



# REVISIÓN VERANO 2018

Mas Seri

Ctra C-17 Sortida 65

08503 – GURB (Barcelona)

Fixe. +34.93.886.39.82

Mobil. +34.686.47.91.34

Email: [aerosystem.roti@masseri.com](mailto:aerosystem.roti@masseri.com)

[www.aerosystemroti.com](http://www.aerosystemroti.com)



aerosystem

**ROTI**



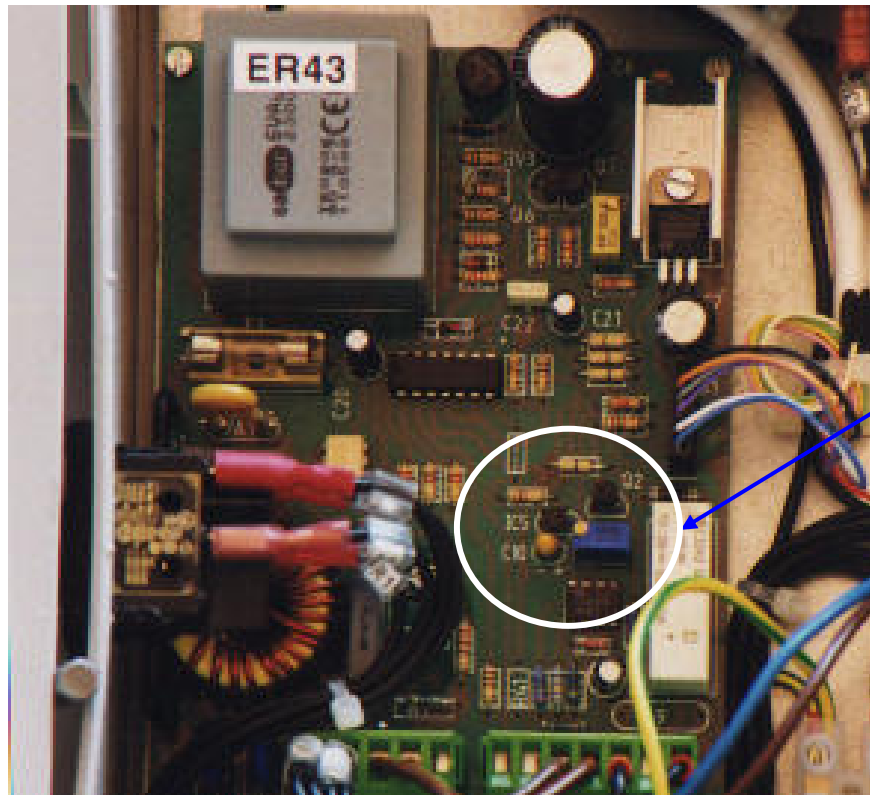
ESPECIALISTAS EN DESTETES Y PARTOS

# 1.- TEMPERATURA DE LA SONDA.

Sólo para reguladores ROTI<sup>®</sup> anteriores a 2014.

Asegurar que la temperatura que indica el REGULADOR ROTI<sup>®</sup> sea la que realmente hay en el interior del habitáculo, situando un termómetro al lado de la sonda interior.

**Importante:** Si hay una diferencia de 2°C o más, se puede ajustar la temperatura de la sonda mediante la resistencia variable RV1 situada en la placa de potencia del REGULADOR ROTI<sup>®</sup>.



Resistencia variable RV1





## 2. - TERMOSTATO DE SEGURIDAD MECÁNICO.

Comprobar que la temperatura de "salto" del termostato de seguridad sea la misma que indica la sonda.

Comprobar que se abran las ventanas.  
Volver a situar el termostato de seguridad a 33/34°C.

**Importante:** Si la diferencia es de 5°C o más, hay que sustituir el termostato INMEDIATAMENTE.

Las ventanas de emergencia **NO abrirían** en caso de exceso de temperatura, ni se accionaría la alarma GSM.



Termostato de seguridad.



