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

Informazioni tecniche Z1 Plus

Protettivo per Impianti di Riscaldamento e Raffrescamento

Applicazione

Z1 Plus 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 e negli impianti di riscaldamento e raffrescamento.
Per ottenere un miglior risultato lavare preventivamente l'impianto con un pulitore multifunzione ad ampio spettro DM (Z4, Z4 Plus, WASH CLEAN 400, WASH CLEAN 400 H). Successivamente svuotare l'impianto e riempire con il protettivo polifunzionale Z1 Plus 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 Plus è un prodotto per uso PROFESSIONALE e 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
- Aiuta a prevenire la rumorosità in caldaia
- Prodotto a lunga durata

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

Dosaggio

Il dosaggio di Z1 Plus per una protezione ottimale è di 400 ml ogni 150 litri d'acqua del sistema (0,26%). Per avere i migliori risultati, si raccomanda di risciacquare bene l'impianto prima dell'immissione del protettivo.
Z1 Plus può essere introdotto direttamente nell'impianto pieno sia in un radiatore attraverso la valvola di sfiato, sia attraverso il filtro defangatore sotto caldaia o in qualsiasi punto in cui possa avvenire una corretta diluizione del prodotto. Evitare punti bassi dell'impianto.
Collegare il raccordo terminale del tubo di erogazione della bomboletta ad uno dei punti sopra indicati e premere l'erogatore per 20 secondi. Lasciare l'impianto funzionante per una corretta diluizione del prodotto.
Controllare periodicamente sia la concentrazione del prodotto con l'apposito kit sia le caratteristiche chimiche fisiche dell'acqua di impianto.

Formati disponibili e condizioni di stoccaggio

Formati disponibili: bomboletta 400 ml
Condizioni di stoccaggio: Conservare il prodotto a temperatura ambiente (5°C – 40°C)

Caratteristiche fisiche:

- Aspetto: liquido
- Colore: da incolore a giallo chiaro
- Punto di congelamento: 0°C
- Densità specifica: 1,09 +/- 0,05 kg/lt
- pH del prodotto 1% p/p: 7 - 8 circa

Dati di sicurezza

Il prodotto è di facile manipolazione ed è classificato pericoloso ai sensi del Reg. (CE) 1272/2008.
Fare riferimento alla scheda di sicurezza

Regolamentazioni

Z1 Plus 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

Per l'utilizzo di dispositivi di protezione individuale fare riferimento alla sezione 8 della SDS. In caso di contatto accidentale, lavare abbondantemente con acqua. Se il prodotto viene a contatto con gli occhi, lavare immediatamente e consultare il medico
In caso di sversamento, fare riferimento alla sezione 6.3 della SDS.

Attenzione:
Contenitore pressurizzato:

- può scoppiare se riscaldato.
- Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.
- Vietato fumare
- Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F

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. 02