



Permettetevi una TATA,
lei sa come farvi risparmiare.



TATA
Sistemi per il Comfort Abitativo
RISCALDAMENTO

CLEVER / DREAM
★ ★ ★

Caldaie elettroniche a premiscelazione /
Caldaie elettroniche

TATA CLEVER / DREAM

CALDAIE ELETTRONICHE A PREMISCELAZIONE / CALDAIE ELETTRONICHE

Modulazione: la potenza è sotto controllo

Importante caratteristica di TATA CLEVER e TATA DREAM è la modulazione della potenza, la capacità di dosare l'energia impiegata in base alle condizioni ambientali ed alle effettive richieste di acqua calda del vostro impianto.

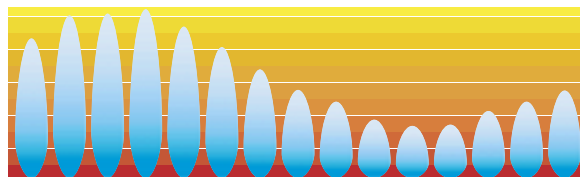
TATA CLEVER ha un intervallo di modulazione molto ampio che consente di arrivare fino al 30% della sua potenza totale ed al tempo stesso è in grado di fornire due tipi di modulazione della fiamma che permettono un grande risparmio di energia ed un alto livello di comfort, garantendo basse emissioni inquinanti di CO e NOx.

Se la temperatura esterna aumenta, ad esempio, il processore elettronico riduce automaticamente la

potenza, e quindi i consumi, mantenendo sempre prestazioni e rendimenti elevate.

La modulazione oltre ad un notevole risparmio energetico consente un funzionamento più regolare della caldaia, riduce il numero delle accensioni e rende TATA DREAM estremamente discreta e silenziosa.

L'anima del comfort è la modulazione, che permette alla caldaia di consumare il necessario per soddisfare la richiesta di calore.



TATA asseconda le vostre richieste modulando l'intensità della fiamma fino al 39% della sua potenza massima.

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.



CLEVER / DREAM ★ ★ ★

CALDAIE ELETTRONICHE MODULANTI

Affidabilità che dura nel tempo

Le caldaie CLEVER e DREAM, 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.

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.



Prestazioni pensate per migliorare il rendimento

Le caldaie TATA CLEVER e DREAM usano un sistema d'accensione elettronica a doppio elettrodo con controllo della combustione ad ionizzazione per un funzionamento particolarmente silenzioso. Oltre alla possibilità di programmazione, regolazione e controllo digitale, le caldaie TATA CLEVER e DREAM contano di:

- Preregolazione per limitare la potenza di caldaia in riscaldamento.
- Regolazione della temperatura di riscaldamento e sanitaria controllate tramite sensore N.T.C.
- Funzione antibloccaggio circolatore che interviene 30 sec. ogni 24 ore di inattività.
- Funzione antigelo incorporata.
- Display che visualizza le indicazioni dello stato di funzionamento.

RISCA



CALDAIE ELETTRONICHE A PREMISCELAZIONE

Il bruciatore ecologico a premiscelazione.

TATA CLEVER appartiene alla categoria delle caldaie "LOW NOX" (a basse emissioni inquinanti) classe 5 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.

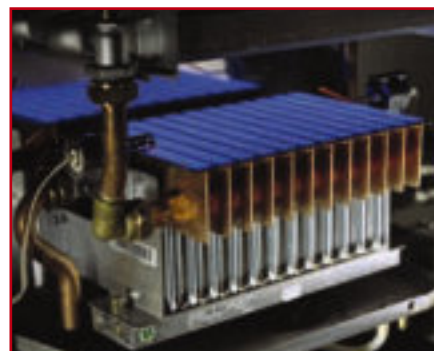
TATA CLEVER garantisce un rendimento normalizzato fino al 93% tramite la perfetta combustione nel bruciatore premiscelato che regola l'efficienza di lavoro attraverso il giusto rapporto di aria e gas.

