

Ölbrenner / Gasbrenner



Bedienungs-Anleitung



Wir gratulieren Ihnen zur Auswahl dieses Qualitätsproduktes. Wir raten Ihnen, die folgende Anleitung durchzulesen, um ein optimales Funktionieren Ihres Brenners zu garantieren. Wir sind überzeugt, dass dieses Produkt Ihren Wünschen entspricht und Ihre Erwartungen erfüllen wird.

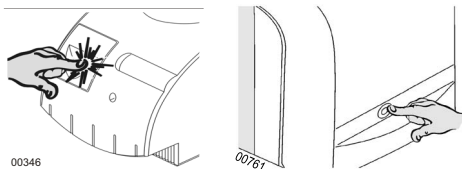
Allgemeine Angaben

Der Brenner ist auf optimale Verbrennung und Wirkungsgrad eingestellt.

Eingriffe am Brenner sind nur von Fachleuten erlaubt ; Ausnahmen bilden die nachfolgend aufgeführten Hinweise.

In allen Fällen müssen die örtlichen Vorschriften berücksichtigt werden.

Brenner auf Störung



Die Kontrollleuchte leuchtet rot wenn der Brenner auf Störung ist.

- Entstörknopf des Steuergerätes drücken.
- Läuft der Brenner nach 2 Versuchen nicht an, benachrichtigen Sie bitte Ihren Heizungsfachmann.

Ausserbetriebnahme

Heizungs-Hauptschalter ausschalten.

Bei längeren Ausserbetriebsetzung, die Ölabsperrhähne oder Gasabsperrorgane schließen. Vorkehrungen treffen um ein Einfrieren der Anlage zu vermeiden.

Inbetriebnahme des Brenners

Die erste Inbetriebnahme muss von einem Fachmann durchgeführt werden. Später, z.B. nach den jahreszeitlichen Ausserbetriebnahmen, folgende Kontrollen vornehmen :

- Ist die Heizungsanlage mit Wasser gefüllt ? Gegebenenfalls Kesselbedienungsanleitung durchlesen.
- Sind die Ölabsperrhähne oder die Gasabsperrorgane geöffnet ?

Nach den Kontrollen kann der Brenner am Heizungs- Hauptschalter eingeschaltet werden. Der Brenner läuft an. Läuft der Brenner nicht an, verhalten Sie sich wie beschrieben unter : "Brenner auf Störung".

Empfehlungen

Für Ölbrenner

Während der Öltank gefüllt wird, muss der Brenner ausgeschaltet sein. Er darf erst eine Stunde nach beendiger Füllung wieder eingeschaltet werden, um Filterverschmutzungen in der Anlage zu vermeiden. Während des Füllens darf der Ölstandsmesser nicht betätigt werden. Das Messgerät könnte dadurch beschädigt werden.

Der Füllvorgang ist durch den Öllieferanten zu überwachen.

Überfüllsicherungen geben keine absolute Sicherheit gegen Tanküberfüllungen da diese aus verschiedene Gründen versagen können. Wir lehnen jede Haftung ab die aufgrund von Tanküberfüllung am Brenner eine Betriebsstörung hervorruft.

Kontrollieren Sie regelmässig :

- Den Ölverbrauch, damit ein eventuelles Leck im Öltank frühzeitig erkannt werden kann.
- Die Ölzuleitungen sowie die Tankanschlüsse.

Für Gasbrenner (Im Falle eines Lecks)



Das Aufsuchen der Gasaustrittsstelle durch Ableuchten mit einer Flamme ist unter allen Umständen verboten !

- Keine offene Flamme verwenden, nicht rauchen, keine elektrischen Kontakte oder Schalter betätigen (Klingel, Licht, Motor, Lift usw.).
- Betreffende Räume durch Öffnen der Türen und Fenster ausgiebig lüften (entweichendes Erdgas sammelt sich unter der Decke).
- Alle Gasabsperrorgane sofort schließen.
- In den betreffenden Räumen sowie in den benachbarten und in Verbindung stehenden Lokalitäten jegliches Feuer vermeiden.
- Benachbarte Räume, evtl. Gebäude, ebenfalls auf Gasgeruch kontrollieren.
- Installateur oder Gaswerk verständigen.

Frischluftezufuhr (Betrifft nicht die dichten Heizkessel)

Die Sauerstoffzufuhr für die Verbrennung ist durch eine Öffnung im Heizraum sicherzustellen. Den Verschluss dieser Öffnung oder die Lagerung von brennbarem Material im Heizraum ist untersagt.

In allen Fällen müssen die örtlichen Vorschriften berücksichtigt werden.

Wartung des Brenners

Damit der Brenner im höchstmöglichen Wirkungsgrad arbeitet und Betriebsstörungen vermieden werden, sollte Ihre Heizungsanlage jährlich überprüft und nachreguliert werden. Wir empfehlen Ihnen den Abschluss eines Wartungsvertrages mit Ihrem Heizungsfachmann.

Kontrollzettel für Brenners

Brennermodell : Kesseltyp :
 Brenner Serien-Nr : Kesselleistung :



Um die Verbrennungsmessungen durchzuführen, Brennerlaufzeit einhalten :

- Heizkessel temperiert : 5 Min. Betrieb.
- Heizkessel kalt : 10 Min. Betrieb.

Tragen Sie bei der Inbetriebnahme und bei jeglichem Eingriff am Brenner alle Messergebnisse in dieser Tabelle ein.

Arbeiten am Gerät	Datum						
	Firma						
Eingriffstyp	Inbetriebnahme						
	Wartung						
	Störung						
O ₂ (Vol %)							
CO ₂ (Vol %)							
CO (ppm), mg / kWh, mg/m ³							
NOx (ppm), mg / kWh, mg/m ³							
Abgastemperatur (°C)							
Abgasverlust (%)							
Austauschmaterial							
Für Ölbrenner							
Öldruck	Stufe 1 (bar)						
	Stufe 2 (bar)						
Russtest							
Für Gasbrenner							
Gasfließdruck vor Brenner (mbar)							
Nachlaufgasdruck (mbar)							
Gasdurchsatz (m ³ /h)							

Monteur

