

Zehnder Nova Neo

Effizient und zukunftsorientiert heizen

zehnder

always
around you

Heizung

Kühlung

Frische Luft

Saubere Luft



Der Wärmepumpen-
Heizkörper



Der Heizkörper für heute, morgen, übermorgen.

Niedertemperatur-Anlagen wie Wärmepumpen, Solaranlagen oder Brennwertkessel sind zukunftsorientierte Heiz-Lösungen. Umso schöner, wenn die Optik der Technik in nichts nachsteht: Den Beweis dafür tritt Zehnder Nova Neo an.

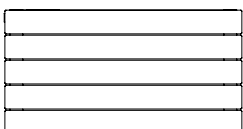
Schlanke Maße, elegante Linienführung: Bei der Entwicklung wurde besonderes Augenmerk darauf gelegt, das bewährte Design einer typischen Heizwand weiterzuverfolgen. Mit dieser zurückhaltenden Optik fügt sich Zehnder Nova Neo in die unterschiedlichsten Ambiente ein – ideal auch für den Austausch.

NEO steht für „**N**eue **E**nergien **O**ptimiert“: Kleine leistungsfähige Lüfter und ein Wärmetauscher verstärken die Heizleistung effizient und bringen den Raum schnell und stromsparend auf die gewünschte Temperatur. Dabei überrascht der Heizkörper durch erstaunlich hohe Leistungswerte bei gleichzeitig geräuschemem Betrieb. Stellt eine angeschlossene Wärmepumpe Kaltwasser bereit, kann Zehnder Nova Neo an heißen Tagen auch zur erfrischenden Kühlung genutzt werden.

Vorteile	4
Funktionen	6
Technische Daten	7

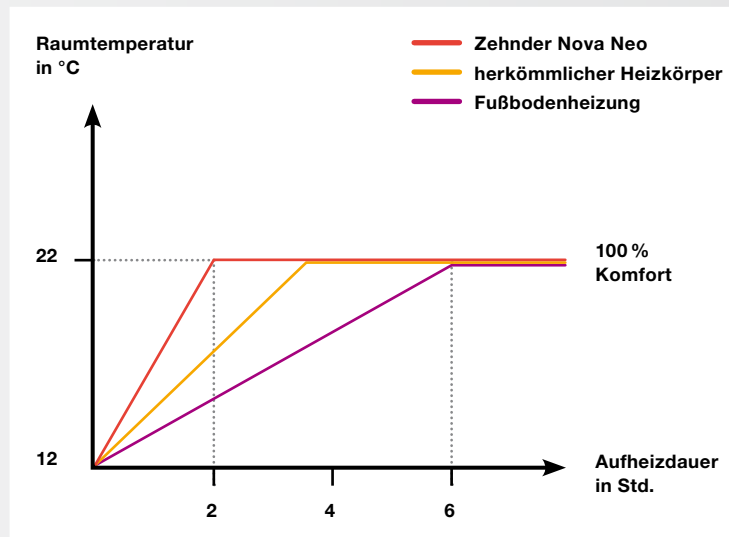
Individualität durch Vielfalt

Dank seiner großen Modellvielfalt passt sich Zehnder Nova Neo den unterschiedlichsten Leistungsanforderungen und architektonischen Situationen maßgenau an. Dabei sucht die kompakte Bauweise nicht nur wegen der hohen Leistung Seinesgleichen. Die Lieferung und Montage erfolgt an einem Stück, ohne lästiges Zusammenbauen. Formschön und praktisch erweist sich die Halterung in Form einer Wandschiene. Das macht die Montage einfach und effizient. Wie alle Zehnder Design-Heizkörper ist auch Nova Neo in vielen brillanten Farben und Oberflächen lieferbar.



