

El invento argentino que calienta el agua sin gas ni electricidad

20/10/2025



El mate es uno de los rituales más extendidos en Argentina. Esta tradicional infusión no distingue de clases sociales ni de puntos geográficos y es transversal a casi toda la población. La conservación de la temperatura del agua suele ser un problema recurrente entre quienes lo beben. Muchos optan por comprar termos carísimos que la mantienen caliente por varias horas, aunque ahora una marca argentina desarrolló un invento sin precedentes para darle una solución definitiva a este inconveniente.

Se trata de un increíble termo solar que **permite calentar el agua al aire libre, sólo por el contacto directo con la luz del sol**, sin la necesidad de utilizar ni gas ni electricidad. Esta innovación argentina, propiedad de la empresa Kompost, ya da que hablar en las redes sociales y en distintas plataformas de ecommerce, dado que se presenta como una alternativa

ecológica y práctica a la pava eléctrica y a los termos convencionales.

Cómo es el termo solar que desarrolló una empresa argentina

Un inédito invento argentino podría ponerle fin a la problemática de salir a tomar mate lejos de casa y que se enfríe el agua a las pocas horas. Se trata del termo solar de Kompost, cuyo diseño apunta a brindar autonomía en espacios abiertos y a reducir el consumo energético. El producto genera interés, no sólo por su practicidad, sino también por su conexión con una vida más amigable con el medioambiente y los recursos naturales.



El termo solar de Kompost es una alternativa ecológica a las pavas eléctricas. (Foto: IA Gemini).

En TikTok ya circulan cientos de videos de usuarios que muestran cómo funciona en contextos como playas, campings y espacios urbanos. Entre sus principales ventajas, se destaca su capacidad para calentar el agua a temperaturas ideales para el mate **sin recurrir al gas o a la electricidad**, e incluso

para conservar el calor por varias horas. Funciona con un sistema de apertura orientable al sol. Ponerlo en contacto directo con la luz solar hace que el líquido llegue hasta 80° en condiciones favorables.



Termo solar, el nuevo invento para calentar el agua a la luz del Sol. Foto: Kompost

El usuario debe abrir la carcasa, apuntarla hacia el sol y aguardar entre 30 y 60 minutos. Una vez que se alcance la temperatura deseada, se debe cerrar la tapa para que funcione como un termo común. **Tiene una estructura de vidrio doble y un diseño liviano de tan sólo 600 gramos** que permiten un uso sencillo y portable. Cuenta con medio litro de capacidad y una pérdida de 4° por hora, un rendimiento relativamente competitivo frente a otros modelos tradicionales.

El termo solar se vende en un precio que ronda los \$100.000, aunque algunas plataformas lo ofrecen por menos con descuentos. Kompost hace envíos a todo el país y permite retiro sin costo en su sede de Liniers.

Cómo conservar el agua del termo caliente por más tiempo

Conservar el agua del mate caliente por más tiempo puede parecer un desafío, pero existen algunos trucos simples que ayudan a mantener la temperatura ideal por varias horas. Uno de los más efectivos es usar un termo de buena calidad, preferentemente de acero inoxidable con doble pared, que aisle bien el calor. También **conviene llenar el termo con agua caliente antes de usarlo**, dejarlo unos minutos y vaciarlo para que las paredes internas se calienten antes de colocar el agua definitiva. De esa manera, la pérdida de calor es mucho menor.



Ponerle agua caliente al termo antes de usarlo ayuda a que luego se mantenga la temperatura por más tiempo. (Foto: Unsplash/Camila Seves Espasandin)

Otra estrategia es mantener el termo cerrado entre cebadas y evitar exponerlo al viento o a superficies frías. Si el agua se prepara en una **pava eléctrica**, se la puede cubrir con un repasador o una funda térmica para conservar mejor el calor. En días fríos, colocar el termo cerca de una fuente de calor suave, como una estufa, también puede marcar la diferencia.

Fuente: TN