

TATA QUEEN il nuovo standard del comfort



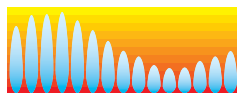
Modulazione: la potenza è sotto controllo.

TATA QUEEN ha la straordinaria capacità di dosare l'energia impiegata in base alle effettive richieste di acqua calda del vostro impianto: la modulazione della potenza. Ad esempio, se la temperatura esterna aumenta il processore elettronico di TATA QUEEN riduce automaticamente la potenza, e quindi i consumi, mantenendo sempre prestazioni e rendimenti elevati. La modulazione oltre al risparmio energetico consente un funzionamento più regolare della caldaia, riduce il numero delle accensioni e rende TATA QUEEN estremamente discreta e silenziosa.

Il comfort nell'acqua sanitaria

La caldaia TATA QUEEN nasce per soddisfare la grande esigenza di comfort delle moderne abitazioni, ove la richiesta di acqua calda sanitaria è ultimamente sempre più importante fino a divenire uno degli argomenti più determinanti per chi si accinge all'acquisto di una nuova caldaia.

Nella QUEEN il comfort è garantito da uno speciale bruciatore che ha un campo di modulazione minima che opera molto al di sotto dei valori convenzionali e una massima di grande potenza con la risultante di fornire acqua calda sanitaria in grande abbondanza *ma con temperatura controllata e costante assicurata dal sensore della scheda elettronica.*



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



La funzione della priorità a vantaggio dell'acqua calda sanitaria è regolata da una valvola di precedenza che, alla richiesta, dirige il flusso verso le bocche di erogazione con una temperatura controllata e costante assicurata dal sensore della scheda elettronica.



TATA QUEEN	QUEEN 30	QUEEN 45	QUEEN 65	QUEEN 85	QUEEN 115
Potenza termica utile a carico nominale min/max kW	5,9-29,6	8,0-40	12,0-61	14,1-84,2	16,6-107
Portata nominale focolare (P.C.I.) min/max kW	5,7-28,5	8,2-41,2	12,2-62	14,6-86	17,2-111
Rendimento (40/30°C) sul (P.C.I./P.C.S.) nominale %	109,9	109	109	108,5	108,1
Categoria gas (metano/GPL)	II2H2P	II2H2P	II2H2P	II2H2P	no GPL
Gas metano /GPL	G20 / GPL	-	-	-	-
N° Omologazione CE	00638M3043		00638L3253		
Circuito Riscaldamento					
Tenore di CO2 a pieno carico %	9	9	9	9	9
Fattore di emissioni NOx normalizzato (mg/kWh) pmm	<20	<20	<20	<27	<45
Classe di emissioni secondo EN 487	-	5	5	5	5
Rendimento energetico secondo CEE 92/42			★★★★		
Temperatura di esercizio (min/max) °C	20-90	20-90	20-90	20-90	20-90
Pressione di esercizio (min/max) bar	0,8-3	0,8-4	0,8-4	0,8-4	0,8-4
Classificazione sistemi di aspirazione/scario		B23/B23/C12/C12/C12/C12/C12			
Diametro scarico fumi/aspirazione sdoppiato mm	80/80	100/100	100/100	100/100	100/100
Prevalenza residua disponibile al ventilatore 30/100% Pa	10-100	10-150	10-100	10-160	10-220
Alimentazione elettrica V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita massima W	148	85	90	160	240
Classe di protezione elettrica IP	20	20	20	20	20
Peso Kg	48	57	64	72	74
Misure d'ingombro H x L x P mm	940x500x365	940x500x360	940x500x360	946x500x452	

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

SI SCRIVE TATA SI LEGGE COMFORT

Esperienza ed innovazione.

La caldaia Tata sono da sempre il cuore di impianti termici che assicurano la temperatura ideale ad ogni ambiente e realizzano la premessa 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 della 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

CE



★★★★

CALDAIE A CONDENSAZIONE

QUEEN



NOBILI DENTRO



TATA
Sistemi per il Comfort Abitativo
RISCALDAMENTO

Il presente catalogo, soggetto a variazioni senza obbligo di preavviso, emette e costituisce l'unico riferimento per tutti i dati tecnici e le immagini dei prodotti e dei componenti tecnici. Per ulteriori informazioni e foto, consultare il sito internet: www.tata.it

Distribuzione esclusiva in Italia

RISCALDAMENTO
CALDAIE A CONDENSAZIONE

QUEEN

★★★★

Affidabilità che dura nel tempo.

Le caldaie a condensazione della gamma Queen, selezionata da TATA per la loro riconosciuta e rinomata affidabilità, vengono prodotte in Olanda da una delle più grandi e prestigiose aziende di caldaie murali, presente ed operante nel mercato europeo da 65 anni.

La caldaia Queen, ultima nata sulla scorta di studi e ricerche sull'elettronica applicata a materiali innovativi, sono oggi la risultante della ricerca più avanzata nel campo delle caldaie murali intelligenti.

Le caldaie a condensazione, grazie alla tecnologia della premiscelazione e alla loro capacità di recuperare il calore latente dei fumi, assicurano alto rendimento e ridotte emissioni inquinanti di ossido di azoto e di carbonio.