Schnell und effizient

Mit Zehnder Nova Neo spart man Zeit und Energie: Verglichen mit einer Fußbodenheizung oder einem herkömmlichen Heizkörper benötigt Zehnder Nova Neo bei der gleichen Systemtemperatur mit aktivierten integrierten Lüftern eine deutlich kürzere Aufheizphase – und sorgt so schneller für Behaglichkeit und Komfort.



Kompakt und leistungsstark

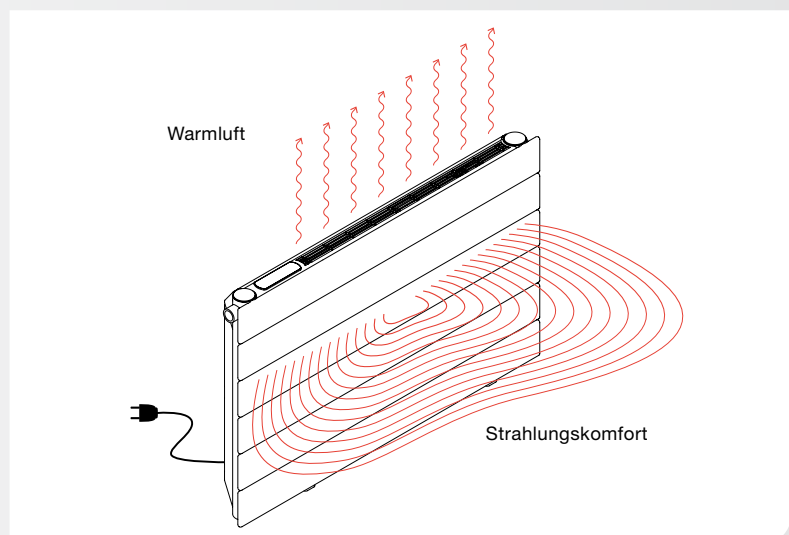
Mit Zehnder Nova Neo spart man Platz. Hinter der Optik einer schlichten Heizwand versteckt sich mit zusätzlichem Wärmetauscher und Ventilationsunterstützung ein wahres Powerpaket. Die verdeckt eingebauten kleinen Lüfter sorgen bei niedrigsten Temperaturen wie denen einer Wärmepumpe für höchste Effizienz und steigern die Leistung gegenüber einem herkömmlichen Heizkörper auf das bis zu 4-fache.



Erforderliche Größe eines Standard-Heizkörpers bei gleicher Leistung

Behaglich und hygienisch

Auch ohne Lüfter steht Zehnder Nova Neo für wohlige Behaglichkeit: Dafür sorgt die beheizte Vorderfront, die angenehme Strahlungswärme verbreitet. Ein Filter reinigt die durchströmende Luft. Staubaufwirbelung im Raum und Ablagerungen an den Ventilatoren werden so verringert. Verdeckt angeordnet, lässt sich der Filter mit wenigen Handgriffen entnehmen und reinigen.



Angenehmes Raumklima zu jeder Jahreszeit

Im Heizbetrieb ohne Lüfter funktioniert Zehnder Nova Neo wie ein herkömmlicher Heizkörper. Seine Vorderfront verbreitet die Strahlungswärme auf optimale Weise. Die Aktivierung der Lüfter erhöht die Konvektion und verbessert damit wesentlich die Heizleistung. Besonders effizient heizt der Zehnder Nova Neo bei Systemtemperaturen im Bereich zwischen 30 und 45 °C. Erfrischende Kühlung ohne Taupunktunterschreitung und Kondensatanfall sichert die Regelung für den Kühlbetrieb. Die Anzeige für den Filtertausch sorgt für gleichbleibend saubere Luftqualität.

