

meetherm®

2014

Serie - MEC




grupporagaini
THE FUTURE WE ARE IN
GRUPPO RAGAINI SpA
S.S. 77 Val di Chienti, 14
60025 Loreto - (An) Italia
tel. +39 0717500740
fax +39 071978814
info@grupporagaini.com



www.grupporagaini.com




grupporagaini
THE FUTURE WE ARE IN

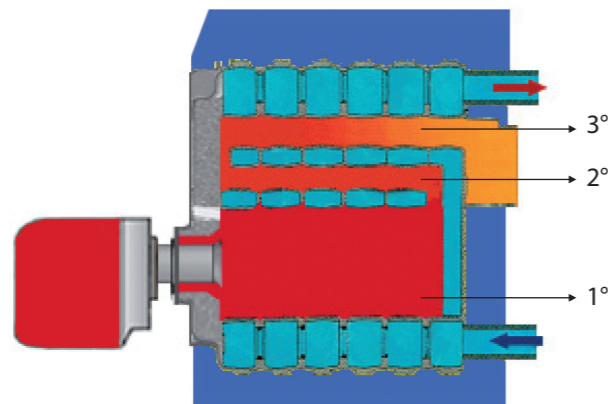
Serie - MEC

Caldaia a basamento adatta per riscaldamento domestico
per gasolio e gas

MEC - Series
Cast Iron Boiler for domestic heating
for oil and gas

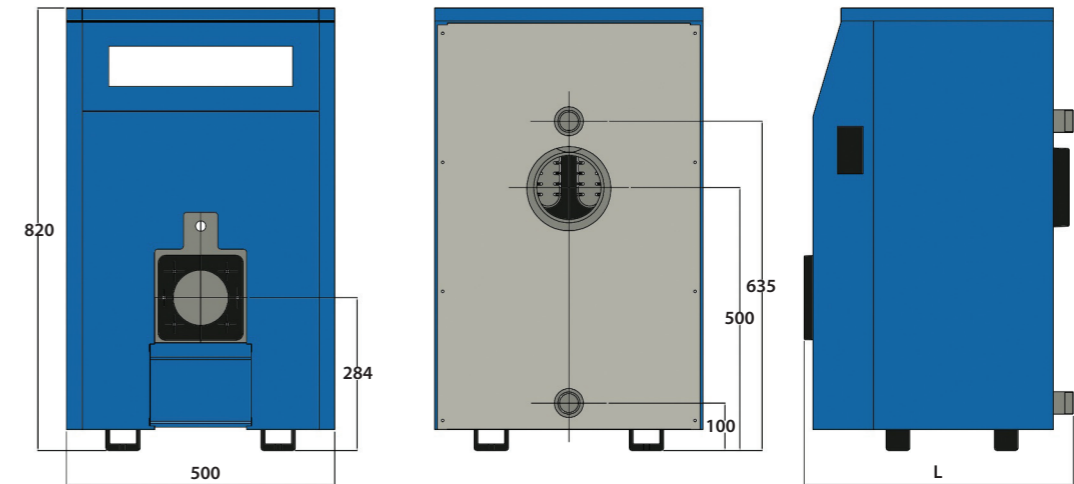
- **Corpo di caldaia a 3 giri di fumo è di elevate prestazioni e qualità**
High performing triple pass cast iron element
- **Sei modelli da 3 a 8 elementi**
Six output range 3 to 8 sections
- **3 giri di fumo che percorrono ad alta velocità sia il focolare che i due ulteriori passaggi mantenendo elevato il coefficiente di scambio termico**
Three high speed smoke passes through the fire place and two other passages to keep a high heat exchange coefficient.

3 giri di fumo / Triple pass



- **Facile manutenzione e semplice da installare e usare**
Easy maintenance & simple to install & use
- **Lunga durata**
Long life duration
- **Caldaia omologata per funzionare con qualsiasi bruciatore a gas o gasolio omologato a norme CE**
The boiler is approved for operating with any type of gas or fuel oil burner that is EC approved
- **Isolamento di elevato spessore contro le dispersioni termiche**
Isolation of high thickness against thermal dispersion

Dimensioni / Dimensions



Dati Tecnici / Technical Data

| Modello / Model | | MEC - 3 | MEC - 4 | MEC - 5 | MEC - 6 | MEC - 7 | MEC - 8 |
|--|-----------|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Classe di Rendimento CE / Classification CE | | * | ** | ** | ** | ** | ** |
| N° Elementi / N° of Elements | Pz./Pcs. | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Potenza Utile Nominale Nominal Heat Output | kW | 29,10 | 39,20 | 48,90 | 58,90 | 68,80 | 78,30 |
| | kCal/h | 25.100 | 33.700 | 42.100 | 50.600 | 59.100 | 67.300 |
| Potenza Termica Nominale Nominal Heat Input | kW | 32,00 | 42,00 | 54,00 | 64,00 | 75,00 | 85,00 |
| | kCal/h | 27.500 | 36.100 | 46.400 | 55.000 | 64.500 | 73.100 |
| Rendimento Utile / Useful Efficiency | % | 89,90 | 91,40 | 91,70 | 92,00 | 92,50 | 92,80 |
| Controllo della Temperatura / Temperature Control | °C | 30 - 90 | | | | | |
| Pressione di Esercizio / Working Pressure | Bar | 4 | | | | | |
| Contenuto Aqua / Water Content | L | 13,90 | 17,75 | 21,25 | 24,80 | 28,60 | 32,00 |
| Collegamento Andata-Ritorno / Water Inlet-Outlet Connection | (") | 1 1/4" | | | | | |
| Diametro uscita fumo / Diameter of smoke outlet | mm | 130 | | 150 | | | |
| Limite Temperatura di Sicurezza / Safety Temperature Limit | °C | 100 | | | | | |
| Temperatura Fumi / Flue Gas Temperature | °C | 187 | 185 | 182 | 181 | 180 | 176 |
| Dimensioni - Larghezza*Altezza / Width*Height Dimensioni - Lunghezza / Length | mm | 500 * 820 | | | | | |
| | mm | 450 | 550 | 650 | 750 | 850 | 950 |
| Peso Netto / Boiler Net Weight | kg | 145 | 170 | 195 | 225 | 252 | 278 |
| Tipo di Carburante / Fuel Type | Liquid F. | Olio Extra Termico Leggero / Extra Light Heat Oil | | | | | |