

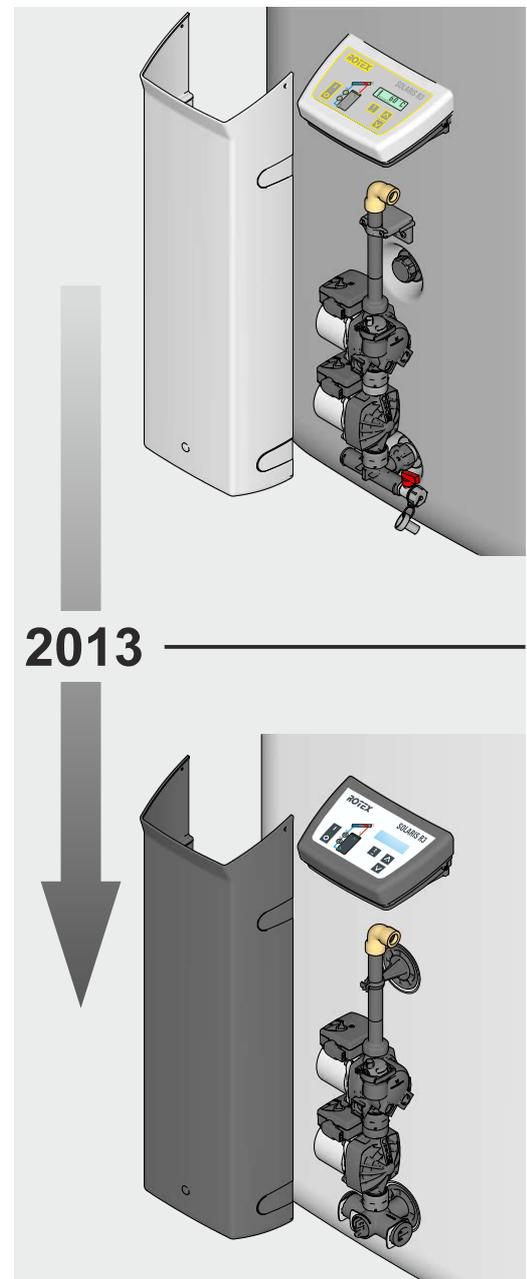


a member of **DAIKIN** group

ROTUX

Solaris RPS3

Unidad de regulación y bombeo RPS3





FA ROTEX Solaris RPS3

Solaris RPS3 06/2012

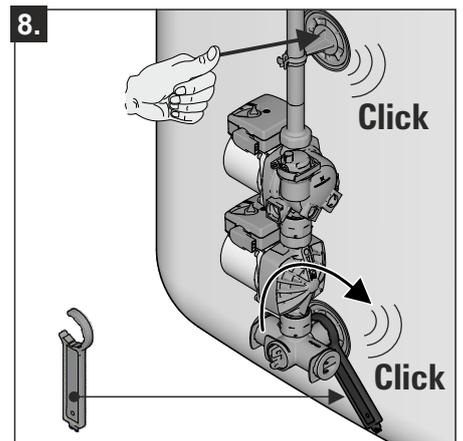
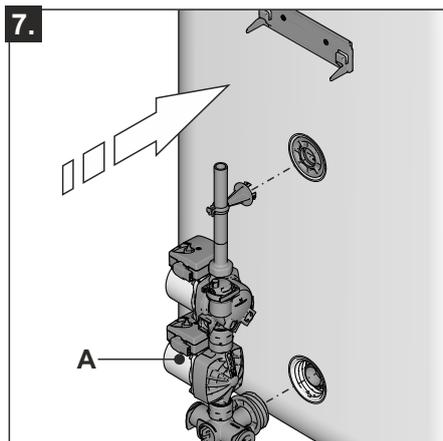
