

Technische Information

Fauch 600

Reinigungskonzentrat für gasbetriebene Kesselanlagen

Auch gasbetriebene Gas-Wasserheizungen müssen gereinigt werden. Mit der Verbrennungsluft werden Staub, Haare, Flusen und andere Feststoffe eingesaugt und verbrannt. Die Verbrennungsrückstände backen zum Teil auf den Lamellen des Wärmetauschers fest und bilden Ablagerungen. Besonders betroffen sind gasbetriebene Durchlauferhitzer. Bei diesen Geräten besteht die Gefahr der Überhitzung durch Verschmutzung. Dies kann zu einer Beschädigung der Geräte führen. Im Extremfall können die Lamellenwärmetauscher zu backen, so dass kein Schornsteinzug mehr vorhanden ist. Hierbei treten giftige Verbrennungsgase in den Wohnbereich über und es kann zu gefährlichen Vergiftungen kommen.

Eigenschaften

- Dient zur feuerseitigen Reinigung gasbeheizter Kessel sowie Durchlauferhitzer.
- Besonders zeit- und kostensparend, durch Wegfall des aufwendigen Ausbaus des Wärmetauschers bei regelmäßiger Anwendung.
- Wirkt nach einem physikalisch-chemischen Prinzip.
- Bei Gasbelägen fallen die Beläge ab und können entfernt werden.
- Es bleiben keine Rückstände des Reinigungsproduktes auf der Oberfläche haften.

Technische Daten (typische Werte)

Farbe	Geruch	pH-Wert bei 20°C	Dichte bei 20°C	Wasserlöslichkeit
grün	nach Amin	8,5 (unverdünnt)	1,01 g/cm ³	vollkommen löslich

Anwendung

Abdeckung des Durchlauferhitzers bzw. des Kessels abnehmen. Gaskessel oder Durchlauferhitzer wie üblich in Betrieb nehmen. Sprühdüse des Verarbeitungsgerätes von unten über die Flamme einführen und durch kurze Sprühstöße den Wärmetauscher gleichmäßig einsprühen. Anschließend Sprührohr aus dem Gasgerät herausziehen. Bei Bedarf Sprühbehandlung wiederholen. Falls notwendig, kann der Wärmetauscher auch von oben durch Schwenken des Sprührohres um 180 Grad eingesprüht werden. Um eine Beschädigung des Sprührohres zu vermeiden, empfiehlt es sich, die Verweilzeit im Flammenbereich möglichst kurz zu halten. Bei stark verschmutzten Geräten den Wärmetauscher satt mit **Fauch 600** einsprühen, einige Minuten einwirken lassen und den Brenner wie üblich in Betrieb nehmen. Bei einer Behandlung des Wärmetauschers mit **Fauch 700** zur Sanierung korrodierter Heizflächen ist eine vorausgehende Reinigung mit **Fauch 600** unumgänglich.

Sicherheitshinweise

Brenner und elektrische Einrichtungen nicht besprühen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Information

Die maximale Haltbarkeit im Original verschlossenen Gebinde beträgt 12 Monate ab Produktionsdatum. Das Produkt ist zwischen 5-40°C frostfrei zu lagern. Restentleerte Gebinde können über unser Intereroh System entsorgt werden.

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Generell kann jedoch aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Wir behalten uns Änderungen an dem Produkt vor, wenn diese durch Gesetzgebung oder Rohstoffwegfall notwendig sind.