

MERKBLATT – Heizkörper entlüften

Sie wollen die Heizung entlüften? Dann lesen Sie unsere Anleitung, um die Luft aus dem Heizsystem zu bekommen. Das kann praktisch jeder selber machen. Sie brauchen lediglich einen **Entlüftungsschlüssel**, ein **Handtuch** und einen **Auffangbehälter** für das Heizungswasser.

1. Legen Sie zum Heizung entlüften den **Entlüftungsschlüssel**, den Auffangbehälter und ein Handtuch bereit.
2. Drehen Sie alle Heizkörper auf.
3. Falls Sie eine eigene Heizanlage haben, stellen Sie die Umwälzpumpe für das Heizungswasser ab.
4. Warten Sie etwa eine Stunde. Das unterbindet die Heizungswasserströmung. Die Luft wird dann nicht ständig im System herumgewirbelt. So haben Sie eine bessere Chance, vollständig zu entlüften.
5. An der dem Heizkörperventil entgegengesetzten Seite sollte sich seitlich oben oder unten das Entlüftungsventil befinden. Es besteht in aller Regel aus silbrigem Metall und hat seitlich ein kleines Röhrchen oder eine Öffnung. In der Mitte des Entlüftungsventils sehen Sie einen Vierkantstift, auf den Sie das Entlüftungsschlüsselchen aufstecken.
6. Breiten Sie den Putzlappe oder das Handtuch auf dem Boden unterhalb des Entlüftungsventils aus. Das schützt Boden oder Teppich vor eventuell austretendem, oft schmutzigem Heizungswasser.
7. Halten Sie den Becher unter das seitliche Röhrchen oder die Öffnung. Drehen Sie das Entlüftungsschlüsselchen eine viertel bis eine halbe Drehung im Gegenuhrzeigersinn, also nach links. Spätestens jetzt sollten Sie das Zischen der entweichenden Luft hören. Falls nicht, dann drehen Sie noch etwas weiter.
8. **Vorsicht: Drehen Sie das Entlüftungsschlüsselchen nicht zu oft. Dann droht der Vierkantstift aus dem Entlüftungsventil herauszufallen und das Heizungswasser fließt ungehindert auf den Boden.**
9. Warten Sie so lange, bis Wasser austritt und keine Blubbergeräusche mehr zu hören sind. Dann schließen Sie das Entlüftungsventil durch Drehen im Uhrzeigersinn, also nach rechts.
10. Nutzen Sie die Gelegenheit und prüfen Sie auch die anderen Heizkörper in Ihrer Wohnung oder Ihrem Haus auf vorhandene Luft.
11. Haben Sie viel Luft abgelassen, dann kann es notwendig sein, Wasser in die Heizanlage nachzufüllen. Haben Sie eine eigene Heizanlage, machen Sie das selbst. Hängen Sie mit mehreren Teilnehmern an einer größeren Heizanlage, dann sollten Sie vorsichtshalber den Hausmeister informieren und ihn bitten, den Druck in der Anlage zu kontrollieren.
12. Vergessen Sie nicht, gegebenenfalls die Heizungsumwälzpumpe wieder einzuschalten. Nun sollten alle Heizkörper wieder Wärme liefern.



Entlüftung des Heizkörpers viertel Drehung bis max.
halbe Drehung nach links



Entlüftungsschlüssel