



REVISIÓN VERANO 2019

Mas Seri
Ctra C-17 Salida 65
08503 – GURB (Barcelona)
Fixe. +34.93.886.39.82
Mobil. +34.686.47.91.34
Email: aerosystem.roti@masseri.com
www.aerosystemroti.com



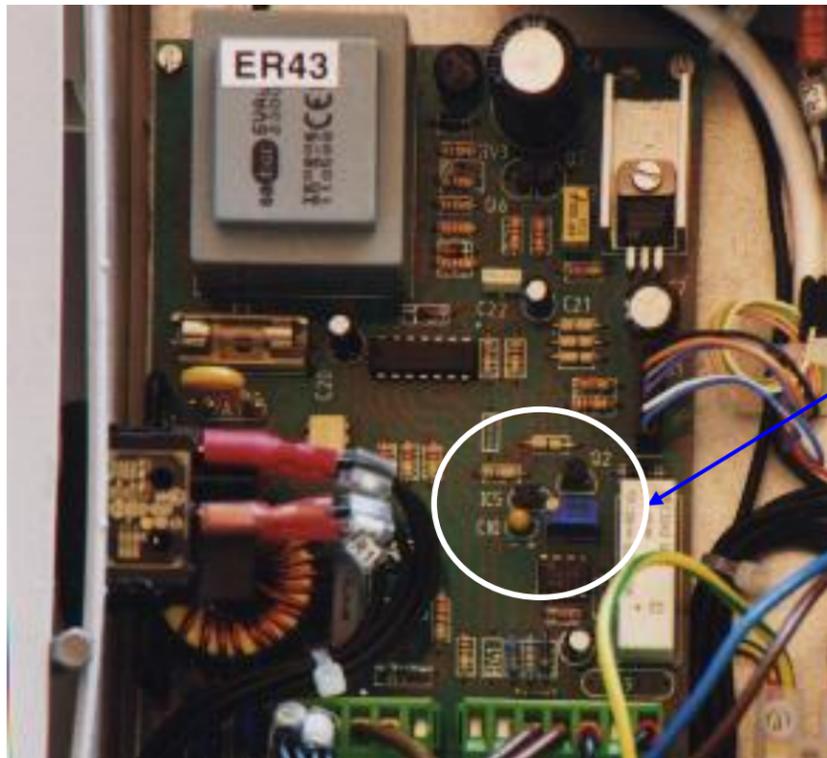
aerosystem
ROTI
ESPECIALISTAS EN DESTETES Y PARTOS

1.- TEMPERATURA DE LA SONDA.

Sólo para reguladores ROTI[®] anteriores a 2014.

Asegurar que la temperatura que indica el REGULADOR ROTI[®] 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[®].



Resistencia variable RV1



ROTISUIT®

Sistema de alojamiento para lechones



Hay ambientes que favorecen la aparición y propagación de enfermedades... y los hay que procuran todo lo contrario

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 Bloq

Realizar una calibración

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

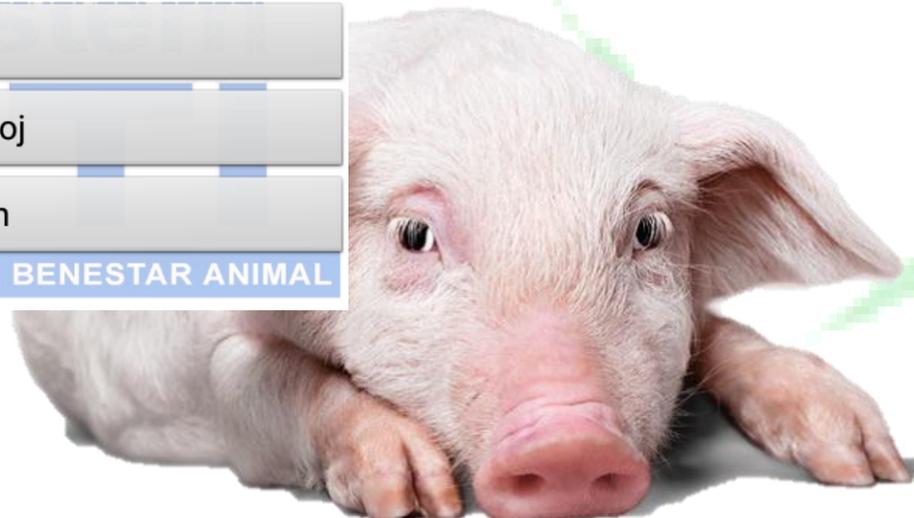
INGENIERIA AMBIENTAL PEL BENESTAR ANIMAL

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.

aerosystem.roti@masseri.com



4- ARRANQUE DE LA REFRIGERACIÓN⁽¹⁾.

