

# KLOVER™

F U O C O E P A S S I O N E



CE

15a B-VG

BImSchV 2

Class 5 • EN 303-5



# Ecompact



## Plus



Candeletta  
al quarzo



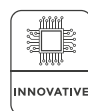
Guarnizioni per  
tenuta ermetica



Programmatore  
settimanale



Sonda K



Scheda elettronica di  
ultima generazione



Braciere in fusione  
di ghisa ermetico



## Caratteristiche - Features

### IT

- Solido rivestimento in acciaio.
- Coibentazione in vermiculite e fibra di vetro.
- Combustione ermetica.
- Scarico fumi superiore e posteriore.
- Attacchi idraulici superiori.
- Componentistica idraulica tutta di serie.
- Sistema "Hermetic Brazier Cleaning"
- Sistema "Frontal Clean".
- Sensori di sicurezza integrati.
- Sistema di pulizia "Silent".
- Gestione con termostato ambiente esterno.

### DE

- Solide Stahlverkleidung.
- Wärmedämmung aus Vermiculit und Glasfaser.
- Hermetische Brennkammer.
- Rauchabzug oben und hinten.
- Hydraulische Anschlüsse an der Oberseite.
- Alle hydraulischen Bauteile serienmäßig.
- „Hermetic Brazier Cleaning“ System.
- „Frontal Clean“ System.
- Integrierte Sicherheitssensoren.
- „Silent“ Reinigungssystem.
- Regelung mit externem Raumthermostaten.

### FR

- Revêtement solide en acier.
- Isolation en vermiculite et fibre de verre.
- Combustion hermétique.
- Évacuation des fumées supérieure et arrière.
- Raccords hydrauliques supérieurs.
- Les composants hydrauliques sont tous standard.
- Système « Hermetic Brazier Cleaning ».
- Système « Frontal Clean ».
- Capteurs de sécurité intégrés.
- Système de nettoyage « Silent ».
- Gestion avec thermostat d'ambiance externe.

### EN

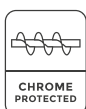
- Robust steel covering.
- Vermiculite and glass fibre insulation.
- Sealed combustion chamber.
- Top and rear flue connections.
- Plumbing connections at the top.
- All plumbing equipment included as standard supply.
- Hermetic Brazier Cleaning system.
- Frontal Clean system.
- Integrated safety sensors.
- Silent cleaning system.
- External room thermostat control.

### ES

- Sólido revestimiento de acero.
- Aislamiento en vermiculita y fibra de vidrio.
- Combustión hermética.
- Salida de humos superior o posterior.
- Conexiones hidráulicas superior.
- Componentes hidráulicos de serie.
- Sistema "Hermetic Brazier Cleaning".
- Sistema "Frontal Clean".
- Sensores de seguridad integrados.
- Sistema de limpieza "Silent".
- Gestión con termostato ambiente externo.



Controllo remoto  
Remote control  
Fernbedienung  
Control remoto  
Contrôle à distance



Trattamento  
"Chrome Protected"



Controllo remoto



Circolatore elettronico



Sensore di  
livello pellet



Display touch



Giro fumi  
autopulente

# Plus



## RAPIDA

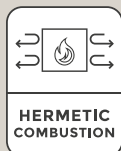
### Candeletta al quarzo

Permette di ottenere accensioni fino a sei volte più rapide rispetto alla candeletta tradizionale oltre che assicurare una maggior durata all'usura e ridurre i consumi di energia elettrica.

## FAST

### Quartz ignition plug

Provides up to 6 times faster ignition compared to a conventional ignition plug, as well as ensuring greater resistance to wear and reduced electrical power consumption.



## SICURA

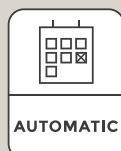
### Guarnizioni per tenuta ermetica

La tenuta ermetica, oltre che garantire una maggior sicurezza ed efficienza di combustione, consente l'installazione dell'apparecchio in case di classe energetica e isolamento di ultima generazione così da ottimizzare i costi sul riscaldamento.

## SAFE

### Hermetically sealed gaskets

The hermetic seal not only makes for safer and more efficient combustion, but also allows for installing the appliance in houses with the most recent energy class and insulation ratings, thus optimising heating costs.



