

Zehnder Nova Neo

Alta eficiencia para sistemas de baja temperatura

zehnder

always
around you

Calefacción

Refrigeración

Aire fresco

Aire limpio





El radiador de hoy y del futuro.

Las instalaciones con sistemas de baja temperatura, tales como las bombas de calor, las instalaciones solares o las calderas de condensación, son las soluciones de calefacción del futuro. Más aún cuando la estética está a la altura de la técnica, como el Zehnder Nova Neo.

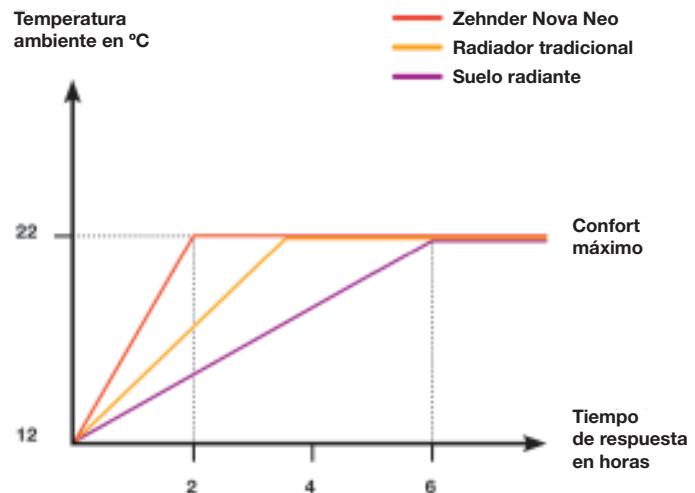
Dimensiones estilizadas, líneas elegantes: en el aspecto estético los ingenieros han inscrito este radiador en la línea de los paneles de diseño. Gracias a esta estética, el Zehnder Nova Neo se adapta a los ambientes más diversos y se ajusta perfectamente como una solución ideal tanto en renovación como en nueva construcción.

NEO significa “Nuevas Energías Optimizadas”: un intercambiador térmico de alta eficiencia junto a unos potentes y silenciosos ventiladores, refuerzan eficazmente la potencia calorífica y aportan a la estancia la temperatura deseada con una alta velocidad de respuesta y de la forma económicamente más eficiente. Este radiador sorprende por su rendimiento particularmente elevado y su funcionamiento, sin embargo, muy silencioso. Si se introduce agua fría al radiador, el Zehnder Nova Neo también puede refrescar. En este caso el sistema debe asegurar que no se llega al punto de rocío.

Ventajas	4
Funcionamiento	5
Datos técnicos	6

Rápido y eficaz

El Zehnder Nova Neo permite economizar tiempo y energía: cuando sus ventiladores integrados se activan, el Zehnder Nova Neo necesita un tiempo respuesta más corto que una calefacción por suelo radiante o un radiador tradicional, a igualdad de sistema de calefacción. Aporta también más rápidamente una sensación de bienestar y de confort.



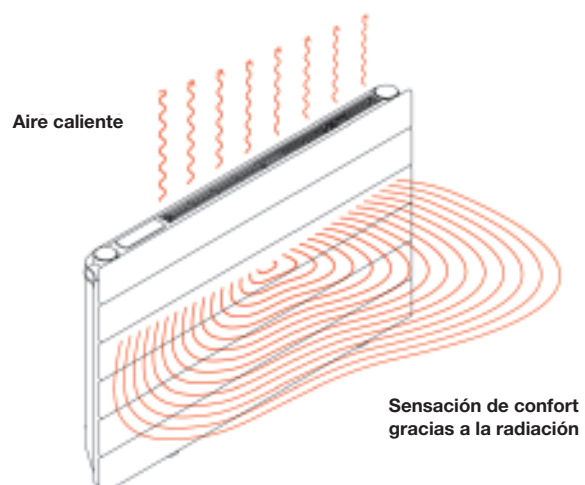
Compacto y perfecto

El Zehnder Nova Neo permite ganar espacio: sus ventiladores aseguran una eficacia máxima a la menor temperatura, el Zehnder Nova Neo ocupa menos espacio que un radiador tradicional ¡a igual potencia! El perfil de la ilustración muestra la medida de un radiador estándar comparado con el Zehnder Nova Neo.



Confortable e higiénico

Aún sin ventilador, el Zehnder Nova Neo aporta una deliciosa sensación de bienestar gracias a su frontal que difunde un agradable calor radiante. Un filtro purifica el aire de convección, lo cual limita los remolinos de polvo que ensucian la pared y los depósitos sobre los ventiladores. El filtro, invisible, se retira y se limpia fácilmente. Para el funcionamiento de los ventiladores es necesario que el radiador esté conectado a la red eléctrica. Consumo eléctrico mínimo; entre 3,31W y 10,18W.

