

ANLEITUNG ZUR GASINSTALLATIONSPRÜFUNG

Wartung für langfristige Effizienz



1

Gasgeräte erfordern eine regelmäßige Wartung, um sicher und effizient zu funktionieren. Bei Problemen oder ungewöhnlichen Auffälligkeiten sollten Sie umgehend einen Spezialisten kontaktieren. Dieser wird das Gerät reinigen, den Brenner einstellen und abgenutzte Teile ersetzen. Dadurch bleibt Ihr Gasgerät zuverlässig und hat eine lange Lebensdauer. Zusätzlich überprüft der Schornsteinfeger regelmäßig die Abgaswege.

Wann ist eine Wartung nötig?

- Rußspuren oder Verfärbungen am Gerät
- Ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche
- Gelbe statt blaue Flamme
- Beschädigte Bedienungsknöpfe

Erkennen Sie eines dieser Anzeichen, lassen Sie das Gerät umgehend überprüfen.

Befestigung der Gasleitung



2

Überprüfung der Gasleitung



Absperreinrichtungen gut erreichbar halten

Absperreinrichtungen sind unerlässlich, um im Notfall die Gaszufuhr rasch zu stoppen oder bei kurzfristigen Arbeiten an der Gasanlage den Betrieb sicher zu unterbrechen. Die Hauptabsperreinrichtung befindet sich an dem Punkt, an dem die Gasleitung durch die Wand ins Gebäude führt – in manchen Fällen auch in einem Anschlusskasten außerhalb des Hauses. Sie trennt die gesamte Gasanlage von der Gasversorgung. Oft gibt es zusätzlich eine Absperreinrichtung direkt vor dem Gaszähler, entweder im Keller oder in der Wohnung.

Zum Schutz vor unbefugtem Zugriff sollten gastechnische Einrichtungen wie der Zähler oder das Druckregelgerät in Mehrfamilienhäusern in abschließbaren Räumen untergebracht werden.



Haupt-Absperreinrichtung am Hausanschluss

Gasrohre verkleiden

Wenn Sie Gasrohre in Ihrem Keller oder in der Wohnung verkleiden möchten, sollten Sie auf eine ausreichende Belüftung achten. Die Verkleidung muss genügend Lüftungsöffnungen bieten, damit der Hohlraum dahinter jederzeit gut belüftet ist. Dies ist wichtig, um die Sicherheit der Gasinstallation zu gewährleisten.

Überprüfung auf Schäden und Abnutzung

Gasleitungen sind aus robustem Material gefertigt. Dennoch können sie über die Zeit, besonders in feuchten oder schlecht belüfteten Bereichen wie Kellern und Waschküchen, Schaden nehmen. Daher ist es wichtig, regelmäßig auf folgende Punkte zu achten:

- Gasleitungen, die durch Wände oder Decken führen
- Gasrohre, die in der Nähe oder direkt neben anderen Leitungen verlaufen
- Gasrohre, die in feuchten oder unzureichend belüfteten Räumen verlegt sind

Abgeblätterte Frabe können Sie selbst nachbessern. Sollte jedoch die Leitung beschädigt sein oder durch anhaltendes Tropfwasser von einer Kaltwasserleitung beeinträchtigt werden, ist es ratsam, einen Fachmann zu Rate zu ziehen. In diesem Fall sind eine gründliche Inspektion und fachgerechte Reparatur erforderlich.

Überprüfung der Gasgeräte

3

Änderungen im Raum

Wenn Fenster oder Türen im Aufstellraum oder in der Wohnung isoliert oder neu eingebaut werden sollen, oder zusätzlich Geräte die ebenfalls Luft aus dem Raum ziehen (Abluft-Dunstabzugshaube, Abluft-Wäschetrockner) installiert werden sollen, ist es wichtig, dies vorher mit einem Spezialisten abzusprechen. Diese Änderungen könnten die Luftzufuhr zu Ihren Gasgeräten beeinflussen und sollten unbedingt im Voraus überprüft werden.



Gasschlauchleitungen dürfen nicht verdreht oder verknickt sein.

Sauerstoff

Gasgeräte benötigen Sauerstoff für die Verbrennung. Ältere Geräte entnehmen diesen meist aus der Raumluft des Aufstellraums. Moderne, raumluftunabhängige Gasgeräte hingegen beziehen ihre Verbrennungsluft direkt von außen. Ihr Fachmann kann Ihnen genau erklären, welche Art von Gerät Sie haben und ob zusätzliche Maßnahmen erforderlich sind.

In vielen Fällen sorgen spezielle Luftöffnungen in Türen oder Wänden des Aufstellraums dafür, dass Ihr Gasgerät ausreichend frische Luft erhält. Diese Öffnungen müssen unbedingt offen bleiben, da sonst der Sauerstoff für die Verbrennung fehlt.

Gas aus der Steckdose

Wenn der Gasherd an eine Gassteckdose angeschlossen ist, sollten Sie die Gasschlauchleitung sorgfältig überprüfen. Sie darf weder verdreht noch geknickt sein. Zudem ist es wichtig, dass der Schlauch nicht in der Nähe von offenen Flammen oder heißen Bereichen, wie dem Backofen, platziert wird. Achten Sie auf ausreichend Abstand, um die Sicherheit zu gewährleisten.

Leistungsbeeinträchtigung durch Schmutz

Gasgeräte, die ihre Verbrennungsluft aus dem Aufstellraum beziehen, können durch Staub und Flusen verstopfen. Langfristig kann dies die Düsen des Gasbrenners blockieren, was zu einer schlechteren Verbrennung, höherem Energieverbrauch und vermehrten Störungen im Gerät führt. Im schlimmsten Fall kann eine unvollständige Verbrennung sogar Kohlenmonoxid erzeugen, was eine ernsthafte Gefahr für die Gesundheit darstellt.