

Kalor

Produktový katalog 2015



Zdroje tepla na Biomasu


made in italy



Kalor innovates with art

Our Company has a whole tradition of Venetian production of wood-burning stoves but aims to innovate, to create products that meet the demands increasingly sophisticated in terms of fuel economy and performance of heating.

Innovative design, as its primary objective, improve efficiency and yield but, secondly, places the product powered pellet able to interact seamlessly within a broader integrated system of the house, as one body, improving the overall energy efficiency.

Innovative design

- allows a range of efficiencies depending on the extent of exchange sections. The various heat exchangers of the last generation, of dimensions more or less extended, are able to accumulate the heat on the stove body and expand it effectively into the surrounding environment. In this

way no heat is dissipated unnecessarily with the exhaust fumes and avoid wasting with residues of unburned pellets.

- revolutionized the space with a product of the thinnest on the market: the space-saving stove Quadra only 24.9 cm deep
- created a very effective heater duct, from 15,9 kw of power, able to convey the heat to separate sections of the house also located on different floors housing. The choice of heating only the environment placed in front of the stove, or only through the channels back (also available separately), or to divide between the heating ducts and the front of the stove is an undeniable added advantage for the end user.
- in the thermo-stoves, high efficiency allows not

only to heat the air but also water for underfloor heating, radiators, sanitary ware. In doing so the thermo-stove fueled by wood pellets interacts in a modern facility built during every season of the year in dialogue with chillers, solar system and the solar system.

A final advantage is undeniable: the care of the unique design makes all the stoves Kalor of the furniture of unquestionable class.

15a B-VG

Certification for the protection and respect for the environment



Independent Scandinavian research body



Brand CE



Irish National Agency for energy



Association Cantonal of Swiss fire safety



TÜV Rheinland®

Precisely Right

European Certification for the quality of products

EN-14785

European standard for heating equipment



Modelové řady Kalor

- **Air Stoves**
 - Perfecta Steel 2
 - Perfecta Majolica 3
 - Nux 4
- **Ducted Slim**
 - Quadra Ducted 5
- **Ducted air stoves**
 - Stoves 10 kW Ducted 6
 - Stoves 15 kW Ducted 7
- **Air Inserts for Fireplaces**
 - Focus 8
- **Water Thermostove**
 - Idro Slim
 - Nux
 - Perfecta Majolica 12
- **Boilers**
 - Compact 14
 - Polifuel 15
- **Integrated system** 16/17

Teplovzdušná kamna lakovaná ocel



Mod 8



White Cod.W

Mod 10



Bourdeaux Cod.B

Mod 12



Grey Cod.G

Mod 16



Black Cod.K

Perfecta Steel serie



Model

Greta 8	6,97 kW
Dimensions: L470xP476xH899 mm	Účinnost: 92,7%
Miriam 10	8,87 kW
Dimensions: L470xP476xH899 mm	Účinnost 92,7%
Lara 12	10,10 kW
Dimensions: L470xP476xH996 mm	Účinnost 92,7%
Alice 16	15,10 kW
Dimensions: L572xP582xH1100 mm	Účinnost 94,76%

Poêle à haut rendement (92,7%). Le fonctionnement entièrement automatique permet, par rapport à la température désirée, d'étalonner l'apport d'air pour la combustion, la fréquence d'alimentation des pellets et la vitesse pour l'évacuation des fumées.

Pelletofen mit hohem Wirkungsgrad (92,70%) . Vollaufautomatisch ist in der Lage in Beziehung an die gewünschte Temperatur - die Sauerstoffmenge zur Verbrennung, die Belastungsfrequenz des Pellets und die Geschwindigkeit der Abgase zu kalibrieren

Estufa con alta eficiencia (92,70%). El funcionamiento completamente automático permite calibrar, en relación a la temperatura deseada, la introducción de oxígeno para la combustión, la frecuencia de carga de pellet y la velocidad para la descarga de humos

Σομπα υψηλης αποδοσης (92,7%). η τελειωσ αυτοματη λειτουργια επιτρεπει να ρυθμιζει, σχετικα με την επιθυμητη θερμοκρασια την εισαγωγη του οξυγονου για την καυση, τη συχνοτητα της τροφοδοσιας του πελετ και την ταχυτητα της εξαγωγης των καπνων.



Τεπlovzdušná kamna pálené kachle design



Mod 8



White Cod.W

Mod 10



Bordeaux Cod.B

Mod 12



Black Cod.K



Perfecta Majolica serie

Model

Lucia 8 6,97 kW
Dimensions: L470xP476xH899 mm **Účinnost 92,7%**

Edda 10 8,87 kW
Dimensions: L470xP476xH899 mm **Účinnost 92,7%**

Michela 12 10,10 kW
Dimensions: L470xP476xH996 mm **Účinnost 92,7%**

■ ■ Poêle à haut rendement (92,7%). Le revêtement en céramique, sur le dessus et les côtés, est dédié à ceux qui aiment le travail historique de la céramique italienne qui donne à chaque exemplaire, singularité et style.

■ Pelletofen mit hohem Wirkungsgrad (92,70%). Die Benutzung der Keramikoberfläche auf der oberen Seite und auf die Seitenwänden ist fuer alle Benutzer bestimmt die sich von der hystorische italienische Keramikbearbeitung sich verwoehnen lassen wollen. Jedes einzelnen Exemplar hat sein eigenes Styl und ergibt Einzelheit .

