

Niedertemperatur-Heizkörper

Die ideale Ergänzung zur Wärmepumpe

WätaS Niedertemperatur-Heizkörper

Effiziente Wärme für moderne Heizsysteme

Die WätaS Niedertemperatur-Heizkörper sind speziell für die effiziente Beheizung von Räumen mit niedrigen Vorlauftemperaturen konzipiert — ideal für den Einsatz in Kombination mit Wärmepumpen oder temperaturabsenkenden Brennwertgeräten.

Dank integrierter und geräuscharmer Ventilatoren bieten sie auch bei niedrigen Temperaturen eine hohe Heizleistung und ermöglichen den Einsatz dort, wo traditionell Fußbodenheizungen vorgesehen sind. Diese Heizkörper eignen sich hervorragend für Neubauten, Sanierungen oder die Modernisierung bestehender Gebäude. Die kühlere Luft wird am Boden angesaugt, durch den speziell entwickelten WätaS Lamellen-Wärmeübertrager erwärmt und gleichmäßig wieder in den Raum abgegeben.

Durch die optimierte Konstruktion mit großen Sekundärflächen können sie effizient mit niedrigen Vorlauftemperaturen betrieben werden — für eine umweltfreundliche, energiesparende und komfortable Wärmeversorgung.



Highlights

» Hohe Leistung dank großer Fläche
» Geringe Vorlauftemperatur von 35 °C möglich
» Ultraleise Lüfter - nicht hörbar
» einfache Montage
» Smarthomefähig
» Kostengünstige Alternative zur Fußbodenheizung
» Installierung im vorhandenem Netz meist möglich

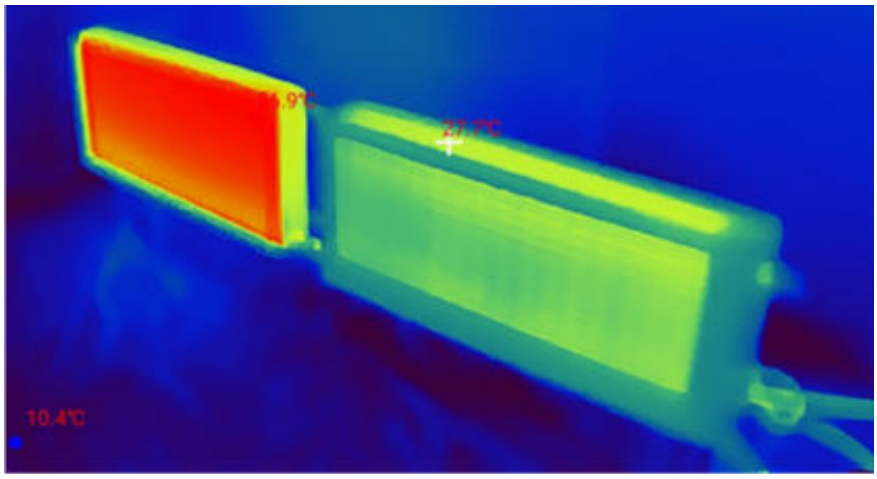
SCAN ME

Perfektes Raumklima mit WätaS Niedertemperatur-Heizkörpern

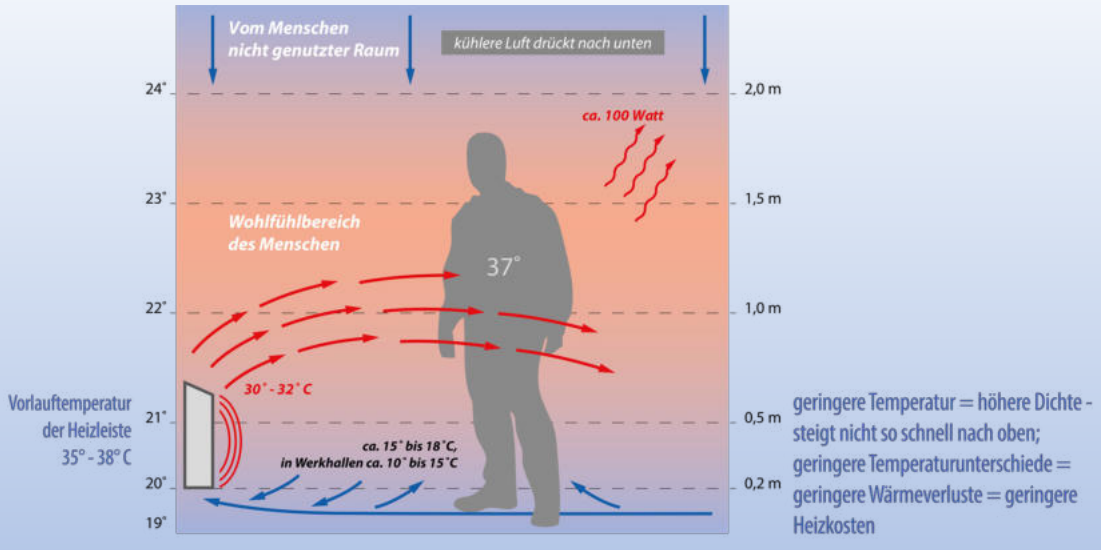
Die WätaS Niedertemperatur-Heizkörper schaffen ein angenehmes und gesundes Raumklima, das ideal für komfortables Wohnen ist.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Heizkörpern, die mit Temperaturen von bis zu 60 °C arbeiten, erzeugen sie bereits bei 30—35 °C eine gleichmäßige und effiziente Wärme. Dies verhindert eine übermäßige Austrocknung der Raumluft und sorgt für ein angenehmes Wohlfühlklima. Je geringer die Temperaturdifferenz vom Heizmedium zur Außentemperatur, desto geringer ist der Energieverlust und umso höher ist die Energieeinsparung. Somit sinken bei einer geringen Vorlauftemperatur die Heizkosten.