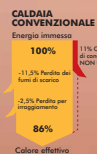
In grado di soddisfare ogni esigenza di comfort domestico sono una risposta evoluta al bisogno, sempre crescente, di risparmio energetico, di sicurezza, di affidabilità e di totale rispetto per l'ambiente.



Niente sprechi grazie alla condensazione.

TATA QUEEN sfrutta la tecnologia della condensazione per ottenere un eccellente rendimento termico con un importante e sensibile risparmio energetico.

La tecnologia della condensazione consente di recuperare il calore latente dei fumi di scarico che altrimenti andrebbe disperso nell'aria con un importante e sensibile risparmio energetico. La temperatura dei fumi espulsi dalle caldaie convenzionali di ultima generazione è infatti quasi sempre di circa 120 °C, mentre nel caso della caldaia a condensazione riusciamo ad ottenere valori nell'ordine di 30 °C - 60 °C in funzione dell'utilizzo.



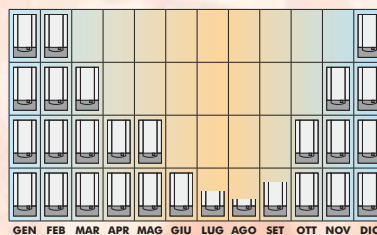
Confronto energetico fra caldaia convenzionale ad alto rendimento e caldaia a condensazione con temperatura dell'acqua di riscaldamento 40/30 °C.



MULTIPOWER SYSTEM

UN SALTO NEL FUTURO

SISTEMA MODULARE IN CASCATA
MULTIPOWER SYSTEM



Modula da 18 a 460 kW.

Una grande nuova opportunità

Nei condomini con centrali termiche a riscaldamento centralizzato è sempre più frequente scoprire che le vecchie caldaie a basamento vengono sostituite con caldaie murali a condensazione modulari che formano quelli che in gergo vengono definiti "impianti in cascata".

Questa soluzione impiantistica, molto utilizzata nel nord Europa, consente di ridurre in modo drastico il consumo di gas metano o di GPL poiché l'insieme di più generatori compone un gruppo termico flessibile che adegua costantemente la sua potenzialità alla reale necessità del momento, assicurando grandi risparmi sul consumo e riducendo enormemente le emissioni inquinanti attraverso la totale premiscelazione di aria-gas.

La certezza di avere sempre il massimo del comfort

Una centrale termica, per essere affidabile, deve garantire sempre, nel tempo, ottime prestazioni con parametri precisi di temperatura dell'acqua di riscaldamento e sanitaria.

5 ANNI
di esclusivi vantaggi
TATA

Esiste però un rischio latente, che nel periodo invernale diventa imperativo: che non ci siano mai interruzioni dell'erogazione del calore a causa di un guasto. In questo caso le caldaie tradizionali restano inutilizzabili fino a riparazione avvenuta. Con l'impianto in cascata "MULTIPOWER SYSTEM" i generatori, indipendenti uno dall'altro, garantiscono sempre il loro perfetto funzionamento in quanto il guasto di un singolo elemento non compromette il funzionamento dell'intero sistema.

PER IL RISPARMIO ENERGETICO,
PER IL MASSIMO DEL COMFORT,
PER UN CALORE ECOLOGICO

Rapidità di montaggio ed ingombro ridotto

Il sistema di impianto in cascata MULTIPOWER SYSTEM rende rapido il montaggio.

I gruppi di collegamento preassemblati vengono forniti completi di tutti gli accessori.

L'installazione si riduce a poche operazioni di assemblaggio con notevole risparmio di tempo e con il risultato di un sistema ordinato e di facile manutenzione.

Il sistema può essere ampliato con facilità e rapidità, e dispone di sistema di regolazione intelligente che gestisce le caldaie.

Un gruppo preassemblato di supporti permette di installare in cascata molteplici unità. Con le caldaie TATA QUEEN, coperte da numerosi brevetti mondiali, riusciamo a sviluppare centrali di grandi potenze con notevole recupero di spazi grazie al minimo volume di ingombro.



Tutta la potenza che vi serve grazie alla modulazione

La caldaia TATA QUEEN ha la straordinaria capacità di dosare l'energia impiegata in base alle effettive richieste di acqua calda del vostro impianto.

La modulazione introduce molteplici vantaggi ed adegua l'impianto termico a tutte le vostre esigenze.

Il mantenimento del comfort, se nelle nuove abitazioni è facilitato dal migliore isolamento, può richiedere grandi quantità di acqua calda in un breve lasso di tempo.

TATA QUEEN è in grado di rispondere con rapidità a queste richieste e ridurre i consumi a regime, mantenendo sempre prestazioni e rendimenti elevati.

La modulazione, possibile grazie alla flessibilità ottenuta in fase di progettazione, oltre al risparmio energetico consente un funzionamento più regolare della caldaia, riduce il numero delle accensioni e rende TATA QUEEN estremamente discreta e silenziosa.

LADY

Comfort eccezionale nell'acqua sanitaria

La caldaia TATA LADY 24 C 100, posizionabile a pavimento, nasce per soddisfare la grande esigenza di comfort delle moderne abitazioni, ove la richiesta di acqua calda sanitaria è ultimamente sempre più importante fino a divenire uno degli argomenti più determinanti per chi si accinge all'acquisto di una nuova caldaia.

