

# Technische Information

## HKR - 100

### Spezialreiniger für Heizkessel

#### Eigenschaften:

- **HKR-100** ist ein flüssiger, alkalischer Spezialreiniger mit reinigungsverstärkenden Tensiden;
- Er entfernt restlos Öle, Rauchteer, Ruß auch Glanzruß und stärkste Schmutzablagerungen;
- Auch ohne Aufheizen des Heizkessels werden beste Ergebnisse erzielt.
- Durch seine hohe Konzentration ist er äußerst wirtschaftlich und senkt spürbar Energiekosten;
- Eisen, Stahl, Gummi und Kunststoffe werden nicht angegriffen;
- Er ist frei von chlorierten und halogenierten Lösemitteln und nicht metallkorrosiv.

#### Anwendungsgebiet:

- **HKR-100** reinigt Heizkessel die mit festen oder flüssigen Brennstoffen beheizt wurden und Räucherammern;
- Hat sich beim Einsatz in der Brandschadensanierung bewährt;
- Auch für Herde und Öfen sowie für Glasteile von Kaminöfen kann **HKR-100** verwendet werden und bringt hervorragende Ergebnisse;
- Durch den Verzicht auf aggressive Lösungsmittel entstehen keine gesundheitsschädlichen Dämpfe. Somit ist die Anwendung problemlos.

#### Anwendung:

- Brennerraum (Rauchgasseitig) mit handelsüblichem Sprühgerät einsprühen, einige Minuten einwirken lassen und ausbürsten. Anschließend Brennerraum aussaugen;
- Bei der Verwendung als Brennerreiniger auf elektrische Teile achten! Vor Inbetriebnahme ca. 10 – 15 min. trocknen lassen;
- Beim Einsatz im Lebensmittelbereich (Räucherammern, Bratrohr, Grill etc.) nach der Reinigung gründlich mit Wasser spülen.

#### Dosierung:

- 1kg **HKR-100** auf 4 Liter Wasser ergibt 5 Liter hochwirksamen Heizkesselreiniger für äußerst preiswerte Reinigung.

#### Technische Daten:

- |                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| - Beschaffenheit:                  | klar, flüssig.         |
| - Dichte:                          | 1,01 g/cm <sup>3</sup> |
| - Löslichkeit in H <sub>2</sub> O: | vollständig            |
| - pH-Wert Konzentrat:              | ca. 12,0               |
| - pH-Wert 1%ige Lsg.:              | ca. 11,0               |
| - Stockpunkt:                      | - 15°C                 |
| - Flammpunkt:                      | 200°C                  |
| - MAK Wert:                        | entfällt               |

#### Enthält:

- Natriumhydroxid
- Isopropylalkohol
- Phosphonsäure
- Tenside
- Natriumgluconat

#### Bemerkung:



- R34 Verursacht Verätzungen.
- Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar):  
Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
- Bei Kontakt mit den Augen:  
Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- Gefahren für die Umwelt:  
Gemäß EU-Kriterien nicht als umweltgefährlich eingestuft.