Zehnder Nova Neo

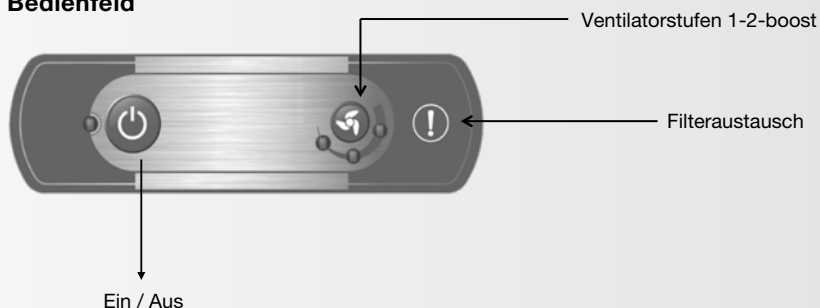


Pflegeleicht: Der Filter lässt sich mit wenigen Handgriffen entnehmen und reinigen.



Kinderleicht: Über das Bedienfeld werden die integrierten Lüfter ein- und ausgeschaltet.

Bedienfeld



Die ideale Kombination zu Zehnder Nova Neo ist die Zehnder ComfoBox. Die Kompaktenergiezentrale vereinigt die gesamte notwendige Haustechnik für eine Wohneinheit – Heizung, Kühlung, Lüftung und Warmwasserbereitung – und sorgt so gemeinsam mit Zehnder Nova Neo für ein komfortables, gesundes und energieeffizientes Raumklima.



Zehnder Nova Neo

Modelle	H	L	T	Leistung bei mittlerer Gebläsestufe		
				EN 442 * Watt	55/45/20 Watt	35/28/20 Watt
VRX-037-070/BP	370	700	117	1042	613	227
VRX-037-080/BP	370	800	117	1191	701	259
VRX-037-100/BP	370	1000	117	1778	1072	414
VRX-037-110/BP	370	1100	117	1956	1179	456
VRX-037-120/BP	370	1200	117	2134	1286	497
VRX-037-140/BP	370	1400	117	2611	1599	637
VRX-037-150/BP	370	1500	117	2797	1713	683
VRX-044-070/BP	444	700	117	1087	635	231
VRX-044-080/BP	444	800	117	1243	726	265
VRX-044-100/BP	444	1000	117	1855	1110	423
VRX-044-110/BP	444	1100	117	2041	1221	466
VRX-044-120/BP	444	1200	117	2227	1332	508
VRX-044-140/BP	444	1400	117	2724	1656	651
VRX-044-150/BP	444	1500	117	2919	1775	697
VRX-051-070/BP	518	700	117	1135	658	237
VRX-051-080/BP	518	800	117	1297	752	270
VRX-051-100/BP	518	1000	117	1936	1150	432
VRX-051-110/BP	518	1100	117	2130	1265	476
VRX-051-120/BP	518	1200	117	2323	1380	519
VRX-051-140/BP	518	1400	117	2842	1715	664
VRX-051-150/BP	518	1500	117	3045	1837	712
VRX-059-070/BP	592	700	117	1184	681	241
VRX-059-080/BP	592	800	117	1353	779	276
VRX-059-100/BP	592	1000	117	2020	1191	441
VRX-059-110/BP	592	1100	117	2222	1310	486
VRX-059-120/BP	592	1200	117	2424	1429	530
VRX-059-140/BP	592	1400	117	2966	1776	679
VRX-059-150/BP	592	1500	117	3178	1903	727

- Leistungsaufnahme der Lüfter in Abhängigkeit der Heizkörper-Baulänge: 3,31 – 10,18 Watt
- Schalldruckpegel bei mittlerer Gebläsestufe im Abstand von 1,5 m: 27 dB(A)
in Abhängigkeit der Heizkörper-Baulänge, im Boost-Modus max. 33 dB(A)

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten

bisheriger Anschlusscode	neuer Anschlusscode
Von unten gleichseitig oder wechselseitig	
Gleichseitig	
Wechselseitig	
Complettanschluss mit integriertem Ventil	

H = Bauhöhe in mm
L = Baulänge in mm
T = Bautiefe in mm
* = Norm-Wärmeleistung nach EN 442,
Δ T 50 K (75/65/20 °C)

