

Tecnologia per la vita



**BOSCH**

# Soluzioni semplici per l'acqua calda sanitaria

Scalda acqua elettrici Bosch



# La soluzione migliore per ogni esigenza

Vuoi immergerti in un rilassante bagno caldo o fare una doccia rapida, ma senza sorprese? Con le soluzioni Bosch per la produzione di acqua calda sanitaria puoi essere certo di avere sempre tutta l'acqua calda di cui hai bisogno, alla giusta temperatura. L'ampia gamma Bosch risponde alla perfezione ad ogni necessità!

## Una gamma ampia e versatile

La gamma di caldaie acqua Bosch comprende modelli a gas, elettrici e in pompa di calore, oltre alle soluzioni solari a circolazione naturale, per offrire sempre il massimo comfort domestico qualsiasi siano le tue esigenze, garantendo al contempo una grande efficienza energetica.



### Scalda acqua a gas

Una gamma completa per soddisfare ogni esigenza in termini di acqua calda sanitaria, con modelli pensati sia per l'installazione all'interno sia all'esterno dell'abitazione. Acqua calda sempre e subito a disposizione, tanta quanta te ne serve: dalle grandi abitazioni ai piccoli appartamenti, nella gamma di caldaie acqua a gas Bosch c'è sempre la soluzione più adeguata!

*Modelli integrabili con un impianto solare termico*



### Scalda acqua elettrici

Una soluzione semplice ed efficiente per la produzione di acqua calda sanitaria, che assicura bassi consumi in stand-by e una grande versatilità, con modelli fino a 120 litri. Semplici da installare e da regolare, gli scaldacqua elettrici Bosch sono subito pronti all'uso, per assicurarti tutta l'acqua calda di cui hai bisogno!

*Abbinabili al fotovoltaico*





### Scalda acqua in pompa di calore

La soluzione per produrre acqua calda utilizzando l'energia gratuita dell'aria. Altamente versatili, gli scaldi acqua in pompa di calore Bosch sono ideali per nuovi edifici o ristrutturazioni, per installazioni sia a basamento che murali, e consentono l'accesso agli incentivi fiscali e al Conto Termico.

*Integrabili con sistemi fotovoltaici, solari termici o con altri generatori di calore*



### Solare a circolazione naturale

La soluzione pensata per sfruttare l'energia gratuita del sole e riscaldare l'acqua senza impattare sull'ambiente. Disponibile con bollitori fino a 300 litri, il solare Bosch è particolarmente versatile e si adatta a diverse tipologie di installazione su tetto piano o a falda inclinata.



# Tronic 7500 T

La soluzione di design installabile anche in spazi ristretti



**Scalda acqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria a doppio serbatoio, disponibile nelle capacità da 47, 65, 74 e 93 litri.**

## **Installabile ovunque, controllabile in tutta semplicità**

Tronic 7500 T è lo scaldacqua elettrico dal design così sottile che può essere comodamente installato nei pensili della cucina. Il comodo display LCD touch a colori con pittogrammi ne rende l'utilizzo estremamente intuitivo.

## **Comfort ottimale, senza sprechi**

Il comfort è garantito dal doppio serbatoio con relativa doppia resistenza elettrica da 1,5 kW, che consente di avere acqua calda sempre a disposizione senza tempi di attesa. Inoltre, le molteplici funzioni disponibili permettono di adattarne il funzionamento sulla base delle proprie esigenze ed abitudini, sia in termini di comfort sia di risparmio energetico.

## **Affidabile e resistente**

Tronic 7500 T garantisce una maggiore affidabilità grazie alla resistenza elettrica a secco, posta non a diretto contatto con l'acqua contenuta nel serbatoio. Questa caratteristica ne riduce l'usura dal calcare e fa sì che sia richiesta una minore manutenzione. In aggiunta, la smaltatura interna e l'anodo elettronico attivo costituiscono un'ulteriore protezione dalla corrosione.

## **Installazione e manutenzione agevolate**

Dal punto di vista dell'installazione Tronic 7500 T può essere posizionato sia in verticale sia in orizzontale, semplicemente ruotando di 90° il quadro comandi. In caso di necessità, per le attività di manutenzione questo scaldacqua consente di sostituire la resistenza senza dover necessariamente svuotare l'apparecchio, semplificando ulteriormente l'intervento.



## I principali vantaggi

- ▶ Design sottile e compatto
- ▶ Display LCD touch a colori
- ▶ Doppio serbatoio
- ▶ Doppia resistenza elettrica da 1,5 kW
- ▶ Molteplici funzioni per ogni esigenza
- ▶ Ciclo antilegionella e funzione antigelo automatici
- ▶ Resistenza elettrica a secco
- ▶ Protezione dalla corrosione grazie alla smaltatura interna e all'anodo elettronico attivo
- ▶ Installazione verticale e orizzontale ruotando di 90° il quadro comandi
- ▶ 7 anni di garanzia sul corpo in pressione

**B**



A<sup>+</sup>→F

Dati del prodotto per il consumo energetico	TR7501T 50 DERB	TR7501T 80 DERB	TR7501T 100 DERB	TR7501T 120 DERB
Classe di efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua (A <sup>+</sup> →F)	B	B	B	B
Profilo di carico dichiarato	M	M	M	M

