

Sentinel CalSanit

Guida all'uso

Sentinel CalSanit dev'essere diluito con acqua per raggiungere una concentrazione del 10-20%: vedere la tabella per la diluizione più avanti.

Scegliere la concentrazione più alta per pulire superfici molto incrostate o per una pulizia più rapida. La rimozione delle incrostazioni sarà più veloce se la soluzione viene preparata con acqua calda o riscaldata al momento. Il processo di disincrostazione rilascia anidride carbonica (CO₂), che può generare schiuma.

Disincrostare uno scaldabagno elettrico

1. Dopo aver protetto gli occhi e le mani, diluire Sentinel CalSanit con acqua calda in un recipiente idoneo fino ad ottenere una soluzione al 10-20% a seconda della quantità di incrostazioni da rimuovere.
2. Rimuovere lo scaldabagno elettrico dall'impianto ed immergere nella soluzione pulente solo la parte incrostata del componente. Si presti attenzione affinché la soluzione non bagni i comandi elettrici dello scaldabagno. L'azione pulente sarà più veloce se si agita leggermente la soluzione.
3. Mantenere lo scaldabagno in immersione per due ore e comunque finché tutte le incrostazioni siano state rimosse. Se lo scaldabagno è molto incrostato, prolungare la durata del lavaggio o ripetere il processo con nuova soluzione di Sentinel CalSanit per ripristinare la sua efficienza originaria.
4. Dopo la rimozione delle incrostazioni, sciacquare accuratamente lo scaldabagno con acqua pulita, reinstallarlo e ripristinare il normale funzionamento dell'impianto.

Disincrostare uno scambiatore di calore

1. Dopo aver protetto gli occhi e le mani, diluire Sentinel CalSanit con acqua calda fino ad ottenere una soluzione al 20%. Versare la soluzione nel serbatoio di una pompa per il lavaggio ad alta circolazione, come la Sentinel JetFlush 4.
2. Rimuovere lo scambiatore di calore dall'impianto e collegare l'ingresso e l'uscita alla pompa Sentinel JetFlush 4.
3. Azionare la pompa e lasciar circolare la soluzione di Sentinel CalSanit attraverso lo scambiatore per circa due ore, finché tutte le incrostazioni siano state rimosse. Invertire periodicamente il flusso per ottenere un'azione più efficace. Con scambiatori di calore molto incrostati, prolungare la durata del lavaggio o ripetere il processo con nuova soluzione di Sentinel CalSanit per ripristinare l'efficienza originaria.
4. Quando la pulizia è completata, scaricare e sciacquare accuratamente lo scambiatore con acqua pulita usando la Sentinel JetFlush 4 prima di reinstallarlo e ripristinare il normale funzionamento dell'impianto.

Disincrostare un impianto per acqua calda sanitaria

1. Spegnerne la caldaia e l'eventuale scaldabagno elettrico e chiudere l'alimentazione di rete idrica.
2. Svuotare completamente l'impianto dai rubinetti dell'acqua calda.
3. Dopo aver protetto gli occhi e le mani, preparare la quantità necessaria di soluzione al 20% di Sentinel CalSanit in acqua calda. Collegare la mandata della pompa JetFlush 4 alla connessione d'alimentazione dell'acqua fredda alla caldaia e il ritorno della pompa al rubinetto dell'acqua calda, che deve rimanere aperto. Aggiungere la soluzione al serbatoio della JetFlush 4 e farla ricircolare nel circuito acqua calda per almeno 1 ora finché le incrostazioni non sono state completamente rimosse.
4. Per controllare l'efficacia del lavaggio e il ripristino di una corretta circolazione, scollegate di tanto in tanto la pompa e collegate l'installazione, scaricando un po' di soluzione da un rubinetto.
5. Quando il lavaggio è completato, scaricare completamente il circuito di acqua calda sanitaria.

Informazioni Tecniche

- Risciacquare accuratamente il circuito di alimentazione acqua calda attraverso tutti i rubinetti.
- Se il circuito è stato adeguatamente risciacquato, può tornare al funzionamento normale. Per circuiti molto incrostati, può essere opportuno aumentare la concentrazione di CalSanit e il tempo di lavaggio, oppure si può valutare l'opportunità di ripetere il lavaggio una seconda volta per farlo ritornare alla sua efficienza originale.

Tabella per la diluizione

Per soluzione di lavaggio al 10% di Sentinel CalSanit		
Parti di CalSanit	Parti di acqua	Volume totale della soluzione
2	18	20
4	36	40
6	54	60
8	72	80
10	90	100
Per soluzione di lavaggio al 20% di Sentinel CalSanit		
Parti di CalSanit	Parti di acqua	Volume totale della soluzione
4	16	20
8	32	40
12	48	60
16	64	80
20	80	100