## AUTOMATICA

### Programmatore settimanale

Con il cronotermostato integrato è possibile impostare fino a 4 accensioni e spegnimenti giornalieri ed ottimizzare così il funzionamento durante tutta la giornata.

## AUTOMATIC

### Weekly programmer

The integrated timer enables you to configure daily on/off times and optimise operation throughout the day.



## INTELLIGENTE

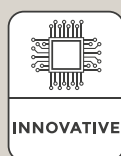
### Sonda K

Garantisce un controllo ottimale ed immediato della fiamma, riducendo i tempi di accensione, spegnimento e riaccensione e pertanto anche i consumi di energia elettrica.

## INTELLIGENT

### K sensor

Provides optimal real time control of the flame, reduces ignition, switch off and re-ignition times, and hence also optimises electrical power consumption.



## INNOVATIVA

### Scheda elettronica di ultima generazione

Studiata per un totale controllo, efficienza e sicurezza dell'apparecchio.

## INNOVATIVE

### Advanced controller

Designed to ensure total control, efficiency and safety.



## DETERMINATA

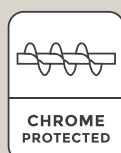
### Braciere in fusione di ghisa ermetico

Grazie alla tenuta ermetica del braciere e della sua guarnizione, il flusso d'ossigeno concentrato previene le incrostazioni dello stesso.

## DETERMINED

### Sealed cast iron brazier

Thanks to the hermetically sealed brazier and gasket, the concentrated flow of oxygen prevents incrustations forming.



## GARANTITA

### Tattamento "Chrome Protected"

L'intero sistema di carico pellet viene trattato con cromatura totale al fine di prevenirne il deterioramento e l'usura dovuta alla presenza di umidità nel combustibile.

## GUARANTEED

### Chrome Protected treatment

The entire pellet loading system is chromed treated to prevent wear and degradation due to damp fuel.

## SCHNELL

### Quarz-Zündkerze

Erlaubt ein bis zu sechs mal schnelleres Zünden als mit herkömmlichen Zündkerzen und sorgt außerdem für eine höhere Verschleißbeständigkeit und geringeren Stromverbrauch.

## RÁPIDA

### Resistencia de cuarzo

Permite obtener encendidos hasta seis veces más rápidos que una bujía tradicional, además de asegurar una mayor duración al desgaste y reducir el consumo de energía eléctrica.

## RAPIDE

### Bougie au quartz

Elle permet d'obtenir des allumages jusqu'à six fois plus rapides qu'une bougie traditionnelle. Elle garantit une bonne résistance à l'usure et réduit la consommation d'électricité.

## SICHER

### Dichtungen für hermetischen Abschluss

Der hermetische Abschluss gewährleistet nicht nur eine höhere Sicherheit und Verbrennungseffizienz, sondern gestattet auch die Installation des Geräts in Gebäuden mit höchster Energieeffizienzklasse und modernster Isolierung, um die Heizkosten zu optimieren.

## SEGURA

### Junta hermética

La junta hermética, además de garantizar una mayor seguridad y eficiencia de combustión, permite la instalación del aparato en casas de clase energética y aislamiento de última generación para optimizar los costes de calefacción.

## SURE

### Jointes pour une étanchéité

L'étanchéité garantit une plus grande sécurité et l'efficacité de la combustion, ce qui permet l'installation de l'appareil dans des maisons ayant une classe énergétique et une isolation de toute dernière génération afin d'optimiser les coûts de chauffage.

## AUTOMATISCH

### Wochenprogrammierung

Mit dem integrierten Zeitthermostaten können die täglichen Ein- und Ausschaltzeiten eingestellt und so der Betrieb über den gesamten Tag optimiert werden.

## AUTOMÁTICA

### Programador semanal

Con el cronotermostato integrado es posible programar encendidos y apagados diarios y optimizar el funcionamiento durante todo el día.

## AUTOMATIQUE

### Programmateur hebdomadaire

Avec le chrono-thermostat intégré, il est possible de définir des allumages et des extinctions quotidiens, en optimisant ainsi le fonctionnement tout au long de la journée.

## INTELLIGENT

### K-Sonde

Sorgt für eine optimale und unmittelbare Regelung der Flamme und reduziert dadurch die Zeiten für Zündung, Abschaltung und erneute Zündung und somit auch den Stromverbrauch.