■ Estufa con alta eficiencia (92,70%). El utilizo de detalles en mayólica en la parte superior y lateral dona a cada ejemplar un toque de estilo único italiano.

■ σομπα υψηλης αποδοσης(92,7%). η χρησημοποιηση της κεραμικησρεπικαλυψης στο πανω μερος και στις πλευρες ειναι αφιερωμενο σεοσους εκτιμουν την παραδοσιακη ιταλικη τεχνη των κεραμικων που αποδιδει σε καθε αντικειμενο αποκλειστικοτητα και στυλ



■ Stove high efficiency (92,7%). The use of the ceramic coating on the top and on the sides is dedicated to those who love working historic Italian ceramics which gives each item uniqueness and style.

Teplovzdušná kamna lakovaná ocel Vysoká účinnost spalování



Mod 8 - 10



Bordeaux Cod.B

Mod 12



White Cod.W

Mod 16




Black Cod.K


NUX serie





Model


Sara 8	7,95 kW
Dimensions: L492xP480xH960 mm	Účinnost 95,12%
Elena 10	9,11 kW
Dimensions: L492xP480xH960 mm	Účinnost: 95,12%
Giorgia 12	11,90 kW
Dimensions: L492xP480xH1034 mm	Účinnost : 95,12%
Anna 16	15,10 kW
Dimensions: L572xP582xH1100 mm	Účinnost: 94,76%

 Poêle à très haut rendement (95,12%). Le verre céramique léché par les flammes est parfaitement isolé par une double porte. Démontage complet de la chambre de combustion pour un nettoyage de routine en huit étapes faciles.

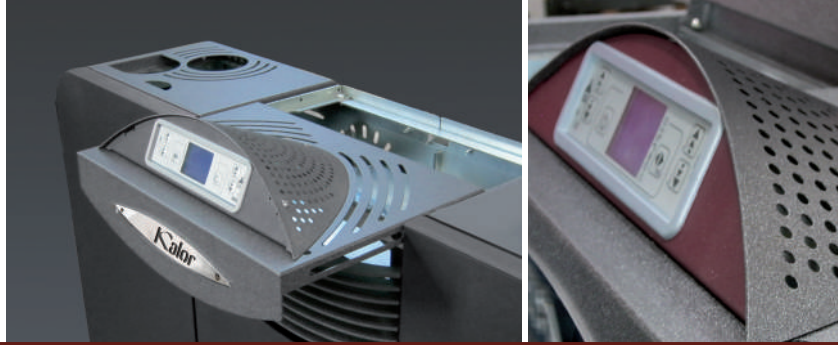
 Pelletofen mit sehr hohen Wirkungsgrad (95,12%) . Das Keramikglas der Tuere wird von den Flammen anberuehrt ist jedoch durch eine Doppeltuere isoliert . Mit nur 8 einfachen Schritten wird die Verbrennungskammer fuer die generelle Reinigung demontiert

 Estufa con altísima eficiencia (95,12%). El cristal cerámico rozado por las llamas se queda perfectamente aislado gracias a doble puerta. El desarme completo de la cámara de combustión para la limpieza completa se realiza en ocho simples pasajes

 Stove high efficiency (95,12%). The glass ceramic is perfectly isolated from the flames licked up by a double door. Complete disassembly of the combustion chamber for routine cleaning in eight easy steps.

 Σομπα υψηλοτατης αποδοσης (95,12%).το κεραμικο γυαλι οπου χτυπαι η φλογα ειναι τελεια μονομενο απο μια διπλη πορτα. αποσυναρμολογηση του θαλαμου καυσης για την κανονικη καθαριση με μονον οκτω απλες κινησεις.

Tepl vzdušná kamna Slim



Mod 8



Bourdeaux Cod.B

Mod 10



White Cod.W

Mod 12




Black Cod.K/GP





Slim serie


Model


Viola 8 Ducted	8,02 kW
Dimensions: L855xP249xH890 mm	Účinnost: 95,93%
Tina 10 Ducted	9,72 kW
Dimensions: L935xP249xH935 mm	Účinnost: 95,93%
Giada 12 Ducted	12,01 kW
Dimensions: L1100xP249xH1068 mm	Účinnost: 95,93%

 The space-saving stove has a very low depth (24.9 cm). All models include the possibility of channeling air to a (mod. 8) or two (mod. 10) adjoining rooms. The combustion chamber is made of steel (mod. 8 - 10) and vermiculite (mod. 12)

 Le poêle, avec sa très faible profondeur (24,9 cm), n'encombre pas la pièce. Tous les modèles incluent la possibilité de canaliser l'air à une pièce voisine (mod. 8) ou deux pièces voisines (mod. 10-12). Chambre de combustion en acier inoxydable pour les modèles 8-10 et vermiculite pour les modèles 12.

