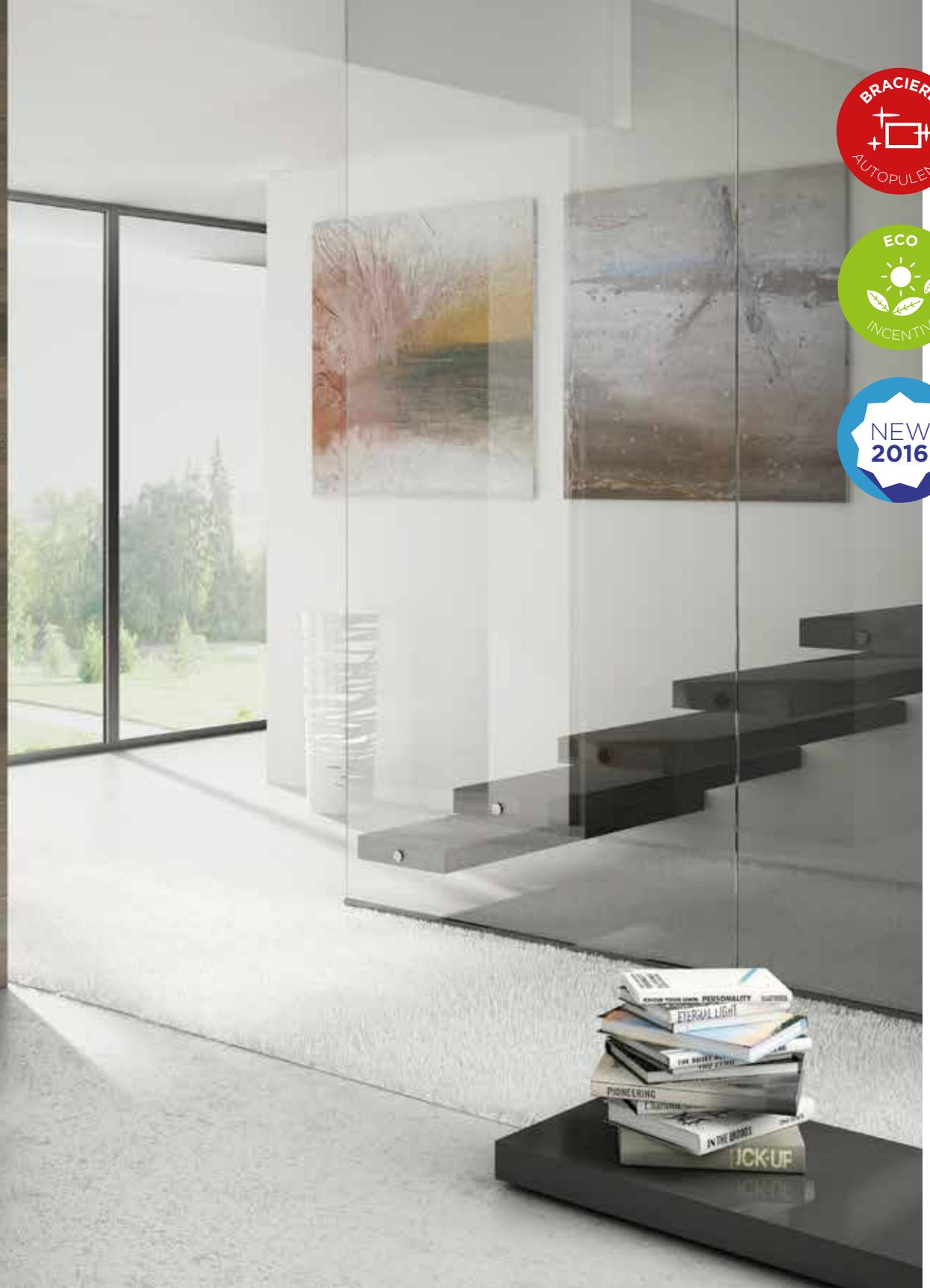
ACCIAIO
steel/acier/acero

820x710x740 mm



H1000C

OSAKA



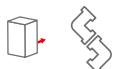
26,10 kW

20 kW

90 %

3,5 kW

250 - 700 m³



CERAMICA
ceramic/céramique/cerámica

620x1250x670 mm



ACCIAIO
steel/acier/acero

630x1250x670 mm



TOKIO



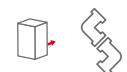
31 KW

24 KW

90 %

3,9 KW

250 - 800 m³



CERAMICA
ceramic/céramique/cerámica

640x1320x690 mm



ACCIAIO
steel/acier/acero

630x1250x670 mm



COMO



34 KW

23,5 KW

85,10 %

5,5 KW

250 - 850 m³



CERAMICA
ceramic/céramique/cerámica

630x1500x730 mm

ACCIAIO
steel/acier/acero

640x1500x730 mm



HYDRO

Hydro Air



A MAGIC
BLEND

Una stufa idro-ventilata che unisce il piacere dell'aria calda con il comfort dell'acqua riscaldata.