Dati tecnici	Unità di misura	TR7501T 50 DERB	TR7501T 80 DERB	TR7501T 100 DERB	TR7501T 120 DERB
Codice prodotto		7 736 507 274	7 736 507 276	7 736 507 277	7 736 507 441
Capacità nominale	l	47	65	74	93
Quantità d'acqua miscelata a 40 °C sec. il Reg. UE 814/2013	l	89,3	114,4	135	174,4
Potenza nominale	kW	1,5	1,5	1,5	1,5
Tempo di riscaldamento (ΔT -50 °C)	h:min	01:55	02:40	03:02	03:48
Consumo energetico quotidiano	kWh	7,417	7,362	7,614	7,637
Consumo energetico annuo	kWh	1.293	1.304	1.319	1.306
Tensione nominale	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Classe isolamento elettrico		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Pressione nominale	bar	8	8	8	8
Conessioni acqua sanitaria		½"	½"	½"	½"
Livello di potenza sonora	dB	15	15	15	15
Dimensioni LxPxA	mm	469x278x874,5	569x316,5x786,5	569x316,5x901,5	569x316,5x1.086,5
Peso a pieno	kg	74,3	94,6	108,1	133,4

# Tronic 4500 T

Acqua calda sempre disponibile  
con il minimo ingombro



**Scalda acqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria a doppio serbatoio, disponibile nelle capacità da 47, 65, 74 e 93 litri.**

#### **Trova spazio ovunque e si controlla facilmente**

Grazie al design sottile, lo scaldacqua Tronic 4500 T può essere comodamente installato nei pensili della cucina. Il display LCD touch con pittogrammi ne rende poi estremamente pratico l'utilizzo.

#### **Il massimo comfort, sempre**

Il comfort è garantito dal doppio serbatoio con relativa doppia resistenza elettrica da 1,5 kW, che consente di avere acqua calda sempre a disposizione senza dover attendere. Le numerose funzioni disponibili permettono di adattare il funzionamento di questo scaldacqua sulla base delle proprie esigenze e abitudini, sia in termini di comfort che di risparmio energetico.

#### **Robusto e resistente, progettato per durare a lungo**

Tronic 4500 T necessita di una ridotta manutenzione, poiché la smaltatura interna e l'anodo al magnesio proteggono l'apparecchio dalla corrosione. Al momento dell'installazione il prodotto può essere posizionato sia in verticale sia in orizzontale, semplicemente ruotando di 90° il quadro comandi.



## I principali vantaggi

- ▶ Design sottile e compatto
- ▶ Display LCD touch
- ▶ Doppio serbatoio
- ▶ Doppia resistenza elettrica da 1,5 kW
- ▶ Molteplici funzioni per ogni esigenza
- ▶ Ciclo antilegionella e funzione antigelo automatici
- ▶ Protezione dalla corrosione grazie alla smaltatura interna e all'anodo di magnesio
- ▶ Installazione verticale e orizzontale ruotando di 90° il quadro comandi
- ▶ 5 anni di garanzia sul corpo in pressione

**B**



A<sup>+</sup>→F

Dati del prodotto per il consumo energetico	TR4501T 50 DERB	TR4501T 80 DERB	TR4501T 100 DERB	TR4501T 120 DERB
Classe di efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua (A <sup>+</sup> →F)	B	B	B	B
Profilo di carico dichiarato	M	M	M	M

Dati tecnici	Unità di misura	TR4501T 50 DERB	TR4501T 80 DERB	TR4501T 100 DERB	TR4501T 120 DERB
Codice prodotto		7 736 507 266	7 736 507 268	7 736 507 269	7 736 507 439
Capacità nominale	l	47	65	74	93
Quantità d'acqua miscelata a 40 °C sec. il Reg. UE 814/2013	l	89,3	114,4	135	174,4
Potenza nominale	kW	1,5	1,5	1,5	1,5
Tempo di riscaldamento (ΔT -50 °C)	h:min	01:55	02:40	03:02	03:48
Consumo energetico quotidiano	kWh	7,417	7,362	7,614	7,637
Consumo energetico annuo	kWh	1.293	1.304	1.312	1.306
Tensione nominale	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Classe isolamento elettrico		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Pressione nominale	bar	8	8	8	8
Conessioni acqua sanitaria		½"	½"	½"	½"
Livello di potenza sonora	dB	15	15	15	15
Dimensioni LxPxA	mm	469x278x874,5	569x316,5x786,5	569x316,5x901,5	569x316,5x1.086,5
Peso a pieno	kg	74,3	94,6	108,1	133,4

# Tronic 4000 T

Tanta acqua calda disponibile,  
ma con consumi ridotti



**Scalda acqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria,  
disponibile nelle capacità da 50, 80 e 100 litri.**

## **Grandi capacità, consumi ridotti**

Tronic 4000 T è lo scaldacqua elettrico con serbatoio fino a 100 litri che dispone di un comodo display LCD touch con pittogrammi per un utilizzo estremamente intuitivo. I consumi e i costi sono ridotti grazie alla classe energetica B e alle diverse funzioni disponibili.