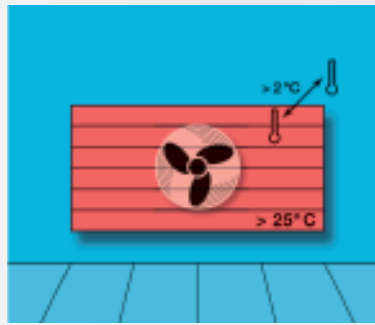


Temperaturas agradables todo el año

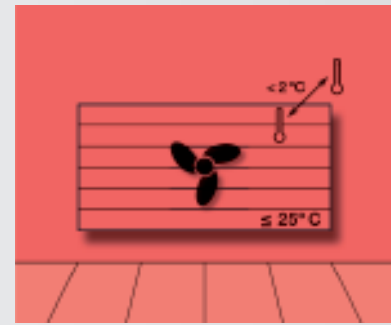
Los ventiladores integrados en el radiador no sólo sirven para obtener rápidamente el calor en invierno sino que permiten también refrescar agradablemente la estancia en verano. Si está conectado a una bomba de calor que suministra agua fría, el Zehnder Nova Neo también puede utilizarse como radiador refrescante. En este caso la bomba de calor es la que debe asegurar no llegar al punto de rocío. El radiador no admite condensaciones.

Modo calefacción

Ventiladores activados

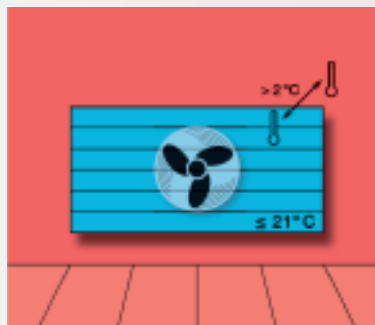


Ventiladores desactivados

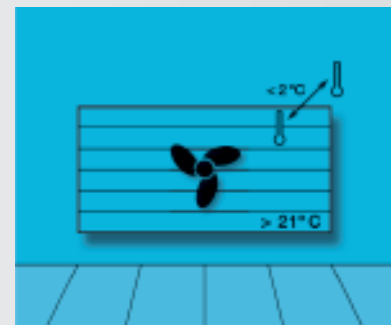


Modo refrescamiento

Ventiladores activados



Ventiladores desactivados



Datos técnicos

Zehnder Nova Neo



Mantenimiento fácil: el filtro se retira y se limpia fácilmente.



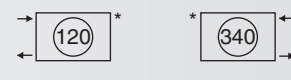
Un verdadero juego de niños: los ventiladores integrados se iluminan y se apagan en el cuadro de mandos.

Múltiples posibilidades de conexión:

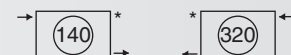
Conexión estándar a 50 mm



Conexión lateral (bajo pedido)



Conexión por debajo (bajo pedido)



* = Purgador

Datos técnicos

Modelo	H (mm)	L (mm)	T (mm)	Velocidad del ventilador	Emisión (W)			
					EN 442 (ΔT 50)*	65/55/20 °C (ΔT 40)*	55/45/20 °C (ΔT 30)*	45/35/20 °C (ΔT 20)*
VRX-037-070/BP	370	700	117	V1 (14V)	845	667	492	321
				V2 (18V)	1042	827	613	402
				V3 (24V)	1261	1006	751	498
VRX-037-080/BP	370	800	117	V1 (14V)	966	762	562	367
				V2 (18V)	1191	945	701	459
				V3 (24V)	1441	1150	858	569
VRX-037-100/BP	370	1000	117	V1 (14V)	1386	1105	825	547
				V2 (18V)	1778	1425	1072	717
				V3 (24V)	2227	1794	1357	916
VRX-037-110/BP	370	1100	117	V1 (14V)	1525	1216	908	602
				V2 (18V)	1956	1568	1179	789
				V3 (24V)	2450	1973	1493	1008
VRX-037-120/BP	370	1200	117	V1 (14V)	1664	1327	991	657
				V2 (18V)	2134	1711	1286	861
				V3 (24V)	2673	2152	1629	1100
VRX-037-140/BP	370	1400	117	V1 (14V)	1970	1579	1188	796
				V2 (18V)	2611	2107	1599	1084
				V3 (24V)	3395	2761	2115	1452
VRX-037-150/BP	370	1500	117	V1 (14V)	2111	1692	1273	853
				V2 (18V)	2797	2258	1713	1161
				V3 (24V)	3638	2958	2266	1556
VRX-044-070/BP	444	700	117	V1 (14V)	895	704	516	334
				V2 (18V)	1087	860	635	414
				V3 (24V)	1308	1041	774	511
VRX-044-080/BP	444	800	117	V1 (14V)	1023	804	590	382
				V2 (18V)	1243	983	726	473
				V3 (24V)	1495	1189	885	584
VRX-044-100/BP	444	1000	117	V1 (14V)	1469	1166	866	570
				V2 (18V)	1855	1483	1110	738
				V3 (24V)	2310	1855	1399	940
VRX-044-110/BP	444	1100	117	V1 (14V)	1616	1283	953	627
				V2 (18V)	2041	1631	1221	812
				V3 (24V)	2541	2041	1539	1034
VRX-044-120/BP	444	1200	117	V1 (14V)	1763	1400	1040	684
				V2 (18V)	2227	1779	1332	886
				V3 (24V)	2772	2227	1679	1128
VRX-044-140/BP	444	1400	117	V1 (14V)	2088	1666	1247	829
				V2 (18V)	2724	2192	1656	1115
				V3 (24V)	3522	2856	2180	1490
VRX-044-150/BP	444	1500	117	V1 (14V)	2237	1785	1336	888
				V2 (18V)	2919	2349	1774	1195
				V3 (24V)	3773	3060	2336	1596