# 3. - TERMOSTATO DE SEGURIDAD INTERNO.

NUEVO

Aerosystem ROTI Bluetooth

Puerto	Estado	Exportar	Programar	Configurar
Actualizar antes de programar				
Fecha	31/05/2018 15:49:45			
Elegir modo activo	Manual			
T. programada inicial	27	<input type="checkbox"/>	Bloq	
Realizar una calibración	<input type="checkbox"/>			
Ventilación periódica	20 - 30 segundos cada			
* Aviso Falta Consumo (FC)	Activado			
* Aviso Exceso Consumo (EC)	Desactivado			
Temp. Emergencia	33			
* Para modificar avisos, pulsar la tecla "Autorización"				
Programar				
Actualiza Reloj				
Autorización				

INGENIERIA AMBIENTAL PEL BENESTAR ANIMAL

A partir de febrero de 2018 los reguladores ER43/2017 permiten consultar y/o modificar la temperatura de emergencia mediante la App. (de 33-37°C)

Regístrate en la web y instálate la última versión de la App. Recomendamos que veas también las instrucciones de uso de la App, donde se detallan todas las NOVEDADES.

Si tus reguladores son más antiguos i te interesa esta prestación, ponte en contacto. Podemos actualizarlos.





# 4- ARRANQUE DE LA REFRIGERACIÓN<sup>(1)</sup>

Limpiar los depósitos de agua.

Graduar la boya para que los depósitos se llenen hasta el máximo que permite el rebosadero.

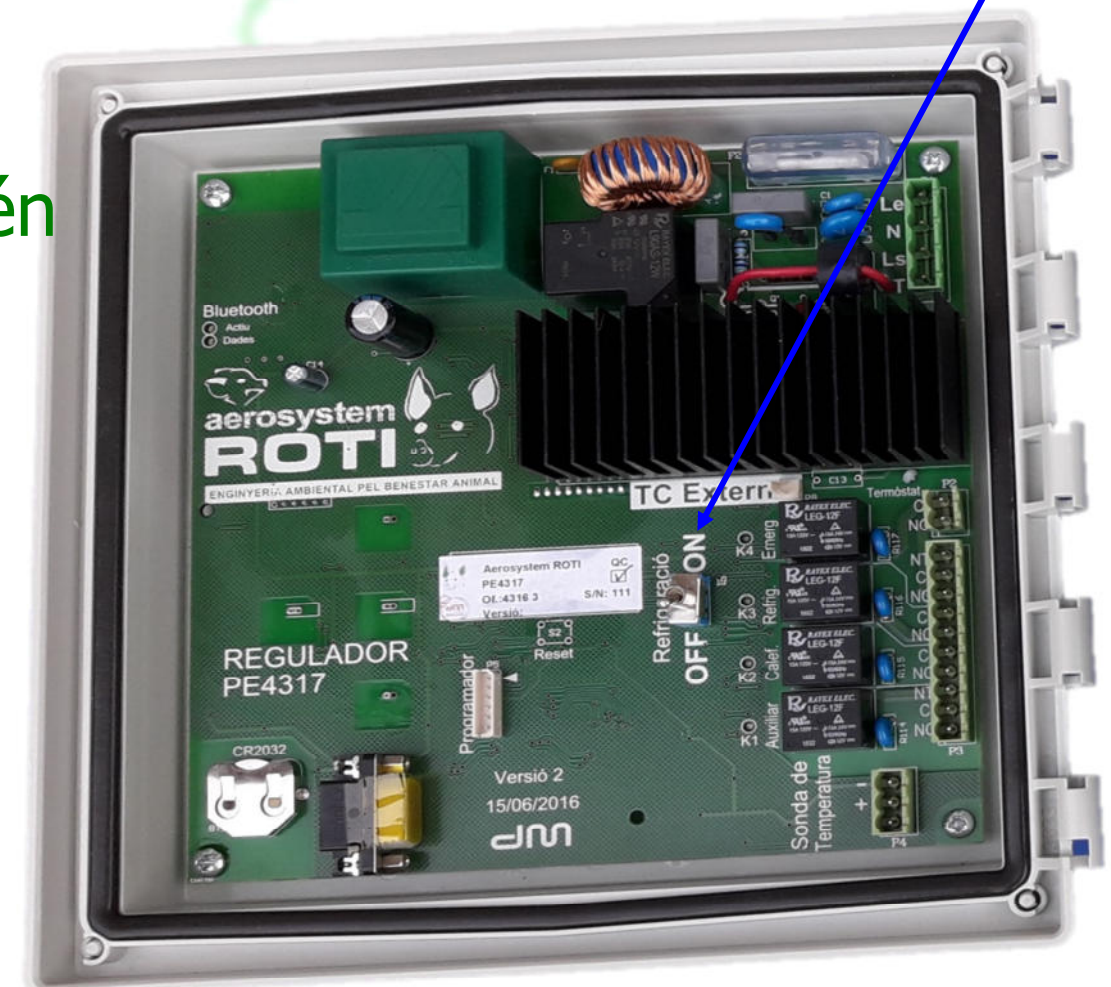
Rociar la bomba con un producto anticalcario (p.e. solución de vinagre al 50 %).