La particolare tecnologia di produzione di acqua sanitaria della caldaia LADY si basa su un sistema innovativo che amplifica, attraverso il doppio circuito di bordo, la potenza di produzione grazie ad uno scambiatore lamellare di supporto al bollitore primario.

La funzione della priorità a vantaggio dell'acqua calda sanitaria è regolata da una valvola di precedenza che, alla richiesta, dirige il flusso verso le bocche di erogazione con una temperatura controllata e costante assicurata dal sensore della scheda elettronica e da un bruciatore che è in grado di modulare la sua potenza da 6,3 a 25 kW.



TATA LADY		24S Solo Risc.	24/28C Combinata	30/34C Combinata	24 C 100
Potenza termica nominale (riscaldamento)/min/max	kW	6,3-25	6,3-25	6,6-31,3	6,2-23,2
Potenza termica nominale (sanitaria)	kW	-	28,0	34,8	23,2
Rendimento (40/30°C) sul (P.C.I./P.C.S.)	%	108,7	108,7	109,7	108
Categoria gas (metano/GPL)		II2HAP	II2HAP	II2HAP	II2HAP
Circolo Riscaldamento					
Tenore di CO2 a pieno carico	%	9	9	9	9
Fattore di emissioni NOx normalizzato (mg/kWh)	pmm	<51	<51	<51	<23
Classe di emissioni secondo EN 483	-	<5	<5	<5	5
Contenuto scambiatore caldaia	litri	1,8	1,8	2,0	1,8
Massima temperatura impostabile	°C	20-90	20-90	20-90	20-90
Pressione di riscaldamento (min/max)	bar	1-3	1-3	1-3	0,8-3
Rendimento energetico secondo CEE 92/42			★★★★		
Circolo Sanitario					
Contenuto acqua sanitaria	litri	-	-	-	100
Pressione sanitaria (min/max)	bar	5,0-8	5,0-8	5,0-8	8
Portata acqua sanitaria (max/min)	l/min	-	1,2-14	1,2-16	0,1-9,8
Portata uscita acqua a 45°	l/10min	-	-	-	185
Classificazione CE della tipologia di scarico		B23/B23/C13/C33/C43/C53/C63			
Diámetro scarico fumi / (concentrico) sdoppiato	mm	80/80 / (60/100)			
Alimentazione elettrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita / (in stand-by) massima	W	115 /(<3)	115 /(<3)	150 /(<3)	150 /(<3)
Classe di protezione elettrica	IP	IP x 4D	IP x 4D	IP x 4D	IP x 4D
Peso	Kg	29	30,5	32	92
Misure d'ingombro H x L x P	mm	740x400x300			
N.B.: Tutti i dati forniti possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Nel calcolo delle potenzialità 1 kW = 860 Kcal/h.					

SI SCRIVE TATA SI LEGGE COMFORT

Esperienza ed innovazione.
La caldaia Tata sono da sempre il cuore di impianti termici che assicurano la temperatura ideale ad ogni ambiente e realizzano la premessa 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.

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

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



★★★★

CALDAIE A CONDENSAZIONE

LADY



NOBILI DENTRO



TATA
Sistemi per il Comfort Abitativo
RISCALDAMENTO

Il presente catalogo, soggetto a variazioni senza obbligo di preavviso, emette e costituisce l'offerta di prodotti Tata. Tutti i dati tecnici e le immagini di persone, animali e ambienti sono puramente indicativi. Per ulteriori informazioni e favore dell'acquisto, si prega di consultare il sito www.tata.it o il numero verde 800 20 20 20.

RISCALDAMENTO

CALDAIE A CONDENSAZIONE

LADY ★★★★★

Affidabilità che dura nel tempo.

Le caldaie a condensazione della gamma LADY, selezionata da TATA per la loro riconosciuta e rinomata affidabilità, vengono prodotte in Olanda da una delle più grandi e prestigiose aziende di caldaie murali, presente ed operante nel mercato europeo da 65 anni. La caldaia LADY, ultima nata sulla scorta di studi e ricerche sull'elettronica applicata a materiali innovativi, sono oggi la risultante della ricerca più avanzata nel campo delle caldaie murali intelligenti.

Le caldaie a condensazione, grazie alla tecnologia della premiscelazione e alla loro capacità di recuperare il calore latente dei fumi, assicurano alto rendimento e ridotte emissioni inquinanti di ossido di azoto e di carbonio. In grado di soddisfare ogni esigenza di comfort domestico sono una risposta evoluta al bisogno, sempre crescente, di risparmio energetico, di sicurezza, di affidabilità e di totale rispetto per l'ambiente.



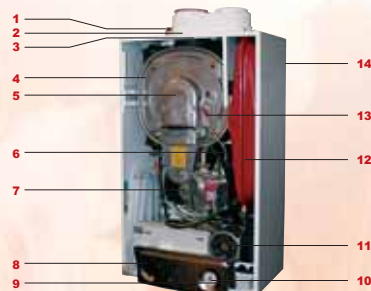
Niente sprechi grazie alla condensazione.

TATA LADY sfrutta la tecnologia della condensazione per ottenere un eccellente rendimento termico con un importante e sensibile risparmio energetico. La tecnologia della condensazione consente di recuperare il calore latente dei fumi di scarico che altrimenti andrebbe disperso nell'aria con un importante e sensibile risparmio energetico. La temperatura dei fumi espulsi dalle caldaie convenzionali di ultima generazione è infatti quasi sempre di circa 120 °C, mentre nel caso della caldaia a condensazione riusciamo ad ottenere valori nell'ordine di 30 °C - 60 °C in funzione dell'utilizzo.



