

RISCALDAMENTO

CALDAIE ELETTRONICHE

★★★★

SMILE

**5 ANNI**  
di esclusivi vantaggi  
**TATA**



TATA SMILE	U.M.	★★ Aspirata 24C	★★★ TURBO 24 S/R	★★★★ TURBO 24 C	★★★★ TURBO 28 C	★★★★ TURBO 28/60
Categoria gas *		IIE+	IIE+	IIE+	IIE+	IIE+
Portata termica (massima/minima)	kW	26,5 - 11,5	26,5 - 11,5	26,5 - 11,5	30,5 - 11,5	30,5 - 11,5
Rendimento 100% PCI (a pieno carico)	%	90,7	92,88	92,88	93,1	93,22
<b>CIRCUITO RISCALDAMENTO</b>						
Classificazione energetica diret. CEE 92/42	stelle	2	3	3	3	3
Rendimento combustione riscald. Al 100%	%	93,4	93,9	93,9	94,3	95,6
Classe Nox	-	2	3	3	2	3
Attacchi scarico fumi	Ø mm	130	80/80-60/100	80/80-60/100	80/80-60/100	80/80-60/100
Temperatura max/min mandata riscald.	°C	81/45	81/45	81/45	81/45	81/45
Pressione min/max esercizio risc.	bar	0,5 - 3	0,5 - 3	0,5 - 3	0,5 - 3	-
Pressione max/min riscaldamento	bar	3 - 0,5	3 - 0,5	3 - 0,5	3 - 0,5	-
<b>CIRCUITO SANITARIO</b>						
Portata minima sanitaria	l/min	2,5	-	2,5	2,5	-
Pressione massima/minima sanitaria	bar	6 - 0,5	6 - 0,5	6 - 0,5	6 - 0,5	7 - 0,5
Produzione esercizio costante (ΔT=40°C)	l/min	8,6	-	8,8	10	10
Produzione esercizio costante (ΔT=25°C)	l/min	13,8	-	14	16	16
Tensione di alimentazione	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Assorbimento massimo	W	90	141	141	141	165
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Tipologie condotte scarico-aria		B11BS - B22 - C12 - C32 - C42 - C52 - C82				
Peso netto	kg	37	37	37	37	93,5
Dimensioni H x L x P	mm	790x420x335	790x420x335	790x420x335	790x420x335	895x600x476

N.B.: Tutti i dati forniti possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. I dati di potenza sono riferiti ad alimentazione a metano.

### 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.

**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](mailto:info@tata.it)



★★★★

CALDAIE ELETTRONICHE

SMILE



P R O N T E A T U T T O



**TATA**

Sistemi per il Comfort Abitativo

RISCALDAMENTO

Il presente catalogo, soggetto a variazioni senza obbligo di preavviso, annulla e sostituisce le edizioni precedenti relative agli stessi prodotti. Tutti i dati tecnici e le immagini del presente catalogo hanno carattere puramente indicativo. Per ulteriori informazioni si faccia riferimento alla documentazione tecnica dei singoli prodotti.

SISTEMI PER IL COMFORT ABITATIVO

RISCALDAMENTO

CALDAIE ELETTRONICHE



# SMILE

## Caldaia elettronica SMILE.

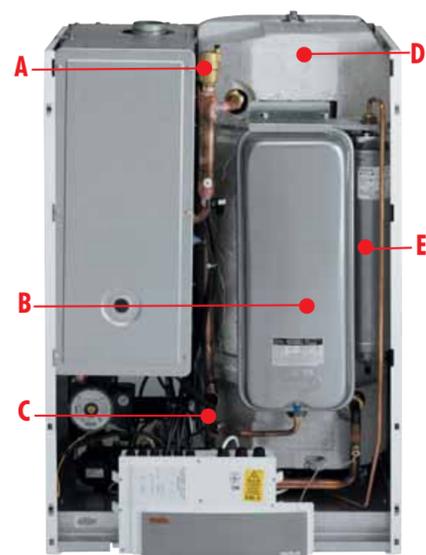
Tata Smile è la caldaia murale combinata con accensione elettronica ad alto rendimento, secondo la classificazione della Direttiva CEE 92/42, che può essere alimentata a metano, gas di petrolio liquefatto (g.p.l.) oppure aria propanata. È disponibile sia con tiraggio naturale che forzato.