 Dieses Ofen verringert Platz denn seine Tiefe ist sehr begrenzt (24,9 cm) . Alle Modelle verfügen ueber die Moeglichkeit einer Luftkanalisierung hin zu einen Raum (mod.8) oder zwei (mod. 10-12) Raueme (nebenstehenden Zimmern) . Verbrennungskammer in Stahl (mod. 8-10) und Vermiculit (mod. 12)

 La estufa salva-espacio con una profundidad muy contenida (24,9 cm). Todos los modelos están pensado para tener canalización del aire hacia una (mod. 8) o dos habitaciones (mod. 10-12) cercanas. La cámara de combustión es en acero (mod. 8-10) y en vermiculita (mod. 12)

 η στενή σομπα(εξοικονομηση χωρου) με μονο 24,9 βαθος .ολα τα μοντελα εχουν την δυνατοτητα να χρησιμοποιηθουν με καναλια προς ενα (μοντ 8) η δυο (μοντ.10-12) δωματα κοντα. καμερα καυσης απο ατσαλι(μοντ. 8-10) και βερμικουκιτη(μοντ.12).





Teplovzdušná kamna 10 kW horko vzdušné rozvody tepla



Perfecta Steel

Cod.W

Cod.B

Cod.G

Cod.K

Perfecta Majolica

Cod.W

Cod.B

Cod.N

Perfecta Steel - Perfecta Majolica



Model

1 - Lara 12 Ducted	10,10 kW
Dimensions: L470xP476xH996 mm	Účinnost: 92,7%
2 - Michela 12 Ducted	10,10 kW
Dimensions: L470xP476xH996 mm	Účinnost: 92,7%

The duct version is particularly useful for those who wish to not only warm the room where the stove is located but also an adjoining room, such as a bathroom or a bedroom.

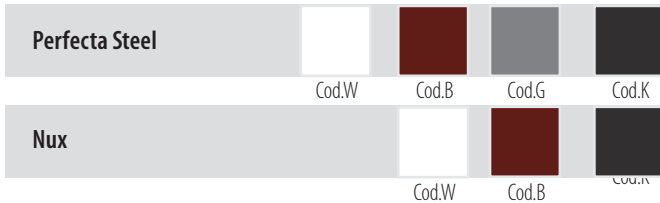
La version canalisable, est particulièrement utile pour ceux qui souhaitent non seulement chauffer la pièce où se trouve le poêle, mais aussi une pièce voisine, comme une salle de bain ou une chambre à coucher.

Die Version mit Kanalisierung ist besonders nuetzlich fuer alle die nicht nur das Zimmer wo der Ofen steht zu beheizen haben sondern auch fuer einen nebenstehenden Raum , zum Beispiel ein Bad oder ein Schlafzimmer.

La versión canalizada resulta muy útil para todos los que desean calentar no solo el lugar donde se coloca la estufa pero también otros curatos como baños o dormitorios.

το μοντελο με τα καναλια ειναι ειδικα αποτελεσματικο για οσους θελουν οχι μονο να ζεστανουν το δωματιο οπου υπαρχει η σομπα αλλα και ενα διπλανο δωματιο, η μπανιο η κρεβατοκαμαρα.


Teplovzdušná kamna 15 kW horko vzdušné rozvody tepla





Perfecta Steel - Nux


Model


1 - Lidia 16 Ducted	15,10 kW
Dimensions: L572xP582xH1100 mm	Účinnost: 94,76%
2 - Emma 16 Ducted	15,10 kW
Dimensions: L572xP582xH1100 mm	Účinnost: 94,76%

 Model that predicts ducting applications to other environments also places an upper floor. By modulating a lever, the heat can be developed only frontally, towards one of the ducts, or to both the rear ducts.

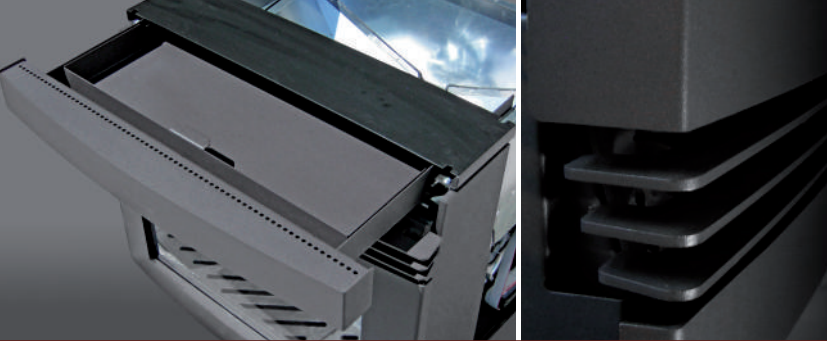
 Modèle qui prévoit la répartition de l'air chaud dans d'autres pièces, même à l'étage supérieur. En modulant un levier, la chaleur peut être développée seulement vers l'avant, vers l'un des conduits, ou vers les deux conduits à l'arrière.

 Diese Variante ermöglicht die Kanalisierung der warme Luft zu anderen Raueme die sich auf einen oberen Niveau befinden . Durch einen Hebel kann die Waerme nur vorne, hin zu der Kanalisierung , oder hin zu den nach hinten platzierten Kanalisierungen gerichtet werden.

 Modelo que está pensado para canalizar el aire caliente hacia cuartos superiores. Desplazando a una palanca manualmente, el calor puede ser modulado hacia frente, hacia frente y detrás o enteramente hacia las canalizaciones traseras.