Confronto energetico fra caldaia convenzionale ad alto rendimento e caldaia a condensazione con temperatura dell'acqua di riscaldamento 40/30°C.

TATA LADY il nuovo standard del comfort



Componenti caldaia TATA LADY

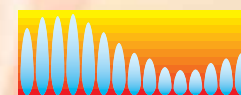
- 1 Sfiato automatico
- 2 Attacco aspirazione aria e scarico fumi
- 3 Punto di rilevazione fumi di scarico
- 4 Scambiatore di calore
- 5 Piastra frontale dello scambiatore di calore
- 6 Tubo di aspirazione aria
- 7 Gruppo aria/gas combinato
- 8 Orologio a due canali (accessorio)
- 9 Pannello di controllo
- 10 Manometro di pressione
- 11 Circolatore
- 12 Vasi di espansione
- 13 Elettrodi di accensione e ionizzazione
- 14 Telaio di distanziamento (accessorio)

Caratteristiche

Comunicazione diretta con la caldaia
Lettura dell'autodiagnosi
Modifica delle impostazioni della caldaia (es.: velocità del ventilatore, temperatura di mandato e di ritorno)
Memoria delle anomalie con blocco e spegnimento della caldaia
Visualizzazione delle anomalie, vengono memorizzate le ultime 5
Software Recom - scaricabile dal sito

Modulazione: la potenza è sotto controllo.

TATA LADY ha la straordinaria capacità di dosare l'energia impiegata in base alle effettive richieste di acqua calda del vostro impianto: la modulazione della potenza. Ad esempio, se la temperatura esterna aumenta il processore elettronico di TATA LADY riduce automaticamente la potenza, e quindi i consumi, mantenendo sempre prestazioni e rendimenti elevati. La modulazione oltre al risparmio energetico consente un funzionamento più regolare della caldaia, riduce il numero delle accensioni e rende TATA LADY estremamente discreta e silenziosa.

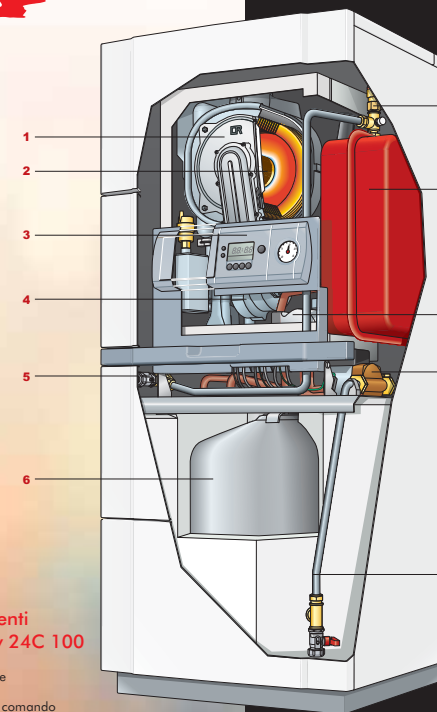


TATA LADY asseconda le vostre richieste modulando l'intensità della fiamma fino al 20% della sua potenza massima.

Un nuovo software per un perfetto servizio di diagnostica.



TATA LADY 24C 100



Componenti Tata Lady 24C 100

- 1 Scambiatore
- 2 Bruciatore
- 3 Pannello di comando
- 4 Ventilatore
- 5 Valvola di carico e scarico del r.c.
- 6 Vaso del bollitore
- 7 Valvola di sicurezza
- 8 Vaso d'espansione
- 9 Pompa del riscaldamento centrale
- 10 Pompa dell'acqua sanitaria
- 11 Circolatore acqua bollitore a stratificazione

SCALDABAGNI A GAS

GEISER

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



TATA

Sistemi per il Comfort Abitativo

RISCALDAMENTO

RISCALDAMENTO

SCALDABAGNI A GAS

GEISER

Affidabilità che dura nel tempo.

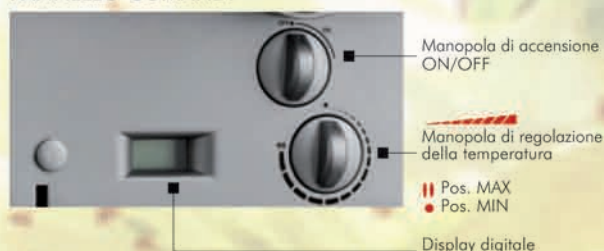
Gli scaldabagni a gas della gamma GEISER, scelti e selezionati da TATA per la loro riconosciuta affidabilità, vengono prodotte da una delle più grandi e prestigiose fabbriche europee di scaldabagni a gas.

Concepiti secondo le ultime più moderne tecnologie, sono un risultato di grande affidabilità tecnica ed una risposta alle più esigenti richieste di comfort domestico.



GEISER CAMERA STAGNA

PANNELLO COMANDI



È anche modulante.

