

Bedienungsanleitung

Gas-Umlaufwasserheizer HG 12 W(K) -24 und HG 12 W(K)G -24



Bitte aufbewahren

Vorwort

Wichtige allgemeine Anwendungshinweise

Das Gerät nur bestimmungsgemäß und unter Beachtung der Bedienungsanleitung einsetzen. Wartung und Reparatur nur durch autorisierte Fachkräfte.

Das Gerät nur in den Kombinationen und mit dem Zubehör und den Ersatzteilen betreiben, die in der Bedienungsanleitung angegeben sind.

Andere Kombinationen, Zubehör und Verschleißteile nur dann verwenden, wenn diese ausdrücklich für die vorgesehene Anwendung bestimmt sind und Leistungsmerkmale sowie Sicherheitsanforderungen nicht beeinträchtigen.

Technische Änderungen vorbehalten!

Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.

1 Sicherheitshinweise



ACHTUNG BEI GASGERUCH!

- Kein offenes Feuer!
Nicht rauchen!
- Funkenbildung vermeiden!
Keine elektrischen Schalter benutzen, auch nicht Telefon, Stecker und Klingel!
- Gas-Hauptabsperreinrichtung schließen!
- Fenster und Türen öffnen!
- Hausbewohner warnen und Gebäude verlassen!
- Gasversorgungsunternehmen oder Heizungsfachfirma von außerhalb des Gebäudes anrufen!

In anderen Gefahrenfällen sofort Gas-Hauptabsperreinrichtung schließen und Anlage stromlos machen, z.B. Heizungsnotschalter vor dem Heizraum ausschalten.



ACHTUNG BEI ABGASGERUCH!

- Anlage außer Betrieb nehmen;
- Fenster und Türen öffnen;
- Fachbetrieb benachrichtigen.

Aufstellung / Änderung

- Die Aufstellung sowie Änderungen an Ihrem Gerät dürfen nur durch einen zugelassenen Fachbetrieb vorgenommen werden.
- Abgasführende Teile dürfen nicht verändert werden.
- Bei raumluftabhängigem Betrieb dürfen Be- und Entlüftungsöffnungen in Türen und Wänden nicht verschlossen oder verkleinert werden.
- Ablaufleitung und Sicherheitsventil dürfen nicht verändert werden.



VORSICHT!

Explosive und leicht entflammbare Stoffe, wie Benzin, Verdünnung, Farben, Papier usw. dürfen nicht im Aufstellungsraum verwendet und gelagert werden.



ALLGEMEINE HINWEISE

Korrosionsschutz

Sprays, Lösungsmittel, chlorhaltige Reinigungsmittel, Farben, Klebstoffe usw. dürfen in der Umgebung des Gerätes nicht verwendet werden. Diese Stoffe können unter ungünstigen Umständen zu Korrosion - auch in der Abgasanlage - führen.

Befüllen der Heizungsanlage

Der Wasserstand muss regelmäßig kontrolliert werden. Die Druckanzeige muss im Bereich 1 bar bis 1,5 bar stehen. Das Nachfüllen wird Ihnen von Ihrem Heizungsfachmann erklärt.

Verwenden Sie keine Zusatzmittel für das Heizwasser.

Pflege

Verkleidung mit einem feuchten Tuch und mildem Reiniger säubern.



HINWEIS!

Reinigung im Gerät darf nur durch den Heizungsfachmann erfolgen.

Störung

Leuchtet eine der beiden roten LED's der Statusanzeige auf, kann durch Drehen des Betriebsartenwahlschalters in die Stellung "RESET" und zurück auf die vorherige Einstellung das Gerät wieder in Betrieb genommen werden.

Gelingt dies nicht, muss ein Heizungsfachmann angefordert werden.

Der Gas-Umlaufwasserheizer HG 12 W(K) ist mit einer Abgasüberwachungseinrichtung ausgerüstet.

Bei Abgasaustritt wird das Gerät ausgeschaltet.

Nach ca. 10 min. schaltet sich das Gerät automatisch wieder ein. Während dieser Zeit blinkt die LED der Statusanzeige.

Erfolgt diese Abschaltung mehrfach, ist unbedingt ein Heizungsfachmann hinzuzuziehen.

Frostschutz

Bei eingeschaltetem Gerät besteht ein automatischer Frostschutz für den Gas-Umlaufwasserheizer.

Frostschutzmittel sind nicht zugelassen.

Bei Bedarf ist die Anlage zu entleeren.

Garantie

Garantie besteht nur bei Installation durch einen anerkannten Heizungsfachbetrieb und Einhaltung der Bedienungsanleitung.