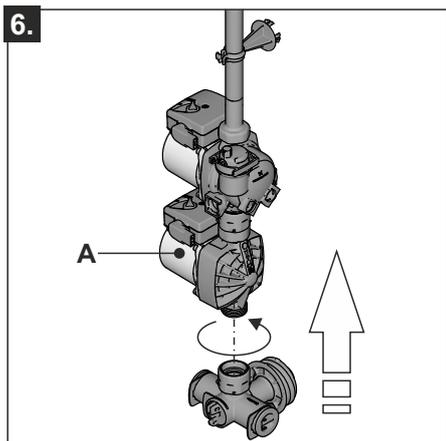
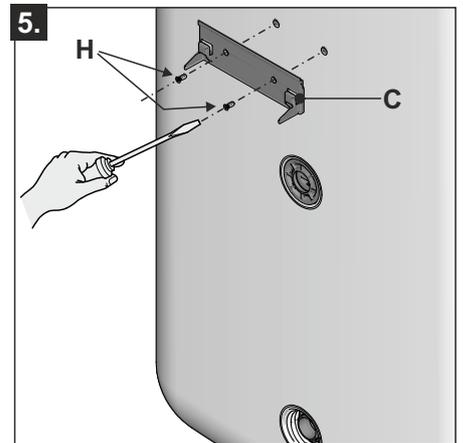
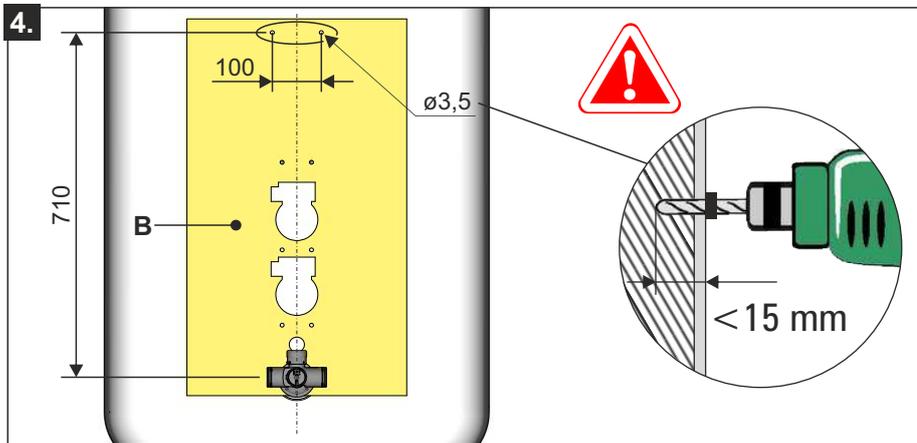
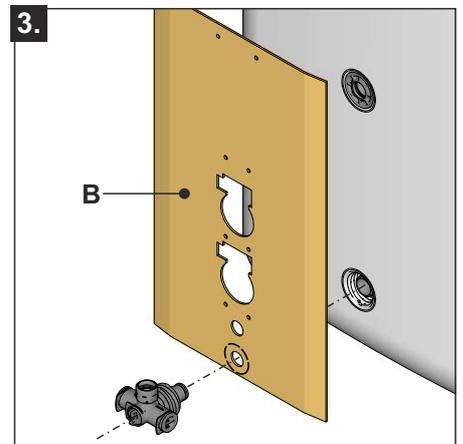
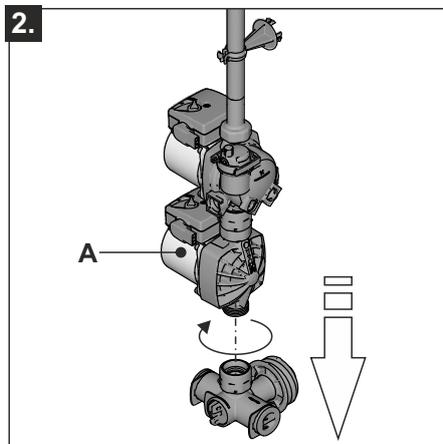
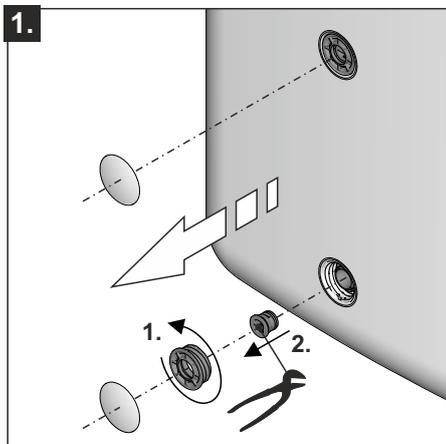
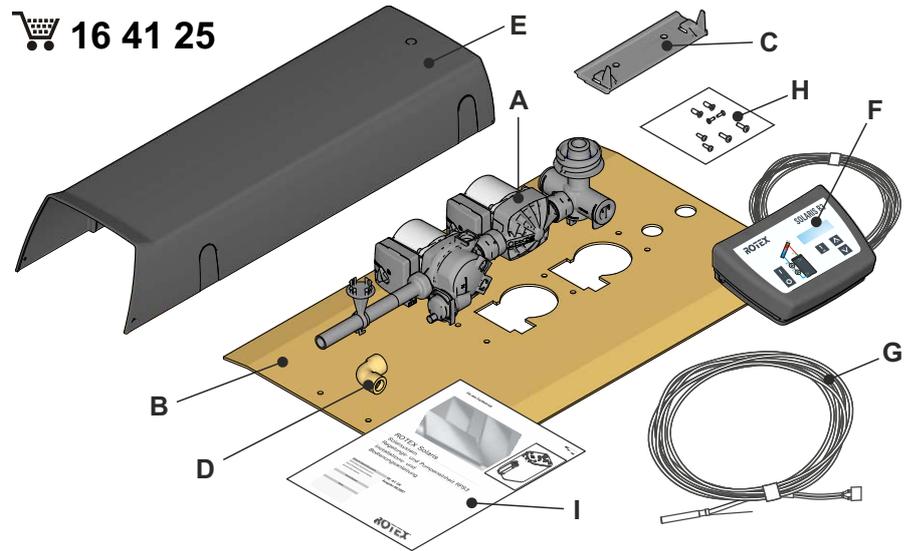
ROTEX

