

FERRO GAS Brennwert-Wandkessel der neuen Generation, 3-fach patentiert, 4-45 kW

FERRO stellt eine neu entwickelte Wandkessel-Serie mit beachtlichen Leistungsmerkmalen vor:

- Sehr kompakte Abmessungen (B=410; H=690; T=345 mm) und eine Leistungsabstufung von 15, 24, 34 und 45 kW mit einem Regelverhältnis 1:5 schaffen sehr günstige Voraussetzungen für den Einsatz im Neubau und der Sanierung.
- Die Geräte sind konstruktiv durch mehrere Patente ausgezeichnet und geschützt:
 - 1.) Der patentierte Edelstahl-Rohrwärmetauscher stellt eine robuste Eigenentwicklung mit sehr hoher Kondensationsrate dar. Die Betriebsweise ist hydraulisch über eine modulierende Geräte-Umwälzpumpe dem jeweiligen Bedarf angepasst.
 - 2.) Das Hauptgasventil und das Gas-Luft-Vormischsystem ist ebenfalls patentiert – und ermöglicht die Umstellung von Erd- auf Propangas – und umgekehrt – ohne Tausch von Bauteilen (z.B. Düsen).
 - 3.) Der Trinkwasser-Mikrotank ist ebenfalls als Eigenentwicklung patentiert. Die geniale Lösung ist dabei recht einfach. Der Edelstahl-Mikrotank, befüllt mit ca. 10

Heizungsliterwasser, nimmt eine Kupferrohr-Heizschlange mit Wärmeleitlamellen im Heizwasserbereich zur sehr effektiven Wärmeübertragung an das Trinkwasser auf. Der „Energievorrat“ verhindert ein ständiges Ein- und Ausschalten des Heizgerätes bei kleinsten Trinkwasser-Zapfungen.

Die Geräteserie FERRO GAS Brennwert-Wandkessel ist ebenfalls kombinierbar mit vorbereiteten Anschlüssen (Kit) für wandhängende oder bodenstehende Trinkwasserspeicher.

Ein Mikroprozessor übernimmt neben der Gerätesteuerung auch die Aufschaltung der Außen- und/oder Raumtemperatur. Der Betreiber und der Installateur werden über ein Display „menuegeführt“.

Eine Leistungsbereich-Erweiterung für wandhängende Gas-Brennwertgeräte aus Edelstahl bis 115 kW, die Ergänzung durch Kaskadenlösungen bis 460 kW runden das FERRO GAS Brennwert-Programm ab.

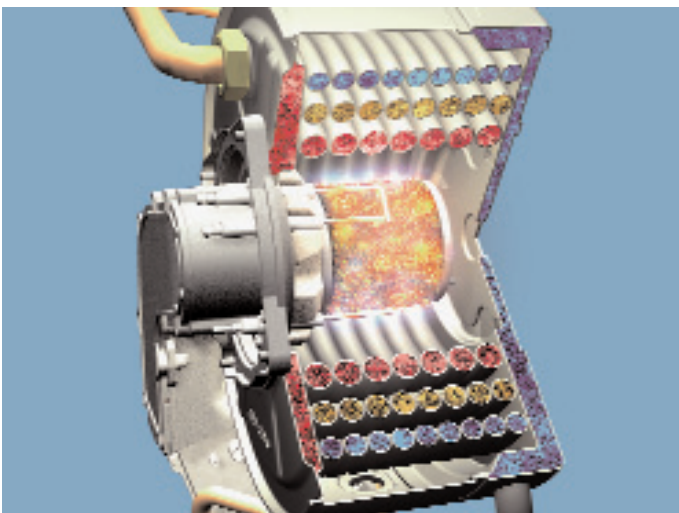
Die Geräteserie FERRO GAS WK/WKM 15-45 kW ist seit Herbst 2007 in der Markteinführung und stößt auf sehr positive Resonanz beim Fachhandwerk.



Innenbild Gerät.
(Werkbilder FERRO
www.ferro-waermetechnik.de)



Patentierter Trinkwasser-Mikrotank.



Patentierter Wärmetauscher.

KONTAKT

FERRO Wärmetechnik GmbH
Am Kiefernschlag 1
D-91126 Schwabach

Telefon (09122) 9866-0
Fax (09122) 9866-33

info@ferro-waermetechnik.de

www.shk-code.de
SHK-Code-Nummer: 100745