 μοντελο που προβλεπει την προώθηση του ζεστού αέρα προς άλλους χώρους ή σε οροφή, χρησιμοποιώντας έναν μοχλό η ζεστή μπορεί να οδηγηθεί μόνο μπροστά, προς έναν αεραγωγό, η συγχρονως και στους δυο αεραγωγούς





Krbová vložka Kalor



13




15


Focus serie





Model


Paola 13	12,89 kW
Dimensions: L530xP670xH580 mm	Účinnost: 86,54%
Chiara 15	14,5 kW
Dimensions: L711xP655xH590 mm	Účinnost: 86,5%

 The supply is also facilitated during operation thanks to a slide integrated in the drawer of the tank of the pellets. The use of programmable thermostat, applicable to the wall, allowing you to program the switching on and off automatically depending on the customer requirements.

 Le chargement est facile, même pendant le fonctionnement grâce à une lame intégrée dans le tiroir du réservoir à pellets. L'utilisation de thermostat programmable, applicable au mur, permet de programmer la mise en marche et l'extinction automatiquement en fonction des besoins du client.

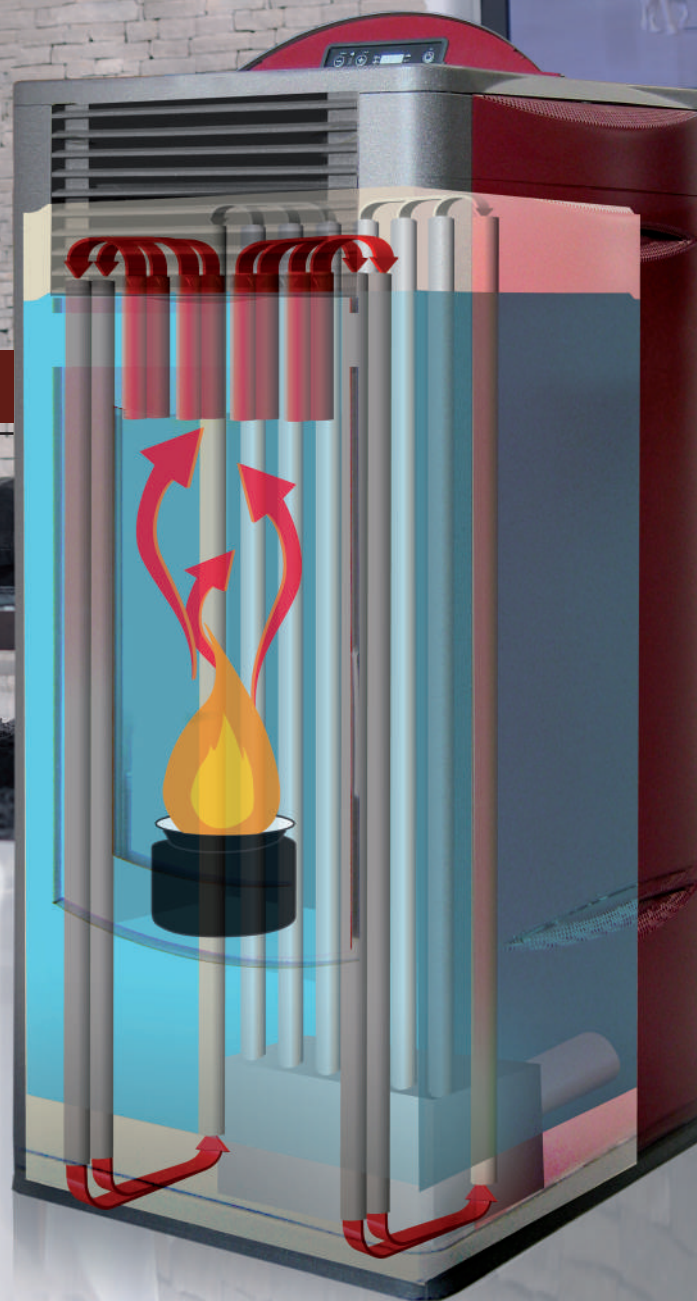
 Dank einer integrierten Rutsche in der Pelletschublade ist es ohnehin möglich auch während der Verbrennung diese zu versorgen. Die Benutzung der programmierbaren Thermostaten, der eine Wandinstallation ermöglicht, lässt sich auf die Kundenwünsche einrichten was automatische on/off Funktion betrifft.

 La carga de pellet es fácil también durante el funcionamiento gracias a un sistema deslizante integrado en el cajón. El uso del crono-termostato aplicable a pared permite de programar el arranque y el apagamiento automático según deseo del cliente.

 η τροφοδοσία είναι εύκολη και κατά τη λειτουργία επειδή υπάρχει μια κασετίνα συρομένη στο δοχείο πελετ. η χρησιμοποίηση του χρονοθερμοστατή επιτρέπει τον προγραμματισμό αυτομάτως για ανάμμα και σβήσιμο της σόμφας.

Teplovodní kamna peletová

A thermo-stove provides all the benefits of a stove, but it is also much more. The thermo-stove as a heater, heats the room next door and as a boiler is able to extend its reach throughout the house. The thermo-stove fact can heat the water for the traditional radiators, for implantation in floor heating, for the health care (in an ad hoc version), and in all seasons of the year can integrate its operation with a solar energy system. The new thermo-stoves extend as much as possible the radiating surface down your spine, and thus facilitate the exchange of heat between the hot air ducts coming from the combustion chamber and water for sanitary use or heating of your home. This results in lower fuel consumption and excellent thermal performance.



