## *CALDAIE DI GHISA TEC*

| MODELLO | 26 | 35 | 43 | 51 | 60 | 68 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENZA TERMICA UTILE NOMINALE [kW] | 29,3 | 38,7 | 47,9 | 57,2 | 66,4 | 75,6 |
| POTENZA TERMICA DEL FOCOLARE [kW] | 32,5 | 43 | 53,2 | 63,5 | 73,7 | 83,8 |
| RENDIMENTO TERMICO UTILE AL CARICO NOMINALE [%] | 90,1 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90,2 |
| RENDIMENTO TERMICO UTILE RICHIESTO [%] | 86,9 | 87,2 | 87,3 | 87,4 | 87,6 | 87,7 |
| RENDIMENTO TERMICO UTILE A CARICO RIDOTTO AL 30 % [%] | 88,6 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,7 |
| RENDIMENTO TERMICO UTILE RICHIESTO A CARICO RIDOTTO AL 30 % [%] | 84,4 | 84,7 | 85 | 85,3 | 85,4 | 85,6 |
| RENDIMENTO DI COMBUSTIONE [%] | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 92 |
| PERDITE VERSO L'AMBIENTE ATTRAVERSO L'INVOLUCRO [%] | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE ACCESO [%] | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8 |
| TENORE DI $CO_2$ [%] | 5,8 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 5,8 |
| TEMPERATURA FUMI [°C] | 129 | 134 | 134 | 134 | 134 | 127 |
| PORTATA DEI FUMI [kg/h] | 84 | 106 | 131 | 156 | 181 | 217 |
| PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE SPENTO [%] | | | | | | |

Valore ottenuto in laboratorio su caldaia pulita e regolazione ottimizzata del bruciatore attraverso monitoraggio continuo dei parametri di combustione.
Temperatura ambiente di prova = 20°C