

Folgende Fragen werde ich Ihnen kurz beantworten:

1. Wozu gibt es Gas-Geräte?
2. Welche Probleme können beim Betrieb von Gas-Geräten entstehen?
3. Wie beugt man diesen Problemen vor?
4. Was ist wichtig für den Monteur?
5. Was ist wichtig für den Kunden?

1 Wozu gibt es Gas-Geräte?

Gas-Geräte verbrennen Gas. Die dabei entstehende Wärme wird zur Beheizung des Hauses oder zum Erwärmen des Trinkwassers benutzt.

2 Welche Probleme können beim Betrieb von Gas-Geräte entstehen?

Die Gasgeräte selbst können verschmutzen und dadurch einen schlechten Wirkungsgrad bekommen.

Der Versorgungs-Druck kann zu gering sein (< 15 mbar). Raum-Luft-Abhängige Geräte können in zu kleinen Räumen aufgestellt sein. Gasgeräte können zu wenig Verbrennungsluft bekommen.

3 Wie löst man diese Probleme?

Bei einer Wartung muss das Gerät gründlich gereinigt werden. Bei der Inbetriebnahme muss der Versorgungsdruck gemessen werden. Bei raumluftabhängigen Geräten muss die Größe des Aufstellraumes sorgfältig überprüft werden. Falls der Raum zu klein ist, müssen eventuell Schlitz in eine Tür geschnitten werden.

4 Was ist wichtig für den Monteur?

Der Monteur muss besonders bei raumluftabhängigen Geräten die Aufstellbedingungen sorgfältig überprüfen und evtl. für die ausreichende Versorgung mit Verdünnungs-Luft und Verbrennungs-Luft sorgen.

Falls das Abgas nicht ausreichend durch den Kamin abziehen kann, muss das Gerät selbsttätig (automatisch) abschalten. Diese Funktion muss der Monteur unbedingt überprüfen. Eine Abgasmessung muss durchgeführt. Alle Berechnungen und Messwerte müssen protokolliert werden. Zur Inbetriebnahme gehört auch eine Unterweisung des Kunden. Bei raumluftabhängigen Geräten muss der Kunde zwingend über die Funktion zum Beispiel von Türschlitzen und Fensterdichtungen hingewiesen werden. Die Unterschrift des Kunden unter dem Protokoll verringert die Gefahr von Schadensersatzansprüchen und Strafen gegenüber der Firma und dem Monteur.

5 Was ist wichtig für den Kunden?

Der Kunde muss bei der Übergabe der Anlage unbedingt das Inbetriebnahme-Protokolle verlangen und sich die Bedienung des Gerätes zeigen lassen. Weiterhin sollte er die Wartungshinweise unbedingt ernst nehmen! Bei mangelnder Wartung können lebensgefährliche Situationen entstehen.