Slim

peletová kamna teplovodní



White Cod.W



Bordeaux Cod.B



Black Cod.K

Idro Slim Line




Model


Donata 16 Idro


15,9 kW


Dimensions: L1100xP249xH1068 mm


Účinnost: 96,5%

 Heat the water used by our plumbing with the pellets can reach up to 60% savings on heating costs. The thermo-stove has a fully automated operation and can fit perfectly without modification gap, the traditional hydraulic system.

 Chauffer l'eau, utilisée par l'installation hydraulique traditionnelle avec des granulés de bois, permet d'atteindre jusqu'à 60% d'économies sur les dépenses en chauffage. Le thermo-poêle, entièrement automatisé, peut compléter parfaitement, sans aucune modification, le système hydraulique traditionnel.

 Durch die Wassererwärmung mit Pellet fuer den Sanitaerbereichs erhalten wir eine Energiekostensparung bis auf 60%. Der Heizofen, vollautomatisch, kann ohnehin und ohne irgendwelche Aenderungen, in einer traditionellen Sanitaeranlage integriert werden.

 Si calentamos el agua del nuestro sistema hidráulico por pellet, podemos llegar a alcanzar hasta el 60% de ahorro sobre los gastos de calefacción. La termoestufa tiene un sistema de funcionamiento totalmente automático y se puede integrar perfectamente, sin alguna modificación, al sistema hidráulico tradicional.

 για να ζεστάνετε το νερό χρησιμοποιώντας τις δικές μας σόμπες με πελέτ έχετε ένα κέρδος έως 60% στο κόστος θέρμανσης. η σόμπα νερού είναι τελείως αυτοματοποιημένη και μπορεί να συνδεθεί χωρίς τροποποιήσεις, στο ήδη υπαρχών υδραυλικό σύστημα.

Kalor

peletová kamna teplovodní



Mod 15



White Cod.W

Mod 20 - 24



Bourdeaux Cod.B

Mod 28 - 32



Black Cod.K



NUX serie

Model

Alessia 15 idro 14,79 kW
 Dimensions: L470xP535xH1000 mm **Účinnost: 96,29%**

Marta 20 idro 19,03 kW
 Dimensions: L611xP671xH1296 mm **Účinnost: 96,71%**

Ilaria 24 idro 23,12 kW
 Dimensions: L611xP671xH1296 mm **Účinnost: 96,71%**

Ada 28 idro 27,34 kW
 Dimensions: L721xP721xH1414 mm **Účinnost 95,79%**

Dora 32 idro 32,41 kW
 Dimensions: L721xP721xH1414 mm **Účinnost: 95,79%**

🇫🇷 Tous les modèles thermo-poêles permettent une ventilation ambiante, pour chauffer la pièce. Seul le modèle thermo-poêle 15, le plus compact sur le marché, n'est pas équipé de ventilateur pour distribuer l'air chaud dans la pièce.

🇩🇪 Die gesamte Produktpalette der Heizöfen ermöglicht eine Raumlüftung somit die Räume erwärmt werden. Nur die Variante 15, der kompakteste Modell in den Markt, hat keinen Luftventil fuer diese Funktion

🇪🇸 Todos los modelos de las termoestufas están pensados para la ventilación ambiente y para calentar el lugar de estancia. Solo la termoestufa de 15 kw, el modelo mas compacto del mercado, no lleva esta función.

🇬🇷 όλα τα μοντελα απο τις σομπες νερου αποδιδουν ζεστο αερα μεσα στο χωρο. μονο το μοντελο 15, το πιο μικρο που υπαρχει στην αγορα, δεν εχει ανεμισητρα ζεστου αερα.



🇬🇧 All models of the thermo-stoves provide a ventilation environment to heat the premises. Only the thermo-stove model 15, the most compact on the market, is not equipped with the fan for air distribution in the environment.

Kalor

peletová kamna teplovodní pálené kachle Design



Mod 15



Bordeaux Cod.B

Mod 20 - 24



White Cod.W

Mod 28 - 32



Black Cod.K

Perfecta Majolica water serie



Model

Mara 15 Idro	14,79 kW
Dimensions: L478xP549xH1044 mm	Účinnost: 96,29%
Daniela 20 Idro	19,03 kW
Dimensions: L580xP685xH1310 mm	Účinnost 96,71%
Nadia 24 Idro	23,12 kW
Dimensions: L580xP685xH1310 mm	Účinnost: 96,71%
Sonia 28 Idro	27,34 kW
Dimensions: L680xP736xH1428 mm	Účinnost 95,79%
Alice 32 Idro	32,41 kW
Dimensions: L680xP736xH1428 mm	Účinnost: 95,79%

Es besteht die Möglichkeit durch die Fernbedienung, die Wassertemperatur und die Betriebsleistung zu kontrollieren. Wie bei den Heizöfen gilt der folgende Wassereinhalt Mod.15 - 17 Liter Mod. 20-24 50 Liter und der Modell 28-32 60 Liter

La temperatura del agua y la potencia de funcionamiento se puede regular por mando manual. Como para termoestufas de acero, el modelo 15 lleva 17 litros de agua, los modelos 20 y 24 llevan 50 litros de agua y los modelos 28-32 llegan a 60 litros de agua.


είναι δυνατόν η διαχείριση, με το τηλεχειριστήριο, της θερμοκρασίας νερού και της λειτουργίας, όπως και για τις σομπές, από ατσαλί, το μοντέλο 15 έχει 17 λίτρα νερού. τα μοντέλα 20 -24 έχουν 50 λίτρα νερού και τα μοντέλα 28-30 έχουν 60 λίτρα νερού.


