



IT DISPLAY INNOVATIVO MAGIKAL

Display capacitivo multi-touch a colori dotato di grafiche eleganti e animazioni fluide. Attraverso le grafiche intuitive e dettagliate, il display è in grado di mostrare il funzionamento degli impianti idraulici, dei motori e delle ventole.

EN INNOVATIVE MAGIKAL DISPLAY

Capacitive color multi-touch display with elegant graphics and smooth animation. Through the intuitive and detailed graphics, the display is able to show the operation of hydraulic systems, motors and fans.

FR AFFICHEUR INNOVANT

Écran tactile couleur capacitif caractérisé par un design graphique élégant et par des animations fluides. Son interface graphique intuitive et structurée vous permettra de visualiser le fonctionnement du système hydraulique, des moteurs et des ventilateurs.



IT WI-FI APP CONTROL

4Heat è la nostra applicazione per gestire la combustione del prodotto tramite smartphone. Un'app per iOS e Android che può sostituire i dispositivi d'interfaccia utente fisici.

EN WI-FI APP CONTROL

4Heat is our app to manage the combustion of the product through smartphone. This app is for iOS and Android that can replace physical user interface devices.

FR APPLICATION DE CONTRÔLE WI-FI

4Heat est notre application pour gérer la combustion à l'intérieur de l'appareil depuis votre smartphone : développée pour les systèmes iOS e Android, elle est une interface logicielle qui peut remplacer les dispositifs d'interface utilisateur.

INCENTIVI / INCENTIVES / INCITATIONS



GARANZIA / WARRANTY / GARANTIE



CERTIFICAZIONI / CERTIFICATION / CERTIFICATIONS



TIMBRO DEL RIVENDITORE /
DEALER'S STAMP / CACHET DU REVENDEUR

IT CALDAIA SALVASPAZIO PENSATA PER L'INSTALLATORE

I collegamenti idraulici possono essere eseguiti frontalmente e/o lateralmente in modo da poter appoggiare alla parete il prodotto e guadagnare spazio nel locale d'installazione.

EN SPACE-SAVING BOILER DESIGNED FOR THE INSTALLER

The hydraulic connections can be made frontally and / or sideways so that the product can be placed against the wall and gain space in the room of the installation.

FR SOLUTION GAIN DE PLACE ET FACILITÉ D'INSTALLATION

Grâce à la double option de raccordement hydraulique frontal et/ou latéral, la chaudière sera parfaitement appuyée à la paroi, offrant ainsi un gain de place non négligeable dans le local technique dédié.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Potenza termica bruciata / Heat input power	28,1 kW
Potenza termica nominale / Nominal heat output	25,6 kW
Rendimento a potenza nominale / Efficiency	91,3 %
Capacità serbatoio Pellet / Tank capacity	90 Kg
Dimensioni (mm) / Size (mm)	L 1146 x H 1237 x P 680
Peso / Weight	320 Kg

MAGIKAL S.R.L. - Italy - www.magikal.it

CALDAIA A PELLETT - PELLET BOILER OPERA 28 KW



QUANDO LA TECNOLOGIA INCONTRA IL DESIGN

IT

LA CALDAIA PREZIOSA COME IL TUO TEMPO, CHE SI PULISCE AUTOMATICAMENTE

La caldaia Opera è un prodotto altamente tecnologico, capace di eliminare le manutenzioni giornaliere grazie ad un sistema di auto-pulizia interno. Il corpo caldaia è coibentato con i migliori materiali isolanti per garantire una lunga autonomia nel tempo.

OPERA NASCE DALL'IDEA DI UNIRE TECNOLOGIA E DESIGN

La caldaia Opera rispecchia la totale completezza a livello costruttivo, tutti i componenti utilizzati sono stati scelti per garantire importanti performance e affidabilità nel tempo. Le dimensioni sono state studiate per l'installazione in spazi ristretti.



BRACIERE AUTOPULENTE BREVETTATO
Garantisce una combustione ottimale ed ecologica con basse emissioni. L'Autopulizia è gestita da un sistema di controllo elettronico che elimina totalmente la manutenzione del bruciatore garantendo il massimo confort.



PULIZIA AUTOMATICA DELLO SCAMBIATORE INTERNO
Assicura un'efficienza costante nel tempo. La pulizia è gestita da un sistema di controllo elettronico che elimina totalmente la manutenzione.



RESISTENZA AL QUARZO
Permette partenze istantanee della combustione, evitando totalmente mancate accensioni. Inoltre questa resistenza non subisce l'umidità del combustibile garantendo minori consumi e più affidabilità.



SONDA DI TEMPERATURA TIPO K
Situata all'interno della camera di combustione, garantisce una reattività di controllo e di combustione immediata ottenendo consumi energetici ridotti.



SENSORE DI LIVELLO PELLETTA
Situato all'interno del serbatoio, segnala la mancanza di combustibile tramite il Display evitando così mancate accensioni.



CORPO CALDAIA COIBENTATO DA ELEVATO ISOLANTE TERMICO
In fibra di vetro e vermiculite ad altissima densità con l'obiettivo di ridurre sprechi di calore nell'ambiente. DISPERSIONE TERMICA di 1.2 °C/h.



SCARICO FUMI SUPERIORE
Uscita standard / Uscita posteriore a richiesta.

