

Un chauffage efficace, tourné vers l'avenir – Zehnder Nova Neo

zehnder

always
around you

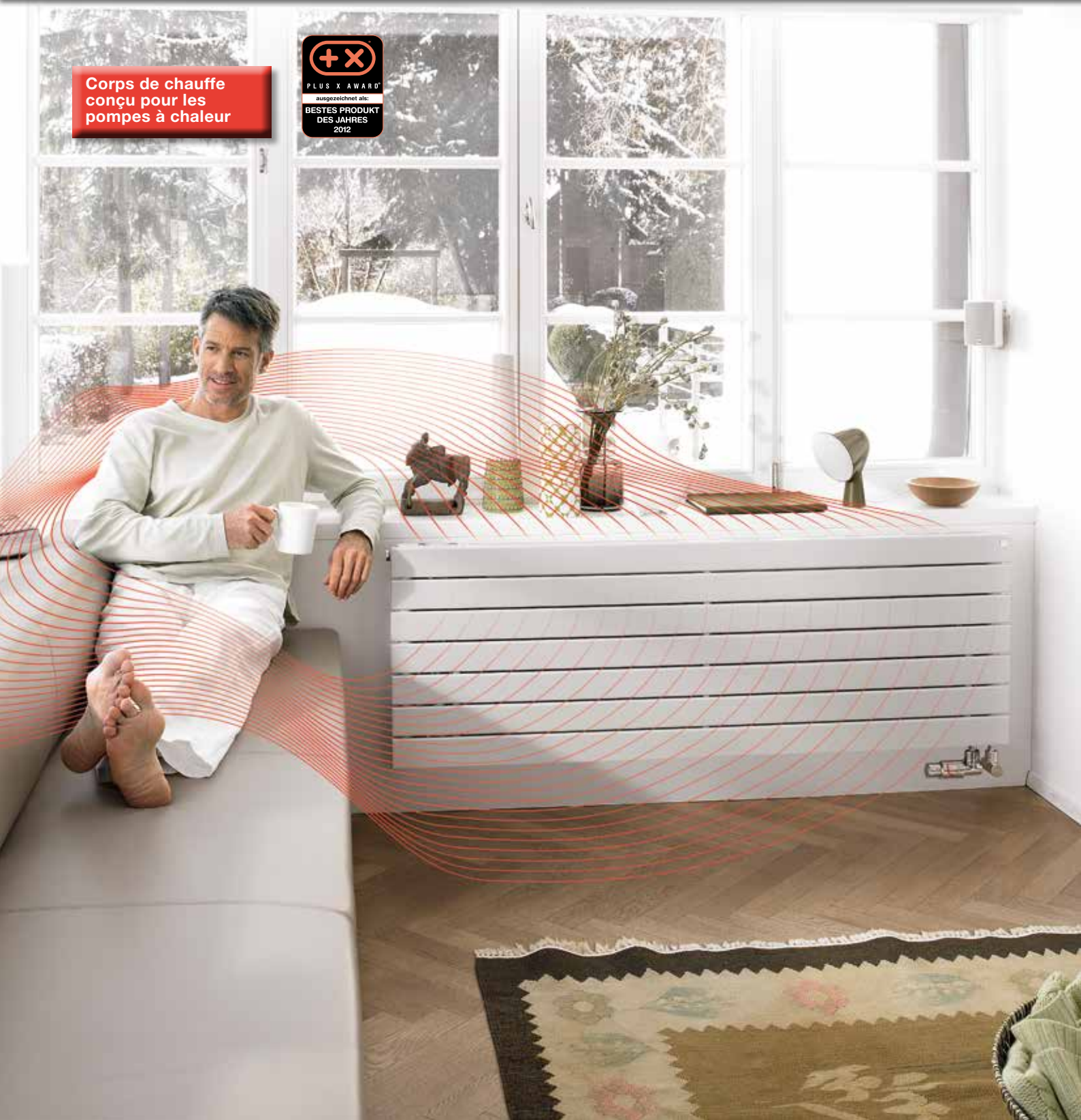
Chauffage

Rafrâichissement

Air frais

Air pur

Corps de chauffe
conçu pour les
pompes à chaleur



Le corps de chauffe d'aujourd'hui, de demain et d'après-demain.

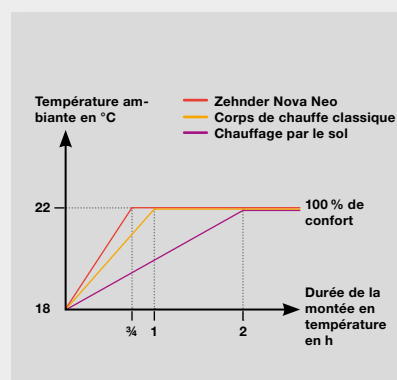
Les systèmes basse température, telles que les pompes à chaleur et les installations solaires, sont des solutions de chauffage d'avenir. Et c'est d'autant mieux lorsque l'esthétique est à la hauteur de la technique, à l'image de Zehnder Nova Neo.