A hydro-air stove that combines the pleasure of hot air with the comfort of the heated water.

Un poêle hydro-aéré qui combine le plaisir de l'air chaud avec le confort de l'eau chaude.

Una estufa hidro-ventilada que combina el placer de aire caliente con la comodidad del agua caliente.

GRANADA

VARSARIA

NIKITA

GRANADA



19 KW

13 KW

>85%

3,5 KW

190 - 400 m³



ACCIAIO
steel/acier/acero

580x1080x620 mm

K7900C K7901C K7902C

VERSIONE
IDROVENTILATA
Hydro-air stove | Poêle
hydro-aéré | Estufa
hidro-ventilada





27 KW

19,23 KW

85,49 %

3,88 KW

200 - 700 m³



630x1200x660 mm

CERAMICA ceramic/céramique/cerámica



ACCIAIO steel/acier/acero



VERSIONE IDROVENTILATA

Hydro-air stove | Poêle hydro-aéré | Estufa hidro-ventilada

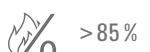




33 KW



23,2 KW



>85 %



4,9 KW

250 - 800 m³**CERAMICA**

ceramic/céramique/cerámica



640x1320x680 mm



K7890C



K7891C

ACCIAIO

steel/acier/acero



630x1250x670 mm



K7850C



K7851C

**VERSIONE
IDROVENTILATA**Hydro-air stove | Poêle
hydro-aéré | Estufa
hidro-ventilada

BOILER

Caldaie ad Alta Efficienza



HIGH EFFICIENCY

Boiler Class 5

La Nuova Evoluzione delle caldaie Karmek One ti aiuta alla facile gestione del tuo sistema di riscaldamento. Le nuove caldaie ad alto rendimento, oltre al risparmio, rendono più pratica la gestione della sorgente di riscaldamento. Il sistema di turbolatori con pulizia automatizzata, il braciere autopulente e la notevole autonomia del cassetto cenere, limitano notevolmente l'impegno di dover pulire la caldaia. Le operazioni di pulizia che normalmente sono richieste, sono state praticamente eliminate. È richiesto il solo svuotamento del cassetto cenere, che prevede oggi una notevole autonomia.

The new evolution of the boilers Karmek One helps you in an easy management of your heating system. The new high-efficiency boilers offer a great way for saving money and an easy management of your heating source. The system of turbolators with the automatic cleaning, the self-cleaning fire pot and the high autonomy ash tray reduce the need of the cleaning. The cleaning operations normally required by the boilers have been cancelled. Thanks to the considerable autonomy of the ash tray you need only to empty it.

La nouvelle evolution des chaudières Karmek One contribue à faciliter la gestion de votre système de chauffage. Les nouvelles chaudières à haut rendement, en plus d'économiser, rendent la gestion plus pratique de la source de chauffage. Le système des turbulateurs avec nettoyage automatique, l'auto-nettoyage du brasier et la grande autonomie du cendrier, limitent grandement l'engagement de devoir nettoyer la chaudière. Le nettoyage normalement requis, a été pratiquement éliminé. Il est nécessaire seulement vider le cendrier, qui fournit aujourd'hui une autonomie considérable.

La nueva evolucion de las calderas Karmek One permite la gestion de su sistema de calefaccion mas facilmente. Las nuevas calderas de alto rendimiento permiten de ahorrar costes y facilitar la gestion de su sistema de calefaccion. El sistema de turbolatores con limpieza automatizada, la auto-limpieza del brasero y la gran autonomia del cenicero reducen la necesidad de limpieza de las calderas. Las operaciones de limpieza que normalmente exigen las calderas has sido practicamente eliminadas. Todo lo que se ha de hacer es vaciar el cenicero, que ofrece ahora una gran capacidad.

