

## ProTec PASS 3

70604

### DEFINITION

**ProTec PASS 3** ist ein Produkt zum Entschlammern von Heizkreisläufen.

**ProTec PASS 3** eliminiert Ablagerungen an tiefen Stellen und in Bereichen der Anlage, wo die Zirkulationsgeschwindigkeit geringer ist. Dadurch werden ein Ungleichgewicht, lokale Überhitzungen, ein Ansteigen der Energiekosten und sogar das Verstopfen gewisser Abschnitte von Leitungsnetzen verhindert.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Aussehen                         | klare Flüssigkeit |
| Geruch                           | gering            |
| Farbe                            | rot               |
| <b>Garantierte Eigenschaften</b> |                   |
| pH-Wert bei 20°C                 | >12               |
| Dichte bei 20°C                  | 1,070 ± 0,030     |
| <b>Sonstige Angaben</b>          |                   |
| Stabilität bei 0°C               | Gut               |
| Stabilität bei + 20°C            | Gut               |
| Stabilität bei + 40°C            | Gut               |

### ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN

**ProTec PASS 3** behandelt die beiden Hauptbestandteile von Schlamm in Heizungskreisen unter Einsatz von:

- spezifischen Tensiden, um die organischen Ablagerungen zu emulgieren.
- Dispergiermitteln zur Eliminierung von Metalloxiden.

Wirkgeschwindigkeit als Lösung in einer Konzentration von 5 bis 10 l/m<sup>3</sup> eingesetzt.

Die Lösung wird 2 bis 10 Tage lang durch das Leitungsnetz gepumpt. Die Verteilung des Produktes wird durch eine pH-Wert-Messung überprüft, wobei das Medium an jedem Punkt des Kreislaufs leicht alkalisch sein muss.

Die Aufbereitung mit **ProTec PASS 3** endet mit ausgiebigem, schwallweisem Spülen in mehreren Durchgängen. Dies ist sehr wichtig für ein zufriedenstellendes Ergebnis der Entschlammung.

### DOSIERUNG

**ProTec PASS 3** wird je nach Verschmutzungsgrad und gewünschter



**ProTec PASS 3** kann auch während des Betriebs in Kreisläufen zum Einsatz kommen und auch die Dauer der Behandlung ist nicht auf 10 Tage beschränkt. Lediglich bei Leitungsnetzen mit Aluminium gelten besondere Vorsichtsmaßnahmen.

### **HANDHABUNG UND LAGERUNG**

Sicherheitsdatenblatt beachten.

Das Tragen von Handschuhen und Schutzbrille ist Pflicht.

### **VERPACKUNG**

**ProTec PASS 3** wird in Kanistern von 20 kg oder in Flaschen von 5 kg geliefert.

*Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie sind zur Ihrer Information gedacht, ohne allerdings eine Haftung unsererseits bewirken zu können, da wir die Art und Weise, auf die unsere Produkte verwendet werden, nicht kontrollieren können. Wir weisen die Verwender außerdem darauf hin, dass die nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes eventuell Gefahren bergen kann.*