Dimensions fines, ligne élégante: en matière de design, les concepteurs de ce modèle se sont inscrits dans la lignée des panneaux chauffants conventionnels. Grâce à cette discrétion, Zehnder Nova Neo s'adapte aux ambiances les plus diverses. Il convient aussi parfaitement pour les rénovations.

NEO signifie «Nouvelles Energies Optimisées»: de puissants petits ventilateurs et un échangeur de chaleur renforcent la puissance thermique et réchauffent rapidement la pièce à la température souhaitée. Ce corps de chauffe surprend par son rendement particulièrement élevé et son fonctionnement pourtant très silencieux. Si de l'eau froide est alimentée par une pompe à chaleur, Zehnder Nova Neo peut également être utilisé pour le rafraîchissement lorsque les journées deviennent chaudes.

Zehnder Nova Neo vous offre les avantages suivants:

- Convient pour un fonctionnement avec des systèmes basse température, tels que les pompes à chaleur
- Ventilateurs silencieux à trois vitesses facilement réglables pour une phase de mise en chauffe nettement plus courte et une puissance, un confort et un bien-être supérieurs
- Encombrement réduit par rapport aux corps de chauffages classiques, pour une puissance équivalente
- Design contemporain, décliné dans de nombreuses teintes



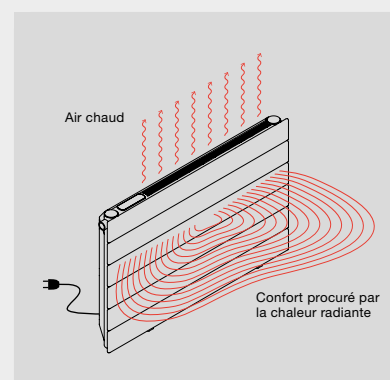
Rapide et efficace

Zehnder Nova Neo permet d'économiser du temps et de l'énergie: pour une température du système identique, Zehnder Nova Neo nécessite une phase de montée en température nettement plus courte qu'un chauffage par le sol ou un corps de chauffe classique lorsque ses ventilateurs sont activés. Il procure ainsi plus rapidement bien-être et confort.



Compact et performant

Zehnder Nova Neo permet de gagner de l'espace. Derrière la silhouette fine d'un simple panneau chauffant se cache un véritable concentré de puissance, avec un échangeur de chaleur, ainsi que des ventilateurs supplémentaires. Les petits ventilateurs intégrés de façon invisible assurent, comme ceux d'une pompe à chaleur, une efficacité maximale aux températures de départ élevées et permettent à Zehnder Nova Neo de développer jusqu'à 5 fois plus de puissance qu'un corps de chauffe classique.



Confortable et hygiénique

Même sans ventilateur, Zehnder Nova Neo procure une délicieuse sensation de bien-être, grâce à sa façade parcourue par l'eau chaude, diffusant une agréable chaleur rayonnante. Un filtre nettoie l'air qui le traverse, ce qui limite le tourbillonnement de poussière dans la pièce et les dépôts sur les ventilateurs. Dissimulé, le filtre se retire et se nettoie en un tour de main.

La personnalisation par la variété.

Grâce à la grande variété de modèles disponibles, Zehnder Nova Neo s'adapte précisément aux exigences de puissance et aux architectures les plus diverses. La conception compacte est unique, non seulement parce qu'elle offre une puissance particulièrement élevée. La fixation prenant la forme d'un rail mural s'avère très pratique et dissimule la console murale horizontale. Celle-ci permet, en outre, un montage rapide et efficace. Zehnder Nova Neo se décline dans de nombreuses teintes et finitions attrayantes.

Performant sur le plan énergétique, car adaptée aux systèmes basse température, comme les pompes à chaleur

Ventilateurs intégrés **silencieux** à trois vitesses facilement réglables pour une phase de mise en chauffe nettement plus courte et une puissance, un confort et un bien-être supérieurs

Excellente réactivité permettant de chauffer rapidement les pièces

Puissance thermique élevée pour chauffer les grands volumes

Filtre antipoussières intégré pour **un air plus pur**

Grilles de recouvrement pour assurer la sécurité du montage et créer une **esthétique agréable**

Montage aisé avec plaque murale (invisible depuis l'avant)



Information technique

Zehnder Nova Neo

Modèle	H	L	T	Puissance à la vitesse de ventilation moyenne		
				EN 442 ^① watts	55/45/20 watts	35/28/20 watts

Zehnder Nova Neo en version horizontale

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 en version verticale

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

- Puissance absorbée par les ventilateurs en fonction de la longueur du corps de chauffe: 3 à 14 watts
- Niveau de pression acoustique à la vitesse de ventilation moyenne, à une distance de 1,5 m: 27 dB(A) en fonction de la longueur du corps de chauffe, max. 33 dB(A) en mode Boost

H = Hauteur en mm
 L = Longueur en mm
 P = Profondeur en mm
 ① = Puissance calorifique normalisée selon
 EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

ZGCH 928, V0715_PBR_Nova_Neo, fr, sous réserve de modifications