

**SCALDACQUA ELETTRICI
SOPRA/SOTTO LAVELLO
ISTRUZIONI PER L'USO, LA MANUTENZIONE**

**ELECTRIC WATER HEATERS
OVER/UNDER SINK
INSTRUCTION BOOKLET**

**ELEKTRISCHER WARM WASSER SPEICHER
OBERHALB/UNTERHALB DES WASCHBECKENS
ANLEITUNG FÜR INSTALLATION,
GEBRAUCH, UND WARTUNG**

Bandini scaldabagni
Via Po, 11 - Poggibonsi (Siena) - ITALY
Tel. ++39 577 936679 - 933401
Fax ++39 577 983169

1 AVVERTENZE GENERALI.

Vi avvisiamo di leggere attentamente le seguenti istruzioni per un corretto funzionamento del prodotto.

BANDINI SCALDABAGNI non è responsabile dei danni causati da una errata installazione o dal mancato rispetto delle istruzioni inserite in questo libretto, in particolare:

1 - Il collegamento elettrico deve essere effettuato in accordo con il relativo paragrafo.

2 - La valvola di sicurezza fornita con l'apparecchio non deve essere sostituita con altro tipo non indicato dal costruttore.

3 - L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato.

2. NORME DI INSTALLAZIONE

FISSAGGIO AL MURO

Fissare con viti la staffa (**fig. F**) fornita con l'apparecchio. Agganciare lo scaldabagno alla staffa assicurandosi che sia inserita nelle apposite fessure poste sul retro dell'apparecchio.

SOPRALAVELLO - Fa

SOTTOLAVELLO - Fb

COLLEGAMENTO IDRAULICO

Sottolavello: A-12 ST (tab. X)

MONTAGGIO - SCHEMA FIG. D

Sopralavello: A-12, (Tab. X)

MONTAGGIO: SCHEMA Fig. D1

IMPORTANTE: non utilizzare un apparecchio sopralavello per installazione sottolavello e viceversa in quanto trattasi di modelli diversi !!!

Avvitare al tubo di entrata dell'acqua (contrassegnato da una guarnizione blu) la **VALVOLA DI SICUREZZA**

SOPRALAVELLO = Fig. A

SOTTOLAVELLO = Fig. A1

fornita con l'apparecchio, e, tramite flessibile, collegarla alla rete idrica. Si raccomanda di non avvitare troppo la valvola per evitare di compromettere il dispositivo di ritegno.

La valvola è tarata ad una pressione di 60 N/cm². Un gocciolamento della valvola di sicurezza nella fase di riscaldamento è norma-

le; per questo motivo è consigliabile allacciarla ad un tubo di scarico nel punto indicato (**fig. B**). In caso di pressione di rete vicina ai valori di taratura della valvola è necessario applicare un riduttore di pressione più lontano possibile dallo scaldabagno.

LA MASSIMA PRESSIONE PREVISTA DALLO SCALBAGNO È 12 bar.

COLLEGAMENTO ELETTRICO

Dopo aver tolto la calottina effettuare il collegamento elettrico direttamente ai morsetti del dispositivo termico di sicurezza (**fig. C**) tramite il cavo di adeguata sezione provvisto di collegamento di terra. Il cavo di terra deve essere di colore giallo-verde e va fissato al morsetto contrassegnato dal simbolo \perp

Il filo Bianco/Blu ed il filo Bianco/Marrone devono essere collegati ai poli del dispositivo termico di sicurezza (**fig C P1-P2**) (**fig G** 11 - 21)

Il termostato regolabile è installato e collegato dal produttore. (**fig C3**)

Per l'esclusione dell'apparecchio dalla rete deve essere utilizzato un interruttore bipolare rispondente alle vigenti norme CEI, apertura contatti almeno 3 mm., meglio se provvisto di fusibili.

Controllare che le caratteristiche di rete siano uguali ai dati di targa dell'apparecchio (Tab. X)

IL COLLEGAMENTO ELETTRICO DEVE AVVENIRE TRAMITE TUBO PER POSA FISSA DIAMETRO 16 mm.

OGNI APPARECCHIO DEVE ESSERE OBBLIGATORIAMENTE COLLEGATO A TERRA



MESSA IN FUNZIONE E COLLAUDO

È essenziale lasciar uscire tutta l'aria che è all'interno dello scaldabagno. In altre parole può essere messo in funzione **SOLO QUANDO LO SCALDABAGNO È PIENO D'ACQUA.**

Prima di mettere l'apparecchio sotto tensione riempire completamente l'apparecchio con

acqua lasciando il rubinetto dell'acqua calda **COMPLETAMENTE APERTO** per far uscire tutta l'aria. Chiudete il rubinetto dell'acqua calda quando il flusso esce regolarmente e non si sentono più rumori nelle tubature.

