COSTRUZIONE VENDITA E ASSISTENZA
APPARECCHIATURE E SERVIZI PER IL TRATTAMENTO
DELLE ACQUE CIVILI INDUSTRIALI E REFLUE

Informazioni tecniche Z1

Protettivo per Impianti di Riscaldamento e Raffrescamento

Applicazione

Z1 è un prodotto neutro polifunzionale professionale per inibire corrosioni, depositi di calcare, rumorosità di impianti di riscaldamento nonché caldaie, formazione di idrogeno all'interno di termosifoni negli impianti di riscaldamento e raffrescamento. Per ottenere un miglior risultato lavare preventivamente l'impianto con un pulitore multifunzione ad ampio spettro DM (Z4, WASH CLEAN 400, WASH CLEAN 400 H). Successivamente svuotare l'impianto e riempire con il protettivo polifunzionale Z1 al dosaggio consigliato.
Nel caso in cui venga utilizzata acqua addolcita si avrà un aumento fisiologico del PH. Tenere quindi monitorato il valore in presenza di superfici in alluminio (consigliato tra 7 - 8.3).
Z1 puo' essere utilizzato in sistemi di acqua calda (temp. max 150°C – 10 bar) e di acqua gelida (-35°C). Il prodotto è compatibile con l'utilizzo di glicoli propilenici ed etilenici.

PER IMPIANTI APERTI: immettere il prodotto nel vaso di espansione controllando che ci sia uno scarico in un punto basso sufficiente per garantire l'ingresso di tutto il prodotto.

PER IMPIANTI CHIUSI: aggiungere, se l'impianto è vuoto il prodotto in qualsiasi punto comodo prima di riempire l'impianto. Nel caso che sia già pieno immettere il prodotto attraverso un radiatore o un altro possibile punto di accesso.

Benefici

- Inibisce corrosioni, incrostazioni calcaree
- Previene la formazione di idrogeno gassoso
- Protegge efficacemente impianti nuovi e vecchi
- Compatibile con tutti i metalli, compreso l'alluminio
- Prodotto neutro e non corrosivo di facile manipolazione
- Insensibile a sovradosaggi
- Aiuta a prevenire la rumorosità in caldaia
- Prodotto a lunga durata

Dosaggio

Il dosaggio di Z1 per una protezione ottimale è di 1 litro ogni 100 litri d'acqua del sistema (1%). Per avere i migliori risultati, si raccomanda di risciacquare bene l'impianto prima dell'immissione del protettivo.
Z1 può essere introdotto direttamente nell'impianto pieno sia in un radiatore attraverso la valvola di sfiato o in qualsiasi punto in cui possa avvenire una corretta diluizione del prodotto. Evitare punti bassi dell'impianto.

Via Respighi sn – 47841 CATTOLICA (RN)
Tel. 0541-833194 - Fax 0541-833132 C.Fisc. e P.IVA 03457940405
www.dmeuropesrl.com - dmeurope@dmeuropesrl.com

Formati disponibili e condizioni di stoccaggio

Formati disponibili: 1 – 5 – 10 – 25 KG
Condizioni di stoccaggio: Conservare il prodotto a temperatura ambiente (1°C – 40°C)

Caratteristiche fisiche:

- Aspetto: liquido
- Colore: giallino
- Densità specifica: 1,00 Kg/lt (a 20°C)
- pH (1%): 7-8 circa

Dati di sicurezza

Il prodotto è di facile manipolazione ed è classificato non pericoloso in accordo al regolamento (CE) n. 1272/2088 (CLP). Fare riferimento ai DOCUMENTO DI INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA D'USO.

Regolamentazioni

Z1 è destinato all'utilizzo professionale del solo trattamento degli impianti di riscaldamento e raffrescamento.
Il trattamento chimico degli impianti domestici è regolato dalla norma UNI-CTI 8065/19.

Manipolazione

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Per l'utilizzo di dispositivi di protezione individuale fare riferimento alla sezione 8 della SDS (vedi documento di informazioni sulla sicurezza d'uso SEZ.8).
Il prodotto risulta compatibile con i principali materiali plastici.

Compatibilità

Compatibilità con METALLI e LEGHE ai dosaggi consigliati:
acciaio, ferro nero, ferro zincato, acciaio inox, rame, bronzo, ottone, alluminio.

Compatibilità con PLASTICHE e GOMME ai dosaggi consigliati:
compatibile in genere sui principali materiali plastici.

Compatibile con l'utilizzo di glicoli propilenici ed etilenici.

Cattolica 07/2023 - rev. 04

Tel. 0541-833194 - Fax 0541-833132 C.Fisc. e P.IVA 03457940405
www.dmeuropesrl.com - dmeurope@dmeuropesrl.com