

CLEAN BOILER

REINIGER FÜR DEN HAUPTKREISLAUF BEI HEIZKESSELN

Beschreibung

TOPTHERM CLEAN BOILER ist ein spezielles Reinigungsprodukt: Es hilft die Beseitigung der Verkrustungen von Oberflächen, die von Metalloxiden und Kalk verursacht werden, um einen korrekten Wärmeaustausch wiederherzustellen. Die Verwendung des Produkts hilft die Problematik des Lärms bei Heizkesseln, der Unterbrechung der Heizwärme und der Beschränkung der Leistungskraft zu vermeiden.

Nach einigen Stunden der Zirkulation wird der richtige Wärmeaustausch wiederhergestellt, auch bei den Heizkesseln mit Austauschern aus Stahl und Aluminium.

Mit der gleichen Maßnahme kann man alle anderen Komponenten der Heizkessel (Sekundäraustauscher, Umschaltventil, Umwälzpumpe) reinigen. Wenn die Rauchtemperatur des Heizkessels vor und nach der Maßnahme kontrolliert wird, kann man das erzielte Ergebnis überprüfen. Das Produkt **CLEAN BOILER** enthält spezielle Inhibitoren (für Kupfer, Aluminium und Legierungen), die den Anforderungen der unten genannten Anwendung entsprechen, um die Korrosionsphänomene bei Metallen zu vermeiden. Es ist mit allen Kunststoffteilen kompatibel.

Anwendung

Das Produkt **TOPTHERM CLEAN BOILER** wird mit Wasser von 10 bis zu 20% verdünnt, das hängt von der Menge der zu entfernenden Ablagerungen ab. Es sollte für 2 bis 8 Stunden im Innern des Hauptkreislaufes von Heizkesseln zirkulieren. Niedrigere Dosierungen erzielen kein akzeptables Ergebnis. Eventuelle Überdosierungen verursachen keine Schäden.

Zirkulation durch B-TANK mit der Umwälzpumpe des Kessels: Schließen Sie das Spülsystem an den Vorlauf und Rücklauf des Kessels an, 1-2 Kg des Produkts hinzufügen und für 2 bis 8 Stunden zirkulieren lassen. **Direkt in dem primären Wärmeaustauscher bei Heizkesseln mit sofortiger Warmwasserbereitung:** zur Entfernung des Lärms 1 Kg des Produkts direkt in den Wärmeaustauscher hinzufügen, in Betrieb setzen und das warme Brauchwasser 1 Stunde bis 3 Stunden zirkulieren lassen. **Zirkulation mit Hilfe der externen Pumpe TOPFLUSH:** Schließen Sie das Spülsystem an den Vorlauf und Rücklauf des Kessels an, 1-2 Kg des Produkts hinzufügen und für 2 bis 8 Stunden im Wassersystem zirkulieren lassen (Optimal 4 Stunden). In manchen Fällen von signifikanten Ablagerungen muss dieser Vorgang wiederholt werden.

Physikalische und chemische Eigenschaften:

Aussehen: Klare und farblose bis hellgelbe Lösung

pH: ca. 3,0 ÷ 0,5

Sicherheitshinweise:

Einzelheiten über die sichere Handhabung, Verwendung und Lagerung des Produkts **CLEAN BOILER**, entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Packungsgrößen:

Flaschen von 1 Kg

Dosen von 5 Kg

Diese Anmerkungen dienen ausschließlich zur Information. Unsererseits wird keine Haftung übernommen. Der Kunde wird im Voraus die Eignung des Produkts während der Anwendung überprüfen. Dieses Beiblatt ersetzt alle früheren Ausgaben. Die Vervielfältigung, auch teilweise, dieses Dokuments ist verboten. Die Fa. Foridra behält sich das Recht vor, den Inhalt ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

REVISION 09/2014