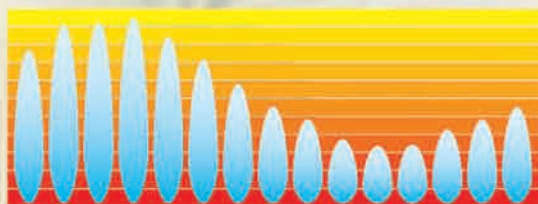
Gli scaldabagni a gas GEISER, nella versione a camera stagna, sono dotati di scheda elettronica di bordo che consente una modulazione continua della potenza erogata, in funzione della temperatura impostata dall'utente.

La potenza del bruciatore viene quindi costantemente sollecitata in funzione della quantità di acqua richiesta, con la conseguente modulazione della fiamma ed il relativo consumo di gas che si riduce alla quantità strettamente necessaria.

Una modulazione particolare.

Gli scaldabagni a gas GEISER, nella versione a camera aperta, sono dotati di valvola di modulazione che consente di mantenere costante la temperatura anche al variare della quantità di acqua richiesta, garantendo una ottimizzazione dei consumi.

In queste condizioni la potenza dello scaldabagno GEISER varierà in funzione della portata d'acqua e della temperatura richiesta dall'utente.



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

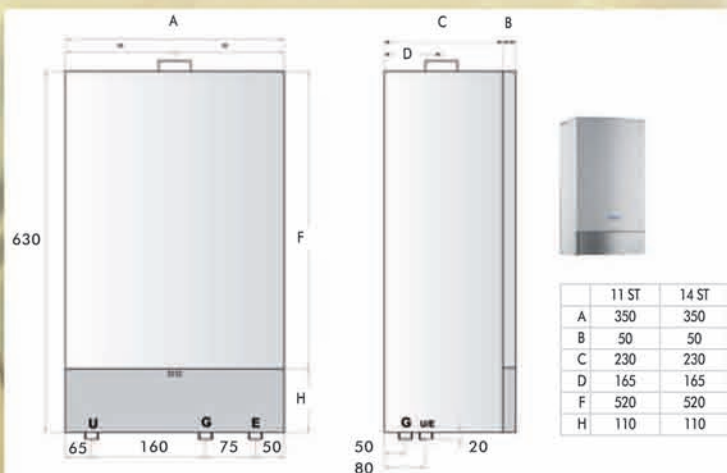


GEISER CAMERA APERTA

PANNELLO COMANDI

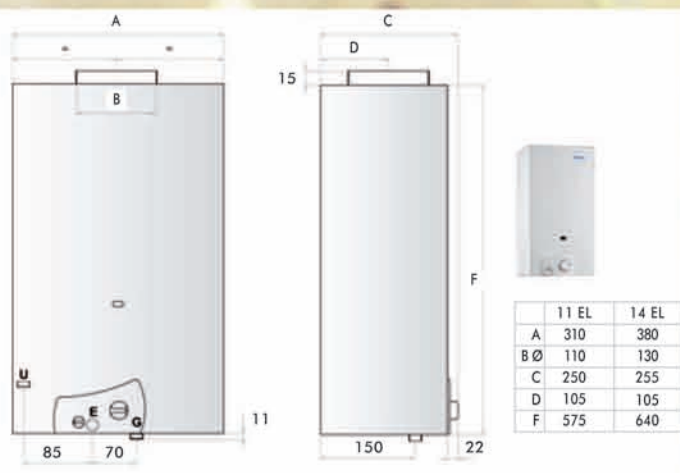


CAMERA STAGNA



U = Uscita acqua calda 1/2" E = Ingresso acqua 1/2" G = Alimentazione gas 3/4"

CAMERA APERTA



U = Uscita acqua calda 1/2" E = Ingresso acqua 1/2" G = Alimentazione gas 3/4"

TATA

Sistemi per il Comfort Abitativo

RISCALDAMENTO

TATA GEISER	U.M.	CAMERA STAGNA		CAMERA APERTA	
		11 T	14 T	11 A	14 A
METANO	Articolo	1.113.514	1.113.516	1.113.513	1.113.515
GPL	Articolo	1.113.518	1.113.520	1.113.517	1.113.519
Potenza termica nominale	kW	19,2	24	19,2	23,2
Portata termica nominale	kW	22,9	28	22,7	27,5
Rendimento	%	86	86	84	84
Apparecchio in categoria		II 2H3+		II 2H3	
Portata acqua (min/max)	litri/min	2,7 - 11	2,7 - 14	2,7 - 11	2,7 - 14
Pressione esercizio (min/max)	bar	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 10
Portata sanitaria ($\Delta T=25^{\circ}\text{C}$)	litri/min	11	14	11	14
Regolazione temperatura	$^{\circ}\text{C}$	35 - 60	35 - 60	35 - 60	35 - 60
Pressione gas (gas metano)	mbar	20	20	20	20
Pressione gas (butano-propano)	mbar	30 - 37	30 - 37	30 - 37	30 - 37
Consumo Metano (port. nom.) G20	m ³ /h	2,3	3	2,3	3
Consumo Butano (port. nom.) G30	kg/h	1,8	2,2	1,8	2,2
Consumo Propano (port. nom.) G31	kg/h	1,7	2,1	1,7	2,1
Alimentazione elettrica	V/Hz	230/50	230/50	2 batterie da 1,5 V	
Potenza elettrica assorbita	W	73	73	-	-
Scarico fumi	$\varnothing$ mm	60 / 100	60 / 100	110	130
Modulazione di fiamma / accensione		elettronica	elettronica	elettronica	elettronica
Misure d'ingombro H x L x P	mm	630x350x280	630x350x250	575x310x220	640x380x225
Peso	Kg	19,4	20,4	10,3	12,2

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

SI SCRIVE TATA SI LEGGE COMFORT

Esperienza ed innovazione.

