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

Informazioni tecniche Z4 Plus

Pulitore per Impianti di Riscaldamento e Raffrescamento

Applicazione

Z4 Plus è un prodotto neutro per la pulizia degli impianti nuovi e vecchi da presenza di depositi calcarei, fanghi, sostanze oleose, grassi e depositi ferrosi.
L'azione di Z4 Plus ripristina la piena efficienza della caldaia e dei dispositivi presenti all'interno dei circuiti. Il prodotto deve circolare all'interno dell'impianto con tutte le valvole e passaggi aperti. Il tempo di rimozione delle impurità dipende dalla quantità presente e può variare da qualche ora ad alcune settimane. Per impianti molto sporchi lasciare circolare il prodotto, meglio alla normale temperatura di esercizio (10-95°C), anche fino a 1 mese (l'aumento della temperatura diminuisce i tempi dell'operazione).
Dopo il lavaggio, vuotare l'impianto possibilmente scaricando ogni termosifone o flussando ogni anello dei circuiti presenti. Successivamente riempire l'impianto se possibile con acqua a basso valore di durezza e aggiungere 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).

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.

Z4 Plus è esente da metalli pesanti, ammine, fosfati, borati, nitriti o nitrati.

Benefici

- Pulisce gli impianti da incrostazioni calcaree, fanghi, sostanze oleose, grassi, depositi ferrosi
- Pulisce efficacemente impianti nuovi e vecchi
- Compatibile con tutti i metalli, compreso l'alluminio
- Prodotto neutro e non corrosivo di facile manipolazione
- Ristabilisce il normale rendimento 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

Dosaggio

Il dosaggio del pulitore Z4 Plus per una pulizia ottimale è di 400 ml ogni 150 litri d'acqua del sistema (0,26%).
Z4 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.

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, aerosol
- 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 ~~non~~ pericoloso ai sensi del Reg. (CE) 1272/2008.
Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

Regolamentazioni

Z4 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.

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

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.

Cattolica 10/2023 - rev. 02