Wartung

Der Betreiber ist verpflichtet, eine Reinigung und Wartung durchführen zu lassen (gilt nur für DE).






Die Reinigung und Wartung ist einmal jährlich durchzuführen! Dabei ist die Gesamtanlage auf ihre einwandfreie Funktion zu prüfen. Aufgefundene Mängel sind umgehend zu beheben.

Wir empfehlen, einen Wartungsvertrag mit einer Heizungsfachfirma abzuschließen.

Einweisung in die Funktion und Bedienung

Der Ersteller hat den Anlagenbetreiber mit der Funktion und der Bedienung der Heizungsanlage vertraut zu machen und ihm die technischen Unterlagen zu übergeben.

2 Inbetriebnahme

- Wasserdruck überprüfen.
Bei einem Druck unter 1 bar Wasser auffüllen und Anlage entlüften. Max. Wasserdruck 1,5 bar.
Bei häufigem Wasserverlust Ursache durch eine Heizungsfachfirma ermitteln und beseitigen lassen.
- Raumtemperaturregler auf höchste Temperatur stellen.
- Gasabsperrhahn öffnen: Eindrücken und nach links in senkrechte Position drehen.
- Netzschalter auf Stellung "I" und Betriebsartenwählschalter in Stellung  +  stellen. Das Gerät beginnt mit dem Startprogramm und nach ca. 30 sec. zündet der Brenner bei anliegender Heizungsanforderung.
- Betriebsartenwählschalter in gewünschte Stellung bringen:
 -  + : Heizung und Warmwasserbereitung
 - : Warmwasserbereitung, Heizung ist deaktiviert
- Raumtemperaturregler auf die gewünschte Temperatur stellen.



LITERATUR!

Bitte die Bedienungsanleitung des Raumtemperaturreglers beachten.

3 Bedienung der Regelung

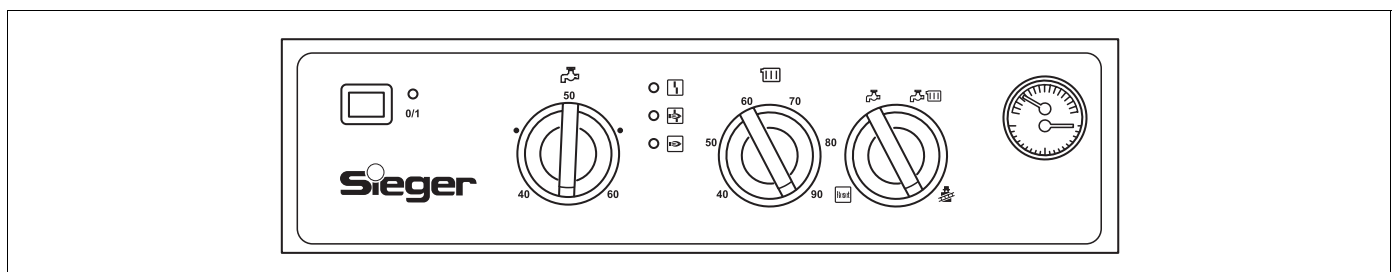






Abb. 1 Bedienung der Regelung

Bedienung	Heizen mit Warmwasserbereitung im Winter	Warmwasserbereitung ohne Heizen im Sommer	Abgastest durch den Schornsteinfeger	Abschalten der Anlage, kein Frostschutz
Ein / Aus Schalter	I	I	I	O
Betriebsartenwählschalter	 + 			---
Temperaturwahl Warmwasser	40 - 60 °C ¹⁾	40 - 60 °C	---	---
Temperaturwahl Heizung	40 - 90 °C	---	90 °C	---
Gaskugelhahn	Öffnen	Öffnen	Öffnen	Schließen

Tab. 1 Bedienung

- ¹⁾ Im Modus reduzierte Warmwasserleistung für Kombigeräte ohne Pumpennachlauf.
Wenn der Jumper in Stellung I steht ist die max. Warmwassertemperatur 55 °C.

4 Außerbetriebnahme

- Netzschalter in Stellung "0" schalten.
- Gasabsperrhahn zum Schließen nach rechts drehen.
- Bei längerer Abwesenheit auch die Wasserzuleitung schließen.



HINWEIS!

Frostgefahr für die Heizungsanlage

- Netzschalter in Stellung "I" schalten und Gasabsperrhahn geöffnet lassen.
- Raumtemperaturregler auf niedrigste Temperatur bzw. auf Frostschutz stellen.

Sollten Sie die Anlage auch bei Frostgefahr vollständig außer Betrieb nehmen, so muss das Wasser aus der gesamten Anlage abgelassen werden.

Es dürfen keine Frostschutzmittel verwendet werden.