Tata è 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.

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

IL TERMOARREDO

FORNTE

PER RISCALDARE E ARREDARE CON SEMPLICITÀ ED ELEGANZA



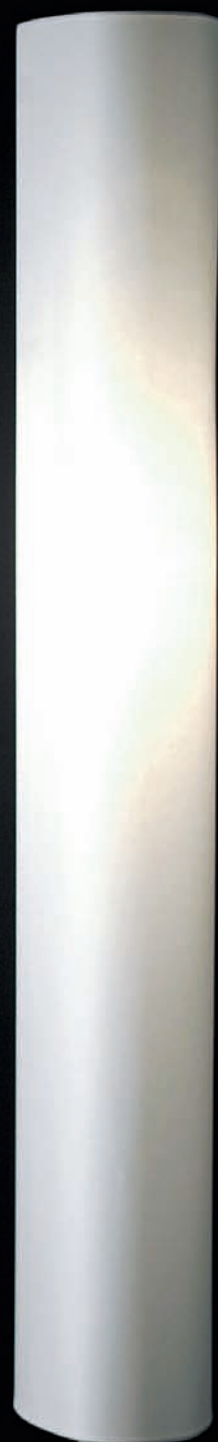
TATA

Sistemi per il Comfort Abitativo

RISCALDAMENTO



FONTE



DISPONIBILI NELLE VARIE VERSIONI:
ACQUA CALDA, MISTO ED ELETTRICO



Adattabili alle più svariate esigenze, pratici da installare e facili da pulire.

Modello ARNO bianco RAL 9016

Altezza mm	Larghezza mm	Interasse mm	Peso Kg	Cont. acqua Lt	Reso en 442 Watt		Resistenza Watt
					$\Delta t 50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t 60^{\circ}\text{C}$	
850	500	460	7,6	4,2	432	518	400
850	600	560	8,8	4,8	519	623	400
1200	500	460	10,6	5,8	584	701	700
1200	600	560	12,4	6,7	682	818	700
1500	500	460	13,7	7,5	748	898	700
1500	600	560	16,0	8,7	883	1060	1000
1800	500	460	16,8	9,4	985	1182	1000
1800	600	560	19,4	10,7	1069	1283	1000

Modello ARNO cromato

Altezza mm	Larghezza mm	Interasse mm	Peso Kg	Cont. acqua Lt	Reso en 442 Watt		Resistenza Watt
					$\Delta t 50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t 60^{\circ}\text{C}$	
850	500	460	7,6	4,2	324	389	200
850	600	560	8,8	4,8	389	467	400
1200	500	460	10,6	5,8	438	526	400
1200	600	560	12,4	6,7	512	614	400
1500	500	460	13,7	7,5	561	673	400
1500	600	560	16,0	8,7	662	795	700
1800	500	460	16,8	9,4	739	887	700
1800	600	560	19,4	10,7	802	962	700

Modello TEVERE bianco RAL 9016

Altezza mm	Larghezza mm	Interasse mm	Peso Kg	Cont. acqua Lt	Reso en 442 Watt		Resistenza Watt
					$\Delta t 50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t 60^{\circ}\text{C}$	
720	450	400	7,2	3,7	318	384	200
720	500	450	8,3	4,2	325	425	400
720	600	550	9,1	5,0	423	511	400
1140	450	400	10,1	5,3	500	604	400
1140	500	450	11,1	5,8	553	667	400
1140	600	550	12,8	7,0	657	793	700
1140	750	700	15,7	8,4	814	982	700
1440	450	400	13,3	7,3	642	775	700
1440	500	450	14,5	8,7	706	852	700
1440	600	550	17,0	10,5	835	1008	1000
1440	750	700	20,6	14,4	1028	1241	1000
1740	450	400	15,9	9,2	788	951	700
1740	500	450	17,8	10,7	863	1042	1000
1740	600	550	20,4	12,6	1019	1230	1000
1740	750	700	24,6	13,7	1252	1511	1000

Modello ADIGE bianco RAL 9016

Altezza mm	Larghezza mm	Interasse mm	Peso Kg	Cont. acqua Lt	Reso en 442 Watt		Resistenza Watt
					$\Delta t 50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t 60^{\circ}\text{C}$	
760	450	400	5,5	3,2	261	315	200
760	500	450	6,0	3,5	280	340	200
760	600	550	7,0	4,1	326	393	200
1170	450	400	8,8	4,8	408	492	400
1170	500	450	9,5	5,2	446	538	400
1170	600	550	11,0	6,3	522	630	400
1420	450	400	10,0	5,8	543	655	400
1420	500	450	11,0	6,4	594	717	700
1420	600	550	12,5	7,6	696	840	700
1700	450	400	13,0	6,8	678	818	700
1700	500	450	14,5	7,5	740	893	700
1700	600	550	17,5	9,0	864	1043	1000

