

Heizkörper tauschen – Anleitung der HORNBAACH Meisterschmiede

Das brauchst Du für Dein Projekt

Material	Werkzeug
<input type="checkbox"/> Heizkörperverschraubung <input type="checkbox"/> Luftstopfen <input type="checkbox"/> Thermostatventil <input type="checkbox"/> Dübel <input type="checkbox"/> Hanf/Dichtpaste <input type="checkbox"/> Befestigungskonsolen <input type="checkbox"/> Anschlussventil <input type="checkbox"/> Schrauben <input type="checkbox"/> Flachheizkörper	<input type="checkbox"/> Schlagbohrmaschine <input type="checkbox"/> Gabelschlüssel

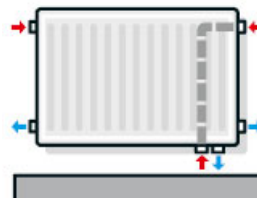
Schritt für Schritt – so geht's!

Platz für Deine Notizen

1. Arbeitsschritt

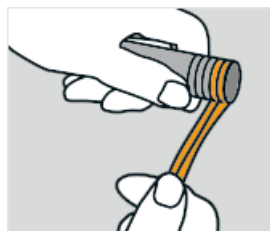
Flachheizkörper gibt es mit 6-fach- und 4-fach-Anschluss. Heizkörper mit 6-fach-Anschluss können auch an der Heizkörperunterseite angeschlossen werden.

Wichtig: Vor Arbeitsbeginn muss der Heizkreislauf im Heizraum entleert werden!



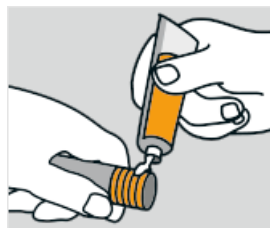
2. Arbeitsschritt

Mit S-Anschlüssen kannst Du nicht passende Anschlussabstände an die neuen Heizkörper anpassen. Das Einschraubgewinde am S-Anschluss wird dabei mit Hanf abgedichtet.



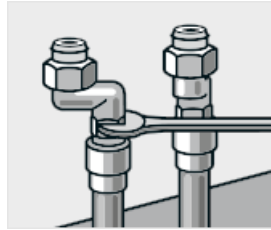
3. Arbeitsschritt

Auf den Hanf wird Dichtpaste aufgetragen und glatt gestrichen.



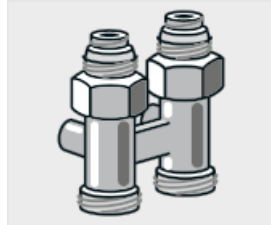
4. Arbeitsschritt

Drehe die beiden S-Anschlüsse mit dem Gabelschlüssel in die vorhandenen Anschlüsse ein. Unterschiedliche Gewindedurchmesser können mit Reduzierstücken angepasst werden.



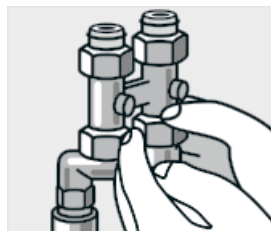
5. Arbeitsschritt

Damit der Heizkörper in Zukunft abgenommen werden kann, ohne den Heizkreislauf komplett zu entleeren, wird ein Hahnblock eingebaut. Dieser hat zwei Kugelventile, die Vor- und Zulauf verschließen.



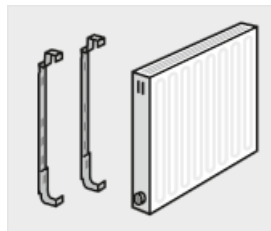
6. Arbeitsschritt

Die beiden S-Anschlüsse können nun soweit verdreht werden, bis der benötigte Abstand für den Hahnblock passt. Die beiden Anschlüsse müssen nicht mit Hanf abgedichtet werden. Sie sind nach dem Festdrehen mit dem Gabelschlüssel selbstdichtend.



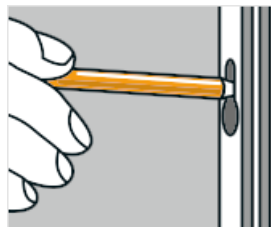
7. Arbeitsschritt

Befestige den Heizkörper mit Heizkörperkonsolen. Diese werden passend zum Heizkörper ausgewählt. Die Konsolen sind höhenverstellbar.



8. Arbeitsschritt

Lege die genaue Position der beiden Konsolen fest und markiere die Position der Bohrlöcher für die Schraubenbefestigung. Noch nicht bohren! Nach der Montage sollte der Heizkörper nach oben zu einem überstehenden Fensterbrett mind. 10 cm Luft haben und zum Boden mind. 15 cm.



9. Arbeitsschritt

Wichtig: Prüfe vor dem Bohren der Befestigungslöcher, ob im Bereich der Bohrlöcher Leitungen in der Wand verlegt sind und beschädigt werden könnten!



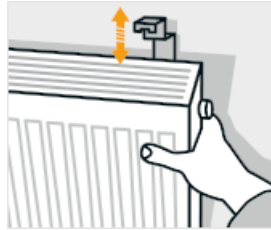
10. Arbeitsschritt

Die Konsolen können nun verschraubt werden. Achte dabei auf die waagerechte und senkrechte Ausrichtung der beiden Konsolen.



11. Arbeitsschritt

Hänge den Heizkörper unten in die Greifarme ein; oben wird er mit der Snafix-Verbindung festgeklemmt.



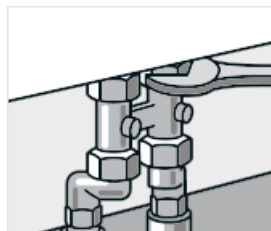
12. Arbeitsschritt

Prüfe den Sitz des Heizkörpers nochmals mit der Wasserwaage. Wenn die Konsolen richtig montiert wurden, sitzt der Heizkörper waagrecht.



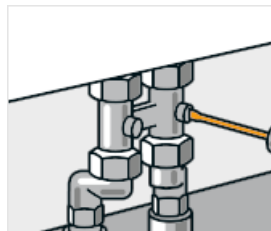
13. Arbeitsschritt

Die Heizkörperanschlüsse werden nun mit dem Hahnblock verbunden. Dazu die beiden Überwurfmuttern zuerst von Hand und dann mit dem Gabelschlüssel anziehen.



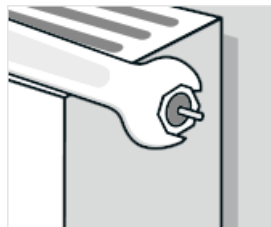
14. Arbeitsschritt

Die Abdeckkappen abnehmen und die beiden Kugelventile mit dem Schraubendreher aufdrehen.



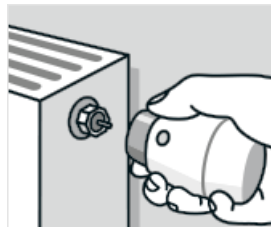
15. Arbeitsschritt

Das Thermostatventil wird in die vorgesehene Öffnung eingeschraubt und mit dem Gabelschlüssel festgezogen.



16. Arbeitsschritt

Den Thermostatkopf aufstecken und mit der Rändelmutter festschrauben.



17. Arbeitsschritt

Nach dem Befüllen des Heizungskreislaufes müssen die Heizkörper entlüftet werden. Wenn aus der Entlüftungsöffnung Wasser entweicht, ist der Heizkörper entlüftet, und du kannst die Entlüftungsschraube wieder zudrehen. Diesen Vorgang musst Du möglicherweise wiederholen, bis alle Luft aus dem System entweichen konnte.

