

# ATE LC 30

## Trattamento rivoluzionario dell'umidità strutturale

Il processo ATE LC 30 consiste nel creare e diffondere nelle strutture, attraverso un'energia esterna, un campo elettromagnetico a bassissima frequenza che contrasta l'orientamento dei dipoli delle molecole d'acqua per disordinarle.

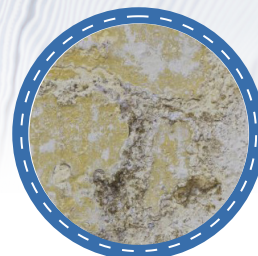
Queste cadono quindi per gravità nelle fondamenta, trascinando con sé parte dei sali responsabili degli efflorescenze e non possono più risalire nelle strutture.

L'asciugatura dei muri avviene successivamente attraverso la depolarizzazione delle molecole d'acqua (tra 18 e 24 mesi a seconda delle specifiche dell'edificio e del rispetto delle raccomandazioni).

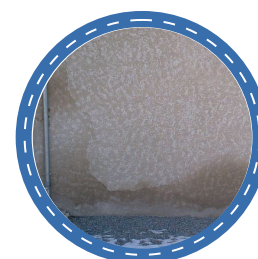
In questo modo, la causa delle risalite capillari viene eliminata definitivamente.



Muffa



Salnitro



Linea pulita



Diffusione di un campo elettromagnetico a bassa frequenza



Inversione dell'orientamento delle molecole d'acqua

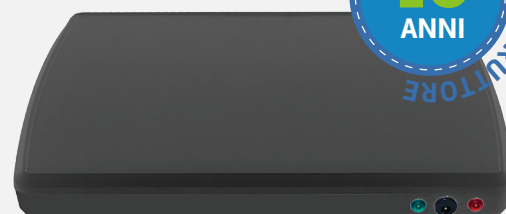


Asciugatura dei muri mediante depolarizzazione delle molecole d'acqua

## Una soluzione radicale

**GARANZIA DEL COSTRUTTORE:** 10 anni sull'apparecchio (alimentazione 12V esclusa - 2 anni). Il prodotto è alimentato da un adattatore di rete 12 VDC 1A.

**GARANZIA DI EFFICACIA:** oltre 10 anni di esperienza con trattamenti elettromagnetici.



Facile da usare



Economico



Muri e pavimenti



## 10 MOTIVI PER SCEGLIERE ATE LC 30

- 1 Tecnica più economica.
- 2 Semplice da installare, nessun degrado delle strutture
- 3 Bassa potenza: non dannoso per la salute (prodotto certificato)
- 4 Maggiore efficienza grazie a una continua emissione
- 5 Tratta l'intero edificio: muri, pavimenti e cantine
- 6 Tratta la causa del problema, non gli effetti
- 7 Adatto a edifici di qualsiasi dimensione
- 8 Riduce i costi di riscaldamento
- 9 10 anni di esperienza con trattamenti elettromagnetici
- 10 Prodotto fabbricato in Francia



## NORME E CERTIFICAZIONI

- Direttiva 2014/35/UE (bassa tensione)
- Direttiva 2014/30/UE (EMC)
- Assenza di effetti nocivi delle onde elettromagnetiche (EMF)
- Direttiva 2011/65/UE (RoHS)
- Direttiva 2012/19/UE (RAEE)
- Apparecchio fabbricato in conformità alla norma ISO 9001

L'ATE LC 30 (Inversore di Polarità Elettromagnetica o Asciugatura Tecnica Elettronica) copre un raggio d'azione fino a 15 m per un diametro totale di 30 m, questo inversore di polarità elettromagnetica elimina i problemi di umidità nelle pareti e più precisamente le risalite capillari.

Il nostro dispositivo ATE LC 30 è facile da installare.  
È adatto a tutte le abitazioni senza vano tecnico.

L'ATE LC 30 è fabbricato in Francia (Castres 81).

Con un peso di 1,6 kg, il modello ATE LC 30 misura 322x232x32.

# Istruzioni per l'installazione e l'uso dell'ATE LC

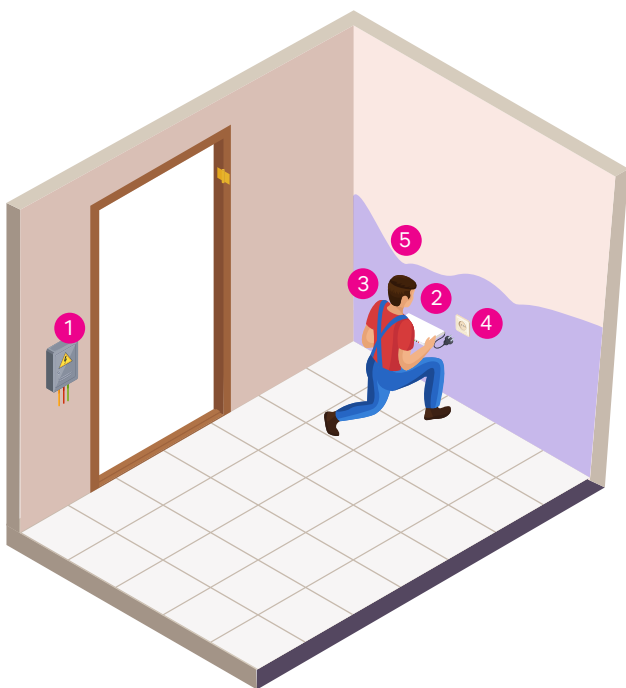
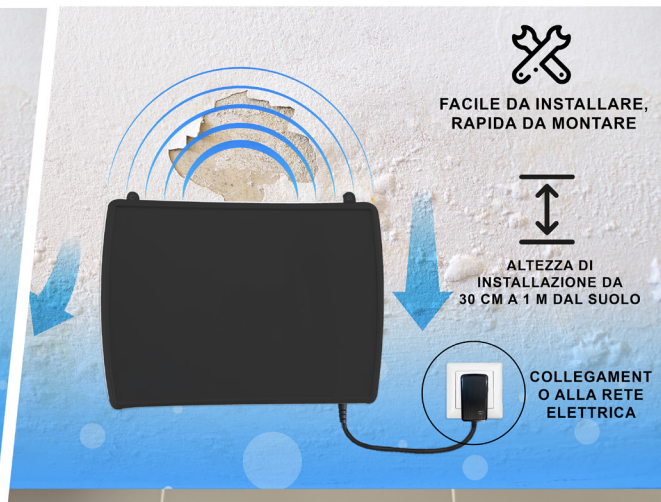
## Come scegliere il proprio dispositivo?