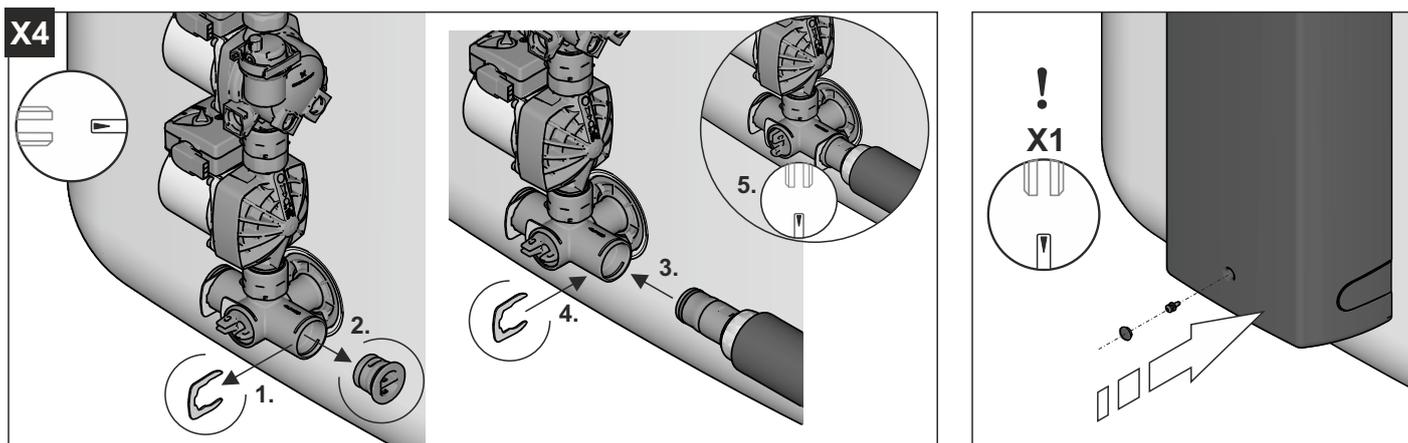
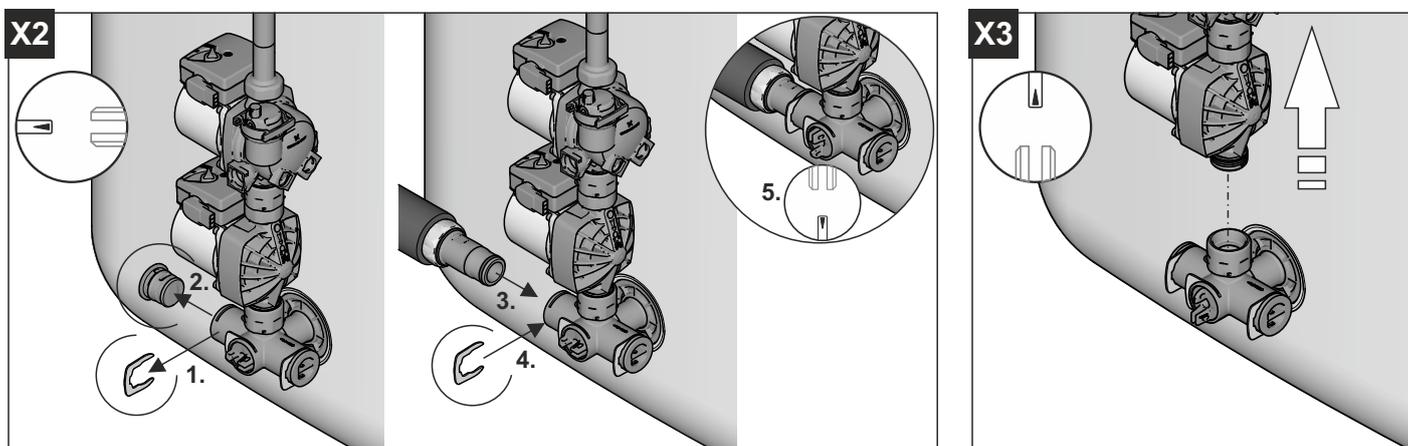
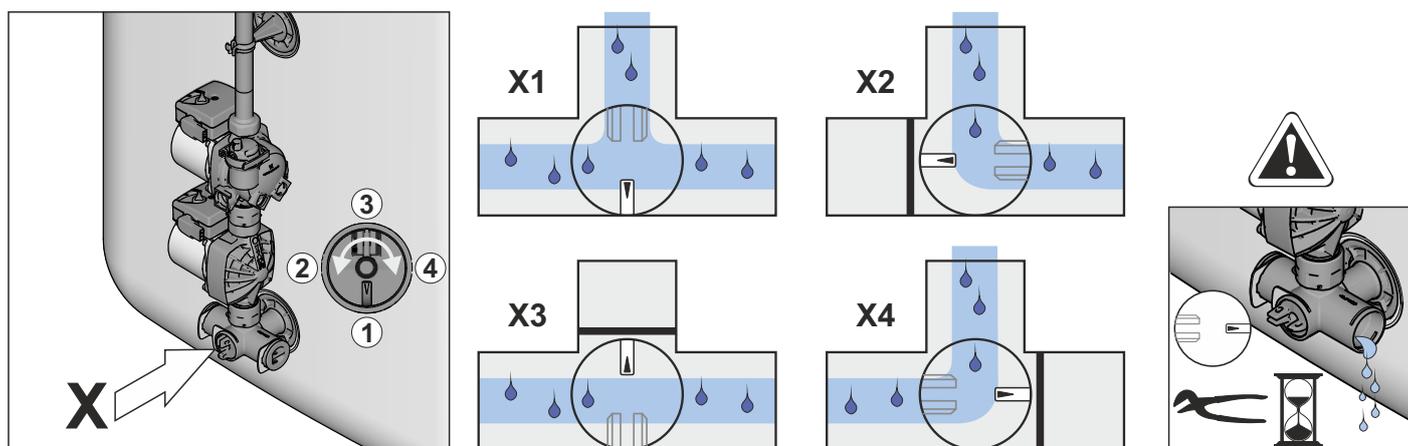
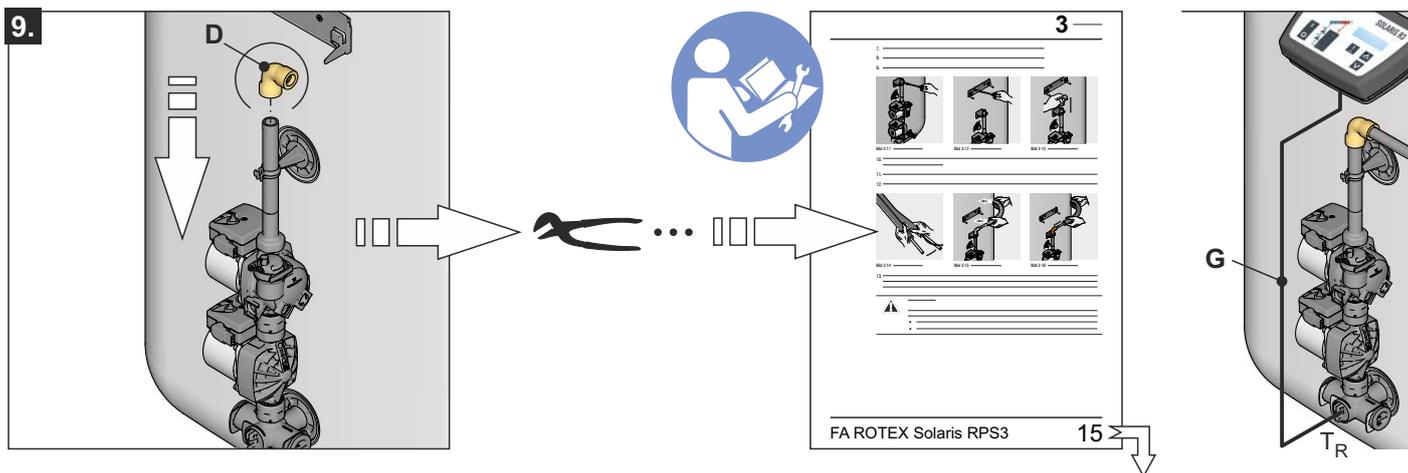
ROTEX Heating Systems GmbH
Langensiefenstraße 10 · D-74383 Göggingen
Fax: +49(0)7151(0)3-0 · Fax: +49(0)7151(0)3-200
e-mail: info@rotex.de · www.rotex.de
FA ROTEX Solaris RPS3 25M - 03/2010

