

USO EFICIENTE DE OASIS

Los oasis poseen un sistema para enfriamiento y calefacción del agua, Por esta razón se vuelve muy importante el correcto uso considerando que:

- 1) Debido a que no se tiene un indicador visual de la temperatura del agua fría o caliente en la mayoría de Oasis, se recomienda ajustar la temperatura del agua fría al gusto y evitar bajarle temperatura mezclando con agua caliente. Esta es una acción común echa por los usuarios, desconociendo que ya se ha utilizado energía para ambos procesos; calentar y enfriar, provocando un desperdicio de energía.
- 2) Desconectar el Oasis todos los viernes para evitar el consumo innecesario de energía los fines de semana.
- 3) Desconectar el oasis si no hay un recambio inmediato del garrafón de agua.

RECUERDA.

El oasis es un equipo de refrigeración en funcionamiento similar al de una refrigeradora en la que para la transferencia de temperatura se valen de las propiedades físicas de un gas refrigerante. Por lo tanto evitar la radiación solar y dejar el suficiente espacio para ventilación del condensador ubicado en la parte trasera del oasis.

Consumo energético promedio.

Consumo eléctrico en calentamiento: 500 w/h y consumo eléctrico en enfriamiento: 80 w/h.

Considerando 0.09 \$/h de gasto por mal uso del oasis, tomando como muestra 2 horas diarias, tendríamos un gasto innecesario de \$ 5.4 dólares al mes por cada oasis



Evalúe, menor consumo de energía significa más recursos económicos para que nuestra institución.

Comité de Eficiencia Energética

Jose.mangandi@anda.gob.sv