Limpiar los depósitos de agua.

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

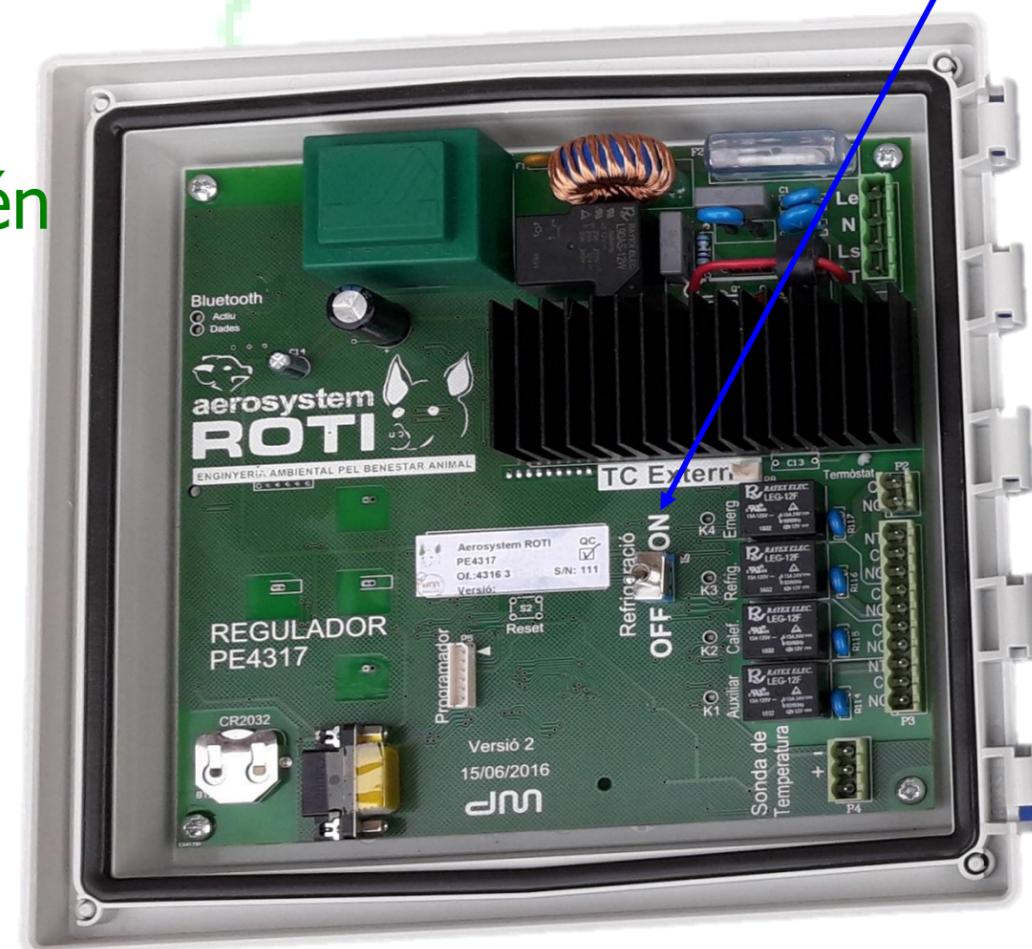
Rociar la bomba con un producto anticalcario (p.e. solución de vinagre al 50 %).

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

aerosystem.roti@gmail.com



NUEVO

4- ARRANQUE DE LA REFRIGERACIÓN⁽²⁾.

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

INGENYERIA 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. 1.6.5. 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® y de las unidades de ROTISUT®, con agua, aire o a presión. Recomendamos hacerlo una vez al mes.

