

**RIVER**
Since 1981**SOLARIS**
ART. 570
ART. 549A24S

SISTEMA EGGTECH® ET SOLARIS®

La solución ecológica y de ahorro energético de EGGTECH® by River Systems

EGGTECH® ET SOLARIS es un sistema integrado y altamente tecnológico, diseñado por los ingenieros del Departamento de Investigación y Desarrollo de River Systems, que consiste en una unidad de control que permite que la incubadora art. 549A24S funcione conectada a varias fuentes de energía: no sólo baterías y red eléctrica, también y sobre todo paneles solares. Un sistema completamente autosuficiente desde el punto de vista energético: mediante la integración de tres fuentes de energía diferentes, EGGTECH® ET SOLARIS puede absorber simultáneamente la energía solar durante el día, minimizando el consumo de electricidad de la red, y recargar las baterías que luego proporcionarán la energía necesaria durante la noche, permaneciendo activo incluso en caso de cualquier apagón. EGGTECH® ET SOLARIS es la opción ideal no sólo para todos aquellos que quieren incubar sus huevos de forma ecológica y con el máximo respeto a la naturaleza, sino también y sobre todo para aquellos que viven en zonas donde el suministro eléctrico durante el día no es perfectamente constante.

DATOS TÉCNICOS DE LA UNIDAD DE CONTROL

	Código SOLARIS®	Código de barras	Peso	Dimensiones
	570	8068057261548	kg 3,52	29x22,5x15,5 cm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Alimentación de la unidad de control:** 90-260 VAC
- **Frecuencia de entrada de la unidad de control:** 47-63 Hz
- **Potencia de la unidad de control:** 180 W
- **Grado de protección:** IP2X
- **Cuerpo de la unidad de control:** material plástico
- **Cableado externo de la unidad de control:** cable de alimentación de la unidad de control, cables de conexión del panel solar con conexión hembra CABUR KX04VM4060 y macho CABUR KX04VM4060, cables de conexión de la batería con terminales y cable de conexión con la incubadora.
- **Potencia del panel fotovoltaico:** 360 W como máximo (tensión nominal máxima de 24 V)
- **Incubadora dedicada ET49:** art. 549A24S
- **Voltaje ET49:** 24 VDC
- **Potencia máxima ET49:** 170 Watt DC
- **Consumo medio diario:** 2,3kW/24 horas (T°C ambiente +20)
- **Rango de temperatura:** de 30 °C a 40 °C
- **Grado de protección ET49:** IPX4
- **Cuerpo ET49:** material plástico
- **Cableado externo ET49:** cables de alimentación bipolares con doble aislamiento
- **Capacidad de huevos:** 49 (196 huevos pequeños)
- **N baterías necesarias:** 2 baterías de 12 V de al menos 45Ah

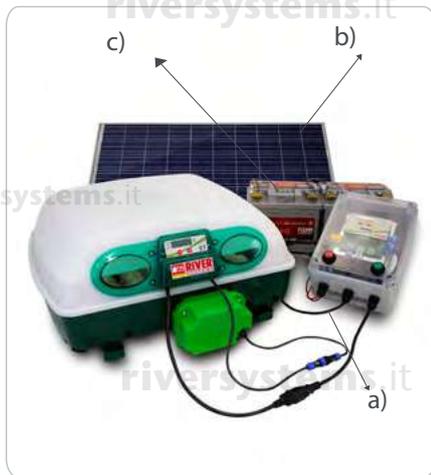
www.riversystems.it

via Marco Polo 33, 35011 Campodarsego (PD) Italia

Telefono: (+39) 0499202464

Correo: info@riversystems.it

UNIDAD DE CONTROL SOLARIS®



La incubadora conectada a la unidad de control SOLARIS® puede funcionar con tres fuentes de energía diferentes, que pueden combinarse según las necesidades:

- a) Alimentación de la red eléctrica
- b) Energía solar
- c) Baterías de coche

SOLARIS® debe colocarse junto a la incubadora, a una temperatura entre +20°C y +25°C, y puede funcionar en cinco modos:

- Baterías
- Baterías + panel solar
- Alimentación de la red eléctrica
- Fuente de alimentación + pilas
- Panel solar + alimentación de red + baterías.

DETALLES DEL PRODUCTO



Conectores de paneles solares



La alimentación de la incubadora 24 VDC

Conecta la unidad de control SOLARIS® a la incubadora.



La pantalla

Permite leer la tensión de las baterías y la corriente eléctrica. Se apaga después de unos segundos para minimizar el consumo.



Los conectores de la batería

Suministran energía a la unidad de control solaris a través de la conexión de la batería.



El ventilador de enfriamiento

Enfría la unidad de control durante su uso.



Los interruptores verde y rojo

Permiten elegir el modo de alimentación preferido o la autonomía total.