thermaliQ clean

Finalità di utilizzo

thermaliQ clean viene impiegato in impianti di riscaldamento con elevato grado di corrosione e fanghi.

thermaliQ clean disincrosta e rimuove depositi e prodotti di corrosione.

In alternativa, al successivo svuotamento dell'impianto, è possibile pulire l'intero impianto mediante filtrazione e trattamento con resina a letto misto senza dover cambiare l'acqua di ricircolo.

Attraverso la filtrazione e il trattamento (demineralizzazione), la sostanza attiva viene scaricata dal sistema. Una protezione anticorrosiva preventiva si ottiene dopo il ciclo di lavaggio con thermaliQ safe.

Descrizione ed effetto del prodotto

thermaliQ clean è un detergente per impianti di riscaldamento con spiccate proprietà disperdenti.

thermaliQ clean non attacca le guarnizioni di tenuta comunemente usate negli impianti di riscaldamento.

Applicazione e dosaggio

Per pulire impianti di riscaldamento ad acqua calda con elevato grado di corrosione e fanghi, si raccomanda un dosaggio pari a 0,2 Vol.-% (1 l per 500 l di contenuto) di thermaliQ clean, eventualmente aumentabile fino a 0,4 Vol.-% (1 l per 250 l di contenuto). Il dosaggio può avvenire, ad esempio, con la pompa di riempimento thermaliQ (cod. art. 150 110).

La durata della pulizia varia in funzione del grado di contaminazione del sistema. Si raccomanda un ciclo di pulizia (ricircolo nell'impianto di riscaldamento) di una durata di circa 3 - 6 settimane. Quindi, l'impianto può essere svuotato e lavato.

Per la separazione delle particelle disciolte si raccomanda l'uso del separatore di fanghi GENO-therm. In alternativa, la filtrazione può essere attivata durante il processo di pulizia, ad esempio tramite il modulo di controllo in linea desaliQ con cartuccia a letto misto desaliQ:MB9.

Grazie alle sue proprietà ioniche, il principio attivo può essere rimosso mediante trattamento con resina a letto misto.

Per calcolare la quantità necessaria di resina a letto misto, si deve tener conto dell'aumento di conducibilità causato dalla soluzione di dosaggio.

Si raccomanda l'uso di thermaliQ safe per proteggere l'impianto di riscaldamento e assicurare una buona protezione anticorrosiva.

Dati analitici

Con il dosaggio la conducibilità dell'acqua di riscaldamento aumenta di 300 – 600 µS/cm.

La conducibilità può essere misurata utilizzando uno strumento di misurazione combinato per pH e conducibilità.

Materiale in dotazione

- Agente di dosaggio thermaliQ clean

Proprietà chimiche e fisiche		1 l	5 l	10 l
Aspetto agente di dosaggio		color ocra, chiara, liquido	color ocra, chiara, liquido	color ocra, chiara, liquido
Valore pH		8,5	8,5	8,5
Densità	g/cm³	1,1	1,1	1,1
Temperatura di esercizio ottimale	°C	10 - 100	10 - 100	10 - 100
Dosaggio	Vol.-%	0,2 - 0,4	0,2 - 0,4	0,2 - 0,4

Conservazione e validità		1 l	5 l	10 l
Temperatura di stoccaggio	°C	0 - 40	0 - 40	0 - 40
Conservabilità minima dalla data di imbottigliamento	Mesi	36	36	36

Confezioni		1 l	5 l	10 l
Fusto		Flacone	Tanica	Tanica
Indice	l	1	5	10

Dati generali		1 l	5 l	10 l
Codice articolo		**170057**	**170058**	**170059**

Compatibilità ambientale

thermaliQ clean è privo di nitriti, fosfati, borato, zinco e ammine secondarie. Il prodotto è biodegradabile.

Il prodotto concentrato non deve essere scaricato in grosse quantità nelle acque reflue.

L'acqua di riscaldamento trattata con thermaliQ clean può essere scaricata in sicurezza nella rete fognaria.

Conservazione e validità

Conservare il prodotto in luogo fresco, al riparo dal gelo e dalla luce all'interno della confezione originale.

Avvertenze sulla sicurezza

Il prodotto non è una sostanza pericolosa e non è soggetto alla Direttiva sulle sostanze pericolose.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica sulla sicurezza del prodotto.

Attenersi alle normali precauzioni igieniche e di sicurezza previste per l'uso di prodotti chimici.

Accessori

La disponibilità può variare a seconda del Paese.

	1 l	5 l	10 l
Pompa di riempimento thermaliQ Codice articolo: **150110** per integrazione di thermaliQ safe e thermaliQ clean in un circuito di riscaldamento	✓	✓	✓

Prodotti consigliati

La disponibilità può variare a seconda del Paese.

	1 l	5 l	10 l
thermaliQ safe 10 litri Codice articolo: **170078** per il ricondizionamento di circuiti di riscaldamento nuovi o puliti	✓	✓	✓
thermaliQ safe 1 litro Codice articolo: **170076** per il ricondizionamento di circuiti di riscaldamento nuovi o puliti	✓	✓	✓
thermaliQ safe 5 litri Codice articolo: **170077** per il ricondizionamento di circuiti di riscaldamento nuovi o puliti	✓	✓	✓

Dati analitici

La disponibilità può variare a seconda del Paese.

		1 l	5 l	10 l
	Misuratore combinato per valore pH e conducibilità Codice articolo: **170000010000** per l'analisi di acqua di riscaldamento, acqua di raffreddamento e acqua di piscine	✓	✓	✓