

## ECO3 Prueba de Ahorro

El ECO3 mantiene un registro de las siguientes funciones: **Ejecutar/run**, **Ahorro/save**, **Desviación/Bypass** y **Anulación/override automática** de horas, comenzando a partir de cuándo se enciende por primera vez o se restablece. Esta información puede ser recuperada a la derecha en la pantalla, usando el botón **ENTER**, y se utiliza para calcular los ahorros.

### Pantalla de Definiciones de Registro



**Luz amarilla** = 'Ejecución/Run'

Cuando esta luz enciende, significa que el compresor está funcionando.

Al revisar los datos de la pantalla, se mostrará primero las horas en 'Ejecución/Run' registrados por el ECO3. Esto es igual al número de horas que el compresor operó sin interferencia del ECO3.



**Luz Verde** = 'Ahorro/save'

Cuando esta luz enciende, ECO3 está en periodo de Ahorro por lo que el compresor no está en ejecución.

Al revisar los datos de pantalla, las horas en 'Ahorro/save' se mostrarán al pulsar el botón de entrada (ENTER) por segunda vez. Las horas en Ahorro son el número de horas que el compresor habría sido activado si el ECO3 no causara períodos en Ahorro/save, es decir, es el **AHORRO** en sí.



**Luz roja**= 'Desviación/Bypass Manual'

Cuando esta luz está encendida, usted ha puesto al ECO3 en Desviación/bypass manual. El compresor se detendrá y comenzará su ciclo de ejecución como si no estuviera instalado el ECO3.

Al revisar los datos de pantalla y pulsar el botón Enter, por tercera vez, las horas en 'Desviación/Bypass Manual' se mostrarán. Esto indica el número de horas que se ha puesto el ECO3 en Desviación/bypass manual y sin tener efecto sobre el ciclo del compresor.



**Luz roja intermitente** = 'Anulación/Override Automática'

Cuando esta luz está encendida y **parpadea**, el ECO3 se ha puesto en anulación automática.

Es decir el compresor se detendrá y comenzará su ejecución (activación), como si no estuviera instalado el ECO3.

Esta es la última pieza de datos que se mostrará al pulsar el botón ENTER en el ECO3 por cuarta vez. Esto indica el número de horas que el ECO3 se remueve así mismo de forma automática del circuito y permite que el compresor funcione en estado normal.

### Cómo comprobar ECO3 Ahorros

Para calcular la cantidad de AHORRO que el ECO3 concreta, siga estos pasos:

**1.** Utilice el botón **Enter** para pasar por cada ciclo (horas): **Ejecutar/run, Ahorro/save, Desviación/Bypass y Anulación automática/override.**

Anote los datos que aparecen en la pantalla para cada categoría, teniendo en cuenta que el punto decimal debe ser ignorada (es decir, 0.250 significa 250 horas).

Si usted tiene un ECO3 DUAL, usted tendrá que escribir los datos del Canal 1 y el Canal 2.

Recuerde que un gran número de horas en Desviación/bypassed manual indica que el ECO3 ha sido limitado en la cantidad de Ahorro/save que puede aplicar, ya que en esta función se opta por mantenerlo retirado del circuito.

**2.** Ir a Smartcool's online y entrar a la Calculadora de Ahorro e ingrese la información del **punto 3:** [http://smartcooleco3.com/calculators/sc\\_savings\\_calc.php](http://smartcooleco3.com/calculators/sc_savings_calc.php)

**3.** Los datos de la pantalla son suficiente para darle un porcentaje del funcionamiento del compresor en tiempo Ahorrado (Ahorro/save) por el ECO3. Si usted quiere conocer los ahorros aproximados de kWh de energía logrados por ECO3:

- a.** Ubique la placa de especificaciones del compresor.
- b.** Anote los kW del compresor. Si usted no puede encontrar esto, usted tendrá que encontrar la información de **RLA** del compresor (en la misma placa), el **Voltaje** y el número de **Fases** (1 o 3).
- c.** Para un sistema de **compresor dual**, lo necesita hacer para cada compresor.