MARY 15

MARY 20

MARINA 24

MARINA 34

KARMEK ONE**BOILERS****MARY 15/20****MARINA 24/34**

Caldaie ad alta efficienza con rendimenti superiori al 95%, rientranti in classe 5 secondo la normativa EN303-5, utilizzabili per la produzione di acqua calda per riscaldamento e/o acqua calda sanitaria. Pronta per l'impianto.

La dotazione di serie di ciascun prodotto Karmek One comprende:

- circolatore elettronico ad alta efficienza
- vaso di espansione
- valvola di sicurezza a 3bar
- valvola di sfiato aria
- termostato sicurezza acqua
- manometro analogico
- predisposizione per un termostato ambiente
- resistenza ceramica (che permette maggiore rapidità nella fase di accensione)
- modulazione di combustione automatica
- doppia porta
- pulizia automatica dei turbolatori
- configurazioni di impianto selezionabili dalla consolle
- ampio cassetto cenere (easy clean)
- possibilità di collegamento con un serbatoio supplementare
- braciere autopulente

Accessori opzionali:

- kit interno produzione acqua sanitaria(valvola 3 vie,flusostato,tubi collegamento)
- termostato incasso
- display touch screen
- valvola anticondensa (obbligatoria)

KARMEK ONE**BOILERS****MARY 15/20****MARINA 24/34**

High efficiency boilers with performances above 95%, class 5 according with the legislation EN303-5, for the production of hot water for heating and/or for hot sanitary water. Ready to install.

The standard equipment of each product Karmek One includes:

- high efficiency electronic circulator
- expansion tank
- safety valve at 3 bar
- vent valve
- water safety thermostat
- analog manometer
- predisposition for room thermostat
- ceramic resistor (that allows a better speed during the ignition phase)
- modulation of the automatic combustion
- double door
- automatic cleaning of the turbolators
- system configurations selected by the console
- big ash drawer (easy clean)
- possible connection with a supplementary tank
- auto-cleaning brazier

Optional accessories:

- Internal kit for the sanitary water production (three-way valve, flow switch, connection pipes)
- Flush mounted thermostat
- Touch screen thermostat
- Anti condensation valve (obligatory)

CHAUDIÈRES**KARMEK ONE****MARY 15/20****MARINA 24/34**

Chaudières haut rendement avec rendements supérieurs au 95%, classe 5 selon la législation EN303-5, pour la production d'eau chaude pour le chauffage et/ou eau chaude sanitaire. Prête pour l'installation.

L'équipement standard de nos produits inclut:

- Circulateur électronique haut rendement
- Pot d'expansion
- Souape de sécurité à 3 bar
- Souape évacuation air
- Thermostat de sécurité pour l'eau
- Manomètre analogique
- Possibilité d'installer un thermostat de régulation
- Résistance céramique qui permet plus vite pendant l'allumage)
- Modulation de combustion automatique
- Porte double
- Nettoyage automatique des turbolateurs
- Configurations de système choisis par la console
- Large brasier (easy clean)
- Possibilités de connexion avec un réservoir supplémentaire
- brasier autonettoyant

Accessoires optionnels:

- Kit interne pour la production d'eau sanitaire (vanne à 3 voies, capteur de débit, tuyaux de raccordement)
- Thermostat intégré
- Thermostat touch screen
- Souape anticondensation (obligatoire)

CALDERAS**KARMEK ONE****MARY 15/20****MARINA 24/34**

Calderas de alta eficiencia con rendimiento que excede del 95% , de clase 5 en conformidad con la norma EN303-05, utilizables para la produccion de agua caliente para calefaccion y/o agua caliente sanitaria. Listas para instalacion.

L'equipamiento estandar de cada tipo de producto Karmek One incluye:

- Circulador electronico de alta eficiencia
- Camara de expansion
- Valvula de seguridad de 3 bar
- Valvula de descarga
- Termostato de seguridad agua
- Manometro analogico
- Predispcion para un termostato ambiente
- Resistencia ceramica (para un encendido mas rapido)
- Modulacion de combustion automatica
- Puerta doble
- Limpieza automatica de los turbolatores
- Sistema de configuracion seleccionable desde la consola
- Cenicero muy grande (easy clean)
- Posibilidad de la conexion a un tanque adicional
- brasero autolimpiante

Accesorios opcionales:

- Kit interno para la produccion de agua sanitaria (valvula de 3 vias, sensor de flujo, tubos de conexion)
- Termostato incorporado
- Termostato touch screen
- Valvula anticondensacion (obligatoria)