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 CLEVER		CLEVER 24 CT	CLEVER 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

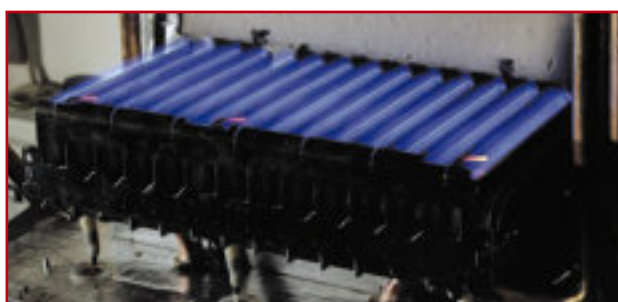
N.B.: Tutti i dati forniti possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Nel calcolo delle potenzialità 1 kW = 860 Kcal/h. I modelli TATA CLEVER possono funzionare anche con i gas ad aria propanata.

CALDAIE ELETTRONICHE

Caldaie DREAM una risposta per ogni esigenza.

TATA DREAM è disponibile in un'ampia gamma di modelli in grado di soddisfare ogni vostra esigenza.

Il modello combinato, dotato di scambiatore termico che fornisce produzione di acqua calda sia per riscaldamento che sanitaria, è in grado, con la sua potenza di 24 oppure 30 kW, di soddisfare le richieste della maggior parte delle tipologie abitative.



Scambiatore monoterminco ad alto rendimento.

Uno dei segreti dell'alto rendimento della caldaia TATA DREAM è lo scambiatore monoterminco.

DREAM è in grado di rispondere prontamente alle vostre richieste di acqua calda perché il calore prodotto dal bruciatore si trasmette all'acqua senza perdite grazie allo scambiatore ultra compatto.

TATA DREAM		DREAM 24 CT	DREAM 30 CT	DREAM 24 CA	DREAM 30 CA
Portata termica nominale	kW	8,5 - 25,3	13 - 32,5	10 - 25,6	11 - 29,5
Potenza termica nominale	kW	7,7 - 23,5	11,8 - 30,4	8,8 - 23,7	9,7 - 27,2
Rendimento di caldaia al 100%	%	92,8	93	92,5	92,1
Categoria gas		II 2H3 + (metano/GPL)			
Metano (GPL)	mbar	20 -(30-37)			
Classificazione energetica EN 92/42		★★★	★★★	★★	★★
Emissioni di CO2	p.p.m.	2,6 - 6,9	2,9 - 6,9	2,2 - 5,3	2,0 - 5,0
Classe NOx		3	3	3	3
Attacchi sdoppiati (scarico - aspirazione)	Ø mm	80 / 80	130	80 / 80	140
Attacchi coassiali	Ø mm	60 / 100	130	60 / 100	140
Circuito di riscaldamento					
Temperatura di funzionamento	°C	30 / 80	30 / 80	30 / 80	30 / 80
Pressione esercizio (min/max)	bar	0,8 - 3	0,8 - 3	0,8 - 3	0,8 - 3
Capacità vaso di espansione	litri	7	7	7	7
Circuito sanitario					
Portata d'acqua a 40° (ΔT=25°C)	l/min	13,5	17,4	13,6	15,9
Temperatura di funzionamento	°C	30 - 64	30 - 64	30 - 64	30 - 64
Pressione esercizio (min/max)	bar	0,25 - 8	0,25 - 8	0,25 - 8	0,25 - 8
Portata minima	l/min	2,5	2,5	2,5	2,5
Contenuto acqua lato sanitario	litri	0,2	0,3	0,2	0,3
Alimentazione elettrica	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Potenza elettrica assorbita	W	164	164	116	116
Grado di protezione	IP	IP x 4D	IP x 4D	IP x 4D	IP x 4D
Rumorosità	dB(A)	34	34	42	42
Peso	Kg	35	36	32	33
Dimensioni H x L x P	mm	720x405x330	720x430x330	720x405x330	720x430x330

N.B.: Tutti i dati forniti possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Nel calcolo delle potenzialità 1 kW = 860 Kcal/h.

TATA

Sistemi per il Comfort Abitativo

TATA S.p.A. • Via Europa • 31020 San Fior (TV)
Tel. 0438 2661 • Fax 0438 266380
www.tata.it • info@tata.it

**SI LASCI CONSIGLIARE
DA UN ESPERTO**

Concessionario Ufficiale