It is possible to control remotely using the remote control, the water temperature and the operating power. As for the thermo-stoves steel, the pattern 15 contains 17 liters of water in the boiler, the model 20 - 24 50 liters of water and the model 28-32 60 liters of water.


Vous pouvez régler à distance, via la télécommande, la température de l'eau et la puissance de fonctionnement. Comme pour les thermo-poêles en acier, le modèle 15 contient 17 litres d'eau, le modèle 20-24, 50 litres d'eau et les modèles 28-32, 60 litres d'eau.





Automatický kotel na Biomasu


 **Boilers Compact** These boilers provide a range of up to 60 hours of use thanks to the capacity of the reservoir pellets of 85 kg and a capacity up to 60 liters of water.


 **Chaudières Compact** Ces chaudières offrent une gamme jusqu'à 60 heures de fonctionnement, grâce à la capacité de la trémie de 85 kg et une capacité en eau jusqu'à 60 litres.


 **Kompaktkessel** Diese Kessel garantieren einen selbstständigen Funktion bis zu 60 Stunden Betrieb durch die Kapazität der Pelletbehälter von 85 kg und einer Wasserkapazität von bis zu 60 Liter.


 **Calderas Compactas** Las calderas compactas garantizan una autonomía de 60 horas de funcionamiento gracias a la capacidad de un tanque de 85 litros y una capacidad de agua de 60 litros.

 **λεβητες κομπακτ** αυτοι οι λεβητες εγγυωται μια αυτονομια εως 60 ωρες λειτουργιας διοτι εχουν ενα μεγαλο ντεποζιτο πελετ 85 κιλων και μια χωρητικοτητα νερου 60 λιτρων.


 **Chaudières Polifuel** Même en utilisant des carburants alternatifs, s'il est mélangé avec les bois à granulés, ces chaudières offrent une large autonomie de fonctionnement, grâce à la capacité du réservoir de 221 kg.

 **Polifuelkessel** Auch nur bei der Verwendung von alternativen Kraftstoffen, jedoch immer mit Pellets gemischt, bieten diese Kessel eine erhöhte selbstständige Arbeitskapazität dank der Tankgröße von 221 kg

 **Calderas Polifuel** Las calderas Polifuel, incluso si pueden utilizar combustible alternativos mezclados con el pellet, garantizan una grande autonomía de funcionamiento gracias a la capacidad del tanque de 221 kg

 **λεβητες βιομαζας** αν και χρησιμοποιουνται διαφορα καυσιμα υλικα αναμειγμενα με το πελετ, αυτοι οι λεβητες εγγυωται μια μεγαλη αυτονομια λειτουργιας διοτι εχουν ενα ντεποζιτο καυσιμων 221 κιλων.



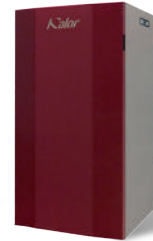
 **Boilers Polifuel** While using alternative fuels, if the mixed pellets, these boilers offer a wide range of operation due to tank capacity of 221 kg well.



