PRESSE-INFORMATION

Wärmeverteilung mit Köpfchen – Heizkörperaustausch für moderne Heizsysteme

Experteninterview mit Oliver Geithe, Leiter Zehnder Solutionmanagement Heizkörper und Lüftung

Frage 1:

Wie bewerten Sie den Heizkörperaustausch als effiziente energetische Sanierungsmaßnahme?

Antwort 1:

Der Austausch von Heizkörpern kann eine Möglichkeit sein, die Wärmeverteilung an die Anforderungen moderner Heizsysteme anzupassen. Laut Angaben des Bundesverbands der Deutschen Heizungsindustrie (BDH) weisen Berechnungen auf mögliche Energieeinsparungen von 15 bis 20 % bei der Wärmeübergabe hin.[1] Diese Energieeinsparung erreicht man dadurch, dass moderne Niedertemperatur-Heizkörper mit einer um 3° niedrigeren Betriebstemperatur das gleiche Wärmeempfinden im Raum erreichen im Vergleich zu den alten Heizkörpern. Der Austausch der Heizkörper ist dabei eine Maßnahme, mit der sich die Wärmeverteilung an die Anforderungen des Gebäudes und der Heizungsanlage anpassen lässt und kann sich in vielen Fällen ohne umfangreiche Eingriffe in die Bausubstanz umgesetzt werden.

Frage 2:

Wenn man sich nun zuerst für die Erneuerung der Heizungsanlage entschließt, kann ich dann die alten Heizkörper auch später noch austauschen?

Antwort 2:

Das wäre am falschen Ende Geld gespart! Die Heizungsanlage inkl. Wärmeerzeugung und -verteilung ist ein sensibles Gesamtsystem, bei dem alle Komponenten aufeinander

[1] Die tatsächlichen Einsparungen sind unter anderem von den jeweiligen Gebäudegegebenheiten, der Planung und Auslegung des Heizsystems sowie dem Nutzerverhalten abhängig. Die genannten Werte beruhen auf der Annahme, dass bei gleichbleibendem Wärmeempfinden eine Absenkung der Raumtemperatur um bis zu 3 °C möglich ist.

Zehnder Group Deutschland GmbH ▪ Europastraße 10 ▪ 77933 Lahr ▪ Deutschland
T +49 7821 586-0 ▪ info@zehnder-systems.de ▪ www.zehnder-systems.de
Geschäftsführung: Andreas Berger, Oliver Bock, Dorien Terpstra ▪ Freiburg HRB 391562 ▪ DIN EN ISO 9001/ 14001/ 50001

abgestimmt sein müssen. Wird nun ein regenerativer Wärmeerzeuger installiert, dann sollten natürlich auch die Heizkörper mit niedrigen Systemtemperaturen kompatibel sein. Ansonsten kann die Heizungsanlage möglicherweise nicht optimal auf die gewünschten Systemtemperaturen ausgelegt werden: Hohe Vorlauftemperaturen, lange Reaktionszeiten oder ungleiche Wärmeabgabe wären mögliche negative Konsequenzen. Mit modernen Niedertemperatur-Heizkörpern ist man daher auf der sicheren Seite.

Frage 3:
Worauf sollte man beim Heizkörperaustausch unbedingt achten?

Antwort 3:
Zunächst sollten neue Heizkörper vom Fachhandwerker in puncto Baugröße und Leistung auf die jeweiligen räumlichen Bedingungen optimal ausgelegt werden. Dann sollte man darauf achten, dass es sich auf jeden Fall um spezielle Austauschmodelle handelt, die millimetergenau auf die vorhandenen Rohrleitungen der alten Heizkörper passen. Somit entfallen mühsame Aufstemmarbeiten mit Schmutz, Lärm und zusätzlichen Kosten. Viele Heizkörperhersteller – wie natürlich auch Zehnder – bieten heute spezielle Austauschheizkörper an.

Frage 4:
Apropos Zehnder: Welche speziellen Austauschheizkörper hat der Raumklimaspezialist aus Lahr für Niedertemperatur-Anwendungen in seinem Portfolio?

Antwort 4:
Da darf ich unseren Zehnder Nova Neo hervorheben, für den Einsatz mit niedrigen Vorlauftemperaturen, wie sie beispielsweise bei Wärmepumpensystemen eingesetzt werden können. Zudem erzielt Zehnder Nova Neo dank zuschaltbarer Lüfter gerade bei niedrigen Systemtemperaturen eine im Vergleich zu herkömmlichen Produkten bis zu dreifache Heizleistung. Dadurch kann sich die Aufheizphase im Vergleich zu einem Heizkörper gleicher Baugröße verkürzen – besonders relevant bei Kälteeinbrüchen.