008.16 100 34

RPS3

🛒 16 41 25







Adaptación del software RPS debido a la optimización de la posición del colector en instalaciones solares "Drain-Back"

Con objeto de optimizar la protección contra heladas de las instalaciones solares ROTEX "Drain-Back", en el futuro la posición del colector se elegirá dependiendo del sistema solar empleado. La posición del sensor de temperatura estará en el futuro en la parte inferior del panel colector. Esto tiene una gran ventaja, y es que las posibles cargas por nieve no causarán la congelación de las tuberías, ya que el sistema solar no se conecta hasta que la temperatura en la parte inferior no alcance el valor suficiente. Todo el panel colector está así también calentado en el área inferior antes de que el agua del acumulador sea guiada hacia los colectores.

A partir de la versión de software 4.2 de RPS3 y RPS3 25 M tendrá la posibilidad de ajustar la posición del sensor de temperatura en la regulación.

En la página 5 de estas instrucciones adicionales se explica el procedimiento para la combinación de RPS3 (versión 4.2) y el montaje anterior del colector (sin giro).

La página 6 hace referencia a la combinación con la nueva alineación del colector (colector girado).

Complementariamente a la optimización arriba descrita, se ha implementado además en la regulación una función ampliada de la protección contra heladas, a fin de garantizar una mejor protección en invierno en periodos de heladas intensas.

