

Zehnder Terraline Convectores bajo suelo

zehnder

always
around you

Calefacción

Refrigeración

Aire fresco

Aire limpio

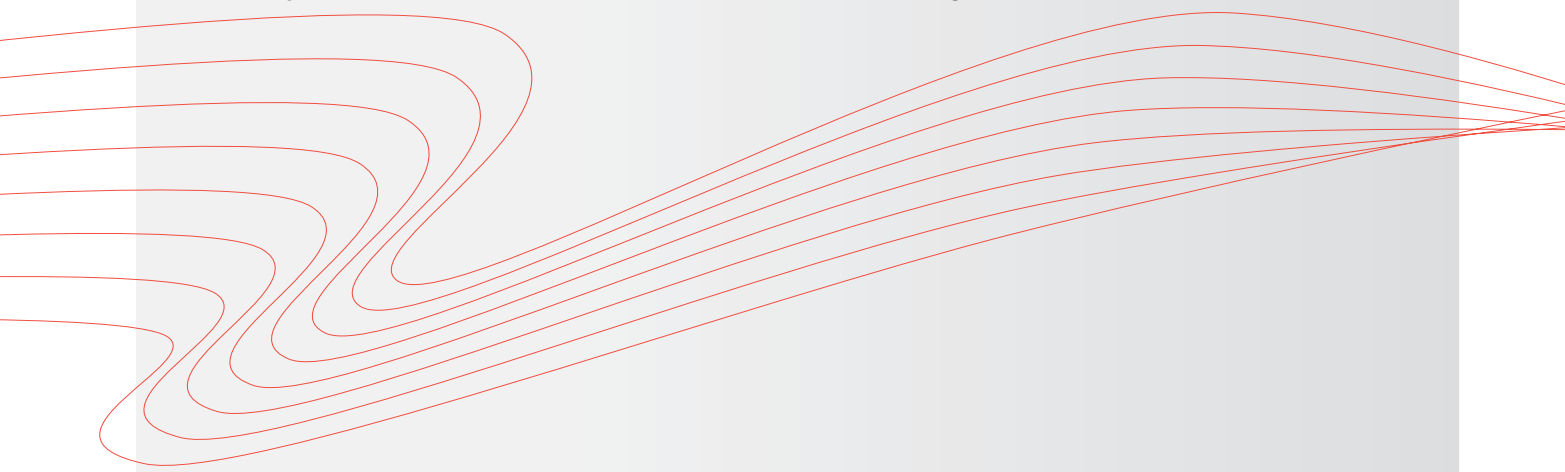




La eficiencia en calefacción por excelencia.

Un ambiente interior perfecto supone hoy en día, y más que nunca, una cuestión de consumo energético económico y prevención activa del cambio climático. La solución para lograr una calefacción eficiente y de bajo consumo energético tiene un nombre: Zehnder Terraline convectores bajo suelo. Fáciles de instalar y prácticamente invisibles una vez montados, se adaptan a la perfección al proyecto arquitectónico. La precisión milimétrica, también en las tapas embellecedoras para esquinas y en ángulo, permite encontrar soluciones personalizadas y económicas. Los convectores bajo suelo de Zehnder están especialmente diseñados para contrarrestar el descenso del aire frío delante de grandes superficies acristaladas. Se pueden combinar a la perfección con otros sistemas de calefacción o pueden cubrir toda la demanda de calor como solución única.

Ventajas de Zehnder Terraline:

- Agradable ambiente interior
 - Tiempo de reacción rápido
 - Diferentes soluciones especiales
 - Amplia gama de modelos
 - Técnica de conexión oculta
 - Se puede combinar con Zehnder Comfosystems
- 

Aplicaciones

Los convectores bajo suelo se pueden instalar sin problemas en el solado y son adecuados para los más diversos ámbitos de aplicación. En modernos edificios de oficinas, amplias salas de recepción o salas de uso privado, estos radiadores integrados en el suelo despliegan su óptima eficiencia como calefacción central por agua caliente delante de ventanas hasta el suelo y fachadas de cristal. En aquellos casos en los que se decide prescindir de los radiadores por meras cuestiones estéticas, los convectores bajo suelo Zehnder Terraline se convierten en una elegante alternativa.