## INTELIGENTE

### Sonda K

Garantiza un control óptimo e inmediato de la llama, reduciendo los tiempos de encendido, apagado y reencendido y, en consecuencia, los consumos de energía eléctrica.

## INTELIGENTE

### Sonde K

Elle garantit un contrôle optimal et immédiat de la flamme, en réduisant les temps d'allumage, l'extinction et le rallumage, et donc la consommation d'électricité.

## INNOVATIV

### Hochmoderne elektronische Steuerkarte

Entwickelt für umfassende Kontrolle, Effizienz und Sicherheit des Geräts.

## INNOVADORA

### Tarjeta electrónica de última generación

Estudiada para el control total, la eficiencia y la seguridad del aparato.

## INNOVANTE

### Carte électronique de dernière génération

Conçue pour le contrôle total, l'efficacité et la sécurité de l'appareil.

## ENTSCHIEDEN

### Luftdicht abgeschlossene Brennschale aus Gusseisen

Dank der Luftdichtheit der Brennschale und ihrer Dichtung verhindert der konzentrierte Sauerstoffstrom, dass sich darauf Ablagerungen bilden können.

## DETERMINADA

### Brasero de hierro fundido hermético

Gracias a la hermeticidad del brasero y de su junta, el flujo de oxígeno concentrado previene las incrustaciones del mismo.

## DÉTERMINÉE

### Brasier en fonte de fer hermétique

Grâce à l'herméticité du brasier et de son joint, le débit d'oxygène concentré empêche l'encrassement de ce dernier.

## GARANTIERT

### Beschichtung „Chrome Protected“

Das gesamte Pelletfördersystem wird vollständig verchromt, um dessen Beschädigung und Verschleiß durch die im Brennstoff enthaltene Feuchtigkeit zu verhindern.

## GARANTIZADO

### Tratamiento „Chrome Protected“

Todo el sistema de carga de pellet es tratado con cromado total con el fin de prevenir el deterioro y el desgaste causados por la presencia de humedad en el combustible.

## GARANTIE

### Traitement « Chrome Protected »

L'ensemble du système de chargement des pellets est traitée par chromage total, afin d'éviter la détérioration et l'usure due à la présence d'humidité dans le combustible.

# Plus



## OVUNQUE

### Controllo remoto

Possibilità di abbinare un pannello di controllo remoto e comandare pertanto l'apparecchio da un locale diverso da quello di installazione.

## EVERYWHERE

### Remote control

Option to install a remote control panel and hence control the appliance from another room.



## EFFICIENTE

### Circolatore elettronico

Grazie al circolatore elettronico di ultima generazione, i consumi di energia elettrica sono ridotti al minimo.

## EFFICIENT

### Electronic circulation pump

The advanced electronic circulation pump reduces electrical power consumption to a minimum.



## VIGILE

### Sensore di livello pellet

Il sensore di livello ti avvisa quando il pellet sta esaurendo.

## VIGILANT

### Pellet level sensor

The pellet level sensor in the tank notifies you when the fuel level is low.



## MODERNA

### Display touch caldaia

Sfiora con un dito il modernissimo display touch per comandare il tuo apparecchio.

## MODERN

### Boiler touch screen

The modern touch screen display enables you to control the appliance by simply touching it.



## FACILE

### Giro fumi autopulente

La manutenzione non sarà più la stessa perché agevolata da un sistema autogestito di pulizia automatica.

## EASY

### Self cleaning flue gas pass

Maintenance is no longer a chore, thanks to the automatic self-cleaning system.

# Standard



Valvola di sicurezza

Safety valve



Manometro di pressione

Manometer of pressure



Rubinetto di scarico

Exhaust tap



Vaso di espansione 10 lt

Expansion vessel 10 lt

## ÜBERALL

### Fernbedienung

Möglichkeit zur Nutzung einer Fernbedienung und somit zur Steuerung des Geräts von einem anderen Raum aus als dem, in dem es installiert ist.

## DONDE QUIERA

### Control remoto

Posibilidad de asociar un panel de control remoto para gestionar el mando del aparato desde un lugar diferente al local de instalación.

