

## Comunicado de prensa

### Ensinger ofrece calculador $U_w$ como app

04.02.2015

**Ensinger, fabricante del separador de canto caliente Thermix, ofrece ahora también un calculador de  $U_w$  para calcular coeficientes de conducción del calor de ventanas como app. La app está disponible en 11 idiomas en las versiones Android y iOS.**

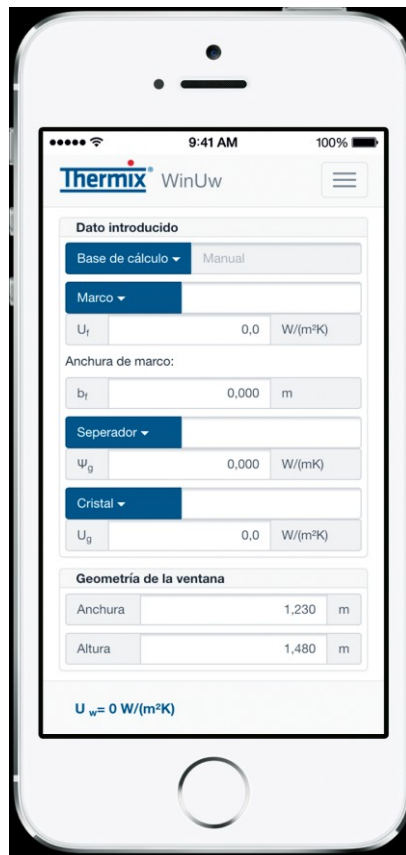
Con la app  $U_w$  de Ensinger, los usuarios pueden ahora calcular el coeficiente de conducción del calor de ventanas de conformidad con la norma EN ISO 10077-1. Los valores  $\psi$  (pronunciado Psi) del separador Thermix se basan en perfiles de marco y acristalamientos representativos de conformidad con la [Hoja de datos de la Asociación Alemana del Vidrio Plano](#) (en el ámbito de aplicación de la [directiva WA-08/2 del Instituto para la Técnica de Ventanas \(ift por sus siglas en alemán\)](#)).

"Con este sistema se puede conocer en un momento la calidad de una ventana desde el punto de vista termotécnico", dice el Dr. Albert Lingens, director de ventas de Thermix en Ensinger. "Hasta ahora se solían utilizar valores extraídos de tablas con los que se obtenían resultados muy imprecisos y, con frecuencia, peores que los reales. Con esta app, arquitectos, planificadores y constructores de ventanas pueden calcular rápidamente el valor  $U_w$  correcto. Es una ayuda muy práctica, especialmente en el caso de ventanas complejas, como p. ej. las de baquetillas."

En la app, lo primero que se ha de hacer es elegir la base de cálculo. Seguidamente, se determina el material del marco y el ancho del mismo. Se dispone de los tipos siguientes: madera, PVC, aluminio y madera-aluminio. En el paso siguiente se han de seleccionar los separadores, así como las geometrías del cristal y la ventana. Se pueden calcular acristalamientos dobles y triples. Las entradas se pueden completar todavía en el número de alas de la ventana, el rango de temperaturas así como el tipo y orientación de las baquetillas.

En el cálculo se incluyen tanto los valores  $\psi$  de los separadores como los datos introducidos de las baquetillas. Una vez realizado el cálculo existe la posibilidad de crear un documento PDF para guardar o imprimir. Además, el sistema configurado también se visualiza en una representación gráfica. La app está disponible en 11 idiomas diferentes.

2.209 caracteres (incl. espacios)



La app del calculador  $U_w$  Thermix puede adquirirse gratuitamente en 11 idiomas en la Apple Store, versión iOS, y en la Google Play Store, versión Android.

### **Sobre Thermix®**

Thermix® es una marca de Ensinger GmbH, que utiliza con éxito desde hace más de 40 años plásticos estructurales y de altas prestaciones en nuevas aplicaciones. Las soluciones de la empresa familiar Ensinger se utilizan en prácticamente todos los sectores industriales importantes. Entre otros en la construcción de maquinaria y aparatos, en la técnica médica, en la industria de la automoción así como en la industria de la construcción. El equipo de Thermix® ha hecho suya la tarea de desarrollar permanentemente el aislamiento térmico de acristalamientos en la unión en el borde y de piezas interiores, como p. ej. en baquetillas. Los separadores Thermix® son perfiles que procuran un canto caliente en el borde del vidrio aislante. Más información en: [www.thermix.de/en](http://www.thermix.de/en).

### **Acerca de Ensinger**

El grupo Ensinger desarrolla, produce y distribuye materiales plásticos compuestos, productos semiacabados, perfiles y piezas técnicas de plásticos de ingeniería y de alto rendimiento. Ensinger recurre a numerosas técnicas de fabricación, sobre todo la extrusión, el mecanizado por arranque de viruta y el moldeo por inyección. Con un total de 2.100 empleados en 27 sedes, esta empresa familiar está presente en todas las principales regiones industriales del mundo con centros de producción o delegaciones comerciales. Encontrará información adicional en [www.ensinger-online.com](http://www.ensinger-online.com).

Persona de contacto para redactores:

### **Ensinger GmbH**

Marnie Röder  
Rudolf-Diesel-Str. 8 • 71154 Nufringen • Alemania  
Teléfono: +49 7032 819 244 • Fax: +49 7032 819 270  
Correo electrónico: [m.roeder@de.ensinger-online.de](mailto:m.roeder@de.ensinger-online.de)  
Internet: [www.thermix.de](http://www.thermix.de)

### **Agencia de relaciones públicas:**

oha communication  
Oliver Frederik Hahr  
Auf dem Haigst 23 • 70597 Stuttgart • Alemania  
Teléfono: +49 711 5088 65821 • Fax: +49 711 5088 65829  
Correo electrónico: [oliver.hahr@oha-communication.com](mailto:oliver.hahr@oha-communication.com)  
Internet: [www.oha-communication.com](http://www.oha-communication.com)