Mod 15



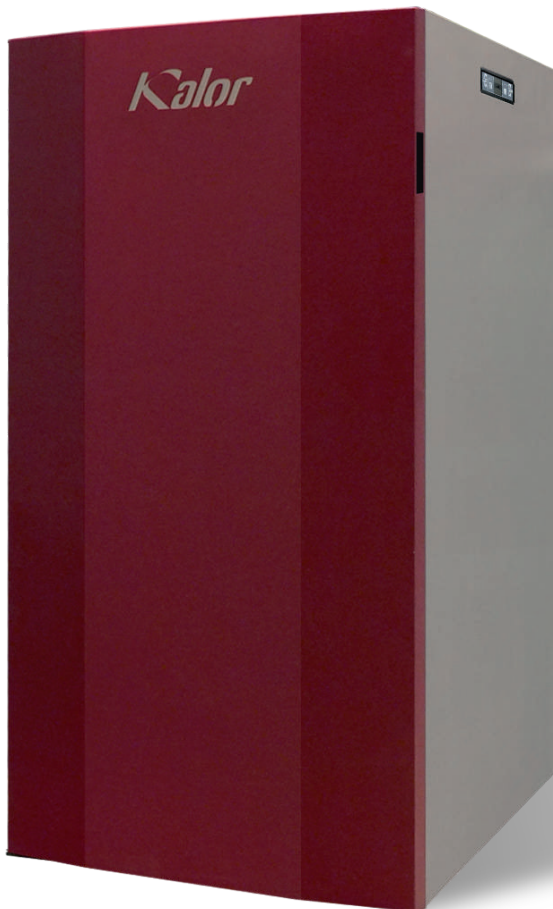
Mod 20 - 24



Mod 28 - 32



Kompakt serie



Model


15# 15,19 kW
 Dimensions: L542xP632xH1033 mm **Účinnost: 90,2%**

20 19 kW
 Dimensions: L610xP786xH1240 mm **Účinnost: 92,13%**

24 23,79 kW
 Dimensions: L610xP786xH1240 mm **Účinnost: 90,39%**

28 27,17 kW
 Dimensions: L670xP866xH1358 mm **Účinnost: 90,65%**

32 31,8 kW
 Dimensions: L670xP866xH1358 mm **Účinnost: 91,64%**

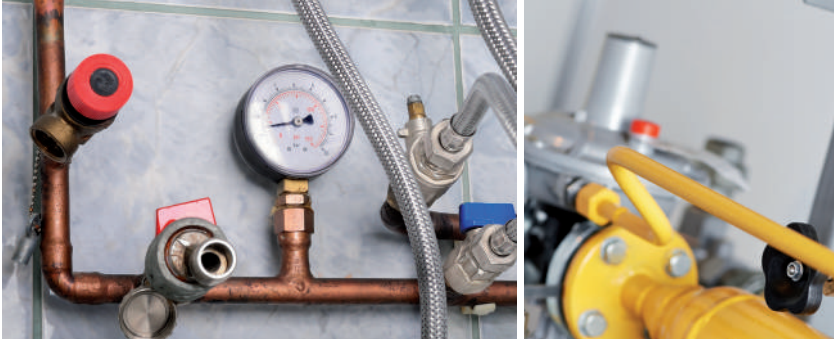
 * Boiler with sanitary kit included
 # Model currently in certification

 * Caldera con kit sanitario incluido.
 #Modelo actualmente en fase de certificación

 *chaudière avec kit sanitaire inclus
 # modèle actuellement en certification

 *Λεβητας με ενσωματωμενο κιτ νερου χρησης
 #Μοδελλο τωρα σε πιστοποιηση

 *Heizkessel mit eingefuehrten Satz fuer Sanitaerwasser
 #Kesselvariante noch im Zertifizierungsprozess



Mod 12



Mod 18



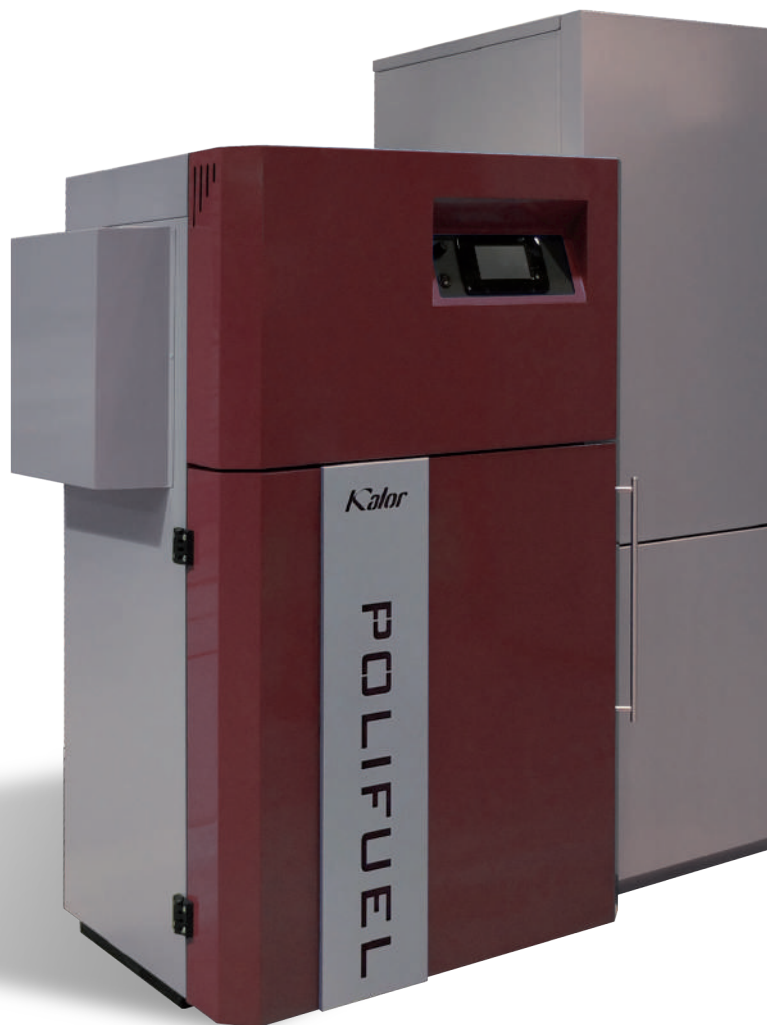
Mod 24 - 36 - 48



Automatický kotel na biomasu

Model

12 Dimensions: L1200xP1105xH1565 mm	13,6 kW Třída kotle 5
18 Dimensions: L1420xP1105xH1275 mm	19,93 kW Třída kotle 5
24 Dimensions: L1420xP1080xH1345 mm	26,5 kW Třída kotle 5
36 Dimensions: L1550xP1160xH1345 mm	39,69 kW Třída kotle 5
48 Dimensions: L1550xP1175xH1495 mm	49,7 kW Třída kotle 5





Integrated System

System innovation

The integrated system gives year-round provision with mal and photovoltaic systems which supply with mal cooled or heated air, domestic hot water and electricity providing a considerable saving and energy requalification of the property.