MAXIMUM COMFORT FOR YOUR FAMILY

WHEN TECHNOLOGY MEETS DESIGN

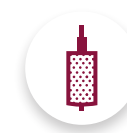
EN

THE PRECIOUS BOILER AS YOUR TIME THAT CLEANS ITSELF AUTOMATICALLY

The pellet boiler Opera is a product with a high technology, it be able to remove ordinary maintenance, due to the automatic clean system. The boiler is insulated with the best materials to guarantee a long autonomy in the time.

OPERA IS BORN FROM THE IDEA TO JOIN TECHNOLOGY AND DESIGN

The Opera boiler reflects total completeness in terms of construction, all components used were chosen to guarantee great performance and reliability over time. The dimensions were studied for installation in confined spaces.



SELF-CLEANING BRAZIER PATENTED
It guarantees an optimal and ecological combustion with low emissions. The self-cleaning is managed by a system of electronic control that eliminates burner maintenance completely ensuring maximum comfort.



AUTOMATIC CLEANING OF THE INTERNAL EXCHANGER
Ensures constant efficiency over time. The cleanliness is managed by a system of electronic control that eliminates completely the maintenance.



RESISTANCE TO QUARTZ
It allows instant start-ups of combustion, avoiding completely failed ignition. This resistance also doesn't undergo the humidity of the fuel, guaranteeing lower consumption and more reliability.



PROBE OF TEMPERATURE TYPE K
Located inside the combustion chamber, to guarantee a reactivity control and immediate combustion obtaining energy consumptions reduced.



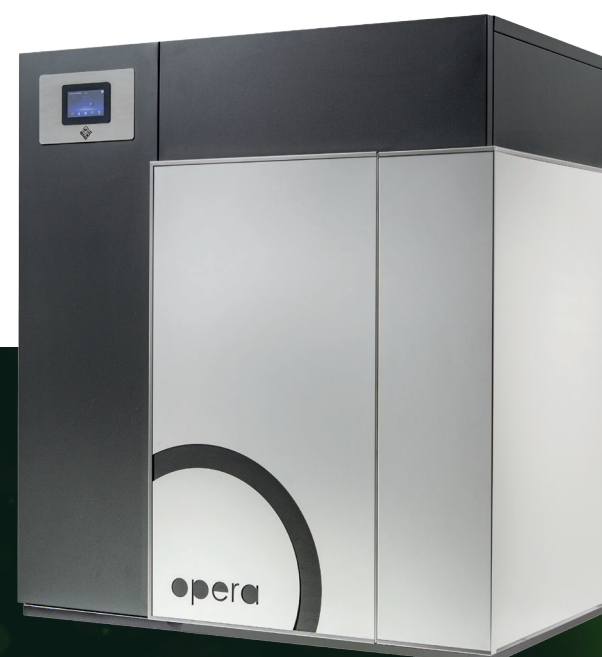
SENSOR PELLETTA LEVEL
Located inside the tank, it signals the lack of fuel through the Display, thus avoiding failed ignition.



BOILER BODY INSULATED WITH HIGH THERMAL INSULATION
In fibreglass and vermiculite to high density with the objective to reduce waste of heat in the environment. HEAT LOSS of 1.2 °C/h.



UPPER EXHAUST FUMES
Standard output.



MINIMAL EMISSIONS IN THE ENVIRONMENT

QUAND LA TECHNOLOGIE RENCONTRE LE DESIGN

FR

LA CHAUDIÈRE AUSSI PRÉCIEUSE QUE VOTRE TEMPS, CELLE À NETTOYAGE AUTOMATIQUE

La chaudière Opéra est un appareil de chauffage de haute technologie qui vous permettra d'éliminer les opérations d'entretien quotidien grâce à son spécial système auto-nettoyant. Le corps de chauffe est revêtu des meilleurs matériaux d'isolation pour vous assurer une performance excellente au fil du temps.

L'UNION ENTRE TECHNOLOGIE ET DESIGN DONNE NAISSANCE À OPÉRA

La chaudière Opéra représente concrètement l'idée d'appareil complet, dont tous les composants ont été sélectionnés pour assurer haute performance et fiabilité au fil du temps. Sa structure permet l'installation même dans un espace restreint.



CREUSET AUTONETTOYANT BREVETÉ
Pour une combustion optimale et écologique à basses émissions. Le nettoyage automatique est géré par un système électronique qui élimine totalement l'entretien du brûleur, tout en vous assurant le maximum de confort.



NETTOYAGE AUTOMATIQUE DE L'ÉCHANGEUR INTERNE
Assure une performance efficace au fil du temps. Le nettoyage est géré par un système électronique qui élimine totalement l'entretien.



BOUGIE D'ALLUMAGE À CRISTAL DE QUARTZ
Qui permet un démarrage instantané, sans risque de ratés à l'allumage. De plus, l'humidité n'a pas d'influence sur ce type de bougie, qui résultera donc plus fiable et réduira la consommation de combustible.



SONDE DE TEMPÉRATURE DE TYPE K
Placée à l'intérieur de la chambre de combustion, elle assure un contrôle réactif et une combustion immédiate, en réduisant ainsi la consommation d'énergie.



CAPTEUR DE NIVEAU GRANULÉS
Placé à l'intérieur du réservoir, il montre le manque de combustible sur l'afficheur, en évitant le problème de raté d'allumage.



ISOLATION THERMIQUE ÉLEVÉE DU CORPS DE CHAUFFE
En fibre de verre et vermiculite haute densité dans le but de réduire les déperditions de chaleur. DÉPERDITION THERMIQUE 1.2 °C/h.



SORTIE DE FUMÉE SUPÉRIEURE
Sortie standard.



INDOOR & OUTDOOR