Schemi tecnici di installazione di Mary e Marina

Technical schemes for installation Mary Marina |

Schéma d'installation technique Mari Marina |

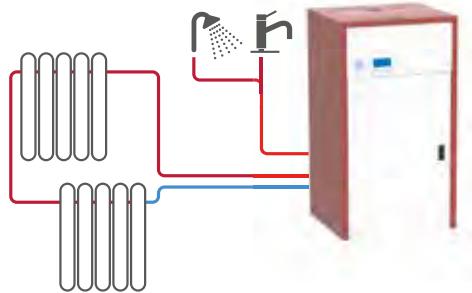
Esquemas de instalacion Mari Marina

Collegamento a radiatori e produzione acqua calda sanitaria con KIT H2O (opzionale).

Connection to radiators and production of hot sanitary water with H2O kit (optional).

Connexion aux radiateurs et production d'eau chaude sanitaire avec Kit H2O (en option).

Conexion a radiadores y produccion de agua caliente sanitaria con Kit H2O (opcional).



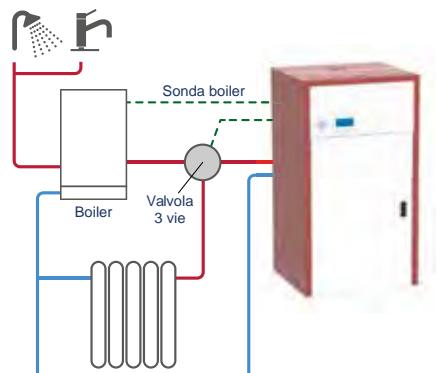
1

Collegamento con valvola a tre vie per gestione radiatori e acqua calda sanitaria con boiler. Controllo in scheda della Temperatura acqua sanitaria e della valvola a tre vie.

Connection with three-way valve to manage radiators and hot sanitary water with boiler. Control via electronic board of the temperature of the sanitary water and of the three-way valve.

Connexion avec vanne à 3 voies pour la gestion des radiateurs et eau chaude sanitaire avec réservoir. Contrôle avec la carte mère de la température de l'eau sanitaire et de la vanne à 3 voies.

Conexion con valvula de tres vías para gestionar radiadores y agua caliente sanitaria con caldera. Control con sensor de la temperatura de la agua caliente sanitaria y gestión de la valvula de tres vías.



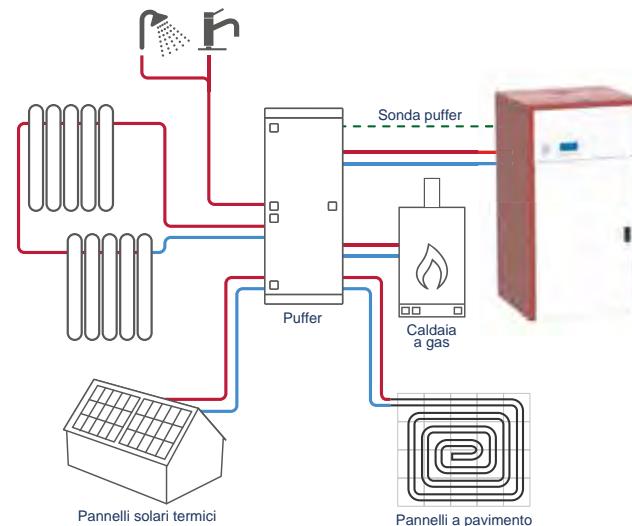
2

Collegamento tramite puffer per gestione riscaldamento e produzione acqua sanitaria. Controllo in scheda della temperatura del puffer, e gestione indiretta di altri dispositivi di riscaldamento connessi all'impianto.

Connection through the puffer to manage the heating system and the production of sanitary water. Control via electronic board of the puffer's temperature and indirect management of other heaters connected to the plant.

Connexion par accumulateur d'inertie pour la gestion du chauffage et la production d'eau sanitaire. Contrôle avec la carte mère de la température de l'accumulateur d'inertie et gestion indirecte d'autres dispositifs de chauffage associés au système.

Conexion mediante acumulador de inercia para gestionar la calefaccion y producir agua caliente sanitaria. Control con sonda de la temperatura del acumulador de inercia y gestion indirecta de dispositivos de calefaccion asociados al sistema.



