

UTILIZACIÓN APARATOS ELÉCTRICOS EN LA CASA DE CONVIVENCIAS

PADRE VICTORIANO ARIZTI DE ZÁRATE

Después de un estudio profundo del consumo eléctrico de los radiadores, termos y cocina y horno de la casa de Zárate, sacamos las siguientes conclusiones:

- La potencia que disponemos es suficiente para soportar todo lo que tenemos que conectar, utilizando adecuadamente los aparatos. Pero hay que seguir una serie de pautas para que no se disparen los limitadores.
- Al llegar a la casa encenderemos el termo N^o 1 para tener agua caliente. (Mantener el N^o 2 apagado).
- **No pueden estar los radiadores de la planta baja y la de arriba a la vez**, por lo que conectaremos sólo unos u otros. Durante el día los de abajo, y unas horas antes de dormir, apagaremos los de abajo y conectaremos los de las habitaciones. Si vamos a utilizar las habitaciones más grandes, podemos poner dos radiadores en estas habitaciones, cogiéndolos de las habitaciones que no se usen. Al día siguiente dejaremos todo como estaba.
- **No se pueden mover los radiadores de sitio**, ni enchufarlos a otros enchufes diferentes a donde están conectados. Para facilitar este punto, los radiadores se encenderán y se quitarán del interruptor de cada radiador. No desenchufarlos. No es necesario.
- A la hora de ir a dormir, encenderemos también el segundo termo (N^o2), para poder tener agua caliente suficiente a la mañana siguiente para la ducha. Si la ducha no se va a usar, no es necesario ponerlo.
- Para tener algo de calor en los baños en el momento de la ducha, conectar una hora antes los dos calefactores de aire. Con esto evitaremos que haga tanto frío al salir de la ducha. Para que no se dispare nada, apagar algunos radiadores de las habitaciones en este momento.
- Con respecto a la capilla, sólo se puede utilizar los 2 radiadores que hay conectados en la misma. Para conectarlos, no es necesario desenchufarlos. Es suficiente con mantener pulsado durante un segundo el pulsador de encendido, tanto para encender, como para apagar. Los radiadores, están preseleccionados a 30 grados, con el fin de que caliente a máxima potencia. No hemos de tocar este dato, ni

ningún otro. Si vemos que hay calor suficiente, lo apagaremos del pulsador. **EN NINGÚN CASO CAMBIAREMOS ESTOS RADIADORES DE LA CAPILLA POR LOS DEL RESTO DE LA CASA: SE PODRÍA PROVOCAR UN ACCIDENTE POR SOBRECALENTAMIENTO DE LA LÍNEA ELECTRICA EN LA CAPILLA!!!**

- A la hora de cocinar, si es posible, no pondremos varios fuegos a la vez a máxima potencia. Para evitar que se disparen los limitadores, en el momento de cocinar, quitaremos los radiadores que estén enchufados a los enchufes marcados con el Nº 3.
Si utilizamos la cazuela más grande, no podemos poner la potencia a más de 10, ya que se nos dispara el limitador.
- Si tenemos que tener calor en la cocina, podremos coger uno de los radiadores de aire del baño, para utilizarlo mientras cocinamos. Después, dejarlo de nuevo en su sitio.

Actuando del modo descrito, garantizamos que no se disparen los limitadores por consumo excesivo. Si a pesar de ello, se dispara alguno, debemos ver cuál es el número que se ha disparado, y desconectar algo que vaya conectado a ese circuito (todos los enchufes tienen un número), para evitar el consumo excesivo que hace que se dispare el limitador. No debemos cambiar los radiadores de sitio o usar alargaderas para enchufar en otro lado, ya que lo que haríamos es desviar el problema. Los radiadores están conectados de modo que el consumo sea lo más equilibrado posible. Cada enchufe, tiene un número que nos ayuda a determinar esto. La placa de inducción va al circuito 3, el horno al circuito 1, y la capilla al circuito 3. El resto está perfectamente numerado en cada enchufe.

La casa, en tiempo de frío, es un lugar que no va a ser confortable plenamente con los medios que disponemos, pero aplicando estos fáciles consejos conseguiremos que podamos utilizar la casa con un nivel de confort suficiente para pasar unos días.

Muchas gracias por tener en cuenta estas consideraciones.

Dios te bendiga.

*El equipo responsable del mantenimiento de la Casa-Albergue de Convivencias Padre
Victoriano Arizti*