

# SISTEMA DE CALEFACCIÓN/ REFRIGERACIÓN DE PARED ENLUCIDA

El SistemaPared. La ParedEasyFlex.

**VARIOTHERM**

CALENTAR. ENFRIAR. BIENESTAR.



# SISTEMA DE CALEFACCIÓN | REFRIGERACIÓN DE PARED ENLUCIDA



¿Sentirse a gusto? ¡Un juego de niños!

Como sistemas de calefacción de superficie, el SistemaPared y la ParedEasyFlex desprenden un deseable calor de radiación cuya sensación sobre el cuerpo es tan agradable como el calor del sol.





## VIVIR Y DISFRUTAR. CON EL CEREBRO Y EL CORAZÓN.

El SistemaPared y la ParedEasyFlex de Variotherm son soluciones integrales muy inteligentes, puesto que ofrecen calefacción y refrigeración en un solo producto. En invierno ofrecen un calor de radiación tibio y maravilloso y en verano, cuando circula agua fría por el SistemaPared o la ParedEasyFlex (por ejemplo con una bomba térmica), son sistemas de refrigeración de pared que refrescan de verdad. Con el SistemaPared Variotherm se garantiza un ambiente acogedor especialmente agradable, ya que sus componentes se han probado y considerado aptos en el instituto austriaco para la biología y ecología de la construcción (Österreichischen Institut für Baubiologie- und Ökologie) (marca de verificación IBO).





## PROBADO EN UN SINNÚMERO DE VECES. PARA EL ACONDICIONAMIENTO ENLUCIDO.

EN TODA EUROPA.

En Europa Variotherm es una de las pioneras en el campo de los sistemas de calefacción y refrigeración de superficies. Desde el Círculo polar en el Norte hasta el Estrecho de Gibraltar en el Sur, los sistemas de Variotherm proporcionan un tibio agradable calor en invierno y una placentera climati-

zación en verano. En cientos de casas privadas, oficinas, naves de fabricación, salas de exposición y ventas, restaurantes, clínicas, castillos y palacios y edificios públicos, se ha instalado el SistemaPared de Variotherm.



¿Cuál es el mejor sistema de calefacción?

¡Es evidente, el que no se ve! El SistemaPared y la ParedEasyFlex son invisibles, ya que se encuentran debajo del enlucido

## UN SISTEMA COMPLETO E INGENIOSO

El SistemaPared ha sido desarrollada por Variotherm hace más de 20 años. Desde entonces, se ha probado en un sinnúmero de veces. La razón: el SistemaPared es un completo sistema que ofrece la mejor integración posible de todos los componentes. De este modo se garantiza una

óptima transmisión térmica y la máxima funcionalidad. La ParedEasyFlex es también un sistema probado, un sistema de calefacción de pared de alto rendimiento con una corta distancia entre tubos. Así se calienta cada pared de una manera especialmente rápida.

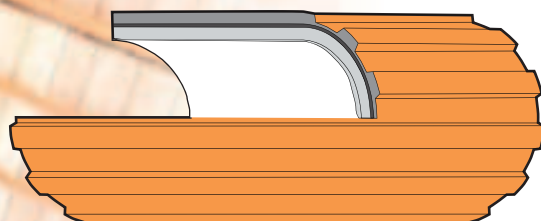


## ¡A COMBINAR SE HA DICHO!

Los que se deciden por el SistemaPared de Variotherm lo hacen pensando en la rentabilidad; y, si tienen en cuenta la rentabilidad, deberían combinar este sistema de baja temperatura con tecnologías de ahorro energético como bombas térmicas e instalaciones solares o de biomasa. Y hablando de rentabilidad: ¡El SistemaPared ofrece una excelente relación calidad-precio!



# TECNOLOGÍA TIPOS MONTAJE



## Tubo VarioProFil de 16 x 2 / aluminio 0,25

Tubo de unión de cinco capas

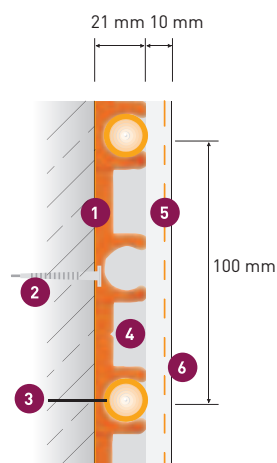
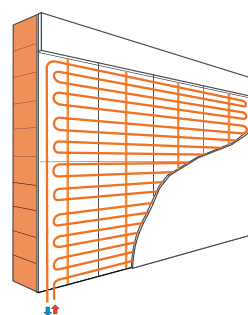
**Específico de Variotherm:** tubo de aluminio de 0,25 mm incorporado que le confiere estabilidad dimensional y permite, sin embargo, que se doble fácilmente.  
¡Superficie perfilada!