Ein Thermobild macht den Unterschied sichtbar: Während konventionelle Heizkörper in intensiven Rot- und Gelbtönen auf hohe Temperaturen hinweisen, zeigen die Niedertemperatur-Heizkörper eine sanfte, gleichmäßige Wärmeabgabe in beruhigenden Blau- und Grüntönen. Dadurch wird nicht nur der Energieverbrauch gesenkt, sondern auch die Effizienz moderner Heizsysteme wie Wärmepumpen und Brennwerttechnik optimal genutzt.



Ein weiterer Vorteil: Die warme Luft steigt nicht bis zur Decke, sondern verteilt sich gezielt bis auf Brusthöhe. Das führt zu einer gleichmäßigen und behaglichen Wärme im gesamten Raum, ohne unnötige Energieverluste — perfekt für effizientes Heizen mit maximalem Komfort.



Zuverlässiger Funktionsnachweis
Qualität die überzeugt

Die WätaS Niedertemperatur-Heizkörper stehen für höchste Qualität und Zuverlässigkeit — basierend auf über 15 Jahren Erfahrung in der Fertigung von Niedertemperaturheizkörpern. Sie haben sich erfolgreich in Altbauten, Neubauten sowie in industriellen Anwendungen bewährt und bieten überall optimale Effizienz und Langlebigkeit.

Jedes Gerät wird in Deutschland gefertigt und unterliegt strengen Prüfungen, um höchste Qualitätsstandards zu gewährleisten. Unsere zufriedenen Kunden bestätigen die herausragende Leistung und Sicherheit der Produkte — Wir stehen für maximale Verlässlichkeit in jeder Umgebung.



Intelligente Steuerung
mit Smarthome-Integration

Die WätaS Niedertemperatur-Heizkörper lassen sich nahtlos in Ihr Smarthome-System integrieren — für maximale Kontrolle und Komfort. Mit der App „Smart Life“ behalten Sie jederzeit den Überblick über Ihre Heizungsfunktionen und können überwachen, wann und wie Ihre Heizung arbeitet.

Dank der automatisierten Steuerung wird die Raumtemperatur effizient angepasst, ganz nach Ihren individuellen Bedürfnissen. Zusätzlich können Sie bei Bedarf die Lüfter gezielt zuschalten, um Räume besonders schnell aufzuheizen — für eine smarte, energiesparende und bedarfsgerechte Wärmeversorgung.

Die passende Modellgröße
für jede Anforderung

Die WätaS Niedertemperatur-Heizkörper sind in verschiedenen Breiten mit stets 500 mm Höhe erhältlich, um eine optimale Anpassung an unterschiedliche Raumgrößen und Heizanforderungen zu ermöglichen.

Das kompakte Modell mit 600 mm Breite eignet sich besonders für kleinere Räume oder Nischen, in denen dennoch eine effiziente Wärmeverteilung erforderlich ist. Die Varianten mit 800 mm und 1000 mm Breite bieten eine ausgewogene Kombination aus Leistung und Platzbedarf und sind ideal für Wohn- und Arbeitsräume.

Für größere Räume oder höhere Heizlasten stehen die breiteren Modelle mit 1200 mm und 1500 mm zur Verfügung, die eine noch effektivere Wärmeabgabe ermöglichen. Unabhängig von der Größe zeichnen sich alle Modelle durch eine hohe Energieeffizienz aus.





Modellübersicht

Heizkörper Bezeichnung	Länge	Tiefe	38/33	38/28	45/40	55/45	70/50	75/65
			VL/RL ΔT 5K	VL/RL ΔT 10K	VL/RL ΔT 5K	VL/RL ΔT 10K	VL/RL ΔT 20	VL/RL ΔT 10
NTH	cm	cm	W	W	W	W	W	W
50-60-16-4L	60	16	416	270	664	810	994	1453
50-80-16-6L	80	16	593	385	947	1155	1417	2072
50-100-16-8L	100	16	770	500	1230	1500	1840	2690
50-120-16-10L	120	16	947	615	1513	1845	2263	3308
50-150-16-14L	150	16	1213	787	1937	2362	2897	4236

Bestelloptionen
für WätaS Niedertemperatur-Heizkörper

Um den Heizkörper optimal an Ihre Bedürfnisse anzupassen, stehen folgende Bestelloptionen zur Verfügung:

» Thermostatkopf — Zur präzisen manuellen Steuerung der Raumtemperatur.
» Smarte Steuerung — Für eine digitale Regelung per App oder Smart-Home-System.
» Farbe — Wählen Sie aus verschiedenen Farben, passend zu Ihrem Raumkonzept.
» Optionale Baugröße — Individuelle Maße für eine perfekte Integration in Ihre Räumlichkeiten.

Mit diesen Anpassungsmöglichkeiten erhalten Sie einen Heizkörper, der nicht nur effizient, sondern auch auf Ihre persönlichen Anforderungen zugeschnitten ist.



WätaS • Wärmetauscher Sachsen GmbH

Lindenstraße 5 • 09526 Olbernhau
Telefon +49 3 73 60 / 69 49-0 • Fax +49 3 73 60 / 69 49-69
E-Mail: info@waetas.de

www.waetas.de