Si prega di selezionare un dispositivo con un raggio d'azione sufficientemente ampio per coprire l'intera area da trattare.

PRIMA



DOPO



## Le 5 regole per l'installazione :

- 1 Il dispositivo deve essere posizionato ad almeno 1,50 m da qualsiasi apparecchio elettrico o elettronico.
- 2 Altezza di montaggio da 30 cm a 1 m rispetto al livello del suolo.
- 3 Il dispositivo non deve essere spostato.
- 4 Il dispositivo deve essere alimentato in modo continuo dalla rete elettrica.
- 5 Il dispositivo deve essere installato direttamente su una parete portante. Non fissarlo mai su una parete in cartongesso.

## Modalità d'uso:

L'apparecchiatura è fornita con un alimentatore separato.

Il LED verde si accende, indicando che il sistema sta agendo contro l'umidità che risale nelle pareti.

Il LED rosso indica che il dispositivo è sotto tensione.

Si consiglia di verificare che i LED rosso e verde rimangano accesi; in caso contrario, contattare il fornitore del dispositivo.

# Specifiche tecniche e raccomandazioni

## 1) RIMOZIONE DEGLI INTONACI O RIVESTIMENTI A FILM

Si consiglia di rimuovere la parte inferiore delle pareti durante il periodo di asciugatura su un'altezza di circa 10 cm sopra la zona di degrado in modo che le pareti possano traspirare.

## 2) VENTILAZIONE DELL'ABITAZIONE

Una buona circolazione dell'aria è necessaria poiché l'asciugatura avviene in parte per evaporazione. È quindi essenziale ventilare.

Installare una ventilazione adeguata nella propria abitazione.

Assicurarsi che le porte e le finestre rispettino le norme (porte distanziate di almeno 1,5 cm nelle stanze asciutte e 2 cm nelle stanze umide).

Installare aeratori alle finestre.

## 3) RESTAURO DEGLI INTONACI E PITTURA

Quando le pareti sono asciutte, i sali igroscopici che hanno attratto l'umidità si sono depositati sulla superficie ed è quindi indispensabile spazzolare via la maggior parte di essi. Affinché l'asciugatura delle pareti sia perfetta, non solo le pareti devono essere asciutte e in buone condizioni, ma è assolutamente necessario evitare che i sali minerali risalgano negli intonaci.

Vi consigliamo di rifare gli intonaci esterni con un intonaco a base di calce con un additivo contro i sali igroscopici.

## 4) INSTALLAZIONE DI UN DRENAGGIO

Si consiglia di installare un drenaggio in caso di infiltrazioni laterali. Il drenaggio ha la funzione di raccogliere le acque sotterranee e smaltirle prima che raggiungano le fondamenta.

**Le cause dell'umidità, come la condensazione e le infiltrazioni, devono essere oggetto di un trattamento supplementare.**

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso interno. Il dispositivo non deve essere esposto a gocce d'acqua o schizzi. Non versare liquidi sul dispositivo. Il dispositivo deve essere utilizzato nel contesto descritto nel manuale. Non utilizzare il dispositivo per scopi diversi da quelli per cui è stato progettato. Intervallo di temperatura operativa: da 0°C a 40°C.

Non utilizzare il prodotto se i componenti elettronici o la custodia in plastica sono danneggiati. Se la custodia presenta schegge o crepe, deve essere sostituita. Se il prodotto è danneggiato, deve essere riparato dal produttore, dal servizio di assistenza post-vendita o da una persona qualificata per evitare pericoli.

L'uso, la pulizia o la manutenzione del dispositivo da parte di bambini o persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza o conoscenza, devono essere effettuati solo sotto la supervisione e la guida adeguate di un adulto responsabile. Questa precauzione è volta a garantire una manipolazione sicura e evitare rischi o pericoli. Mantenere questo dispositivo fuori dalla portata dei bambini e degli animali.

**SMALTIMENTO DEGLI APPARECCHI ELETTRICI ED ELETTRONICI A FINE VITA  
APPLICABILE NEI PAESI DELL'UNIONE EUROPEA E IN ALTRI PAESI EUROPEI CON SISTEMI DI RACCOLTA SELETTIVA.**



Questo simbolo, visualizzato sul prodotto o sulla sua confezione, indica che questo prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico. Deve essere portato presso un apposito punto di raccolta per il riciclaggio degli apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandoti che questo prodotto venga smaltito correttamente, contribuirai a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Il riciclaggio dei materiali contribuirà a conservare le risorse naturali. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, puoi contattare il tuo comune, la struttura di smaltimento rifiuti o il distributore. Le batterie usate devono essere smaltite in modo sicuro. Posizionarle nei contenitori appositi per la raccolta.