

# TOWEL BAR

**Libretto  
d'istruzione**



# TOWEL BAR

## Manuale d'Istruzione



**ENERGY  
SAVING**



**LOW-ENERGY  
PROCESS**



**UNIFORM  
HEATING**



### **ATTENZIONE!!!**

Decliniamo ogni responsabilità per eventuali inesattezze contenute in questo manuale d'istruzioni dovute a errore di traduzione. I clienti sono invitati a verificare il materiale ricevuto prima dell'assemblaggio o dell'installazione.

## INDICE

<b>1</b>	Dati del produttore	pag. 2
<b>2</b>	Avvertenze e precauzioni	pag. 3
<b>3</b>	Utilizzo sicuro	pag. 3
<b>4</b>	Manutenzione	pag. 3
<b>5</b>	Installazione	pag. 4
<b>6</b>	Strumenti per il montaggio	pag. 5
<b>7</b>	Materiale presente nella confezione	pag. 5
<b>8</b>	Scheda tecnica	pag. 6
<b>9</b>	Manuale cronotermostato	pag. 7
<b>10</b>	Smaltimento e certificazioni	pag. 8
<b>11</b>	Garanzia e assistenza	pag. 9

## DATI DEL PRODUTTORE

Gentile cliente,

Grazie per averci scelti. Prima di installare e/o utilizzare il prodotto siete pregati di leggere attentamente questo manuale riguardante l'installazione, l'utilizzo e la corretta manutenzione.

Questo radiatore è commercializzato da :

**AL-TECH srl**  
via E. Ferrari, 1  
62017 Porto Recanati (MC)  
ridea@al-techsrl.it  
Tel. +39 071 7506170

### IMPORTANTE:

AL-TECH srl declina ogni responsabilità in caso di incidenti causati da uno scorretto utilizzo del radiatore non in linea con le seguenti istruzioni. Tutti i radiatori AL-TECH srl sono rigidamente testati secondo le norme in vigore prima di uscire dalla fabbrica.

AL-TECH srl si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche tecniche o costruttive giudicate necessarie, senza preavviso. Le caratteristiche di costruzione dei radiatori distribuiti da AL-TECH srl sono brevettate.

## AVVERTENZE E PRECAUZIONI

### Leggete attentamente tutte le seguenti avvertenze e precauzioni.

- Il radiatore funziona a 230V. Assicuratevi che la tensione dell'impianto corrisponda.
- Il radiatore appartiene alla classe II e alla protezione elettrica IPX4; non applicate nessuna connessione elettrica ignorando queste norme di sicurezza.
- Assicuratevi di avere la potenza necessaria indicata sulla piastra segnaletica perché il radiatore funzioni
- Questo radiatore è destinato unicamente all'asciugatura dei tessuti lavati con acqua.

## UTILIZZO SICURO

- Il sistema di protezione di questo radiatore è progettato per impedire l'accesso diretto agli elementi riscaldanti elettrici e deve essere mantenuto nella sua posizione durante l'utilizzo.
- Il radiatore può essere utilizzato da bambini di meno di 8 anni e da persone con abilità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o da mancata esperienza o conoscenze necessarie, a condizione che siano sorvegliate o dopo aver ricevuto le istruzioni d'utilizzo a dell'apparecchio e dopo aver compreso i pericoli inerenti ad esso. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione al prodotto non dovranno essere effettuate da bambini senza supervisione.
- I bambini con meno di 3 anni devono essere tenuti a distanza dall'apparecchio se non sono sorvegliati continuamente.
- Bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni devono solo accendere/spengere l'apparecchio a condizioni che questo sia stato messo nella posizione di normale funzionamento previsto se sorvegliati e se hanno ricevuto istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e dei pericoli potenziali legati all'utilizzo dell'apparecchio.
- I bambini in età tra i 3 e gli 8 anni non devono collegare, regolare o pulire l'apparecchio né effettuare manutenzione sull'apparecchio in autonomia.
- Non caricare o appendere pesi eccessivi, la portata della struttura calcolata per supportare un massimo di 2Kg.

