

7 Wartung

7.1 Allgemeines

- Die Standard Kontroll- und Wartungsarbeiten einmal jährlich durchführen.
- Die besonderen Wartungsarbeiten bei Bedarf durchführen.



Vorsicht!

- Die Wartungsarbeiten sind von einem qualifizierten Fachhandwerkern auszuführen.
- Es wird empfohlen, einen Wartungsvertrag abzuschließen.
- Defekte oder verschlissene Teile nur durch Originalersatzteile ersetzen.
- Eine jährliche Inspektion ist vorgeschrieben.

7.2 Wartungshinweise

1. Den Wasserdruck im Zentralheizungssystem kontrollieren. Wenn nötig, Wasser im Zentralheizungssystem nachfüllen.



Wichtig:

Wenn der Wasserdruck unter 0,8 bar liegt, muss Wasser nachgefüllt werden. Der empfohlene Wasserdruck beträgt zwischen 1,5 und 2,0 bar.

2. Die Heizkörper auf Undichtigkeiten und (besonders in feuchten Umgebungen) auf Rost prüfen.
3. Die Heizkörperventile mehrmals im Jahr öffnen und schließen, um sicherzustellen, dass sie sich immer noch drehen lassen.
4. Die Außenflächen des Heizkessels mit einem feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel reinigen.

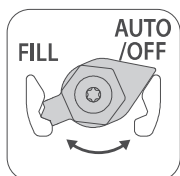


Vorsicht!

Die Reinigung des Inneren des Heizkessels darf nur von einem qualifizierten Fachhandwerker durchgeführt werden.

7.3 Nachfüllen der Anlage

Abb.8 Automatische Nachfülleinrichtung



AD-0001352-01

Die Heizungsanlage kann mit der automatischen Nachfülleinrichtung (halb)automatisch nachgefüllt werden.



Verweis:

Nachfüllen der Anlage mit der automatischen Nachfülleinrichtung, Seite 27



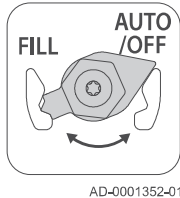
Wichtig:

- Halbautomatisches (Nach)füllen bedeutet: Der Heizkessel zeigt an, dass die Anlage (nach)gefüllt werden muss, und fordert die Bestätigung vom Benutzer an.
- Automatisches Nachfüllen bedeutet: Die Anlage wird nachgefüllt, sobald der Wasserdruck zu niedrig ist.
- Der Fachhandwerker kann die Anlage so einstellen, dass sie automatisch oder halbautomatisch nachgefüllt wird.

Die automatische Nachfülleinrichtung kann auch zum manuellen Nachfüllen der Heizungsanlage genutzt werden.

7.3.1 Nachfüllen der Anlage mit der automatischen Nachfülleinrichtung

Abb.9 Stellung AUTO



Die automatische Nachfülleinrichtung befindet sich unter dem Heizkessel. Diese Einrichtung kann eine Heizungsanlage automatisch oder halbautomatisch nachfüllen (nach Bestätigung durch den Benutzer), wenn der Wasserdruck auf einen Wert unter dem eingestellten Mindestwasserdruck gesunken ist. Die Anlage wird auf den eingestellten maximalen Betriebsdruck nachgefüllt.

1. Prüfen, ob die Spannungsversorgung zum Heizkessel eingeschaltet ist.

**Vorsicht!**

Die automatische Nachfülleinrichtung ist nur bei eingeschaltetem Heizkessel aktiv.

2. Prüfen, ob die automatische Nachfülleinrichtung auf AUTO gestellt ist.
3. Wenn der Heizkessel auf automatisches Nachfüllen eingestellt ist, braucht der Benutzer nichts zu unternehmen, wenn der Wasserdruck zu niedrig ist: Das Nachfüllen beginnt automatisch.
4. Wenn der Heizkessel auf halbautomatisches Nachfüllen eingestellt ist, wird eine Meldung auf dem Bildschirm angezeigt, wenn der Wasserdruck zu niedrig ist.
 - 4.1. Zum Bestätigen der Befüllung die Taste ✓ drücken.

**Wichtig:**

Die Nachfüllung kann nur unterbrochen werden, wenn der Wasserdruck über 0,3 bar liegt.

5. Wenn die automatische Nachfüllung beendet ist, erscheint eine Meldung auf dem Display:
 - 5.1. Taste ↩ drücken, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

**Vorsicht!**

- Wenn das Nachfüllen zu lange dauert, wird der Warncode **A02.33** angezeigt. Der Heizkessel arbeitet normal weiter.
- Wenn der Heizkessel zu oft nachgefüllt werden muss, wird der Warncode **A02.34** angezeigt. Der Heizkessel arbeitet normal weiter.
- Das Nachfüllen des Heizkessels kann für normale Heizungsfunktionen wie das Erzeugen von heißem Leitungswasser vorübergehend unterbrochen werden.

7.3.2 Aktivieren der automatischen Nachfülleinrichtung

Wenn der Heizkessel mit einer automatischen Nachfülleinrichtung ausgestattet ist und der Mindestwasserdruck erreicht ist, wird das System automatisch nachgefüllt, wenn es sich im **Wartet Autobefüllung** Modus befindet. Im **Manuell** Modus meldet der Heizkessel, dass ein Nachfüllen erforderlich ist. Sie können die Anlage bei Bedarf bereits vor Erreichen des minimalen Wasserdrucks manuell nachfüllen, indem Sie die automatische Nachfülleinrichtung aktivieren.

1. Die Kachel auswählen.
2. **Wasserbefüllung starten** wählen.
 - ⇒ Die automatische Nachfülleinrichtung füllt Ihre Anlage mit Wasser auf, bis der maximale Betriebswasserdruck erreicht ist.