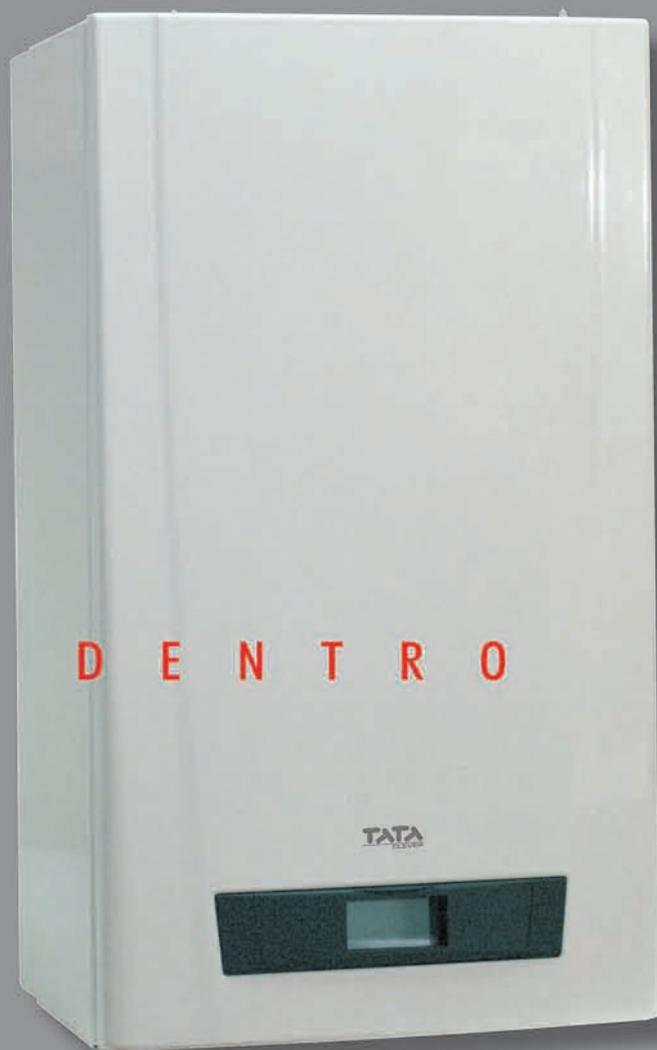




CALDAIE ELETTRONICHE A PREMISCELAZIONE

CLEVER

N O B I L I D E N T R O



TATA

Sistemi per il Comfort Abitativo

RISCALDAMENTO

RISCALDAMENTO

CALDAIE ELETTRONICHE A
PREMISCELAZIONE

CLEVER ★★★

Affidabilità che dura nel tempo.

Le caldaie premiscelate della gamma CLEVER, selezionata da TATA per la loro riconosciuta affidabilità, vengono prodotte da una delle più grandi e prestigiose fabbriche Europee di caldaie murali.

Le caldaie CLEVER, ultime nate sulla scorta di studi e ricerche dell'elettronica applicata a materiali innovativi, sono la risultante della ricerca più avanzata nel campo delle caldaie murali intelligenti.

In grado di soddisfare ogni esigenza di comfort domestico sono una risposta evoluta al bisogno, sempre crescente, di risparmio energetico, di sicurezza ed affidabilità e di totale rispetto per l'ambiente.



Una scelta affidabile e sicura.

L'innovazione è stata sempre la caratteristica peculiare di tutta la produzione TATA, azienda operante sul mercato con prodotti di altissima qualità che coprono tutte le esigenze di comfort dello spazio abitato. Attraverso la continua ricerca, TATA sperimenta e mette a punto sempre nuovi prodotti all'avanguardia, con alti contenuti tecnologici, tenendo sempre presenti le esigenze di risparmio energetico e di salvaguardia dell'ambiente.



Il bruciatore ecologico a premiscelazione

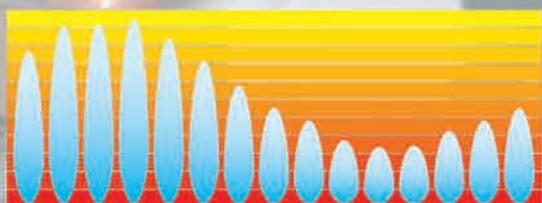
TATA CLEVER appartiene alla categoria delle caldaie murali "LOW NOX" (a basse emissioni inquinanti) ed è alimentata da un bruciatore premiscelato e raffreddato ad acqua. I bassi valori di combustione rilevabili nei fumi espulsi superano ampiamente i più rigorosi parametri richiesti dagli standard europei.

Alti valori di rendimento

TATA CLEVER garantisce un rendimento normalizzato fino al 93% tramite la perfetta combustione nel bruciatore premiscelato che regola l'efficienza di lavoro attraverso il giusto rapporto di aria e gas.