## MANUTENZIONE

- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, dev'essere sostituito dal fabbricante o dal suo servizio post vendita.
- In caso di guasto, contattare il vostro rivenditore. Non alterare il prodotto in alcun modo. Qualsiasi smontaggio o qualsiasi apertura compromettono la sicurezza del prodotto. Non accettiamo alcuna responsabilità di incidenti risultati da qualsiasi tipo di manipolazione effettuata sull'apparecchio elettrico.
- Non intervenite sull'apparecchio durante il funzionamento.
- Prima di effettuare qualsiasi pulizia, assicuratevi che il radiatore elettrico sia a temperatura ambiente e che il circuito sia disconnesso.
- Pulire con dei panni umidi senza utilizzare detersivi aggressivi o abrasivi che potrebbero compromettere la verniciatura dell'apparecchio.

## ATTENZIONE!!!

Alcune parti del prodotto possono raggiungere una temperatura molto elevata e possono causare delle ustioni. Un'attenzione particolare deve essere prestata alla presenza di bambini e di persone aventi capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte.

## INSTALLAZIONE

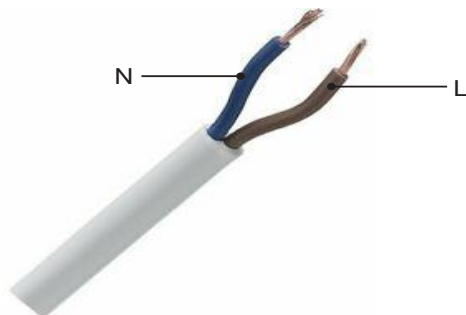


**Leggete attentamente tutte le istruzioni e le misure per un montaggio corretto del radiatore.**

### ATTENZIONE!!!

- Effettuare le connessioni elettriche solamente dopo aver fissato il radiatore alla parete.
- I collegamenti devono essere effettuati unicamente da personale qualificato ed esperto e devono essere realizzati conformemente alle regolamentazioni in vigore utilizzando materiali certificati.
- Non cercare di manipolare il corpo del radiatore o le scatole elettriche. Se avete problemi, contattate il vostro rivenditore. Il cavo fornito è realizzato specificatamente per l'applicazione. Non cercate di rimpiazzare tale cavo da nessun altro cavo inappropriato.
- La linea d'alimentazione, in conformità con le regole d'installazione, deve essere prevista con un dispositivo che assicuri la disconnessione onnipolare della rete elettrica, con una distanza d'apertura dei contatti, che permetta la disconnessione completa delle condizioni di categoria di sovratensione III.
- Il circuito d'alimentazione dell'apparecchio deve essere obbligatoriamente protetto da un dispositivo di protezione differenziale ad alta sensibilità.

• Per i collegamenti, osservare i colori seguenti:



<b>L</b>	<b>N</b>
fase (marrone)	neutro (blu)
live (brown)	neutral (blue)
phase (braun)	neutral (blau)
phase (marron)	neutre (bleu)
fase (marrón)	neutro (azul)

- Nella sala bagno, può essere installato nella zona 3 (vedi la figura 1) a condizione che il dispositivo di comando non possa essere utilizzato da persone mentre utilizzano la doccia o la vasca da bagno.
- Il cavo elettrico deve essere collegato a un blocco di connessione, che dev'essere distante almeno 25 cm da terra (senza collegamenti intermedi per i dispositivi venduti senza spine).
- Il radiatore non deve essere posizionato immediatamente sotto una presa fissa.
- Il radiatore elettrico deve essere installato al riparo da un eventuale contatto con l'acqua e i dispositivi di comando e di comando elettrico non devono essere posizionati a portata di persone che si trovano dentro vasche da bagno, docce o situazioni a contatto con l'acqua.



