

# Cillit® Boy

Apparecchio ad azione idropneumatica secondo le normative DIN  
libera dalle incrostazioni le tubazioni semi occluse



Quando le tubazioni di un impianto di riscaldamento ad acqua calda risultano talmente incrostate e occluse da impedire la circolazione e non consentono più un risanamento chimico con prodotti condizionanti, il Cillit® Boy risolve il problema.

Il Cillit® Boy è progettato per creare un flusso d'acqua e aria ad una precisa frequenza di vibrazioni in grado di sciogliere e sgretolare le incrostazioni più ostinate senza alcun effetto negativo sulle strutture dell'impianto stesso.

E' sufficiente collegare, come da istruzioni, il Cillit® Boy all'impianto

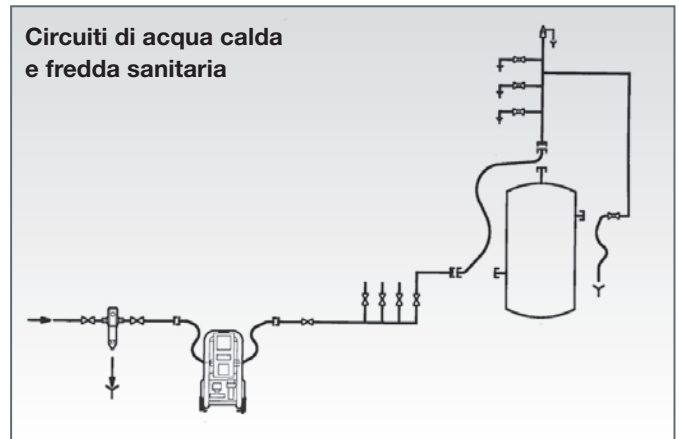
dell'acqua dell'acquedotto, impostare la programmazione, la ritmica di immissione dell'acqua/aria nelle tubazioni dell'impianto e nella tubazione di ritorno e le impurità sgretolate vengono eliminate.

Nel caso di circuiti di riscaldamento, una volta terminato il processo di risanamento, riempire l'impianto con acqua greggia e aggiungere all'impianto il prodotto Cillit® HS che lo proteggerà per molti anni.

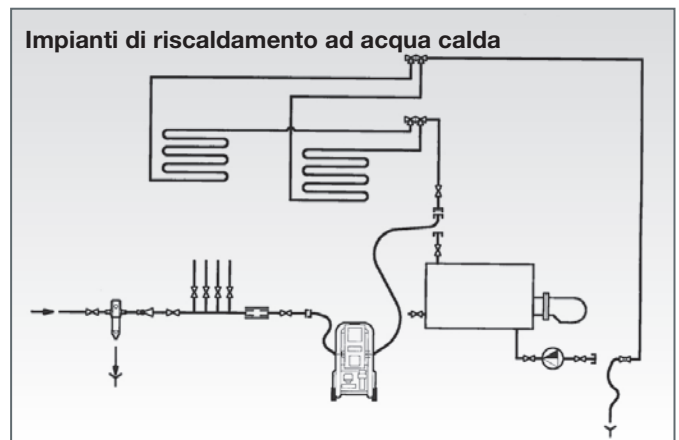
Effetto disincrostante, secondo normative DIN 1988.

## Dati Tecnici Cillit® Boy

Dati parte idraulica		Cillit® Boy
Raccordi	R	1 1/4" M
Portata max.	l/h	5000
Pressione nominale	bar	10
Pressione di esercizio acqua	bar	2-7
Pressione di esercizio compressore	bar	2-10
Temperatura ambiente min./max.	°C	5-40
Temperatura acqua min./max.	°C	5-30
Tensione	V/Hz	230/50
Assorbimento	VA	20
Protezione	IP	54



Dati compressore		Cillit® Boy
Pressione	bar	10
Capacità istantanea	l/min.	200
Tensione	V/Hz	230/50
Assorbimento	kW	1,1
Esercizio continuo	%	60
Codice		10110AA



### Circuiti di acqua calda e fredda sanitaria

In base a quanto previsto dalle normative italiane, nonché conformemente a quanto prescritto dalla DIN 1988 parte 2 Paragrafo 11.2, gli impianti dell'acqua potabile devono essere sanificati effettuando un lavaggio tramite sistema idropneumatico aria/acqua miscelata, additivata con appositi prodotti sanificati compatibili con l'acqua potabile. Il Cillit® Boy è progettato e costruito conformemente, anche per assolvere queste funzioni.

### Impianti di riscaldamento ad acqua calda

Collegare il Cillit® Boy come visibile in figura e programmare l'immissione ritmica secondo norma DIN alternativamente di acqua ed aria. A disincrostazione ultimata riempire l'impianto con acqua greggia e aggiungere all'acqua il Cillit® HS per ottenere una protezione per molti anni dalla formazione di ulteriori incrostazioni e fenomeni di corrosione.

**Avvertenze:** osservare con attenzione le istruzioni di servizio e manutenzione. Per il corretto impiego e utilizzo del Cillit® Boy interpellare il nostro servizio di assistenza che fornirà le necessarie istruzioni d'uso per effettuare le disincrostazioni e sanificazioni negli impianti di riscaldamento acqua calda tradizionale, impianti a pavimento, impianti incrostati in genere, nonché per la disinfezione e disincrostazione degli impianti dell'acqua calda e fredda sanitaria.

## Cillicemie It. Srl

Via Plinio, 59  
I-20129 Milano  
Tel. 02 2046343 r.a.  
Fax. 02 201058



[www.cillicemie.com](http://www.cillicemie.com)

