

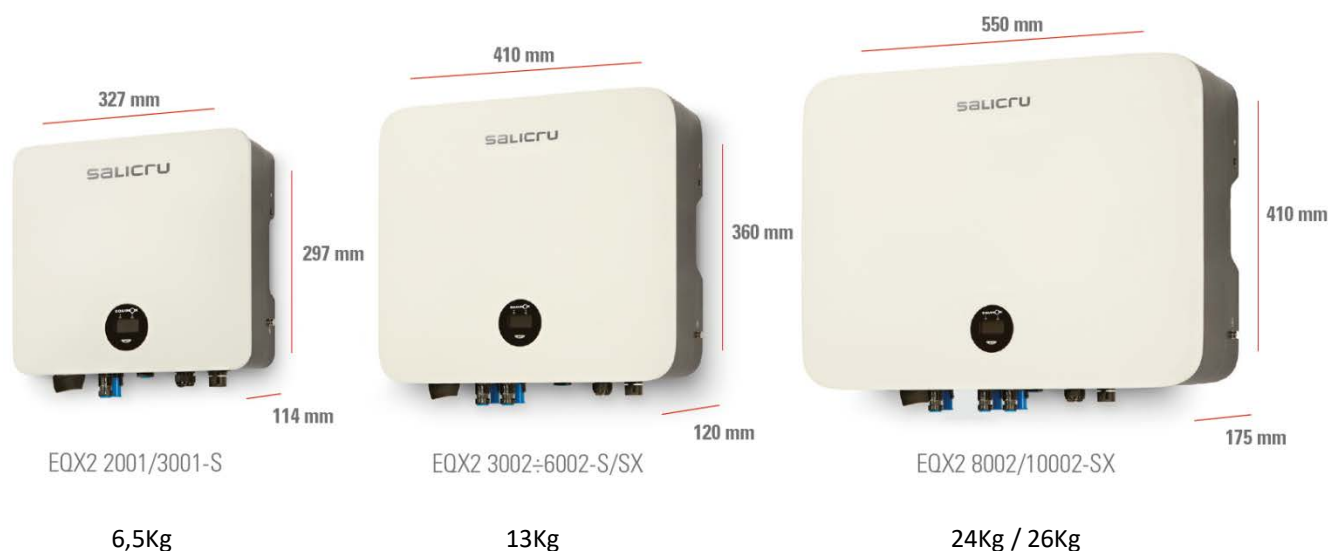
# RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

| INSTRUCCIONES DE FINAL DE VIDA ÚTIL /<br>PRODUCT END OF LIFE INSTRUCTIONS | EQUINOX2-S - EQUINOX2-SX<br>(2kW ÷ 10kW)                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                           | Código / SLC Code                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6B2AB0000xx                                 |
| Dispositivo / Device                                                      | Modelo / Reference model                                                                                                                                                                                                                                                                         | EQX2-xxxx-S<br>EQX2-xxxx-SX<br>EQX2-xxxx-SX |
|                                                                           | Descripción / Description                                                                                                                                                                                                                                                                        | Inversor Solar / Solar Inverter             |
|                                                                           | Proporcionar información básica sobre cómo proceder para realizar un correcto tratamiento de componentes y materiales al final de su vida útil. /<br><i>To provide basic information on how to proceed to make a correct treatment of components and materials at the end of its useful life</i> |                                             |
| Normativa / Regulation                                                    | Directive 2012/19/EU (WEEE)                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |

|                                        |                   |                                        |
|----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|
| Autor / Author                         | Nombre / Name:    | Cesar Gomez                            |
|                                        | Rol / Role:       | Design Quality & Regulations Assurance |
| Fecha de publicación /<br>Issued date: | November 11, 2022 |                                        |

Esta información está dirigida a centros de reciclaje. Proporciona información básica sobre cómo proceder para hacer un tratamiento correcto del producto, componentes y materiales al final de su vida útil. Este producto está dentro del alcance de la Directiva Europea 2012/19 / UE, Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (RAEE).