Substitución de las virutas y celulosas que estén deterioradas.

Poner el interruptor de la bomba en posición ON.



Interruptor de paro/  
arranque refrigeración.







TENEMOS TODOS LOS  
RECAMBIOS.  
Contacta.



93.886.39.82

686.47.91.34

[aerosystem.roti@masseri.com](mailto:aerosystem.roti@masseri.com)

[aerosystem.roti@gmail.com](mailto:aerosystem.roti@gmail.com)





NUEVO

# 4- ARRANQUE DE LA REFRIGERACIÓN<sup>(2)</sup>.

Aerosystem ROTI Bluetooth

Puerto Estado Exportar Programar Configurar

Elegir modo activo **Manual**

Refrescar datos actuales

Inicio Calefacción:  °C debajo T. Prog.

Inicio Refrigeración:  °C encima T. Prog.

Ventilación Periódica:

Segundos cada

Minutos

Rampa aceleración velocidad ventilador:

36%  °C sobre Temp. Prog.

100%  °C sobre Temp. Prog.

Velocidad máxima ventilador:  %

Programar

RESTAURAR VALORES FABRICA

INGYNERIA AMBIENTAL PEL BENESTAR ANIMAL

A partir de septiembre de 2017 los reguladores ER43/2017 permiten modificar el diferencial de arranque de la refrigeración, mediante la App.

Regístrate en la web y instalate la última versión de la App. Recomendamos que veas también las instrucciones de uso de la App donde se detallan todas las NOVEDADES.

Si tus reguladores són más antiguos y te interesa esta prestación, ponte en contacto. Podemos actualizarlos.



# 5.- SALIDAS DE AIRE CONTAMINADO.

Limpiar el polvo de las salidas de aire de las salas ROTI<sup>®</sup> y de las unidades de ROTISUT<sup>®</sup>, con agua, aire o a presión. Recomendamos hacerlo una vez al mes.

Colocar las salidas de aire de las **SALAS i MÓDULOS ROTI<sup>®</sup>** en posición de verano (alzar las pestañas). Aumenta el volumen de ventilación y la eficacia de la refrigeración.



Salida de aire, posición de verano, pestaña alzada. Salas y módulos ROTI<sup>®</sup>.



Salida de aire, posición verano, sin pestaña. Salas i módulos ROTI<sup>®</sup>.

Salidas de aire ROTISUITS<sup>®</sup>.





## 6.- COMPRESOR DE AIRE.

Vaciar de agua el calderín a través de la válvula inferior. Recomendamos purgar el compresor manualmente una vez al mes ya que se acumulan partículas en el calderín, que la purga automática no puede eliminar totalmente.

Revisar el nivel de aceite del motor.

Disponemos siempre de estoc de aceite especial para compresores. Sustituir el aceite al menos una vez cada dos años.

Limpiar el filtro de entrada de aire.

Válvula inferior para la purga manual.





# 7.- PURGAR EL CIRCUITO DE AIRE COMPRIMIDO.

Las electroválvulas incorporan una purga manual: Abrir el grifo situado en la parte inferior de la caja y dejar escapar el aire a presión hasta que no salgan gotas de agua.