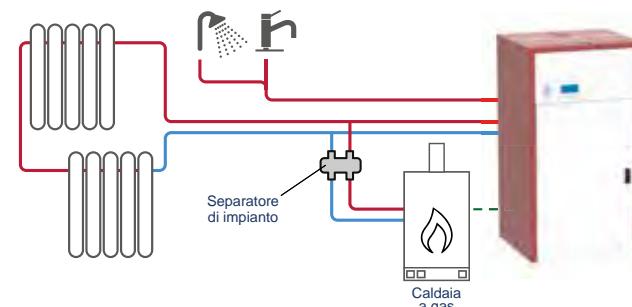
3

Collegamento all'impianto di riscaldamento tramite separatore di impianto. Gestione della pompa ausiliaria, e controllo indiretto della caldaia a gas o di altri dispositivi di riscaldamento connessi all'impianto.

Connection to the heating system through hydraulic separator. Management of the auxiliary pump and indirect control of the gas boiler or other heaters connected to the plant.

Connexion au système de chauffage au moyen de séparateur hydraulique. Gestion de la pompe auxiliaire et contrôle indirect de la chaudière à gaz ou d'autres dispositifs associés au système.

Conexion al sistema de calefaccion mediante separador hidraulico. Gestion de la bomba auxiliar y control indirecto de la caldera de gas o otros dispositivos de calefaccion asociados al sistema.



4

MARY 15



🔥 17,97 KW

🔥 17 KW

㶲 95,07 %

✉ 150 - 400 m³

📦 620x1310x710 mm



KH1500PL KH1500PLT

MARY 20



🔥 20,28 KW

🔥 19,10 KW

㶲 94,19 %

✉ 150 - 500 m³

📦 620x1310x710 mm



KH2000PL KH2000PLT

MARINA 24



24,29 kW

23,27 kW

95,80 %

200 - 600 m³

750x1310x710 mm



KH2400PL KH2400PLT

MARINA 34



32,40 kW

31 kW

95,69 %

200 - 800 m³

750x1310x710 mm



KH3400PL KH3400PLT

BOILER

Caldaie

MARTA
NIZZA
MILENA



18,57 KW

14,5 KW

78 %



560x1230x630 mm



NIZZA

🔥 25,68 KW

🔥 20 KW

⚡ 78%



630x1190x660 mm



K8200C



MILENA

🔥 34,28 KW

🔥 26,49 KW

⚡ 77,30 %



660x1350x780 mm





Legenda Simboli

Key to symbols | Légende symboles | Leyenda símbolos



POTENZA INTRODOTTA

Introduced power | Puissance introduit | Potencia introducida



POTENZA RESA ALL'ACQUA MAX

H2O power max | Puissance H2O max | Potencia desarrollada en el agua max



DIMENSIONI

Dimensions | Dimensions | Dimensiones



VOLUME RISCALDABILE MIN/MAX

Heating capacity min/max | Volume chauffable min/max | Volumen calentable min/max



RENDIMENTO A POTENZA MAX/MIN

Efficiency at min/max power | Rendement puissance min/max | Rendimiento potencia min/max



POTENZA RESA PER CONVEZIONE E IRRAGGIAMENTO MAX

Convectional and irradiated power max | Puissance pour convection et rayonnement en ambiance max | Rendimiento para convección y radiación max



SCARICO FUMI LATERALE

Side fumes outlet | Sortie des fumées latéral | Salida humos lateral



SCARICO FUMI SUPERIORE

Top fumes outlet | Sortie des fumées supérieur | Salida humos superior



SCARICO FUMI POSTERIORE

Rear fumes outlet | Sortie des fumées postérieur | Salida humos posterior



CANALIZZAZIONE

Air ducting | Canalisation | Canalización



LCD



DISPLAY TOUCH

Comparazione dati tecnici aria

comparison of technical data - air | comparaison des données techniques -
air | comparación de datos técnicos - air

