

## DESCRIZIONE PER CAPITOLATO TRIPLOMAT N

Generatore di acqua calda; alto rendimento funzionamento Temperatura-  
Scorrevole- per impianti di riscaldamento, sino a 90°, camera di  
combustione pressurizzata costituito da una struttura del tipo a  
basamento in acciaio. **Serie stretta**, per passaggi ridotti. Allacciamento  
alla condotta fumaria Verticale o Orizzontale.

La massima pressione di esercizio è di 5 bar

La pressione di prova idraulica è di 7,5 bar

Garanzia 8 anni sul corpo caldaia-2 anni per parti elettriche e  
refrattarie

La caldaia è formata:

-Corpo caldaia in acciaio S 235 J RG2 UNI EN 10.027/1 interamente  
elettrosaldato

in atmosfera controllata di CO2 a tre giri di fumo effettivi -bassa  
emissione di NOx

-Fascio tubiero composto da tubi concentrici in acciaio S 235 J RG2  
UNI EN 10.027/1 spess.4 mm

-Distributore dell'acqua di ritorno dall'impianto verso la parte  
inferiore della caldaia, al fine di evitare condensazione del fascio  
tubiero.

-Focolare principale comunicante con un focolare secondario, svincolati  
dalla piastra tubiera posteriore.

-Portellone a registrazione totale, che permette una perfetta tenuta  
dei prodotti della combustione.

-Coibentazione termica con lana minerale spessore 80 mm. ad alta  
densità e protetta da un foglio di alluminio, posto sul corpo caldaia.

-Mantello esterno formato da pannelli in lamiera d'acciaio verniciata  
assemblato con innesti a scatto e removibili per una totale  
accessibilità alla caldaia.

-Piastra porta bruciatore

-Visore di fiamma con presa di pressione/raffreddamento

-Scarico caldaia

-Attacco vaso espansione/valvola di sicurezza

-Pannello elettrico-portastrumenti esterno al mantello, provvisto di:  
termostato d'esercizio, termostato di sicurezza a riarmo manuale,  
termometro, termostato di minima sul circolatore, termostato anti-  
inerzia, interuttore generale, interuttore circolatore, interuttore  
bruciatore. Custodia in materiale plastico con grado di protezione  
minimo IP 40.

-Temperatura massima di funzionamento 90°C

\*-Bassa T° con superfici di scambio termico convettivo a uno strato

\*-Temperatura di ritorno 50°C

-Conforme alla Direttiva 90/396/CEE (gas)- marcatura CE

-Conforme alla Direttiva 89/336/CEE (compatibilità elettromagnetica)

-Conforme alla Direttiva 72/23/CEE (bassa tensione)

-Conforme alla Direttiva 92/42/CEE (rendimenti)

-Omologazione da EMPA (swiss.)