SOLAR PANEL

BUFFER

BOILER

Sanitary water
Agua uso sanitario
Eau à usage sanitaire
Wasser zum sanitären Gebrauch
υγιεινής του νερού

Buffer tank
Acumulador de agua uso sanitario
Accumulateur d'eau à usage sanitaire
Pufferspeicher
ρυθμιστικό δεξαμενή

Hot water
Agua caliente
Eau chauffée
Geheiztes Wasser
ζεστό νερό



Inverter



Counter Energy Bill
 Contador de energia
 Compteur énergie
 Energiezähler
 μετρητή ενέργειας νομοσχέδιο



Energy input into the public network - Entrada de energía a la red eléctrica pública
 Énergie introduite dans le réseau public - Einspeisung in das öffentliche Stromnetz
 εισροή ενέργειας στο δημόσιο δίκτυο



Counter
 Contador
 Compteur
 Zähler
 απαριθμητής



Fan coil

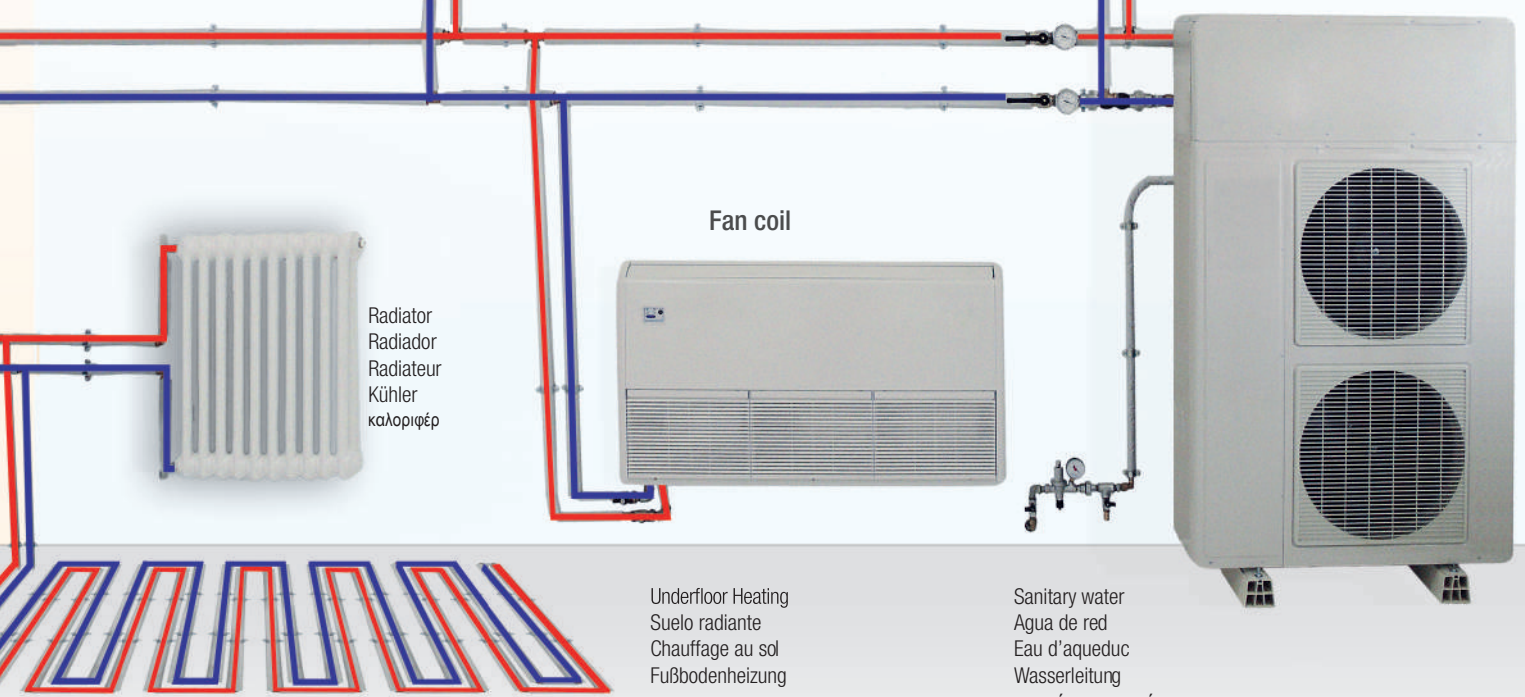


Fan coil



Fan coil

Sanitary water tap
 Válvula agua sanitaria
 Robinet pour eau sanitaire
 Hahn Sanitärwasser
 υγιεινής νερό της βρύσης



Radiator
 Radiador
 Radiateur
 Kühler
 καλοριφέρ

Fan coil

Underfloor Heating
 Suelo radiante
 Chauffage au sol
 Fußbodenheizung
 ενδοπατέδια θέρμανση

Sanitary water
 Agua de red
 Eau d'aqueduc
 Wasserleitung
 υγιεινής του νερού

CHILLER

FAN COILS

PHOTOVOLTAIC MODULES

Hot water / Cold water
 Agua caliente / Agua fría
 Eau chauffée / Eau refroidie
 Warmwasser / Kaltwasser
 ζεστού νερού / κρύου νερού

Hot air / Cold air
 Aire caliente / Aire frío
 Air chauffé / Air refroidi
 Warmluft / Kaltluft
 θερμού αέρα / κρύου αέρα

Electric energy
 Energía eléctrica
 Énergie électrique
 Elektrisch Energie
 ηλεκτρική ενέργεια



AMG S.p.A.

Via Delle Arti e dei Mestieri, 1/3 36030 S. Vito di Leguzzano (VI) Italia - PI 024884302046

E-mail: info@kalorstufe.com - Tel. +39 0445 519933 - Fax +39 0445 519034

www.kalorstufe.com - www.amg-spa.com