

ENERGIESPARTIPPS

sicha.gscheita.

derJANSKA

Intelligente Haustechnik

#9

Heizkörper freihalten



www.janska.at

Tipp #9: Heizkörper freihalten

Das Freihalten von Heizkörpern ist eine einfache, aber oft unterschätzte Maßnahme zur Verbesserung der Heizleistung und Energieeffizienz im Haushalt. Heizkörper, die durch Möbel, Vorhänge oder andere Gegenstände blockiert werden, können die Wärme nicht effektiv im Raum verteilen, was zu einem höheren Energieverbrauch und einem ungleichmäßigen Raumklima führt. Vor allem die weit verbreitete optische Lösung, Heizkörper zu verbauen reduziert die Heizleistung gewaltig. Im Folgenden sind die wichtigsten Informationen und Tipps zum Thema Heizkörper freihalten zusammengefasst:

Warum ist es wichtig, Heizkörper freizuhalten?

Optimale Wärmeverteilung:

Heizkörper, die nicht blockiert sind, können die Wärme gleichmäßig im Raum verteilen. Wenn Möbel oder Vorhänge die Heizkörper verdecken, wird die Wärmeabgabe behindert, was zu kalten Zonen im Raum führt.

Energieeinsparung:

Zugedeckte Heizkörper müssen „härter“ arbeiten, um die gewünschte Raumtemperatur zu erreichen. Dies führt zu einem höheren Energieverbrauch. Durch das Freihalten der Heizkörper kann der Energiebedarf gesenkt werden, was die Heizkosten reduziert.

Vermeidung von Wärmestau:

Wenn die Wärmeabgabe eines Heizkörpers behindert wird, kann sich die Wärme hinter Möbeln oder Vorhängen stauen. Dies führt nicht nur zu Energieverlusten, sondern kann auch die Lebensdauer von Möbeln und Textilien beeinträchtigen.

Welche Auswirkungen haben „blockierte“ Heizkörper?

Erhöhter Energieverbrauch:

Ein „blockierter“ Heizkörper kann seine Wärme nicht effizient abgeben, was dazu führt, dass die Heizung länger und intensiver arbeiten muss, um die gewünschte Raumtemperatur zu erreichen. Dies erhöht den Energieverbrauch und die Heizkosten.

Ungleichmäßige Raumtemperatur:

Wenn Heizkörper „blockiert“ sind, kann die Wärme nicht gleichmäßig im Raum zirkulieren. Dies führt zu kalten Ecken und einem insgesamt unangenehmen Raumklima.

Verkürzte Lebensdauer der Heizungsanlage:

Eine Heizungsanlage, die ständig auf Hochtouren arbeiten muss, weil die Heizkörper blockiert sind, unterliegt einer höheren Belastung. Dies kann zu einem schnelleren Verschleiß und häufigeren Reparaturen führen.

Tipps zur optimalen Nutzung von Heizkörpern

Möbel richtig platzieren:

Stelle sicher, dass keine großen Möbelstücke wie Sofas, Schränke oder Betten direkt vor den Heizkörpern stehen. Ein Abstand von mindestens 20-30 cm zwischen Möbeln und Heizkörpern ermöglicht eine freie Zirkulation der Wärme.

Vorhänge richtig aufhängen:

Achte darauf, dass Vorhänge nicht vor den Heizkörpern hängen oder diese abdecken. Lange Vorhänge sollten so aufgehängt werden, dass sie den Heizkörper nicht verdecken, oder sie sollten an den Seiten befestigt werden, um die Wärmeverteilung nicht zu behindern.

Heizkörperverkleidungen vermeiden:

Verkleidungen oder Abdeckungen können die Wärmeabgabe erheblich beeinträchtigen. Wenn Sie Heizkörperverkleidungen verwenden, stelle sicher, dass sie gut durchlüftet sind und die Wärme nicht blockieren.

Dekorative Gegenstände entfernen:

Vermeide es, Dekorationsartikel wie Pflanzen, Bilderrahmen oder Vasen auf den Heizkörpern zu platzieren. Diese können die Wärmeabgabe behindern und dazu führen, dass der Heizkörper ineffizient arbeitet.