Recomendamos realizar la purga una vez al mes.





# 8.-VENTANAS DE EMERGENCIA.



**ROTISUIT**®: Verificar que los resortes mecánicos de las ventanas automáticas tengan fuerza suficiente para abrirlas.

**VENTANAS EMERGENCIA NAVES:** Verificar que el cableado, ruedas que conectan las ventanas y guías estén en buen estado.

**COMPROBAR CILINDROS NEUMÁTICOS:** Vaciar el circuito de aire comprimido y comprobar que las ventanas de emergencia se abren.

**Importante:** Si las ventanas no se abren, podría ser que el cilindro esté encallado o sucio y no actuaría en caso de emergencia. Hay que **sustituirlo INMEDIATAMENTE.**



Cilindros neumáticos

Los resortes mecánicos deben mantener la ventana bien abierta



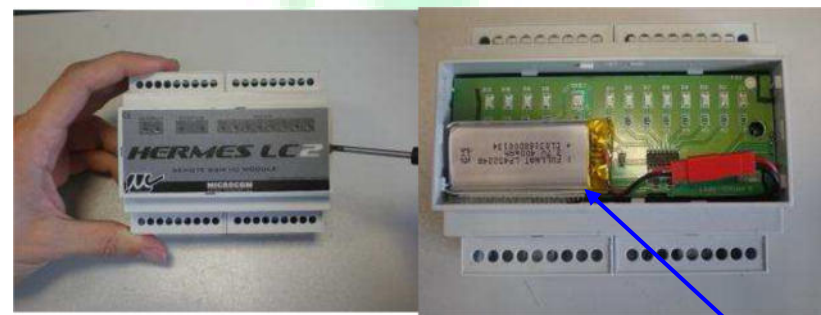


# 9.- ALARMA CON LLAMADA AL MÓVIL .

Comprobar que la batería que permite realizar la llamada en caso de corte en el suministro eléctrico general esté en condiciones. LiPo 3.7v 400mAh

**Importante:** Si no es así, hay que sustituirla inmediatamente, ya que en caso de fallo en el suministro eléctrico general, NO SE REALIZARIA LA LLAMADA DE AVISO.

Es aconsejable no alargar la vida útil de la batería más de tres años.



Batería interior



Batería exterior

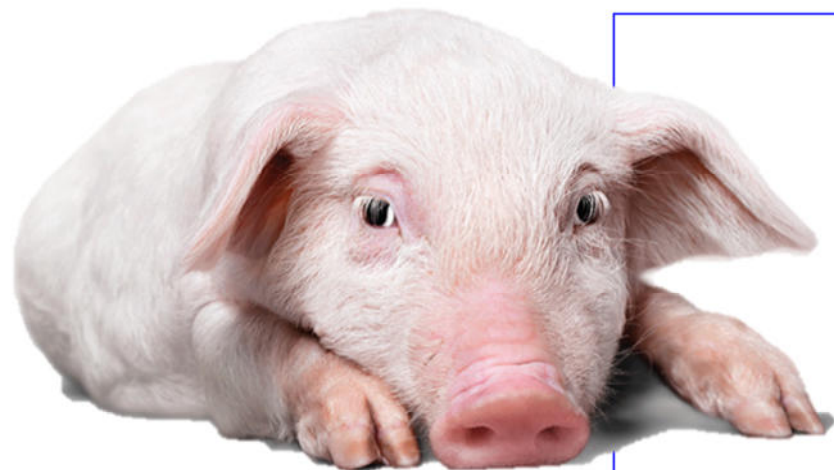






**¡Si te interesa venimos nosotros!**

**Solicitenos presupuesto**  
[aerosystem.roti@masseri.com](mailto:aerosystem.roti@masseri.com)  
686479134  
938863982







Mas Seri  
Ctra C-17 Sortida 65  
08503 – GURB (Barcelona)  
Fixe. +34.93.886.39.82  
Mobil. +34.686.47.91.34  
Email: [aerosystem.roti@masseri.com](mailto:aerosystem.roti@masseri.com)



ESPECIALISTAS EN DESTETES Y PARTOS