



Bollettino Tecnico

MOD.19 Rev.01

IDRACLEAN CALDAIA

RISANANTE PER SCAMBIATORI PRIMARI

Descrizione

IDRACLEAN CALDAIA è uno specifico formulato per rimuovere dalle superfici le incrostazioni dovute ad ossidi di ferro, anche con calcare, che impediscono un corretto scambio termico.

L'uso del prodotto consente di eliminare i problemi di rumorosità delle caldaie, di blocco termico e di limitazione di resa. Con poche ore di circolazione (almeno 2, ottimale 4, max. 8) viene ripristinato il corretto scambio termico, *anche nelle caldaie a condensazione con scambiatori della Giannoni*. Con la stessa operazione si puliscono tutti gli altri componenti della caldaia (scambiatore secondario - valvola deviatrice – circolatore ecc.) Controllando la temperatura dei fumi della caldaia (a parità di CO2) **prima e dopo l'operazione** potrete verificare il risultato ottenuto.

Il prodotto **IDRACLEAN CALDAIA** contiene specifici inibitori (per rame, alluminio e loro leghe) che, alle condizioni d'uso, evitano fenomeni corrosivi sui metalli ed è compatibile con tutti i materiali plastici comunemente utilizzati.

Modalità di utilizzo

Il prodotto **IDRACLEAN CALDAIA** va diluito, nell'acqua contenuta nel circuito (scambiatore + sistema di lavaggio), dal 20 al 50%, in funzione dell'entità del deposito da eliminare.

Modalità di circolazione

- A mezzo **CLEANTANK** con circolatore della caldaia, collegare il sistema di lavaggio alle tubazioni di ingresso ed uscita della caldaia, far circolare per minimo 20re, ottimale 4 ore, max. 8 ore.
- Senza CLEANTANK, per eliminare rumorosità, immettere 1 Kg di prodotto direttamente nello scambiatore della caldaia e far circolare in funzione acqua calda sanitaria per almeno 30- 60 minuti dopo di che scaricare. Tale operazione elimina circa il 20% del deposito presente eliminando la rumorosità della caldaia.
- Pompa di lavaggio acidi, il prodotto può essere utilizzato anche con una pompa per i lavaggi acidi.
 Collegare il sistema di lavaggio alle tubazioni di ingresso ed uscita della caldaia, far circolare per minimo 2ore ottimale 4 ore, max 8 ore.

Nel caso di scambiatori particolarmente incrostati può essere necessario un secondo lavaggio seguendo le stesse modalità operative del precedente.

Proprieta' chimico-fisiche

Aspetto: liquido incolore / paglierino

pH: ca. 3.0 ± 0.5

Istruzioni di sicurezza

Per il dettaglio sulla sicurezza nella manipolazione ed impiego e lo stoccaggio dell'**IDRACLEAN CALDAIA**, fare riferimento alla specifica "Scheda di sicurezza".

Confezioni disponibili

Taniche da 5 e 27 Kg.

Queste note applicate hanno carattere esclusivamente informativo e non implicano nessuna responsabilità da parte nostra. Sarà cura del cliente verificare preventivamente l'idoneità del prodotto alla sua lavorazione. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Vietata la riproduzione anche parziale del presente documento. FORIDRA si riserva il diritto di modificare i contenuti senza preavviso.

REVISIONE 01/2019