Raumthermostate optimal platzieren:

Platziere Raumthermostate nicht in der Nähe von blockierten Heizkörpern oder in Bereichen, in denen die Luftzirkulation eingeschränkt ist. Dies kann zu falschen Temperaturmessungen und einer ineffizienten Heizungsregelung führen.

Vorteile des Freihaltens von Heizkörpern

Effizientere Heizleistung:

Ein freier Heizkörper kann seine volle Leistung entfalten und die Wärme gleichmäßig im Raum verteilen. Dies sorgt für ein angenehmes Raumklima und eine schnellere Erwärmung des Raumes.

Reduzierte Heizkosten:

Durch das Freihalten der Heizkörper kann der Energieverbrauch gesenkt werden, da die Heizung nicht unnötig stark arbeiten muss, um den Raum zu erwärmen. Dies führt zu niedrigeren Heizkosten.

Längere Lebensdauer der Heizungsanlage:

Eine weniger belastete Heizungsanlage, die effizient arbeiten kann, hat eine längere Lebensdauer und benötigt weniger Wartung und Reparaturen.

Verbesserte Raumluftqualität:

Wenn Heizkörper frei sind, kann die Luft besser zirkulieren, was auch die Luftqualität im Raum verbessert. Staub und Allergene, die sich hinter blockierten Heizkörpern ansammeln können, werden minimiert.

Praktische Beispiele für das Freihalten von Heizkörpern

Bewegung von Möbeln:

In Räumen mit wenig Platz kann es notwendig sein, Möbel umzustellen, um den Heizkörper freizuhalten. Dies kann durch eine geschickte Neuplatzierung oder durch den Einsatz von platzsparenden Möbeln erreicht werden.

Verwendung von kürzeren Vorhängen:

In Räumen mit bodenlangen Fenstern können kürzere Vorhänge oder Raffrollos verwendet werden, um den Heizkörperbereich freizuhalten.

Offene Regale statt geschlossenen Möbeln:

Wenn Stauraum vor Heizkörpern unvermeidbar ist, sollten offene Regale verwendet werden, die die Luftzirkulation nicht behindern, anstatt geschlossener Schränke.

Kosten und Wirtschaftlichkeit

Keine zusätzlichen Kosten:

Das Freihalten von Heizkörpern erfordert keine zusätzlichen Ausgaben, sondern lediglich

eine bewusste Raumgestaltung. Die Einsparungen bei den Heizkosten machen diese Maßnahme besonders wirtschaftlich.

Langfristige Einsparungen:

Durch die Optimierung der Heizkörpernutzung können langfristig erhebliche Einsparungen bei den Energiekosten erzielt werden. Dies trägt auch zur Nachhaltigkeit und Kosteneffizienz des gesamten Heizsystems bei.

Wartung und Pflege

Regelmäßige Reinigung:

Heizkörper sollten regelmäßig gereinigt werden, um Staub und Schmutz zu entfernen, der die Wärmeabgabe beeinträchtigen könnte. Eine saubere Oberfläche verbessert die Effizienz des Heizkörpers.

Überprüfung der Luftzirkulation:

Überprüfe regelmäßig, ob alle Heizkörper im Raum frei sind und die Luft ungehindert zirkulieren kann. Kleine Anpassungen bei der Raumgestaltung können oft große Auswirkungen auf die Heizleistung haben.

Umweltaspekte

Das Freihalten von Heizkörpern trägt zur Reduktion des Energieverbrauchs bei, was den CO₂-Ausstoß verringert. Eine effiziente Wärmeverteilung bedeutet, dass weniger Energie für das Heizen benötigt wird, was sowohl den ökologischen Fußabdruck eines Haushalts reduziert als auch den Einsatz fossiler Brennstoffe verringert.

Fazit

Das Freihalten von Heizkörpern ist eine einfache und effektive Maßnahme, um die Heizleistung zu maximieren und die Energieeffizienz im Haushalt zu verbessern. Freie Heizkörper ermöglichen eine optimale Wärmeverteilung, reduzieren den Energieverbrauch und tragen zur Senkung der Heizkosten bei. Durch bewusste Raumgestaltung und regelmäßige Überprüfung der Heizkörper können Sie sicherstellen,

dass Ihre Heizungsanlage effizient arbeitet und Sie das ganze Jahr über ein angenehmes Raumklima genießen. Diese Maßnahme ist kostengünstig, einfach umzusetzen und leistet einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.