Tata Smile dona il sorriso perché semplifica la vita. Tutte le vostre esigenze di riscaldamento sono soddisfatte grazie ad una caldaia che abbina alla più evoluta tecnologia una grande semplicità strutturale e di utilizzo.

L'accurata progettazione della caldaia Tata Smile ha permesso di realizzare un prodotto che si contraddistingue per la sua estrema semplicità ed agevola ogni operazione di manutenzione, con un utilizzo pratico ed intuitivo.

Smile fornisce acqua calda per ogni uso sanitario e riscalda la vostra casa contenendo i consumi, grazie all'alta efficienza che incorpora.

Il design è lineare ed essenziale e consente di inserire la caldaia Tata Smile in ogni contesto, integrando con sobrietà il vostro ambiente abitativo.



### LEGENDA

- A - Disareatore automatico
- B - Vaso di espansione riscaldamento
- C - Sicurezza minima pressione
- D - Accumulatore da 60 litri
- E - Vaso dilatazione per acqua sanitaria

## Scambiatore bitermico ad alto rendimento.

Uno dei segreti dell'alto rendimento della caldaia Tata Smile è lo scambiatore bitermico.

Smile 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.

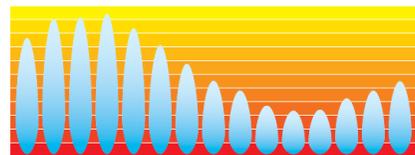
## LA TECNOLOGIA PIÙ AVANZATA È ANCHE SEMPLICE.

### Caldaie Smile: una risposta per ogni esigenza.

Tata Smile è disponibile in un'ampia gamma di modelli in grado di soddisfare ogni vostra esigenza.

Il modello Tata Smile combinato, dotato di scambiatore termico che serve la produzione di acqua calda sia per riscaldamento che sanitaria, è in grado, con la sua potenza di 24 oppure 28 kW, di appagare le richieste della maggior parte delle tipologie abitative.

Se il vostro fabbisogno di acqua calda è superiore, è possibile abbinare al vostro impianto un modello Tata Smile della potenza di 28 kW con accumulatore da 60 litri integrato, in grado di fornire 140 litri di acqua a 45° in meno di 10 minuti.



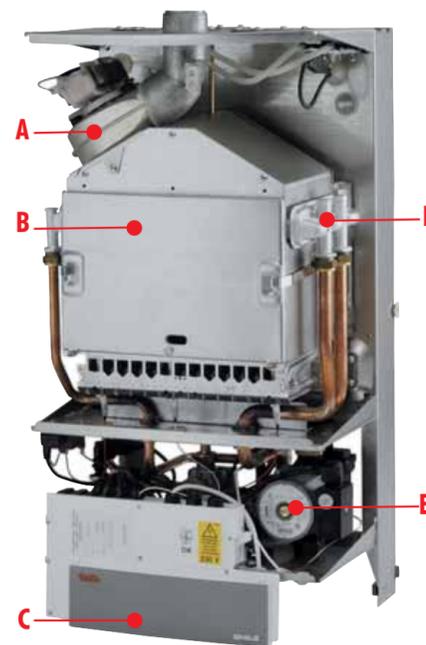
Tata Smile si adatta alle vostre richieste modulando l'intensità della fiamma fino al 30% della sua potenza massima.

## Modulazione: la potenza è sotto controllo.

Importante caratteristica di Tata Smile 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.

Se la temperatura esterna aumenta, ad esempio, il processore elettronico di Tata Smile riduce automaticamente la potenza, e quindi i consumi, mantenendo sempre prestazioni elevate.

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



### LEGENDA

- A - Ventilatore per gas di scarico
- B - Camera di combustione
- C - Pannello di comando
- D - Scambiatore di calore combinato
- E - Pompa a giri impostabili



**TATA**  
Sistemi per il Comfort Abitativo

Intuitivo, chiaro e visibile, il pannello di controllo della caldaia Tata Smile permette facilmente di impostare la temperatura dell'acqua sanitaria, la temperatura dell'acqua di riscaldamento e la selezione della modalità del commutatore stagionale estate/inverno.



Tutti i modelli della serie Tata Smile possono essere corredati da un cronotermostato intelligente SRT-5, dispositivo che consente di ottimizzare la temperatura e la disponibilità di acqua calda in base alle abitudini della vostra famiglia, per il massimo comfort.