"Nuevo" Ajustes estándar de los parámetros, rangos de ajuste recomendados

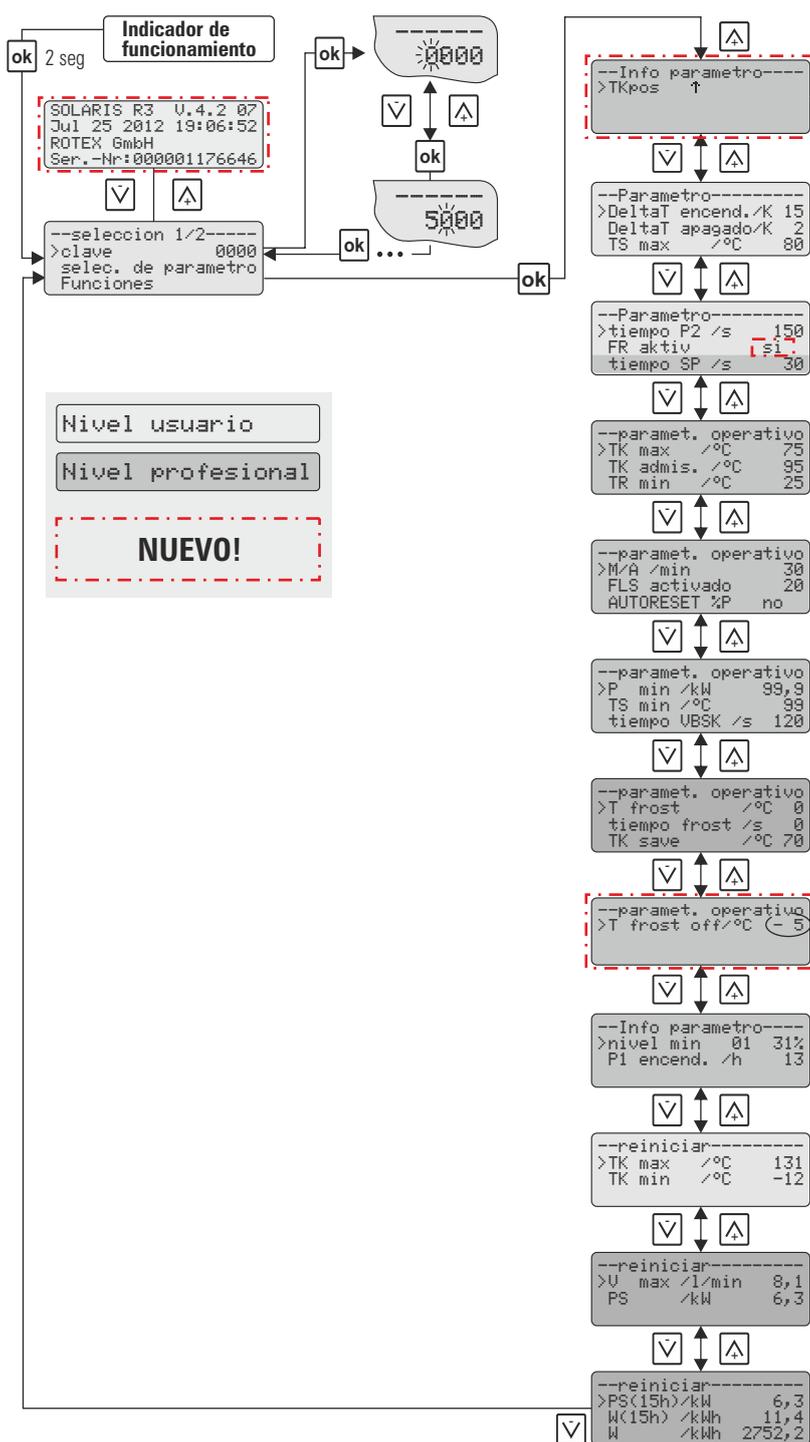
Parámetros	Denominación	Nivel de acceso	Rango de ajuste	Ajuste de fábrica	Incremento
AUTORESET	Restauración automática de los niveles bloqueados de potencia de la bomba	Técnico	sí/no	no	—
Tkpos	Posición del sensor del colector	Técnico	↑ / ↓	↑	—
T frost off	Temperatura límite del colector para la activación del bloqueo de la bomba (protección contra heladas)	—	no ajustable	-5°C	—



ROTEX Solaris RPS3 / RPS3 25M
Versión del aparato a partir de la 4.2



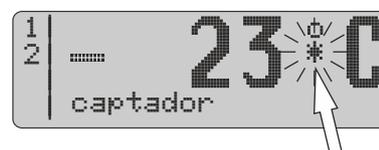
5 Regulación - Manejo
Menú de ajustes



V1
Si el sensor del colector para instalaciones "Drain-Back" nuevas o ya existente se ha montado arriba, el ajuste de fábrica del parámetro debe permanecer a "↑".

Este valor no puede modificarse!
En cuanto la regulación registra una temperatura del colector "TK" bajo "T frost off" (límite de temperatura del colector para el bloqueo de la bomba), se activa la función reforzada de protección contra heladas. Esta permanece activa durante 24 horas después de superar dicha temperatura límite, incluso en modo manual.

Si esta función está activa, en la indicación de temperatura estándar en el display se muestra un símbolo de estrella intermitente.



a member of **DAIKIN** group

ROTEX

ROTEX Heating Systems S.L.U.

Mitger, Nau 2 P.I. La Masia
E-08798-Sant Cugat Sesgarrigues
(Barcelona)

Fon +34 (93) 8 99 20 61

Fax +34 (93) 8 99 20 63

e-mail info@rotexspain.com

www.rotexspain.com