AIR

MODELLO Model Modèle Modelo	POTENZA INTRODOTTA Introduced power Puissance introduit Potencia introducida	POTENZA NOMINALE POTENZA RESA ALL'ARIA Air power Puissance Air Potencia desarrollada en el aire	POTENZA TERMICO CONTO TERMICO	RENDDIMENTO A POTENZA MIN/MAX Efficiency at min/max power Rendement puissance min/max Rendimiento potencia min/max	VOLUME RISCALDABILE Heating capacity Volume chauffable Volumen calentable	CONSUMO ORARIO Pellet consumption Consommation horaire Consumo por hora	
OSLO	7,27 Kw	6,53 Kw	6,53 Kw	Si	89,8 - 90,42%	50-160 m ³	0,68 - 1,48 Kg/h
BILBAO	8,2 Kw	7,10 Kw	7,10 Kw	Si*	> 85%	80 - 160 m ³	0,74 - 1,68 Kg/h
VIGO	10,05 Kw	8,55 Kw	8,55 Kw	Si*	> 85%	80 - 220 m ³	0,74 - 2,05 Kg/h
LEON	12,8 Kw	11 Kw	11 Kw	Si*	> 85%	130 - 300 m ³	1,2 - 2,7 kg/h
IBIZA	10,05 Kw	8,55 Kw	8,55 Kw	Si*	> 85%	80-220 m ³	0,74 - 2,05 Kg/h
ALICE	14,3 Kw	12,2 Kw	12,2 Kw	Si	85,1 - 85,6%	115 - 310 m ³	1,11 - 2,94 Kg/h
STOCOLMA + PUL. AUTOM.	15,2 Kw	13 Kw	13 Kw	Si*	> 85%	160 - 370 m ³	1,5 - 3,2 Kg/h
VALENCIA	12,8 Kw	11 Kw	11 Kw	Si*	> 85%	130 - 300 m ³	1,2 - 2,6 Kg/h
BERLINO	8 Kw	6,8 Kw	6,8 Kw	No	> 85%	80 - 190 m ³	0,85 - 2,17 Kg/h
AIR FORCE ONE	28 Kw	25,2 Kw	25,2 Kw	Si*	> 85%	520 - 700 m ³	1,7 - 5,7 Kg/h
LINDA	12,2 Kw	10 Kw	10 Kw	No	> 85%	80-250 m ³	2,4 Kg/h
SAMANTHA	9,65 Kw	8,5 Kw	8,5 Kw	No	88%	190 - 210 m ³	0,8 - 1,7 Kg/h
ALICE CANALIZZATA	14,3 Kw	12,2 Kw	12,2 Kw	Si	85,1 - 85,6%	115 - 310 m ³	1,11 - 2,94 Kg/h
FIRENZE CANALIZZATA + PUL. AUTOM.	15,2 Kw	13 Kw	13 Kw	Si*	> 85%	160 - 370 m ³	1,5 - 3,2 kg/h
LUCCA PUL.AUTOM.	17,46 Kw	15,52 Kw	15,52 Kw	Si*	> 85%	330 - 450 m ³	1,52 - 3,55 Kg/h
GIOVE CONV. NATURALE	10 Kw	8,5 Kw	8,5 Kw	Si*	> 85%	80-250 m ³	0,74 - 2,05 Kg/h
MARTE CONV. NATURALE	8 Kw	6,8 Kw	6,8 Kw	Si*	> 85%	50-180 m ³	0,74 - 1,68 Kg/h

AUTONOMIA Autonomy Autonomie Autonomía	ASSORBIMENTO ELETTRICO NOMINALE Nominal power absorption Absorption électrique nominale Absorción eléctrica nominal	CAPIENZA SERBATOIO Pellet tank capacity Capacité du réservoir Capacidad del depósito	TIRAGGIO MINIMO Required draught Exigences pour tirage de la cheminée Calado mínimo:	TEMPERATURA FUMI Combustion fumes temperature Température de sortie Temperatura humos	DIAMETRO SCARICO FUMI Smoke outlet diameter Diamètre conduit d'évacuation fumées Diámetro salida humos	PESO Weight Poids Peso	DIMENSIONI Dimensions Dimensions Dimensiones
18 - 8 h	110 W	12 Kg	10 Pa	141 °C	80 mm	70 Kg	49*48*81 cm
24 - 11 h	110 W	18 Kg	10 Pa		80 mm	83 Kg	45*50*94 cm
27 - 10 h	130 W	20 Kg	10 Pa		80 mm	84 Kg	45*50*98 cm
20 - 9 h	130 W	24 Kg	10 Pa		80 mm	97 Kg	48*50*101 cm
33-12 h	130 W	25 Kg	10 Pa		80 mm	105 Kg	70*37*98 cm
21 - 8 h	130 W	24 Kg	10 Pa	239 °C	80 mm	100 Kg	88*34*108 cm
20 - 9,3 h	220 W	24 kKg	10 Pa	230 °C	80 mm	134 kg	60*50*111 cm
18 - 8 h	100 W	22 kg	10 Pa	208 °C	80 mm	144 Kg	60*52*101 cm
23 - 9 h	150 W	20 Kg	10 Pa		80 mm	107 Kg	81*69*56 cm
47 - 14 h	310 W	80 Kg	10 Pa		100 mm		107*76*175 cm
10 h	135 W	23 Kg	10 Pa		80 mm	178 Kg	80*61*99 cm
18 - 9 h	172 W	15 Kg	10 Pa		80 mm	122 Kg	60*68*83 cm
21 - 8 h	160 W	24 Kg	10 Pa	239 °C	80 mm	100 Kg	88*34*108 cm
23 - 10 h	220 W	35 Kg	10 Pa	230 °C	80 mm	134 Kg	60*60*111 cm
20 - 8 h	280 W	31 Kg	10 Pa	198°C	80 mm	200 Kg	64*68*130 cm
	80 w	16 Kg	10 Pa		80 mm	102 Kg	50*50*111 cm
	80 w	17 Kg	10 Pa		80 mm	107 Kg	55*53*111 cm

