



CALDAIA VCI-GT

VCI-GT BOILER



**PELLET
PELLET**



**NOCCIOLINO
DI SANSÀ
POMACE**



**GUSCI
SHELLS**



**CIPPATO
WOODCHIP**

CALDAIA A BIOMASSA VCI-GT BIOMASS BOILER VCI-GT

MODELLI
DISPONIBILI
AVAILABLE
MODELS

250
kW

390
kW

550
kW

800
kW

1000
kW

1400
kW

2000
kW



Caldaia industriale completa di impianto primario con accessori e organi per impianto secondario.

Corpo caldaia a 4 o 5 giri di fumo.
Decantatore della polvere (micro ciclone) incluso nella cassa fumaria.
Aria primaria di combustione.
Aria secondaria con ricircolo fumo.
Estrattore automatico dei fumi con aspiratore autoregolante.
Bruciatore di lavoro (a seconda del modello caldaia richiesta) completo di doppia coclea di caricamento - 1 coclea silos - 2 coclea bruciatore, con funzionamento alternativo.
Silos di stoccaggio (a seconda del modello caldaia richiesta) di capacita' di stoccaggio di 24/48 di funzionamento.
Kit di di sicurezza con valvole ispels, montate a corredo
Comando digitale di controllo per tutti gli accessori e motori 220/380 V

COMPONENTI PARTE IDRAULICA:

- > Pompa di ricircolo di funzionamento
- > Scambiatore di sicurezza
- > Vaso di espansione
- > Puffer di stoccaggio acqua primaria /tecnica
- > Valvole di regolazioni e sicurezze
- > Tutti i sistemi idraulici montati e collaudati a bordo
- > Supporti e base di sostegno autoportante per tutta la parte impiantistica

Industrial boiler complete with primary plant with accessories and organs for secondary plant.

Boiler body with 4 or 5 smoke turns.
Decanter of dust (micro cyclone) included in the chimney.
Primary combustion air
Secondary air with smoke recirculation.
Automatic fume extractor with self-regulating aspirator.
Working burner (depending on the boiler model requested) complete with double loading auger - 1 screw conveyor - 2 burner auger, with alternative operation.
Storage silos (depending on the boiler model requested) with a storage capacity of 24/48 of operation.
Safety kit with ispels valves, fitted as standard
Digital control for all accessories and 220/380 V motors

HYDRAULIC PART COMPONENTS:

- > Functioning recirculation pump
- > Safety exchanger
- > Expansion vessel
- > Primary / technical water storage puffer
- > Safety and regulation valves
- > All hydraulic systems already mounted and tested on board
- > Supports and self-supporting support base for all the plant components