Modello ADIGE cromato

Altezza mm	Larghezza mm	Interasse mm	Peso Kg	Cont. acqua Lt	Reso en 442 Watt		Resistenza Watt
					$\Delta t 50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t 60^{\circ}\text{C}$	
760	450	400	5,5	3,2	197	238	200
760	500	450	6,0	3,5	220	266	200
760	600	550	7,0	4,1	263	317	200
1170	450	400	8,8	4,8	306	369	200
1170	500	450	9,5	5,2	337	407	400
1170	600	550	11,0	6,3	400	483	400
1420	450	400	10,0	5,8	407	492	400
1420	500	450	11,0	6,4	446	538	400
1420	600	550	12,5	7,6	522	630	400
1700	450	400	13,0	6,8	509	614	400
1700	500	450	14,5	7,5	555	670	400
1700	600	550	17,5	9,0	648	782	700

SI SCRIVE TATA SI LEGGE COMFORT

Da sempre al vostro fianco.

Tata può vantare una grande e consolidata esperienza in tutti gli ambiti del benessere nello spazio abitativo, perché da sempre propone una vasta gamma di prodotti altamente tecnologici, efficienti e funzionali, frutto di una progettazione attenta e realizzati secondo i più elevati standards qualitativi.

Grazie all'estrema attenzione per la qualità, Tata ha guadagnato la fiducia e la stima di un pubblico sempre più vasto e soddisfatto delle sue soluzioni per il comfort della vita di ogni giorno.

Competenza e affidabilità.

La rete dei concessionari Tata è presente in maniera capillare sul territorio per offrirvi in ogni momento assistenza e consulenza, dalla scelta delle soluzioni più adatte a soddisfare le vostre esigenze, alla 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.

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

VENTILCONVETTORE

Vic

IL VENTILCONVETTORE CON STILE



TATA

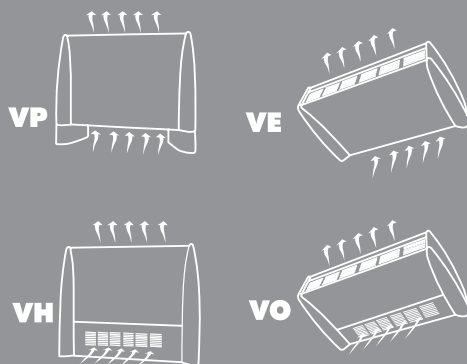
Sistemi per il Comfort Abitativo

RISCALDAMENTO

Vic

Con una gamma completa a parete, soffitto e incasso, i ventilconvettori di TATA rispondono perfettamente a tutte le esigenze abitative,

MOD. **VIC**



DESCRIZIONE GENERALE

Ventilconvettore con ventilatore centrifugo per installazione a pavimento, a soffitto o a incasso. La gamma comprende 7 modelli con batteria a 3 ranghi, che coprono potenzialità frigorifere da 1,31 a 6,45 kW. Modelli con 2 o 4 ranghi disponibili su ordinazione.

VERSIONI:

VIC/VP - unità verticali con mantello (ripresa inferiore e mandata verticale)
VIC/VH - unità verticali con mantello (ripresa frontale e mandata verticale)
VIC/VE - unità orizzontali con mantello (ripresa posteriore e mandata orizzontale)
VIC/VO - unità orizzontali con mantello (ripresa inferiore e mandata orizzontale)
VI/IV - unità verticali da incasso (ripresa inferiore)
VI/IF - unità verticali da incasso (ripresa frontale)
VI/IO - unità orizzontali da incasso (ripresa posteriore)
VI/II - unità orizzontali da incasso (ripresa inferiore)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Struttura realizzata in lamiera zincata di elevato spessore e, per le versioni VIC, protetta da un mantello di copertura in lamiera preverniciata e particolari in ABS, facilmente rimovibile per permettere eventuali operazioni di manutenzione e riparazione, completo di isolamento termoacustico, filtro rigenerabile, griglie in polimero ABS termoresistente orientabili in 4 diverse direzioni e vaschetta raccoglicondensa a scarico naturale.

Ventilatori di tipo centrifugo direttamente accoppiato a un motore elettrico monofase a 6 velocità, delle quali 3 vengono collegate nella configurazione standard.

Batteria di scambio termico in tubi di rame ed alette corrugate in alluminio, con collettori provvisti di valvolina di sfogo aria.

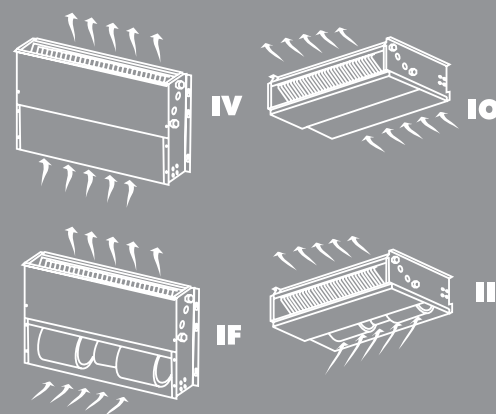


presentando oltre ad un design moderno,
una grande flessibilità di gamma, favo-
rendo così qualsiasi tipo di installazione.

