

## ¿Cómo elijo mi calefactor?

Para calefaccionar apropiadamente tu hogar, es clave saber elegir el calefactor adecuado. Algunos factores a tener en cuenta al decidir son:

- **Potencia del calefactor.** Para calcular las calorías necesarias, utiliza la siguiente fórmula: **Calorías** (kcal/h) = **Volumen del ambiente** (m<sup>3</sup>) × **Coefficiente de sector**

El coeficiente de sector varía dependiendo del uso y de la exposición al clima exterior. Si el domicilio está en zona central del país y es un dormitorio, utiliza el de 40. Si es un living o comedor, usá 50. Para un baño utiliza 30.

Si el domicilio está en una zona fría o la aislación no es muy buena, calcular un 20% adicional.

Hay que tener en cuenta que los artefactos con tiraje tienen una pérdida de alrededor del 20%, por lo que hay que restarle ese valor a las calorías del artefacto para saber si cumple con el requisito de calorías del ambiente.

- **Tipo de tiraje**
  - **Tiro natural.** Se basa en la diferencia de temperatura y densidad entre el aire caliente y el aire frío para crear una corriente ascendente que lleva los gases de combustión hacia el exterior. Toma aire del ambiente y expulsa los gases de combustión al exterior. Va conectado por detrás del calefactor y al exterior por medio de un conducto vertical de chapa zincada. El tiraje no está incluido con el calefactor. Está prohibido su uso en baños o dormitorios.
  - **Tiro balanceado.** Tiene una entrada de aire fresco desde el exterior y una salida para los gases de combustión también al exterior. La conexión está por detrás del calefactor y atraviesa la pared de forma horizontal. El tiraje está incluido con el calefactor. Sistema apto y aprobado para instalarse en baños o dormitorios.
  - **Tiro balanceado en U.** Tiene una entrada de aire fresco desde el exterior y una salida para los gases de combustión también al exterior. Utiliza un sistema de doble conducto para la entrada y salida de aire. Un conducto se encarga de suministrar aire fresco desde el exterior para la combustión, mientras que el otro conducto evacua los gases de combustión al exterior. Estos conductos están conectados a una caja de tiraje, la cual va conectada a su vez al calefactor por detrás del artefacto y transforma la salida de tiraje de forma concéntrica a una con salida vertical de dos tubos en forma de "U". Tanto la caja como gran parte de los conductos van embutidos a la pared. La caja de tiraje y los sombreretes están incluidos con el calefactor, los conductos no. Sistema apto y aprobado para instalarse en baños o dormitorios.

- **Sin tiraje.** El aire necesario para la combustión se toma del ambiente y los productos de la combustión se liberan directamente en la habitación, sin requerir un conducto de evacuación. Prohibida la instalación en baños o dormitorios.

Para elegir el calefactor que mejor se adapte a tus necesidades y los requisitos vigentes, es recomendable consultar con un profesional, la instalación debe ser realizada por un gasista matriculado.