

Effizient und zukunftsorientiert heizen Zehnder Nova Neo

zehnder

always
around you

Heizung

Kühlung

Frische Luft

Saubere Luft

Der Wärmepumpen-
Heizkörper



Der Heizkörper für heute, morgen, übermorgen.

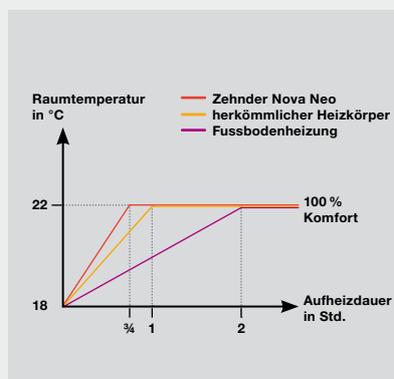
Niedertemperatur-Anlagen wie Wärmepumpen und Solaranlagen sind zukunftsorientierte Heiz-Lösungen. Umso schöner, wenn die Optik der Technik in nichts nachsteht: Den Beweis dafür tritt Zehnder Nova Neo an.

Schlanke Masse, elegante Linienführung: Bei der Entwicklung wurde besonderes Augenmerk darauf gelegt, das bewährte Design einer typischen Heizwand weiter zu verfolgen. Mit dieser zurückhaltenden Optik fügt sich Zehnder Nova Neo in die unterschiedlichsten Ambiente ein – ideal auch im Renovationsbereich.

NEO steht für „Neue Energien Optimiert“: Kleine leistungsfähige Lüfter und ein Wärmetauscher verstärken die Heizleistung und erwärmen den Raum schnell auf die gewünschte Temperatur. Dabei überrascht der Heizkörper durch erstaunlich hohe Leistungswerte bei gleichzeitig geräuscharmem Betrieb. Wird über eine Wärmepumpe Kaltwasser bereitgestellt, kann Zehnder Nova Neo an heißen Tagen auch zur Kühlung genutzt werden.

Was Sie von Zehnder Nova Neo erwarten dürfen:

- Geeignet für den Betrieb mit Niedertemperatursystemen wie Wärmepumpen
- Geräuscharme Lüfter mit einfach bedienbarer Drei-Stufen-Regelung für ein deutlich kürzere Aufheizphase, mehr Leistung und damit mehr Komfort und Behaglichkeit
- Benötigt weniger Raum bei gleicher Leistung
- Moderne Optik in vielen Farben erhältlich



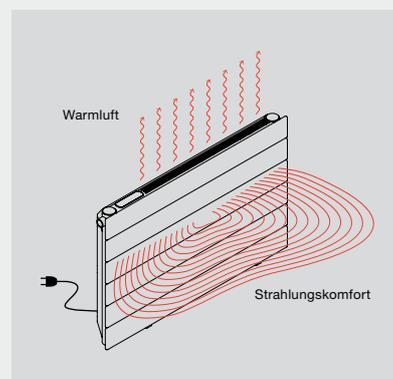
Schnell & effizient

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 Lüftern eine deutlich kürzere Aufheizphase – und sorgt so schneller für Behaglichkeit und Komfort.



Kompakt & 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 niedrigen Vorlauftemperaturen, wie denen einer Wärmepumpe, für höchste Effizienz und steigern die Leistung gegenüber einem herkömmlichen Heizkörper auf das bis zu 5-fache.



Behaglich & hygienisch

Auch ohne Lüfter steht Zehnder Nova Neo für wohlige Behaglichkeit: Dafür sorgt die durchströmte 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.

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 ihresgleichen. Als praktisch erweist sich die Befestigung in Form einer Wandschiene und verdeckt liegender Wandkonsole. Das macht die Montage einfach und effizient. Zehnder Nova Neo ist in vielen brillanten Farben und Oberflächen lieferbar.

Energieeffizient, geeignet für Niedertemperatursysteme wie z.B. Wärmepumpe

Geräuscharm, integrierte Lüfter mit einfach bedienbarer Drei-Stufen-Regelung für deutlich kürzere Aufheizphase und mehr Leistung und damit mehr Komfort und Behaglichkeit

Kurze Reaktionszeit ermöglicht schnelles Aufheizen der Räume

Hohe Wärmeleistung ermöglicht Aufheizen grosser Räume

Integrierter Staubfilter für **bessere Lufthygiene**

Abdeckgitter gewähren Sicherheit und schaffen eine **schöne Optik**

Einfache Montage mit (von vorne nicht sichtbarer) Wandschiene



Technische Daten

Zehnder Nova Neo

Modell	H	L	T	Leistung bei mittlerer Gebläsestufe		
				EN 442 [Ⓞ] Watt	55/45/20 Watt	35/28/20 Watt

Zehnder Nova Neo Ausführung horizontal

VRX-037-070/BS	370	700	117	1042	609	220
VRX-037-080/BS	370	800	117	1191	697	251
VRX-037-100/BS	370	1000	117	1778	1065	403
VRX-037-110/BS	370	1100	117	1956	1172	443
VRX-037-120/BS	370	1200	117	2134	1279	483
VRX-037-140/BS	370	1400	117	2611	1590	620
VRX-037-150/BS	370	1500	117	2797	1703	664
VRX-044-070/BS	444	700	117	1087	631	225
VRX-044-080/BS	444	800	117	1243	722	257
VRX-044-100/BS	444	1000	117	1855	1103	411
VRX-044-110/BS	444	1100	117	2041	1214	452
VRX-044-120/BS	444	1200	117	2227	1324	494
VRX-044-140/BS	444	1400	117	2724	1646	633
VRX-044-150/BS	444	1500	117	2919	1764	678
VRX-051-070/BS	518	700	117	1135	654	229
VRX-051-080/BS	518	800	117	1297	747	262
VRX-051-100/BS	518	1000	117	1936	1143	420
VRX-051-110/BS	518	1100	117	2130	1257	462
VRX-051-120/BS	518	1200	117	2323	1371	504
VRX-051-140/BS	518	1400	117	2842	1705	646
VRX-051-150/BS	518	1500	117	3045	1827	692
VRX-059-070/BS	592	700	117	1184	677	234
VRX-059-080/BS	592	800	117	1353	774	267
VRX-059-100/BS	592	1000	117	2020	1183	428
VRX-059-110/BS	592	1100	117	2222	1302	471
VRX-059-120/BS	592	1200	117	2424	1420	514
VRX-059-140/BS	592	1400	117	2966	1766	659
VRX-059-150/BS	592	1500	117	3178	1892	706

Zehnder Nova Neo Ausführung vertikal

VRV-150-059/BS	1500	592	117	2305	1395	531
VRV-150-074/BS	1500	740	117	2427	1452	542
VRV-180-059/BS	1800	592	117	2955	1799	680
VRV-180-074/BS	1800	740	117	3070	1858	707
VRV-200-059/BS	2000	592	117	3314	2029	786
VRV-200-074/BS	2000	740	117	3470	2099	799

- Leistungsaufnahme der Lüfter in Abhängigkeit der Heizkörper-Baulänge: 3 bis 14 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)

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

ZGCH 927, V0715_PBR_Nova_Neo_de, Änderungen vorbehalten