

CGM

Combustibili umidi / Humid fuels

Caldaia a griglia mobile adatta al riscaldamento di ambienti civili ed industriali. Moving stoker grate boiler suitable for residential and industrial projects.



- » Bruciatore a griglia mobile: permette di bruciare combustibili con elevato tenore di umidità
- » Elevata superficie di scambio termico: aumenta l'efficienza della caldaia
- » Sistema di pulizia bruciatori raffreddato ad acqua
- » Accensione automatica: garantisce una migliore programmazione dello start & stop dell'impianto ottimizzando l'ingresso della biomassa e le emissioni
- » Sistema di combustione innovativo
- » Controllo di pressione: consente di lavorare con pressioni doppie rispetto a quelle della sua categoria - fino a 4 bar.
- » Burner with mobile-grid
- » Large heat exchange surface: increases boiler efficiency
- » Cleaning system cool down with water
- » Automatic ignition: guarantees better plant start & stop programming, optimising the biomass inlet and the emissions
- » Innovative combustion system
- » Pressure control: allows to work with double pressures with respect to those in its category - up to 4 bar. This allows the boiler to work with higher temperature differences - in input and output. Thanks to these differences, low voltage pumps can be installed, which greatly reduce energy consumption

Potenza
Power

1. 34 » 34.00 kW	11. 500 » 580.00 kW
2. 40 » 46.40 kW	12. 650 » 754.00 kW
3. 60 » 69.60 kW	13. 800 » 928.00kW
4. 80 » 92.80 kW	14. 950 » 1102.00 kW
5. 99 » 114.84 kW	15. 1350 » 1566.00 kW
6. 130 » 150.80 kW	16. 1600 » 1856.00 kW
7. 180 » 208.80 kW	17. 2000 » 2320.00 kW
8. 230 » 266.80 kW	18. 2670 » 3100.00 kW
9. 300 » 348.00 kW	19. 3450 » 4000.00 kW
10. 400 » 464.00 kW	

CGM

Le caldaie a griglia mobile CGM sono utili per la produzione di acqua calda, acqua surriscaldata e vapore. A differenza della griglia fissa questa struttura ha una parte in movimento, azionata in modo automatico dal sistema elettronico di gestione dell'intera caldaia, che permette una migliore combustione del materiale grazie all'esposizione ottimale del combustibile nei confronti del comburente.

The industrial boilers CGM are useful for the production of hot water, superheated water and steam. The fixed grid, it has a moving part, activated automatically by the electronic management system of the entire boiler, which allows better combustion of the material thanks to excellent exposure of the fuel to the combustion agent air.



Per dati tecnici ed approfondimenti visita il sito pasqualicchio.it
For technical specifications and information please visit the website pasqualicchio.it



ELEVATO RENDIMENTO