## PARTOUT

### Contrôle à distance

Possibilité d'associer un panneau de contrôle à distance et donc de contrôler l'appareil dans une pièce différente de celle où il se trouve.

## EFFIZIENT

### Elektronisch gesteuerte Umwälzpumpe

Durch die elektronisch gesteuerte Umwälzpumpe neuester Generation wird der Stromverbrauch auf ein Minimum reduziert.

## EFICIENTE

### Bomba de circulación electrónica

Gracias a la bomba de circulación electrónica de última generación, el consumo de energía eléctrica se reduce al mínimo.

## EFFICACE

### Circulateur électronique

Grâce au circulateur électronique de toute dernière génération, la consommation d'énergie électrique est réduite au minimum.

## WACHSAM

### Pellet-Füllstandsmesser

Der im Pellet-Behälter eingebaute Füllstandsmesser gibt eine Warnung aus, wenn der Brennstoff zur Neige geht.

## VIGILANTE

### Sensor de nivel de pellet

El sensor de nivel de pellet montado en el depósito avisa cuando el combustible se está por terminando.

## VIGILANTE

### Captur de niveau des pellets

Le capteur de niveau de pellets monté dans le réservoir avertit lorsque le niveau de combustible est bas.

## MODERN

### Kessel-Touchdisplay

Mit dem hochmodernen Touchdisplay können Sie Ihr Gerät durch Berührung mit einem einzigen Finger bedienen.

## MODERNO

### Display táctil caldera

El moderno display táctil permite el control del aparato con un solo dedo.

## MODERNE

### Écran tactile de la chaudière

L'écran tactile moderne permet de contrôler votre appareil en l'effleurant du doigt.

## EINFACH

### Selbstreinigender Rauchgaszug

Wartung auf eine ganz neue Art, denn sie wird unterstützt durch ein automatisches Reinigungssystem.

## FÁCIL

### Circuito de humos con autolimpieza

El mantenimiento es facilitado por un sistema de limpieza automática.

## FACILE

### Circuit de fumées auto-nettoyant

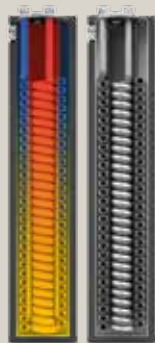
L'entretien ne sera plus le même car il est facilité par un système d'auto-nettoyage automatique.



Circolatore alta efficienza

High efficiency pump

## KIT SANITARIO - SANITARY WATER KIT



Scambiatore  
Exchanger



Valvola a tre vie motorizzata  
3-way motorized valve



Valvola anticondensa 55°C  
Anti-condensate valve 55°C

# Optional



ECOMPACT 150\*    ECOMPACT 190\*    ECOMPACT 250    ECOMPACT 290

Portata termica / Heat input	16,5 kW	21 kW	25.8 kW	29.7 kW
Potenza termica / Heat output	15 kW	19 kW	23.3 kW	26.8 kW
Volume riscaldabile (35 Kcal/m <sup>3</sup> ) / Heatable space	370 m <sup>3</sup>	470 m <sup>3</sup>	615 m <sup>3</sup>	715 m <sup>3</sup>
Diametro tubo fumi / Flue exit pipe	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (LxDxH)	113x50x122 cm	113x50x122 cm	118x57x122 cm	118x57x122 cm

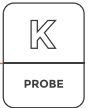
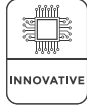
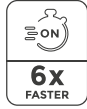
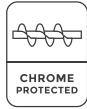
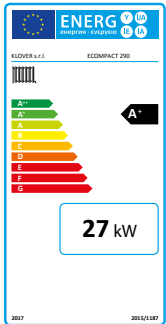
\* Certificazione in corso / Certification in progress / Zertifizierung im Gange / Certificación en curso / Certification en cours

**Class 5 • EN 303-5**



**BImSchV 2**

**15a B-VG**



© giugno 2017 Klover s.r.l. / Innovative Series - Tutti i diritti riservati



**Klover s.r.l.** Via A. Volta, 8 - 37047 San Bonifacio (Verona) - Italia • Tel. +39 045 610 1859 - Fax +39 045 610 1858  
[www.klover.it](http://www.klover.it) - [klover@klover.it](mailto:klover@klover.it)

