



METALREF HI TECH S.R.L.

VIA CARAVAGGIO 50-51012 CASTELLARE PESCIA (PT)

+39-0572444091 r.a. +39 0572453246

www.metalref.it

info@metalref.it



PREMIO ECCELLENZA 2005
SETTORE ENERGIA

**CERTIFICAZIONE DI PROVA IDRAULICA
EFFETTUATA DAL COSTRUTTORE**

CALDAIA mod. BRIK FIRE

mat. GE 1209

Con riferimento alla caldaia in oggetto si dichiara che è stata effettuata la prova idraulica alla pressione di 3 ATE con esito favorevole per cui le caratteristiche della caldaia sono le seguenti:

Nr. MATRICOLA	GE 1209
ANNO COSTRUZIONE	2007
TEMPERATURA MAX. ESERCIZIO	90°
PRESSIONE DI PROVA	3ATE
PRESSIONE DI ESERCIZIO	1ATE
POTENZIALITA' RESA	78.000KCAL/H
POTENZIALITA' AL FOCOLAIO	95.000KCAL/H
COMBUSTIBILE PRINCIPALE	TRUCIOLO/SEGAT
CONTENUTO DI ACQUA	50/ litri



METALREF HI TECH S.R.L.

VIA CARAVAGGIO 50-51012 CASTELLARE PESCIA (PT)

+39-0572444091 r.a. +39 0572453246

www.metalref.it

info@metalref.it



PREMIO ECCELLENZA 2005
SETTORE ENERGIA

SI SPECIFICA INOLTRE QUANTO SEGUE:

- **La caldaia è dotata:**
- **di alimentazione automatica bricchetti con caricatore oleodinamico.**
- **dispositivo termostatico antiritorno di fiamma con allagamento del condotto di afflusso truciolo.**
- **L'aria comburente e spinta/aspirata da un elettroventilatore con regolazione automatica del rapporto aria /combustibile anche in fase di avviamento.**
- **Predisposizione per eventuale montaggio bruciatore a combustibile liquido o gassoso**
- **Il circuito idraulico deve essere dotato dei seguenti componenti :**
 - **Termostato di esercizio.**
 - **Termostato di sicurezza a riarmo manuale 90°.**
 - **Esecuzione a vaso aperto.**



METALREF HI TECH S.R.L.

VIA CARAVAGGIO 50-51012 CASTELLARE PESCIA (PT)

+39-0572444091 r.a. +39 0572453246

www.metalref.it info@metalref.it



PREMIO ECCELLENZA 2005
SETTORE ENERGIA

- **Termometro di visualizzazione temperatura.**
- **Idrometro adeguato all'altezza geometrica del vaso espansore.**
- **Attacco con riccio e rubinetto di prova strumento campione.**

Metalref Hi Tech s.r.l.