

Istruzioni d'installazione

D-CALC Jumbo « CNA »

Applicazioni : villa, appartamento, bifamiliari max. 16 persone.



Un'acqua migliore

Trattamento elettronico delle acque dure
Combate le incrostazioni
Si installa senza aprire le tubature

Caratteristiche tecniche :

Alimentazione : 220-240V / 50Hz / 0,75W
Tensione di funzionamento : 12V DC stabilizzato
Regolazione automatica degli impulsi « CNA »
Controllo digitale
Cavi d'induzione : 2x 3,00m
Insensibile all'umidità.
Approvazione CE: EN 60 335-1, EN 55014

Set fornito :

D-CALC Jumbo « CNA »
2 cavi d'induzione
2 serratubi $\frac{3}{4}$ " (20/32mm)
2 morsetti in nylon

Made by : Gottschalk Industries SA, B-4900 Spa, www.d-calc.be

Original
Nissen
Process

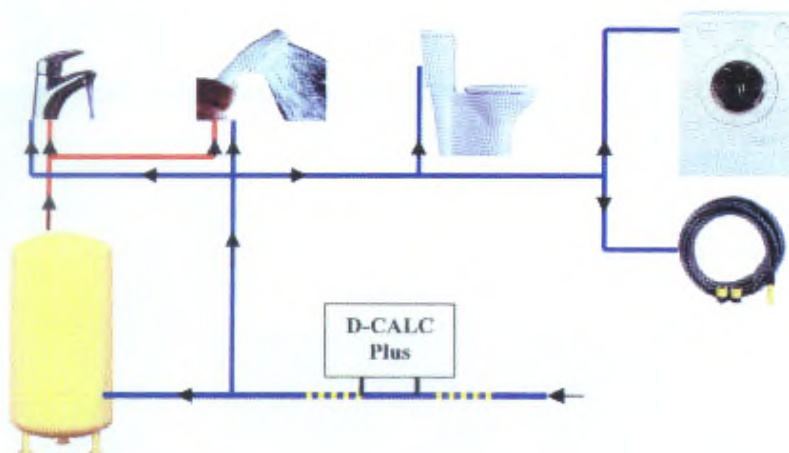
NORME DI INSTALLAZIONE DEL D-CALC Jumbo «CNA»

Per conservare tutti i Vs. diritti alla garanzia, prima di installare il Vs. D-CALC, si raccomanda di verificare che l'installazione sanitaria ed elettrica sia conforme alle norme in vigore.

Dove installare il D-CALC?

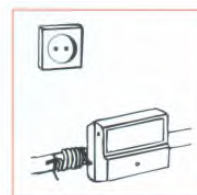
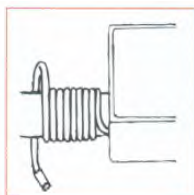
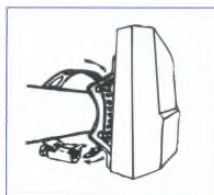
In casa:

- tra il contatore dell'acqua e la prima biforcazione sul condotto dell'acqua vicino a una presa di corrente (circa 1,90 m)



Come installare il D-CALC?

1. Fissare la slitta sul tubo per mezzo di serracavi.
2. Inserire nella spina i cavi da una parte all'altra dell'apparecchio.
3. Avvolgere accuratamente i cavi intorno al tubo nello stesso senso di rotazione, da una parte e dall'altra dell'apparecchio, partendo da quest'ultimo.
4. Fissare accuratamente gli estremi dei cavi al tubo, per mezzo dei morsetti in nylon.



- 5) Collegare il Vs. D-CALC alla rete.
- 6) Verificare se il LED verde «AUTO-CONTROL» è spento. In caso contrario, spegnerlo premendo una sola volta sull'interruttore a membrana «RESET».
- 7) Una volta avvolti i cavi d'induzione, l'assorbimento «CNA» deve collocarsi tra 0 e 4. Se non è questo il caso, sarà necessario spostare e/o aumentare il numero delle spire dei cavi induttori.
- 8) Quando l'assorbimento «CNA» raggiunge il livello descritto al punto 7, premere una sola volta l'interruttore a membrana «RESET» per la messa in automatico: il LED verde «AUTO-CONTROL» si illumina e il Vs. D-CALC adatterà gli impulsi elettromagnetici secondo le caratteristiche dell'installazione e dell'acqua. Questo processo impiega ogni volta circa 1 minuto, dopodiché il LED verde «ADJUSTED» si illuminerà e la visualizzazione «CNA» si spegnerà.

