

# INJECTOR

- Ermöglicht schnelles Einfüllen aller Fernox-Produkte in die Heizungsanlage
- Die speziell konstruierte Düse passt auf die meisten Heizkörperentlüftungen, über welche die Zugabe erfolgt
- Robuste Konstruktion für lange Nutzungsdauer
- Überlastungsventil eingebaut
- Behälter mit 5 Liter Fassungsvermögen
- Transparenter Behälter – zur Überwachung des Füllstands
- Einfaches Befüllen und Ausspülen
- Zugabe über den Füllhahn (KFE-Hahn) auch möglich, aber dafür ist ein passender Adapter notwendig



## Einsatzbereich

Fernox-Injector wurde entwickelt, um eine schnelle und einfache Zugabe aller Fernox-Produkte in die Heizungsanlage zu ermöglichen.

## Anwendung und Dosierung

Die Anwendung sollte durchgeführt werden, wenn die Heizungsanlage ausgeschaltet ist, d. h. wenn sie kalt ist und kein Wasser zirkuliert.

Die Zugabe erfolgt mittels der Injector über das Entlüftungsventil eines Heizkörpers. Ein Universaladapter ist mitgeliefert. Man kann Fernox-Produkte auch über KFE-Hahn einfüllen, aber dafür ist ein passender Adapter zwischen Pumpen-Schlauch und dem KFE-Hahn notwendig.

Geschlossene Heizungsanlagen müssen in drucklosem Zustand behandelt werden. Falls sie befüllt sind, muss zuerst eine dem einzufüllenden Volumen entsprechende Menge abgelassen werden. Die Gebrauchsanleitung des einzufüllenden Produktes ist vor Anwendung sorgfältig zu lesen.

## Gebrauchsanleitung:

### Zugabe über das Entlüftungsventil eines Heizkörpers

1. Zuerst den ausgewählten Heizkörper vom System abtrennen (isolieren). Dazu die Absperr- und Heizkörperventile (Vorlauf und Rücklauf) vollständig schließen. Es ist wichtig, dass die zum Schließen des Heizkörperventils erforderlich Anzahl von Umdrehungen notiert wird, da dieses Ventil nach der Dosierung wieder bis zu seiner früheren Stellung geöffnet werden muss, um den korrekten hydraulischen Ausgleich der Anlage aufrecht zu erhalten.



2. Sobald der Heizkörper abgetrennt wurde, ein geeignetes Tuch um die Entlüftung wickeln, um entweichendes Wasser aufzufangen. Die Schraube langsam mit einem Entlüftungsschlüssel entfernen. Anfänglich geht u. U. eine geringe Wassermenge aus der Entlüftung verloren. Fließt das Wasser weiter, sicherstellen, dass beide Heizkörperventile fest verschlossen sind. Es muss ein anderer Heizkörper verwendet werden, wenn die Ventile nicht fest verschlossen werden können.
3. Die Gewindedüse der Injector in die Entlüftung schrauben und dabei mit festem, gleichmäßigem Druck im Uhrzeigersinn drehen. Passt die Düse nicht auf das Entlüftungsgewinde, kann die Düse auf den richtigen Durchmesser zugeschnitten werden. Darauf achten, dass die Düse fest sitzt.
4. Die Pumpeneinheit durch Drehen des Griffs entgegen dem Uhrzeigersinn entfernen, wenn er vollständig unten ist. Den Behälter der Injector mit dem geeigneten Fernox-Produkt befüllen und die Pumpeneinheit wieder fest aufsetzen. NICHT über die Schulter des Behälters befüllen. Den Behälter mit einigen Pumpenhüben unter Druck setzen. Nur EIN Heizkörperventil öffnen. Wenn zu erkennen ist, dass Flüssigkeit aus dem Behälter durch den Zuführungsschlauch fließt, nach Bedarf weitere einzelne Hübe anwenden, bis die gesamte Flüssigkeit zugegeben wurde.
5. Das in Schritt 4 geöffnete Heizkörperventil vollständig schließen. In dieser Phase kann der Behälter auf Wunsch mit weiteren Produkten zur Zugabe befüllt werden (wie im obigen Schritt 4).
6. Sobald das letzte Produkt zugegeben wurde, das Verfahren wie im obigen Schritt 5 wiederholen. Dann die Düse des Injector vom Heizkörper abschrauben und dabei Wassertropfen mit einem Tuch auffangen. Die Schraube der Heizkörperentlüftung wieder einsetzen und festziehen.
7. Das Heizkörperventil um seine frühere Anzahl von Umdrehungen öffnen und das verbleibende Ventil vollständig öffnen. Die Heizungsanlage ca. 15 Minuten lang betreiben, um das Produkt gleichmäßig zirkulieren zu lassen. Den Heizkörper in der üblichen Weise entlüften.
8. Die Fernox-Injector gründlich mit warmem Wasser (ggf. mit Spülmittel) reinigen.