3. NORME DI MANUTENZIONE DA ESEGUIRE ESCLUSIVAMENTE A CURA DI PERSONALE QUALIFICATO.

PRIMA di iniziare qualsiasi lavoro di manutenzione disinserire l'apparecchio dalla rete elettrica.

Per raggiungere le parti elettriche (resistenza, termostato, lampada di segnalazione) rimuovere la calottina inferiore svitando le viti laterali di fissaggio.

Staccare il collegamento elettrico. Usare una chiave esagonale di mm 55 per svitare la resistenza in senso anti-orario. Togliere la resistenza per la pulizia o la sostituzione.

Dopo la manutenzione, reinserire ed avvitare la resistenza in senso orario, rimettendo al suo posto la calottina inferiore.

MANUTENZIONE PERIODICA

Per ottenere un buon funzionamento dall'apparecchio è consigliabile disincrostare la resistenza ogni due anni o ad intervalli di tempo più brevi a seconda della durezza dell'acqua. Se non si utilizzano acidi adatti allo scopo si può togliere lo strato di calcare stando bene attenti a non danneggiare l'esterno della resistenza.

ATTIVAZIONE E REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA

L'attivazione e la regolazione della temperatura viene eseguita regolando la manopola situata sul frontale della calotta, in senso orario per aumentare la temperatura ed antiorario per diminuirla (fig. E). La temperatura ideale di funzionamento è fra i 40° ed i 60°. Questa temperatura consente di ottenere il rendimento ottimale dall'apparecchio con un notevole risparmio di energia ed una più lunga durata dello scaldabagno.

Gli apparecchi sono forniti di un dispositivo termico di interruzione a riarmo non automati-