Tutte le modifiche d'assorbimento saranno calcolate e compensate per mezzo di un micro-processore incorporato per mantenere un livello di trattamento ottimale.

Bisogna assicurarsi che la scelta del D-CALC cada su un modello il cui potenziale corrisponda all'importanza dell'installazione da proteggere.

È evidente che le onde elettromagnetiche di un D-CALC sottodimensionato possono essere perfettamente assorbite da un'installazione troppo importante per l'apparecchio, dando di conseguenza risultati insoddisfacenti.

Se avete un dubbio circa il buon funzionamento descritto qui sopra, non lasciate collegato il D-CALC: per conservare i Vs. diritti alla garanzia, contattate il Vs. fornitore.

Il cavo di alimentazione di questo apparecchio non può essere sostituito. Se il cavo è danneggiato, l'apparecchio deve essere scartato.

GARANZIA

Per la durata di due anni, a partire dalla data d'acquisto, il fabbricante garantisce l'apparecchio contro qualsiasi difetto di fabbricazione e sulle sue prestazioni.

Durante questo periodo e mostrando il buono d'acquisto datato e consegnato insieme all'apparecchio, quest'ultimo potrà essere gratuitamente riparato o sostituito, a scelta del fabbricante.

Il diritto alla garanzia cessa quando l'apparecchio viene aperto, riparato o modificato in un centro non concordato col fabbricante e/o in caso d'inosservanza delle istruzioni del fabbricante sull'utilizzo e installazione.

CONSTATAZIONI E ACCORGIMENTI SUL FUNZIONAMENTO

Le constatazioni seguenti ci sono state comunicate e/o confermate da numerosi utilizzatori. L'incrostazione pre-esistente degli elementi di riscaldamento delle lisciviatrici, lavastoviglie, boiler elettrici, ecc. sparisce progressivamente. La conduzione di cabre non è più ostacolata dagli strati isolanti del tartaro e il consumo d'energia diminuisce.

Un semplice controllo di tipo domestico si può fare verificando che i sali che si depositano sulla padella durante la bollitura dell'acqua (esempio perla cottura degli spaghetti oppure facendo il caffè con la «napoletana») Si stacchino passando uno straccio umido senza bisogno di strofinare o detergendo con prodotti specifici.

Lavatrice

Dei frammenti di tartaro e sapone calcareo Si ritrovano nel filtro. Si sono staccati dall'elemento di riscaldamento sotto l'azione congiunta del D-CALC e delle turbolenze create nell'acqua dal movimento del cestello.

Lavastoviglie

Seguite le istruzioni del fabbricante (aggiungete del sale per la rigenerazione). In caso contrario, un velo bianco coprirà i vostri bicchieri, piatti e stoviglie (polvere calcarea evacuata per il flusso dell'acqua; l'acqua evapora durante l'asciugatura, il sale, sotto forma di polvere, resta).

Filtri rubinetti miscelatori

Smontarli periodicamente facendo cadere i sali rimasti a causa dell'evaporazione dell'acqua. I sali di calcio trattati dal D-CALC non si attaccano alla rete e cadono con facilità.

Macchina per il caffè

La necessità di disincrostare è meno frequente e l'operazione è nettamente più facile. Tuttavia si consiglia di farlo regolarmente poiché, quando il serbatoio si svuota e l'ultima acqua evapora, la sostanza calcarea polverosa resta sulla piastra riscaldante ancora calda.

Le macchie calcaree

Spariscono progressivamente durante la normale manutenzione (senza impiego di prodotti speciali). L'interno dei miscelatori e pomoli doccia si pulisce dopo un certo tempo.

Sciacquoni delle toilettes

Pur ricevendo solo acqua fredda, sono frequentemente incrostati. Una verifica al momento dell'installazione del vostro apparecchio e una seconda tre mesi dopo, permettono di constatare l'efficacia del vostro D-CALC.

Utensili domestici

È più semplice conservare la loro pulizia. Il velo polveroso calcareo (non tartaro) si elimina durante la normale manutenzione e non necessita lucidatura.

Soffioni doccia

Pulire periodicamente con uno straccio umido le bocche del soffione per eliminare i sali di calcio rimasti per l'evaporazione dell'acqua.

Scambiatore a piastre

Il buon funzionamento è garantito con taratura dello scambiatore non superiore ai 65°C.

Caldaie istantanee

Possono verificarsi dei problemi di intasamento nei primi mesi di utilizzazione del DCALC negli impianti vecchi o nei luoghi con acqua molto dura, quando viene montato nelle vicinanze della caldaia stessa.