Vic



MOD. **VI**



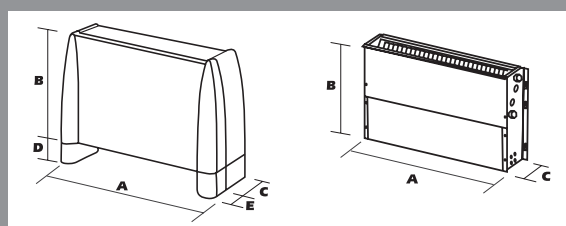
DIMENSIONI

Mod. VIC	13	23	33	43	53	63	73
A mm	690	820	1080	1210	1470	1470	1730
B mm	500	500	500	500	500	570	570
C mm	210	210	210	210	210	275	275
D mm	90	90	90	90	90	90	90
E mm	30	30	30	30	30	30	30
Mod. VI	13	23	33	43	53	53	73
A mm	440	560	760	960	1160	1135	1410
B mm	475	475	475	475	475	545	545
C mm	185	185	185	185	185	250	250

Dimensioni e dati tecnici non impegnativi.

Mod. VIC

Mod. VI



ACCESSORI:

Coppia piedini; vaschetta ausiliaria; batteria per impianto a 4 tubi (rango caldo); riscaldatore a resistenza elettrica; pannello posteriore; tappanamento posteriore; serrande manuali; serrande motorizzate; raccordo a muro per serrande; flangia di mandata; controlli velocità ventilatore; pannelli elettronici di controllo; termostati; valvole ON/OFF per impianto a 2 tubi o a 4 tubi; micropompa per condensa.

TATA

Sistemi per il Comfort Abitativo



DATI TECNICI

MODELLO 3R		VIC/VI	13	23	33	43	53	63	73
Raffreddamento		Portata aria							
Resa frigorifera totale	max	kW	1,31	1,77	2,47	3,11	4,04	5,09	6,45
	med	kW	1,09	1,43	2,03	2,49	3,23	4,07	4,84
	min	kW	0,83	1,01	1,56	1,80	2,59	3,10	3,74
Resa frigorifera sensibile	max	kW	1,06	1,45	1,96	2,42	3,12	3,86	5,07
	med	kW	0,85	1,13	1,57	1,91	2,46	3,20	3,70
	min	kW	0,64	0,77	1,18	1,34	1,93	2,39	2,79
Portata acqua	max	l/h	225	304	425	535	695	875	1109
Perdite di carico	max	kPa	5,4	10,7	8,0	14,2	26,2	8,0	15,8
Riscaldamento									
Resa termica	max	kW	3,20	4,19	5,70	7,03	9,01	11,69	14,59
	med	kW	2,50	3,27	4,56	5,48	7,12	9,70	10,65
	min	kW	1,89	2,22	3,42	3,94	5,59	7,25	8,02
Portata acqua	max	l/h	275	360	490	605	775	1005	1255
Perdite di carico	max	kPa	4,1	8,1	6,0	10,7	19,7	5,9	11,9
RANGO CALDO									
Riscaldamento									
Resa termica	max	kW	1,50	2,16	2,92	3,75	4,65	6,01	7,84
	media	kW	1,17	1,68	2,34	2,93	3,67	4,99	5,72
	min	kW	0,89	1,14	1,75	2,10	2,88	3,73	4,31
Portata acqua	max	l/h	129	185	251	323	400	517	674
Perdite di carico	max	kPa	2,9	6,7	14,6	25,6	6,9	13,1	24,1
Portata aria	max	m ³ /h	240	340	430	540	690	910	1180
	med	m ³ /h	190	260	340	420	530	730	810
	min	m ³ /h	140	170	250	280	400	510	590
Potenza assorbita	max	kW	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,16	0,20
	med	kW	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,09	0,14
	min	kW	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,06	0,11
Pressione sonora (1)	max	dB(A)	41	44	40	44	46	48	52
	med	dB(A)	34	38	34	37	39	43	42
	min	dB(A)	26	26	25	27	33	34	34
Alimentazione elettrica	V-Ph-Hz		<-----230/1/50----->						
Attacchi idraulici	"G		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Peso VIC	kg		16	19	24	28	33	43	54
Peso VI	kg		12	14	18	21	24	33	42

(1) Alla distanza di 1 m e tempo di riverbero 0,5 s.
Raffreddamento
 Temperatura aria ambiente 27°C b.s. 19°C b.u.
 Temperatura ingresso acqua 7°C
 Temperatura uscita acqua 12°C

Riscaldamento
 Temperatura aria ambiente 20°C b.s.
 Temperatura ingresso acqua 70°C
 Temperatura uscita acqua 60°C

SI SCRIVE TATA SI LEGGE COMFORT

Da sempre al vostro fianco.

Tata può vantare una grande e consolidata esperienza in tutti gli ambiti del benessere nello spazio abitativo, perché da sempre propone una vasta gamma di prodotti altamente tecnologici, efficienti e funzionali, frutto di una progettazione attenta e realizzati secondo i più elevati standards qualitativi.

Grazie all'estrema attenzione per la qualità, Tata ha guadagnato la fiducia e la stima di un pubblico sempre più vasto e soddisfatto delle sue soluzioni per il comfort della vita di ogni giorno.

Competenza e affidabilità.

La rete dei concessionari Tata è presente in maniera capillare sul territorio per offrirvi in ogni momento assistenza e consulenza, dalla scelta delle soluzioni più adatte a soddisfare le vostre esigenze, alla 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.

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