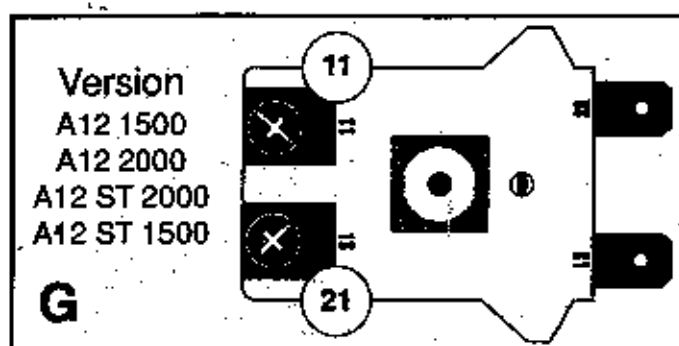
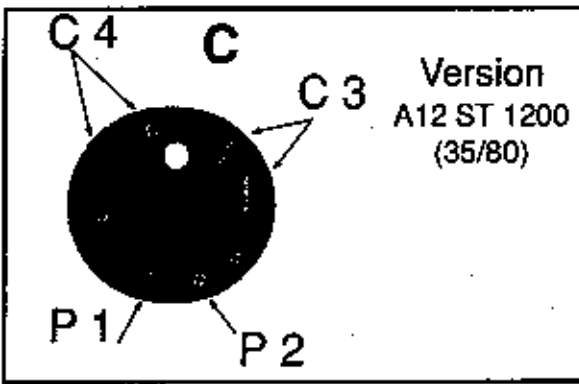
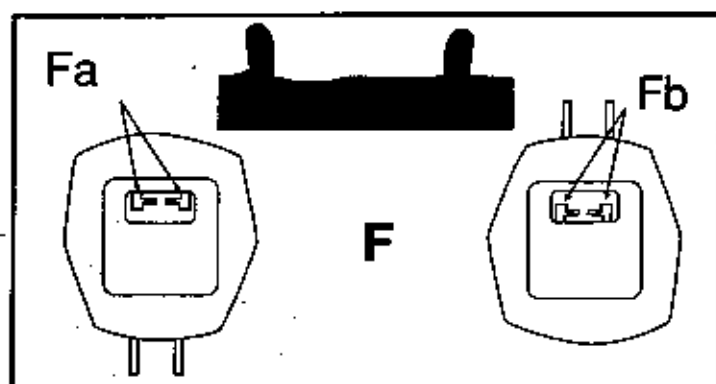
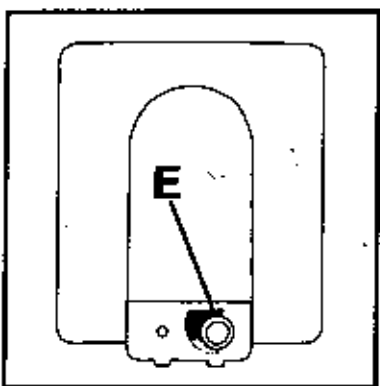
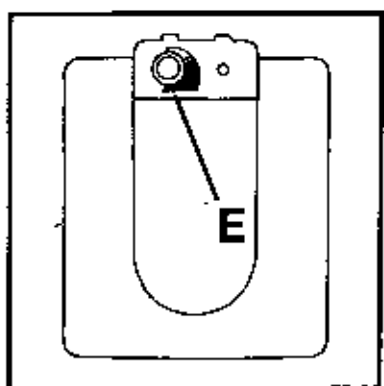
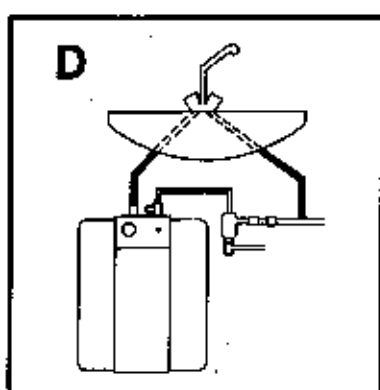
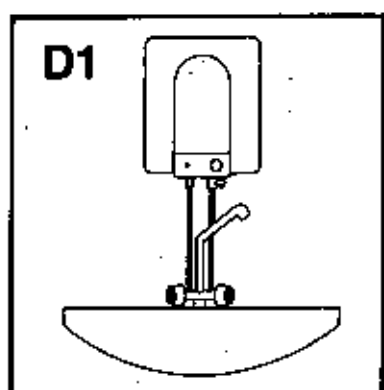
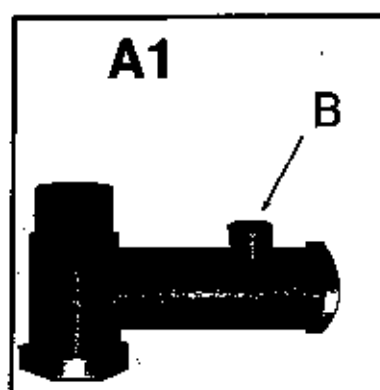
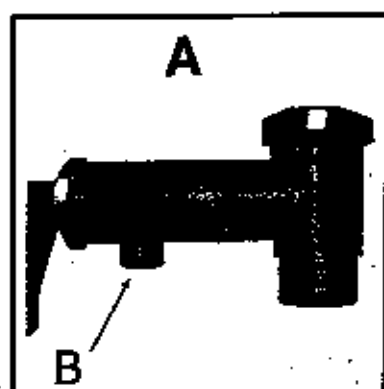
co contro le sovratemperature (Norme CEI EN 60335-2-21); tale dispositivo è collegato al termostato all'interno della calotta di plastica. Il funzionamento di tale dispositivo provoca il blocco dell'alimentazione dello scaldacqua. Per il ripristino dell'apparecchio rivolgersi esclusivamente ai Centri di Assistenza Autorizzati.

5. NOTIZIE UTILI

1. Se l'acqua calda non esce dai rubinetti di utilizzo, prima di chiamare l'assistenza tecnica, assicuratevi che i collegamenti elettrico ed idrico siano stati eseguiti in modo conforme ai corrispondenti paragrafi, o altrimenti assicuratevi che i collegamenti elettrici siano stati effettuati regolarmente al termostato e alla resistenza.

2. Se la lampada di segnalazione non si accende, ma l'acqua calda continua ad uscire dallo scaldabagno, probabilmente il guasto è limitato alla lampadina. Per la sua sostituzione, togliere la calotta di protezione, staccare la lampada dal vetro rosso di segnalazione e disattivare il collegamento elettrico. (fig C4), sostituire la lampadina e reinserire la calotta di protezione.

3. I Regolamenti Nazionali sugli impianti possono prevedere restrizioni riguardanti la loro installazione nella stanza da bagno.



Tab X

MOD.	W	V-50/60 Hz	A	Kg.	bar
A-12	1500	230	6,53	6,5	6
A-12	2000	230	8,70	6,5	6
A-12ST	1200	230	5,22	6,5	6
A-12ST	1500	230	6,53	6,5	6
A-12ST	2000	230	8,70	6,5	6