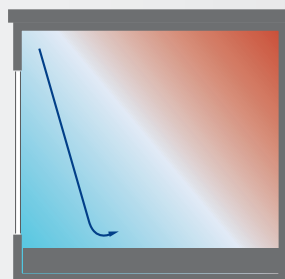
Resumen de modelos

Altura en mm	Anchura en mm			
	169	211	253	337
90				
	UN-09-17	UN-09-21	UN-09-25	UN-09-34
110				
	UN-11-17	UN-11-21	UN-11-25	UN-11-34
145				
	UN-14-17	UN-14-21	UN-14-25	UN-14-34
190				
	UN-19-17	UN-19-21	UN-19-25	UN-19-34

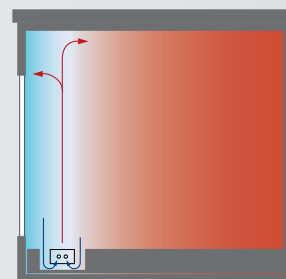
Funcionamiento

Los convectores bajo suelo Zehnder Terraline aprovechan el principio de convección (el ascenso de las masas de aire cálido) para generar una especie de cortina de calor. Esta característica resulta de gran utilidad sobre todo en puntos de edificios especialmente difíciles de calefactar, como pueden ser las fachadas de cristal para apantallamiento del aire frío.

Funcionamiento



Fachada de cristal sin convector bajo suelo



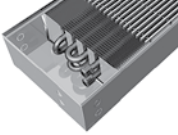
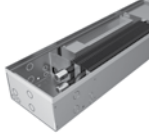
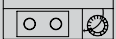
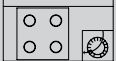
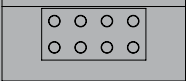
Con Zehnder Terraline

Suministro estándar

- Caja del convector de chapa en acero galvanizado (lacado con pintura RAL 7021)
- Rejilla lineal de diseño en aluminio natural anodizado
- Marco embellecedor en aluminio natural anodizado
- Accesorios de montaje
- Tapas para técnica de conexión oculta

Modelo estándar



			
Modelo 14-42	Modelo 14-17	Modelo 14-21	Modelo 14-25
421	169	211	253
			
UN-09-42	UFT-09-17	UN-09-21	UFT-09-25
			
UN-11-42	UFT-11-17	UN-11-21	UFT-11-25
			
UN-14-42	UFT-14-17	UFT-14-21	UFT-14-25
			
UN-19-42			

Resumen de modelos

Zehnder Terraline, con convección natural, se comercializa en 4 alturas y 5 anchuras ofreciendo una amplia gama de modelos por lo que resulta ideal prácticamente para cualquier situación. Esta amplia gama de modelos, característica de Zehnder, se va incrementando paulatinamente con gran cantidad de longitudes para montajes en serie, desde el modelo más corto, de 800 mm, hasta el más largo, de 4000 mm.

Zehnder Terraline con ventilación forzada provoca la convección, consiguiendo muy rápidamente un apantallamiento óptimo del aire frío delante de grandes ventanales. Disponible en 3 alturas y 3 anchos, con longitudes desde 900mm hasta 4000mm, se puede también montar en serie.

Modelos personalizados

Las rejillas de diseño de Zehnder Terraline están elaboradas en aluminio de alta calidad y están disponibles en los modelos lineal o enrollable. Las rejillas de diseño están fabricadas con un acabado anodizado y se pueden adquirir opcionalmente en aluminio natural, negro, marrón o dorado. Las rejillas de diseño son fácilmente adaptables a cualquier lugar gracias a sus característicos acabados y formas: se pueden solicitar como embellecedor de esquinas, con un ángulo de 45° o de 90°, o bien con escotaduras a medida.

Soluciones especiales para rejillas lineales



Ángulo de 90°



Ángulo de 45°



Tapa embellecedora para esquinas



Escotadura con tapa

Soluciones especiales para rejillas enrollables



Ángulo de 90°



Tapa embellecedora para esquinas



Escotaduras

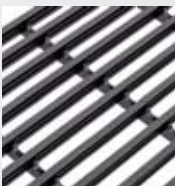


Escotaduras con tapa

Colores



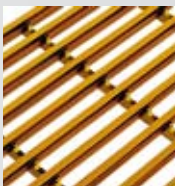
Natural anodizado



Negro anodizado



Marrón anodizado



Dorado anodizado