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

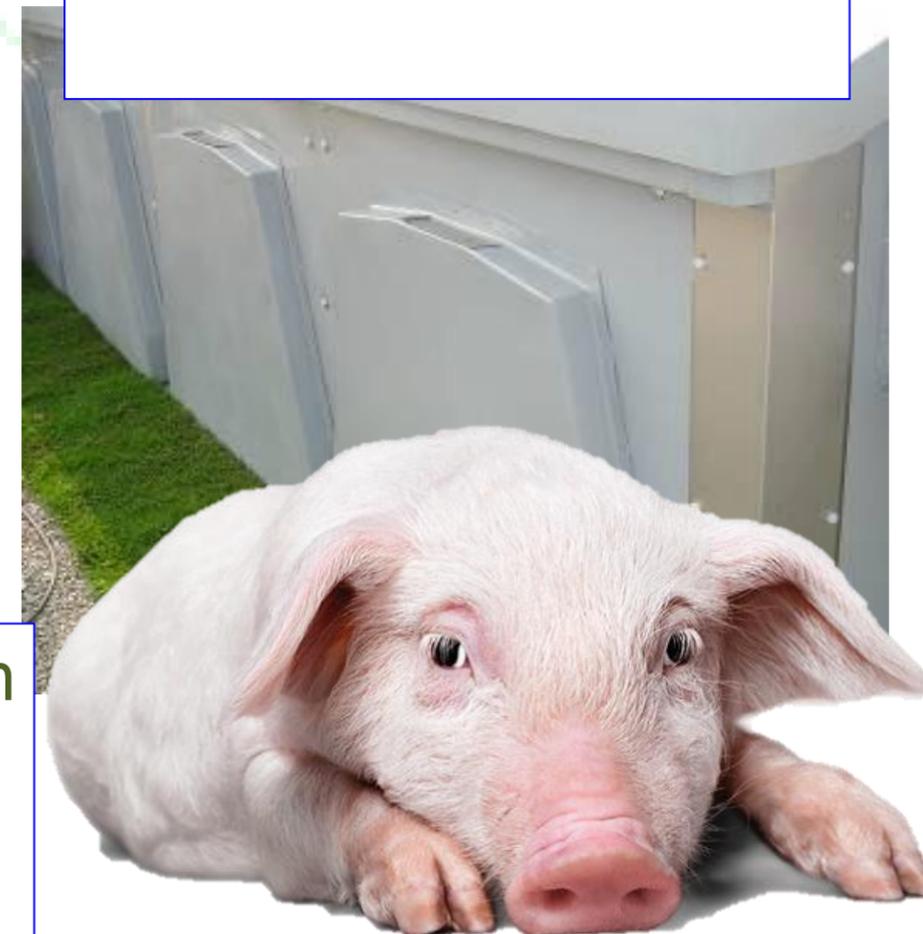


Salida de aire, posición de verano, pestaña alzada. Salas y módulos ROTI®.



Salida de aire, posición verano, sin pestaña. Salas i módulos ROTI®.

Salidas de aire ROTISUTS®.



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.



REGULADOR ROTI

ER43/2017.V2

SENZILLO, DESMONTABLE EFICIENTE Y ROBUSTO

NOVEDAD



LA VERSIÓN RENOVADA DEL REGULADOR ER432017 PERMITE:

REGULAR ELECTRÓNICAMENTE VENTILADORES TRIFÁSICOS MEDIANTE UNA SALIDA 0-10 V.

DISFRUTAR DE UNA SEGUNDA SONDA.

DESCARGAR LA TEMPERATURA PROGRAMADA, TEMPERATURA DE LA SALA, Y TEMPERATURA REGISTRADA DE LA SEGUNDA SONDA.

EL RELOJ HORARIO SE ADAPTA A TODAS LAS ZONAS AUTOMÁTICAMENTE.

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.



Purga.



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 esten 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 y CONTROL DE TEMPERATURA A DISTANCIA.