Comparazione dati tecnici hydro

comparison of technical data - hydro | comparaison des données techniques - hydro |

comparación de datos técnicos - hydro

HYDRO

MODELLO Model Modèle Modelo	POTENZA INTRODOTTA Introduced power Puissance introduit Potencia introducida	POTENZA NOMINALE POTENZA RESA ALL'ARIA Air power Puissance Air Potencia desarrollada en el aire	POTENZA RESA ALL'ACQUA H2O power Puissance H2O Potencia desarrollada en el agua	RENIMENTO A POTENZA MIN/MAX Efficiency at min/max power Rendement puissance min/max Rendimiento potencia min/max	CONTO TERMICO Heating capacity Volume chauffable Volumen calentable	VOLUME RISCALDABILE Pellet consumption Consommation horaire Consumo por hora
MALAGA	15,2 Kw	12,93 Kw	2,13 Kw	10,8 Kw	85,05%	Si
GRANADA	19 Kw	16,5 Kw	3,5 Kw	13 Kw	> 85%	Si*
SIVIGLIA	18,5 Kw	16,5 Kw	2,5 Kw	14 Kw	89%	Si
OSAKA + PUL. AUTOM.	26,1 Kw	23,5 Kw	3,5 Kw	20 Kw	90%	Si*
TOKIO+ PUL. AUTOM.	31 Kw	27,9 Kw	3,9 Kw	24 Kw	90%	Si*
VARSAVIA	27 Kw	23,11 Kw	3,88 Kw	19,23 Kw	85,49%	Si
NIKITA	33 Kw	28,1 Kw	4,9 Kw	23,2 Kw	> 85 %	Si*
COMO	34 Kw	29 Kw	5,5 Kw	23,5 Kw	85,10%	Si
MADRID	19,34 Kw	17,35 Kw	2,67 Kw	14,68 Kw	89,70%	Si
					100 - 400 m ³	0,98 - 3,95 kg/h

AUTONOMIA Autonomy Autonomie Autonomía	ASSORBIMENTO ELETTRICO NOMINALE Nominal power absorption Absorption électrique nominale Absorción eléctrica nominal	CAPIENZA SERBATOIO Pellet tank capacity Capacité du réservoir Capacidad del depósito	CAPIENZA CALDAIA Boiler capacity Contenu d'eau thermo-poele Capacidad de la caldera	TIRAGGIO MINIMO Required draught Exigences pour tirage de la cheminée Calado mínimo:	TEMPERATURA FUMI Combustion fumes temperature Température de sortie Temperatura humos	DIAMETRO SCARICO FUMI Smoke outlet diameter Diamètre conduit d'évacuation fumées Diámetro salida humos	PESO Weight Poids Peso	DIMENSIONI Dimensions Dimensions Dimensiones
22,5 - 8 h	115 W	27 Kg	14 L	10 Pa	190°C	80 mm	140 Kg	57*59*111 cm
17-7,25 h	180 W	29 Kg	15 L	10 Pa		80 mm	167 Kg	58*62*108 cm
13 - 5,5 h	115 W	22 Kg	12 L	10 Pa	165 °C	80 mm	140 Kg	98*42*108 cm
	115 W	36 Kg		12 Pa	170°C	100 mm	Acciaio 200 Kg Ceramica 210 Kg	62*67*125 cm
	115 W	36 Kg		12 Pa	180°C	100 mm	Acciaio 225 Kg Ceramica 265 Kg	64*69*132 cm
14 - 6 h	180 W	33 Kg	18,4 L	12 Pa	248 °C	100 mm	198 Kg	63*66*119 cm
21 - 6 h	180 W	39 Kg	22 L	12 Pa		100mm	205 Kg	64*68*132 cm
19 - 6,6 h	130 W	50 Kg	32 L	12 Pa	252 °C	100 mm	280 Kg	63*73*150 cm
32 - 8 h	180 W	32 Kg	20 L	12 Pa	177 °C	100 mm	150 Kg	82*64*71 cm