**Sistema de calefacción/  
refrigeración de pared  
Tipo SWHK2 y SWHK3**  
Estructura de 21 mm.

- 1 Riel VarioSchiene 16/100
- 2 Fijación con taco de clavo
- 3 Tubo VarioProFil de 16 x 2 mm
- 4 Enlucido ecológico calefactor en SWHK2
- 5 Rejilla de enlucido
- 6 Enlucido final (a cargo del propietario)

Montage? Eine flotte Angelegenheit!

Die Variotherm Profis haben auf eine einfache und schnelle Montage geachtet.



## SISTEMA DE CALEFACCIÓN/ REFRIGERACIÓN DE PARED

El SistemaPared de Variotherm es un completo sistema que se compone de material de construcción, tubo VarioProFil y enlucido y que permite la óptima transmisión de calor. Estos componentes permiten que el SistemaPared funcione con la menor cantidad de agua caliente posible. ¡Es un sistema de baja temperatura con un consumo de energía extremadamente reducido, que puede combinarse con tecnologías de bomba térmica, solares y de biomasa!

### MONTAJE SENCILLO

**SistemaPared:** fije los rieles VarioSchienen a la pared. Coloque el tubo VarioProFil, ligeramente maleable, de forma rápida en los rieles VarioSchiene. Después, aplique el enlucido ecológico calefactor de forma manual o mediante una máquina. ¡Listo!

## SISTEMA DE CALEFACCIÓN/ REFRIGERACIÓN DE PARED EASYFLEX

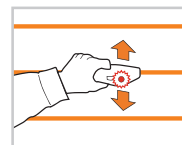
Es un sistema de calefacción de alto rendimiento con una delgada estructura y una corta distancia entre tubos (¡sólo 77 mm!), que resulta idónea para estufas cerámicas centrales, acogedores rincones o tepidarios. Es un completo sistema (material de construcción de muros, tubo VarioProFil y enlucido FlexPutz) que resulta fácil de colocar y de adaptar a formas redondas, curvas e irregulares. ¡Puede caldear incluso las superficies más pequeñas! Existen dos variantes: como calefacción de pared para viviendas y para superficies de calefacción creadas.

**La ParedEasyFlex:** el riel y el tubo se adaptan fácilmente a cada forma. El enlucido FlexPutz (sistema EWH77F) es blanco, puede aplicarse sin tratar previamente la subestructura sobre hormigón celular (por ejemplo Ytong o Hebel) y no es necesario utilizar una rejilla de enlucido.



### ¡SOLUCIÓN EJEMPLAR!

Como en la pared de sistema y en la pared EasyFlex los tubos están colocados exactamente a la misma distancia, se pueden localizar fácilmente con el equipo detector de tubos de Variotherm. ¡Eso significa que puede colgar cuadros sin problema!



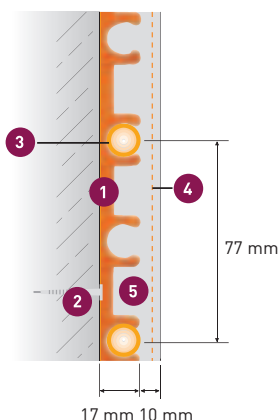
### ¿TRANSMISIÓN DE CALOR? ¡POR UN TUBO!

El tubo VarioProfil de 16 x 2 / aluminio 0,25 desarrollado por Variotherm para el SistemaPared tiene una superficie un 15% mayor que otros tubos comparables. Así se optimiza la transmisión de calor, la precisión de montaje y la adherencia del enlucido. El tubo VarioProFil es flexible, ligeramente maleable y tiene una forma estable. ¡Todas estas características facilitan el montaje!

#### Instalación de calefacción/refrigeración de pared EasyFlex tipo EWHK77

La calefacción/refrigeración de pared de alto rendimiento tiene una estructura de sólo 17 mm y se coloca de una forma muy sencilla.

- 1 Riel VarioSchiene 11,6/77
- 2 Fijación con taco de clavo
- 3 Tubo Variomodul de 11,6 x 1,5 mm
- 4 Rejilla de enlucido (a cargo del propietario)
- 5 Enlucido (a cargo del propietario)



#### Instalación de calefacción de pared EasyFlex tipo EWH77F

Para el "calor creado"  
Altas temperaturas de entrada.

- 1 Riel VarioSchiene 11,6/77
- 2 Fijación con taco de clavo
- 3 Tubo Variomodul de 11,6 x 1,5 mm
- 4 Enlucido FlexPutz
- 5 Adhesivo flexible (a cargo del propietario)
- 6 Revestimiento cerámico (a cargo del propietario)