H = altura del radiador en mm

L = longitud del radiador en mm

T = profundidad del radiador en mm

* = emisión térmica conforme a la norma EN 442, certificado según test de laboratorio

Datos técnicos

Modelo	H (mm)	L (mm)	T (mm)	Velocidad del ventilador	Emisión (W)			
					EN 442 (ΔT 50)*	65/55/20 °C (ΔT 40)*	55/45/20 °C (ΔT 30)*	45/35/20 °C (ΔT 20)*
VRX-051-070/BP	518	700	117	V1 (14V)	949	743	542	348
				V2 (18V)	1135	895	657	426
				V3 (24V)	1356	1077	798	524
VRX-051-080/BP	518	800	117	V1 (14V)	1084	849	619	398
				V2 (18V)	1297	1023	751	487
				V3 (24V)	1550	1230	912	599
VRX-051-100/BP	518	1000	117	V1 (14V)	1557	1231	909	594
				V2 (18V)	1936	1542	1150	760
				V3 (24V)	2396	1919	1442	964
VRX-051-110/BP	518	1100	117	V1 (14V)	1712	1354	1000	653
				V2 (18V)	2130	1697	1264	836
				V3 (24V)	2635	2111	1586	1061
VRX-051-120/BP	518	1200	117	V1 (14V)	1868	1477	1091	712
				V2 (18V)	2323	1851	1379	912
				V3 (24V)	2875	2303	1731	1157
VRX-051-140/BP	518	1400	117	V1 (14V)	2212	1758	1309	864
				V2 (18V)	2842	2280	1715	1148
				V3 (24V)	3652	2954	2247	1528
VRX-051-150/BP	518	1500	117	V1 (14V)	2370	1884	1402	925
				V2 (18V)	3045	2443	1837	1230
				V3 (24V)	3913	3165	2408	1637
VRX-059-070/BP	592	700	117	V1 (14V)	1005	783	569	363
				V2 (18V)	1184	931	681	438
				V3 (24V)	1407	1114	823	538
VRX-059-080/BP	592	800	117	V1 (14V)	1149	895	650	414
				V2 (18V)	1353	1064	778	501
				V3 (24V)	1608	1273	940	614
VRX-059-100/BP	592	1000	117	V1 (14V)	1650	1298	954	618
				V2 (18V)	2020	1604	1190	782
				V3 (24V)	2485	1986	1487	989
VRX-059-110/BP	592	1100	117	V1 (14V)	1815	1428	1050	680
				V2 (18V)	2222	1765	1310	860
				V3 (24V)	2733	2184	1635	1088
VRX-059-120/BP	592	1200	117	V1 (14V)	1980	1558	1145	742
				V2 (18V)	2424	1925	1429	938
				V3 (24V)	2982	2383	1784	1187
VRX-059-140/BP	592	1400	117	V1 (14V)	2344	1855	1374	899
				V2 (18V)	2966	2372	1776	1181
				V3 (24V)	3788	3056	2317	1568
VRX-059-150/BP	592	1500	117	V1 (14V)	2512	1987	1472	964
				V2 (18V)	3178	2541	1903	1266
				V3 (24V)	4059	3275	2482	1680

H = altura del radiador en mm

L = longitud del radiador en mm

T = profundidad del radiador en mm

* = emisión térmica conforme a la norma EN 442, certificado según test de laboratorio