È anche modulante

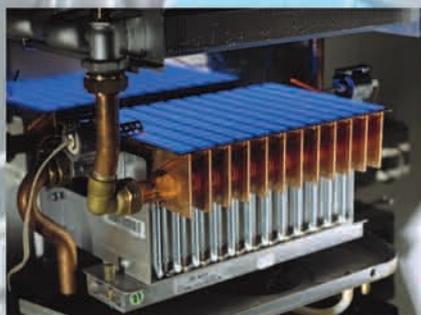
L'anima del comfort è la modulazione, che permette alla caldaia di consumare il necessario per soddisfare la richiesta di calore. La modulazione è consigliata se la caldaia riesce a ridurre la sua potenzialità al di sotto della metà della potenza massima. TATA CLEVER ha un intervallo di modulazione molto ampio che consente di arrivare fino al 30% della sua potenza totale ed al tempo stesso è in grado di fornire 2 tipi di modulazione della fiamma che permettono un grande risparmio di energia ed un alto livello di comfort, garantendo basse emissioni inquinanti di CO e NOx:



TATA LADY asseconda le vostre richieste modulando l'intensità della fiamma fino al 20% della sua potenza massima.

Modulazione al circuito riscaldamento
per mantenere costante la temperatura dell'acqua indipendentemente dal numero di radiatori inseriti.

Modulazione al circuito sanitario
per erogare acqua calda ai servizi ad una temperatura costante.



TATA

Sistemi per il Comfort Abitativo

RISCALDAMENTO

| TATA CLEVER | U.M. | 24 CT | 24 CA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-------------|
| Portata termica nominale | kW | 11,5 - 26 | 10 - 25,6 |
| Potenza termica nominale | kW | 10,2 - 24,2 | 8,8 - 23,7 |
| Rendimento di caldaia al 100% | % | 93,2 | 92,5 |
| Rendimento di caldaia al 30% | % | 90,7 | 90,4 |
| Categoria Gas | | II 2H3 + (metano/GPL) | |
| Metano (GPL) | mbar | 20 - (30-37) | |
| Classificazione energetica EN 92/42 | CE | ★★★ | ★★ |
| Classe NOx | | 5 | 5 |
| Attacchi sdoppiati (scarico - aspirazione) | Ø mm | 80 / 80 | |
| Attacchi coassiali | Ø mm | 60 / 100 | 140 |
| CIRCUITO DI RISCALDAMENTO | | | |
| Temperatura di funzionamento | °C | 30 / 85 | 30 / 85 |
| Pressione esercizio (min/max) | bar | 0,8 - 3 | 0,8 - 3 |
| Capacità vaso di espansione | litri | 7 | 7 |
| CIRCUITO SANITARIO | | | |
| Portata d'acqua a 40° (ΔT=25°C) | l/min | 13,5 | 13,5 |
| Temperatura di funzionamento | °C | 30 - 64 | 30 - 64 |
| Pressione esercizio (min/max) | bar | 0,25 - 8 | 0,25 - 8 |
| Portata minima | l/min | 2,5 | 2,5 |
| Contenuto acqua lato sanitario | litri | 0,2 | 0,2 |
| Alimentazione elettrica | V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Potenza elettrica assorbita | W | 135 | 110 |
| Grado di protezione | IP | IP x 4D | IP x 4D |
| Rumorosità | dB(A) | 34 | 42 |
| Peso | kg | 35 | 33 |
| Dimensioni H x L x P | mm | 330x430x720 | 330x430x720 |
| N.B.: Tutti i dati forniti possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Nel calcolo delle potenzialità 1kW = 860 kcal/h I modelli TATA CLEVER possono funzionare anche con i gas ad aria propanata. | | | |

SI SCRIVE TATA SI LEGGE COMFORT

Esperienza ed innovazione.

Le caldaie Tata sono da sempre il cuore di impianti termici che assicurano la temperatura ideale ad ogni ambiente e realizzano le premesse per la vera serenità di coloro che lo abitano.

La competenza di Tata è a vostra disposizione.

La rete dei concessionari Tata è presente in maniera capillare sul territorio per offrire assistenza e consulenza in ogni momento, dalla scelta della caldaia adatta a soddisfare le vostre esigenze alla sua installazione e manutenzione, con un intervento sempre pronto, preciso e puntuale.

L'esperienza è la nostra grande forza, la disponibilità una prerogativa alla quale non vogliamo rinunciare.

Cinque anni di vantaggi esclusivi Tata.

Tata offre, oltre ai due anni di garanzia legale, tre anni di copertura sui pezzi di ricambio, perché è certa dell'affidabilità tecnologica e della qualità dei componenti delle proprie caldaie. A voi basta sottoscrivere il contratto di manutenzione programmata che prevede la regolare esecuzione dei tagliandi di controllo e manutenzione.

Tata credit, nulla di più semplice.

Il finanziamento Tata Credit consente di godere di tutto il comfort e benessere di una caldaia Tata acquistandola con comode rate mensili. Anche nella flessibilità delle modalità di pagamento si scoprono i vantaggi di una caldaia Tata.

CE

TATA

Sistemi per il Comfort Abitativo

TATA s.p.a. - Via Europa - 31020 S.Fior (TV)

Tel. 0438 2661 - Fax 0438 266380

<http://www.tata.it> - e-mail: info@tata.it