Figura 1: Classificazione della zona della sala bagno

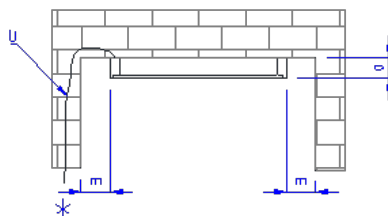
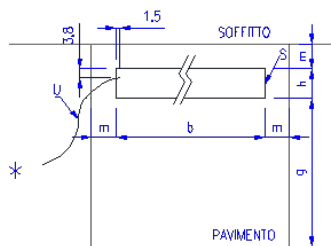
## STRUMENTI NECESSARI AL MONTAGGIO

- Trapano;
- Punta per muro 8 mm;
- Chiave a brugola 3 mm

## MATERIALE PRESENTE NELLA CONFEZIONE

- 2 staffe per il montaggio a parete
- 2 tasselli completi  $\varnothing 8$
- 2 viti a brugola M5

# SCHEDA TECNICA



**g** = altezza minima da terra 60 cm

**m** = distanza minima dalle mura laterali e dal soffitto 10cm

\* All'alimentazione elettrica

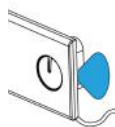
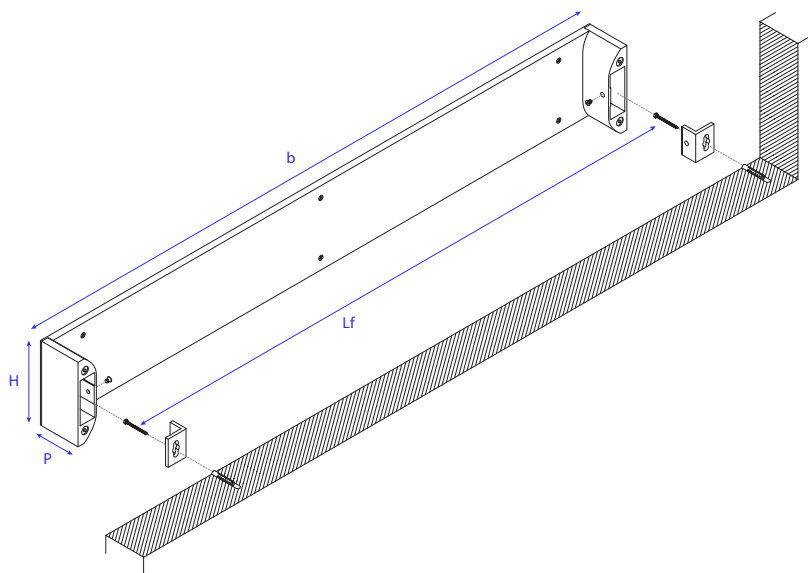
MODELLO	TOWEL BAR 600mm	TOWEL BAR 900mm	TOWEL BAR 1200mm
Potenza nominale	65 W	105 W	150 W
Alimentazione elettrica	230V +/- 10% 50Hz		
Classe d'isolamento	CLASSE II		
Grado di protezione	IPX4		
Dimensioni b x H x P	600x120x70 mm	900x120x70 mm	1200x120x70 mm
Interassi tra i fori di fissaggio Lf	567 mm	867 mm	1167 mm
Lunghezza/tipo di cavo elettrico	Lunghezza tot 2mt / 2x0,75mmq		
Temperatura di stoccaggio	0 - 50°C		
Umidità	0 - 85 % senza condensazione		
Certificazioni	CE		

## Caratteristiche dell'apparecchio:

IPX4: apparecchio protetto da spruzzi d'acqua

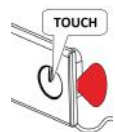


Classe II: doppio isolamento



## Modalità STAND-BY

In modalità stand-by il dispositivo è spento e proietta una luce celeste sul muro nella parte destra dell'apparecchio.



## Accensione alimentazione TEMPORIZZATA

L'accensione del dispositivo avviene toccando per 1 secondo il comando "TOUCH" sul laterale dell'apparecchio. Lo stato di accensione è segnalato con l'accensione della luce rossa all'interno dell'apparecchio. L'apparecchio rimane acceso per un tempo preimpostato di 1 ora dopo il quale si spegnerà automaticamente. Il cambio di stato viene evidenziato con il cambio di colore della luce sul retro da rosso a celeste.