Weiterführende Informationen zu Zehnder Nova Neo sowie weiteren Zehnder Austauschheizkörpern finden Sie hier: https://zgde.gmbh/tu77

Frage 5:
Gibt es für Niedertemperatur-Heizkörper eigentlich auch eine Förderung?

Antwort 5:
Bei einer Erneuerung der Heizungsanlage inklusive Austausch der alten Heizkörper können Immobilienbesitzer verschiedene staatliche Fördermöglichkeiten in Anspruch nehmen. Solange die Vorlauftemperatur der neuen Heizungsanlage bei maximal 55 °C liegt, wird dabei auch der Einbau von neuen Heizkörpern gefördert. Nähere Informationen zur Förderung beim Heizkörperaustausch gibt es auf der Zehnder Website unter https://zgde.gmbh/tu74

ENDE

Zehnder-Pressestelle:
Sage & Schreibe Public Relations GmbH
Herzogstraße 105 ▪ 80796 München ▪ Deutschland
T +49 89 23 888 98-0 ▪ www.sage-schreibe.de

Besuchen Sie Zehnder auf
www.zehnder-systems.de

Bildlegenden:
Zehnder Experteninterview: Heizkörperaustausch -1-

Motiv 1:
Klassisches Design, moderne Technik: Der Niedertemperatur-Heizkörper Zehnder Nova Neo ist speziell konzipiert für die Kombination mit Wärmepumpen, Solaranlagen oder Brennwerttechnik bei niedrigen Systemtemperaturen. Mit neun Bauhöhen, zwölf Baulängen und vielfältigen Anschlussmöglichkeiten passt er sich jeder räumlichen Situation perfekt an. Alle Informationen zu Zehnder Nova Neo unter https://zgde.gmbh/novaneo

Motiv 2:
Dank Wärmetauscher und geräuscharmer, integrierter Lüfter, kann Zehnder Nova Neo auch bei niedrigen Vorlauftemperaturen eine bis zu dreimal höhere Wärmeleistung erzielen. Der Austauschheizkörper kann dank aktivierbarer Lüfter die Aufheizphase im Vergleich zu herkömmlichen Heizkörpern gleicher Baugröße verkürzen.

Bildquellen: Zehnder Group Deutschland GmbH, Lahr.
Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe

Bildlegenden:
Zehnder Experteninterview: Heizkörperaustausch -2-

Motiv 3:
Der Raumklimaspezialist Zehnder bietet mit Zehnder Nova Neo eine effiziente Heizkörper-Lösung speziell für Niedertemperatur-Systeme, beispielsweise mit Wärmepumpe. Hinter der Optik einer schlichten Heizwand versteckt sich mit zusätzlichem Wärmetauscher und Ventilationsunterstützung ein wahres Kraftpaket.

Motiv 4:
Zehnder Charleston macht`s möglich: Der klassische Röhrenradiator als attraktiver Austauschheizkörper. Neben seiner Kompatibilität mit Niedertemperaturanlagen punktet der Zehnder Heizkörper-Klassiker auch als Gestaltungsobjekt wie z. B. in einer filigranen, wandhohen Ausführung.

Bildquellen: Zehnder Group Deutschland GmbH, Lahr.
Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe

Bildlegenden:
Zehnder Experteninterview: Heizkörperaustausch -3-

Motiv 5:
Oliver Geithe, Leiter Zehnder Solutionmanagement Heizkörper und Lüftung.

Motiv 6:
Weiterführende Informationen zu Zehnder Nova Neo sowie weiteren Zehnder Austauschheizkörpern finden Sie hier: https://zgde.gmbh/tu77

Bildquellen: Zehnder Group Deutschland GmbH, Lahr.
Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe

Zehnder Group Deutschland GmbH ▪ Europastraße 10 ▪ 77933 Lahr ▪ Deutschland
T +49 7821 586-0 ▪ info@zehnder-systems.de ▪ www.zehnder-systems.de
Geschäftsführung: Andreas Berger, Oliver Bock, Dorien Terpstra ▪ Freiburg HRB 391562 ▪ DIN EN ISO 9001/ 14001/ 50001