



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 preventiva contro la corrosione si ottiene dopo un ciclo di lavaggio con thermaliQ safe.

Descrizione e azione 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 (n. ordinazione 150 110).

Con il dosaggio la conducibilità dell'acqua di riscaldamento aumenta di 300 – 600 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

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, è possibile attivare una filtrazione, ad esempio con GENO-Vario mini durante il processo di pulizia.

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 contro la corrosione,.

Proprietà chimiche/fisiche

Aspetto		liquido ocra chiaro
Valore pH (50 %)		circa 8,5
Densità (20 °C)	[g/cm ³]	circa 1,1
Idrosolubilità		mescolabile illimitatamente

Conservazione e validità

Conservabilità minima dalla data di imbottigliamento	[anni]	3
Temperatura di stoccaggio	[°C]	0 - 40

Confezioni			
Fusto	Flacone	Tanica	Tanica
Indice	1 L	5 L	10 L
Cod. art.	170 057	170 058	170 059

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.

Stoccaggio

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.

Contatto

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Grünbeck-Str. 1
89420 Hoechstädt;
GERMANY

☎ +49 (0)9074 41-0

✉ +49 (0)9074 41-100

info@gruenbeck.com
www.gruenbeck.com