## Accensione manuale

Per poter attivare l'accensione manuale occorre essere nello stato di STAND-BY (led blu). L'accensione del dispositivo avviene toccando per 5 secondi il comando "TOUCH" sul lato dell'apparecchio. Lo stato di accensione è segnalato con l'accensione della luce rossa per circa 2 secondi, seguita da quella verde sul l'interno dell'apparecchio. L'apparecchio rimane acceso ino a ch  non lo si spegne manualmente agendo sul comando "TOUCH" per 2 secondi.



## SMALTIMENTO

La presenza di un contenitore mobile barrato sul prodotto segnala che all'interno dell'Unione Europea tutti i prodotti elettrici ed elettronici sono soggetti a raccolta speciale al fine del ciclo di vita. Non smaltire questi prodotti nei rifiuti urbani indifferenziati.



Alla fine della durata del prodotto, l'apparecchio non può essere eliminato nei rifiuti solidi urbani comuni ma essere consegnato in un centro di raccolta speciale nella vostra regione.

In alternativa, può essere restituito al distributore dopo l'acquisto di un nuovo radiatore dello stesso tipo e utilizzo.

La raccolta differenziata degli apparecchi elettrici ed elettronici è parte integrante di una politica di preservazione, protezione e miglioramento della qualità dell'ambiente; essa è volta a evitare gli effetti nocivi potenziali sulla salute umana dovuti alla presenza di sostanze pericolose così classificate dalle direttive europee.

## CERTIFICAZIONI

Il produttore AL-TECH srl via E.Ferrari, 1, 62017 Porto Recanati (MC) dichiara che i modelli di pannello di riscaldamento elettrico:

TOWEL BAR 600 mm  
TOWEL BAR 900 mm  
TOWEL BAR 1200 mm

Sono fabbricati conformemente alla direttiva europea: Direttiva 2014/35/UE.

E conformemente alle norme armonizzate:

- EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017: Sicurezza degli apparecchi elettrici domestici e simili, regolamentazioni generali.
- EN 60335-2-43:2003 + A1:2006 + A2:2008: Sicurezza degli apparecchi elettrici domestici e simili, Parte 2: Esigenze particolari relative agli apparecchi per asciugatrici e scaldavivande.
- EN 62233:2008
- EN 55014-1: 2000 + A1: 2001 + A2: 2002
- EN 61000-3-2: 2000
- EN 61000-3-3: 1995 +A1: 2001
- EN 55014-2: 1997 + A1: 2001
- EN 61000-4-2: 1995 +A1: 1999 +A2: 2001
- EN 61000-4-4: 1995 +A1: 2001 +A2: 2002
- EN 61000-4-5: 1995 +A1: 2001
- EN 61000-4-6: 1996 +A1: 2001
- EN 61000-4-11: 1994 +A1: 2001

## GARANZIA E ASSISTENZA

Il corpo in lega di alluminio è garantito contro i difetti di fabbricazione per 10 anni dalla data di acquisto.

Le componenti elettriche ed elettroniche sono garantite per 2 anni a partire dalla data dell'acquisto del radiatore.

La garanzia è valida se il prodotto resta intatto, senza alcuna alterazione o modifica.

La garanzia è valida a partire dalla data della vendita.

È dunque necessario conservare la fattura o la ricevuta per provare la data d'acquisto.

### Assistenza tecnica

Per assistenza tecnica rivolgersi al proprio installatore.

#### ATTENZIONE !!!

Per la validità della garanzia, l'installazione deve essere conforme alle norme e leggi in vigore e deve essere eseguita in maniera professionale.

Il produttore si riserva il diritto d'apportare le modifiche ai propri prodotti che giudicherà necessarie o utili senza compromettere le caratteristiche essenziali.

**GRAZIE PER AVER SCELTO UN PRODOTTO RIDEA BY AL-TECH!**



Al-Tech S.r.l.  
Via E. Ferrari, 1  
62017 Porto Recanati (MC) - ITALY  
Tel. +39 071 7590630 - +39 071 7506170  
info@al-techsrl.com - ridea@al-techsrl.com  
www.ridea.it

La scheda tecnica in formato PDF  
è disponibile per il download  
nella pagina prodotto del sito  
[www.ridea.it](http://www.ridea.it).



MADE IN ITALY