Comprobar que la batería que permite esté en condiciones. LiPo 3.7v 400mAh

Si la batería está agotada, significa que en el caso de corte en el suministro eléctrico, **NO SE REALIZARÍA LA LLAMADA DE EMERGENCIA!**



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

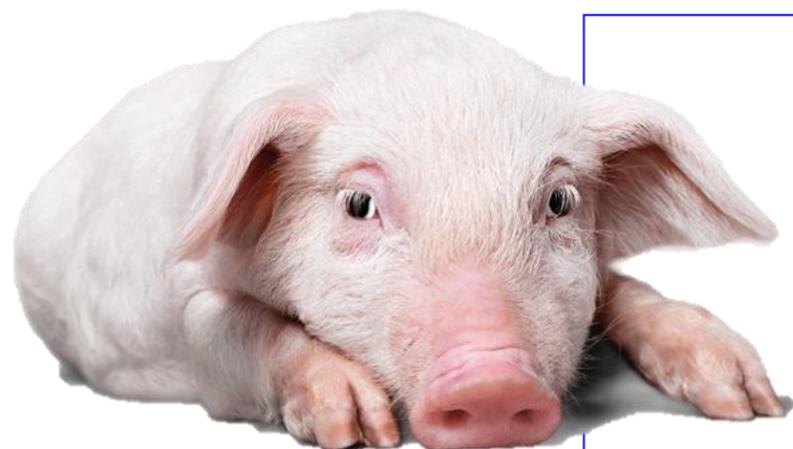




¡Si te interesa venimos nosotros!

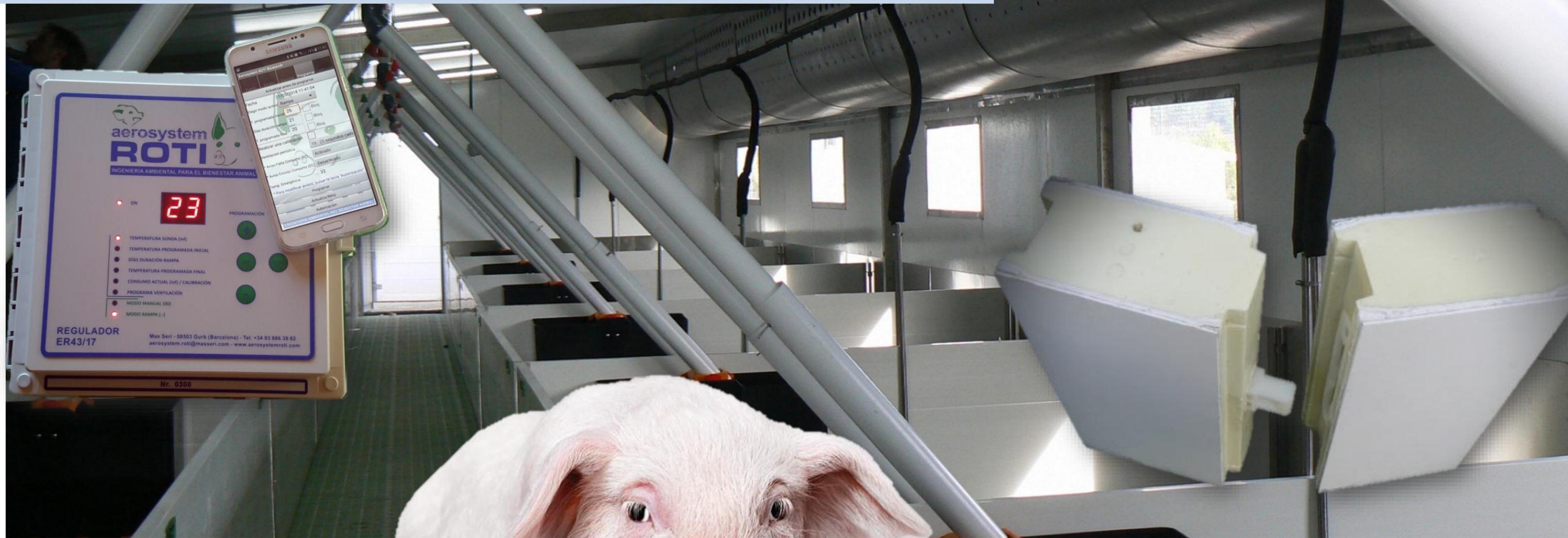
Solicitenos presupuesto
aerosystem.roti@masseri.com

686479134
938863982



MÓDULOS ROTI

UNA FORMA DE CONSTRUIR INTELIGENTE
DESTES SIN CALEFACCIÓN



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


ESPECIALISTAS EN DESTETES Y PARTOS