Comparazione dati tecnici boiler

comparison of technical data - boiler | comparaison des données techniques - boiler |

comparación de datos técnicos - boiler

BOILER

MARTA	18,57 Kw	13,91 Kw		13,91 Kw	78%	No	100 - 350 m ³	1,1 - 3,79 kg/h
NIZZA	25,68 Kw	20 Kw		20 Kw	78%	No	200 - 550 m ³	1,74 - 5,39 Kg/h
MILENA	34,28 Kw	26,49 Kw		26,49 kw	77,30%	No	200 - 700 m ³	1,8 - 6,9 Kg/h
MARY 15 + PUL. AUTOM.	17,97 Kw	17 Kw		17 Kw	95,07%	Si	150 - 400 m ³	1,11 - 3,61 Kg/h
MARY 20 + PUL. AUTOM. LCD	20,28 Kw	19,10 Kw		19,10 Kw	94,19%	Si	150 - 500 m ³	1,11 - 4,17 Kg/h
MARINA 24 + PUL. AUTOM. LCD	24,29 Kw	23,27 Kw		23,27 Kw	95,80%	Si	200 - 600 m ³	1,37 - 4,99 Kg/h
MARINA 34 + PUL. AUTOM. LCD	32,40 Kw	31 Kw		31 Kw	95,69%	Si	200 - 800 m ³	1,37 - 6,66 Kg/h

42 - 12 h	300 W	47 Kg	14 L	12 Pa	196 °C	80 mm	140 Kg	56*63*123 cm
26 - 8 h	300 W	43 Kg	18,4 L	12 Pa	261 °C	100 mm	185 Kg	63*66*119 cm
45 - 18 h	300 W	82 Kg	22 L	12 Pa	255 °C	100 mm	210 Kg	66*78*135 cm
50 - 15 h	136 W	55 Kg	31 L	12 Pa	93,1 °C	80 mm	225 Kg	62*71*131 cm
50 - 13 h	136 W	55 Kg	31 L	12 Pa	95,9 °C	80 mm	225 Kg	62*71*131 cm
51 - 14 h	230 W	70 Kg	36 L	12 Pa	87 °C	100 mm	300 Kg	75*71*131 cm
51 - 10,5 h	230 W	70 Kg	36 L	12 Pa	98 °C	100 mm	300 Kg	75*71*131 cm



KARMEK ONE Srl

Via Martiri delle Foibe, 17
Z.I. Prealpi Trevigiane
31015 Conegliano (TV)
Tel. 0438.1883101
Fax 0438.1883103

email: info@karmek.it



www.karmek.it

CREDITS

Concept and Graphic / Copy / Photo / Images 3D: Neiko
Print: Arti Grafiche Conegliano / February 2016

La casa costruttrice non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto del catalogo e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.
Tutti i dati sono rilevati in ambienti di classe energetica 'A'

Le constructeur décline toute responsabilité pour les éventuelles erreurs ou inexactitudes dans le contenu du catalogue et se réserve le droit d'apporter à ses produits, à tout moment et sans préavis, les modifications qu'il jugera opportunes pour n'importe quelle exigence de caractère technique ou commercial.
All data are measured in environments of energy class 'A'

The Manufacturer declines all liability for any errors or inaccuracies in the content of this catalogue and reserves the right to modify in any moment without notice its products in any way deemed useful for any technical or commercial reason.

Toutes les données sont relevées dans des ambiances de type 'A' selon la classification énergétique

El fabricante no se asume responsabilidad alguna por posibles errores o inexactitudes del contenido del catálogo y se reserva la facultad de aportar a sus productos, en cualquier momento y sin preaviso, modificaciones que pudieran considerarse oportunas para cualquier necesidad técnica o comercial.
Todos los datos son relevados en habitaciones de clase energética 'A'



KARMEK ONE Srl

Via Martiri delle Foibe, 17
Z.I. Prealpi Trevigiane
31015 Conegliano (TV)

Tel. 0438.1883101
Fax 0438.1883103

info@karmek.it
www.karmek.it