
En invierno, splits y estufas de gas - 20.05.2012

En la Argentina sin subsidios a los servicios públicos, lo más conveniente para calefaccionarse en invierno son las estufas de gas de tiro balanceado, los aires acondicionados (splits) y los sistemas de caldera, que son más económicos que las estufas eléctricas. En todos los casos, se puede llegar a ahorrar hasta un peso por hora. Así es que, mientras que para entregar 4 kW de calor por hora una estufa eléctrica demanda \$ 1,40; un split o una caldera requieren \$ 0,35, y una estufa de gas de tiro balanceado, \$ 0,40.

Carlos García, senior manager de Soluciones energéticas de LG, desmenuza estas cifras y explica cada caso: «Un kW eléctrico cuesta 35 centavos. Es decir que una estufa de 1 kW demandará \$ 1,40 para entregar 4 kW de calor». Hay estufas de 1, 2 y 3 kW, pero en cualquier caso, el costo hora para producir 4 kW calóricos es el mismo.

En tanto, un aire acondicionado o una caldera con sistemas de bomba de calor generan por cada kW gastado 4 kW de calor; por lo tanto, lo que en una estufa demandaba \$ 1,40, en estos casos será sólo \$ 0,35. «Estos sistemas son los más eficientes del mercado, pudiendo sacar entre tres a cinco veces la capacidad de calor de lo que consumen», dice García.

En el caso de la comparación con el gas, y siempre en zonas sin subsidio, las estufas de tiro balanceado cuestan al usuario \$ 0,40 por 4 kW por hora. García lo detalla así: «Las estufas no se venden por lo que entregan, sino por lo que consumen. Una de 2,5 kW gasta por hora \$ 0,20, pero entrega 2 kW de calor, con lo que se requieren dos para tener 4 kW de calor, por eso el costo es de \$ 0,40 hora».

Lo que hace que el gas no sea, como fue tradicionalmente, más barato que los sistemas de bomba de calor eléctricos es el costo del gas importado y la quita de subsidios. Hoy está en el orden de \$ 0,80 el metro cúbico (que equivale a 10 kW). En detrimento del gas, hay que señalar que su poder calórico cae en invierno, dado que su presión en otras épocas del año es de 9300 kilocalorías, pero en tiempo de frío entregan 8000 kilocalorías.

Darío López, socio de la Desarrolladora Arquitectónica, dice que hoy se pasó de la estufa de gas al split, sobre todo, en emprendimientos nuevos. «Nosotros usamos calefacción por losa radiante y split frío/calor de dos dormitorios en adelante», destaca. En tanto, el ingeniero Fernando Caminal, gerente general de Baresa, siempre fue más barato calefaccionar con gas, pero las distorsiones actuales han hecho variar la ecuación.

Donde hay gas envasado, el precio de un split se amortiza en dos años, mientras que en la ciudad de Buenos Aires ese tiempo puede ser de entre cuatro y seis años..