

CALDAIA "PRESSURIZZATA" A TRE GIRI EFFETTIVI DI FUMO ad alto rendimento di produzione CALDAIE RAVASIO, con possibilità di funzionamento a Gas metano G20, a Gasolio o ad olio combustibile dove permesso.

Denominazione commerciale: **3GF 3000 TRM (ex 2500)**

Composizione del generatore:

- Struttura meccanica portante in acciaio di elevato spessore
- Corpo a fasciame cilindrico
- Focolare di ampio volume passante a fondo bagnato e dilatazione libera con tubi a ripresa radiale
- Fascio tubiero disposto radialmente al focolare
- Tubi fumi senza saldatura, saldati e mandrinati (solo anteriormente) alle piastre tubiere
- Turbolatori in acciaio INOX
- Portellone anteriore apribile da entrambe le parti
- Cappa fumi estraibile
- Coibentazione dell'intero corpo caldaia, con strato di lana isolante avvolta al fasciame Sp. 90mm
- Mantellatura del corpo caldaia, del portellone e della cappa fumi in lamiera preverniciata
- Quadro di comando standard



CARATTERISTICHE TECNICHE – Gas Metano:

| DESCRIZIONE | UM | 3GF 3000 (ex 2500) |
|--|--------|---------------------------|
| Potenza termica (utile) (100%, 80/60 °C) (min ÷ max su p.c.i) | kW | 2907 |
| Portata termica (focolare) (min ÷ max su p.c.i) | kW | 3054 |
| Rendimento utile (100%, 80/60°C) su p.c.i | % | 95,2 |
| Rendimento utile (100%, 80/60°C) su p.c.s | % | 85,8 |
| Rendimento utile (30%, 50/30°C) su p.c.i | % | 102,5 |
| Rendimento utile (30%, 50/30°C) su p.c.s. | % | 92,3 |
| Perdite al camino con bruciatore acceso | %PN | 4,30 |
| Perdite al mantello | kW | 15,270 |
| Temperatura media dei fumi 100% (80/60°C) | °C | 110 |
| Temperatura massima di esercizio | °C | 95 |
| Pressione massima di esercizio | bar | 6 |
| Pressione minima di esercizio | bar | 1 |
| Contenuto acqua | l | 4030 |
| Combustibile utilizzabile | | Gas metano G20 |
| Classe NOx (secondo EN 15502) | | 3° con bruciatore Low NOx |
| Produzione max condense | l/h | - |
| Portata in massa fumi al 100% | g/s | 1225,8 |
| Peso a vuoto | kg | 7000 |
| Garanzia Corpo Caldaia | anni | 5 |
| Garanzia Bruciatore | anni | 2 |
| Garanzia centralina elettronica | anni | 2 |
| Classe di rendimento (Dir. 92/42/CEE) | stelle | (3) ★★★ |
| ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE CE N° 0068\ETI-GAS\045-2006 | | |