## **Numerose funzioni disponibili**

La modalità d'utilizzo "Intelligente" permette di regolare automaticamente la produzione di acqua calda sanitaria in base alle reali esigenze, mentre la modalità "Manuale" garantisce il mantenimento della temperatura impostata all'intero volume d'acqua. La modalità "Vacanze" riduce invece i consumi mantenendo al minimo la temperatura dell'acqua quando non ne è previsto l'utilizzo.

## **Sicurezza sempre garantita**

La sicurezza è garantita dalla funzione di disinfezione termica automatica che riduce il rischio di sviluppo dei batteri della legionella grazie al riscaldamento dell'acqua oltre i 65 °C.



## I principali vantaggi

- ▶ Display LCD touch
- ▶ Classe energetica B per consumi e costi ridotti
- ▶ Molteplici funzioni per ogni esigenza
- ▶ Ciclo antilegionella
- ▶ 5 anni di garanzia sul corpo in pressione



A\* → F

Dati del prodotto per il consumo energetico	TR4000 T 50 EBP	TR4000 T 80 EBP	TR4000 T 100 EBP
Classe di efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua (A* → F)	B	B	B
Profilo di carico dichiarato	M	M	M

Dati tecnici	Unità di misura	TR4000 T 50 EBP	TR4000 T 80 EBP	TR4000 T 100 EBP
Codice prodotto		7 736 506 565	7 736 506 566	7 736 506 567
Capacità nominale	l	50	75	95
Quantità d'acqua miscelata a 40 °C sec. il Reg. UE 814/2013	l	89	139	181
Potenza nominale	kW	1,5	2	2
Tempo di riscaldamento (ΔT -50 °C)	h:min	02:04	02:21	3:28
Consumo energetico quotidiano	kWh	6,614	6,92	7,209
Consumo energetico annuo	kWh	1.275	1.299	1.281
Tensione nominale	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Classe isolamento elettrico		IP24	IP24	IP24
Pressione nominale	bar	8	8	8
Connessioni acqua sanitaria		½"	½"	½"
Livello di potenza sonora	dB	15	15	15
Dimensioni LxPxA	mm	445x457x624	445x457x823	445x457x1.025
Peso a pieno	kg	65	94	119

# Tronic 2000 T

## Cinque capacità per ogni esigenza



**Scalda acqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria, disponibile nelle capacità da 30, 50, 80, 100 e 120 litri.**

### **Numerose capacità per soddisfare ogni necessità**

Tronic 2000 T è lo scaldacqua elettrico disponibile in cinque diverse capacità da 30 a 120 litri per soddisfare ogni esigenza di acqua calda sanitaria.

### **Installabile rapidamente, è subito pronto all'uso**

Perfetto per le sostituzioni, Tronic 2000 T è facile da installare verticalmente. Grazie alla spia di accensione è possibile visualizzare immediatamente lo stato di funzionamento dell'apparecchio, mentre la manopola sottostante consente di regolare facilmente la temperatura. Infine, per una maggiore efficienza, Tronic 2000 T può essere integrato con il solare termico (con apposito Solar kit).



## I principali vantaggi

- ▶ Semplice regolazione della temperatura fra 20 e 60 °C
- ▶ LED indicatore di accensione
- ▶ Protezione dalla corrosione grazie alla smaltatura interna e all'anodo di magnesio
- ▶ Installazione semplice grazie alla dima di montaggio stampata sull'imballo
- ▶ 3 anni di garanzia sul corpo in pressione



A<sup>+</sup>→F

Dati del prodotto per il consumo energetico	TR2000 T 30	TR2000 T 50	TR2000 T 80	TR2000 T 100	TR2000 T 120
Classe di efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua (A <sup>+</sup> →F)	C	C	C	C	C
Profilo di carico dichiarato	S	M	M	L	L

Dati tecnici	Unità di misura	TR2000 T 30	TR2000 T 50	TR2000 T 80	TR2000 T 100	TR2000 T 120
Codice prodotto		7 736 503 346	7 736 503 347	7 736 503 349	7 736 503 351	7 736 503 353
Capacità nominale	l	30	50	75	100	115
Quantità d'acqua miscelata a 40 °C sec. il Reg. UE 814/2013	l	39	71	97	144	144
Potenza nominale	kW	1,2	1,5	2	2	2
Tempo di riscaldamento (ΔT -50 °C)	h:min	01:40	02:12	02:28	03:16	03:45
Consumo energetico quotidiano	kWh	2,688	6,562	6,599	12,700	12,798
Consumo energetico annuo	kWh	561	1.405	1.411	2.736	2.753
Tensione nominale	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Classe isolamento elettrico		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Pressione nominale	bar	8	8	8	8	8
Connessioni acqua sanitaria		½"	½"	½"	½"	½"
Livello di potenza sonora	dB	15	15	15	15	15
Dimensioni LxPxA	mm	445x452x457	445x452x622	445x452x821	445x452x1.023	445x452x1.146
Peso a pieno	kg	41,9	65,5	95,1	124,9	142,4