*This information is addressed to recycling centers. Provides basic information on how to proceed in order to make a correct treatment of the product, components and materials at the end of its useful life. This product is in the scope of the European Directive 2012/19/EU, Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE).*

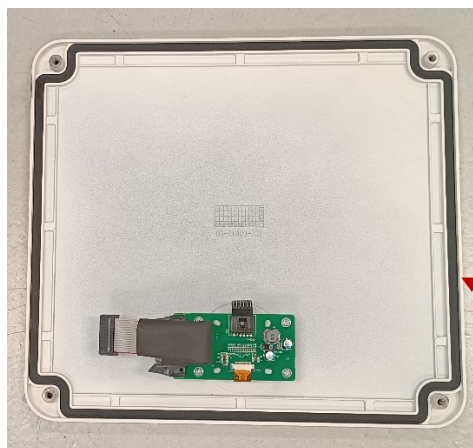
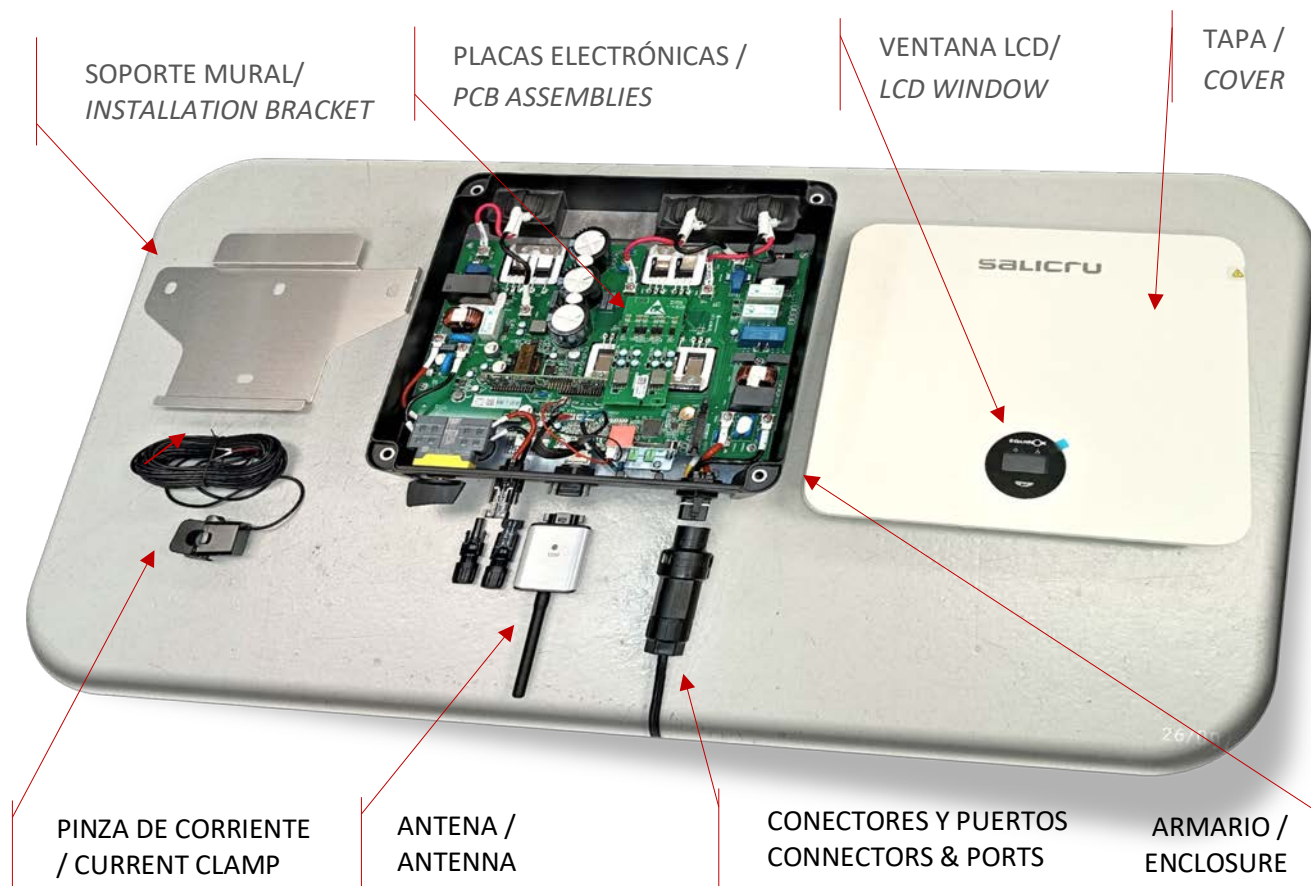




## RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

### TIPO DE MATERIALES Y SU IDENTIFICACIÓN / SORT OF MATERIALS AND IDENTIFICATION

Modelos / Models : EQX2-xxx1-S ≤ 3 kW



COVER (Bottom view)

JUNTA / GASKET

REF. JB133B02\_RECYCLING AND SAFE DISPOSAL\_EQUINOX2-S-SX

#### Confidencial - Confidential

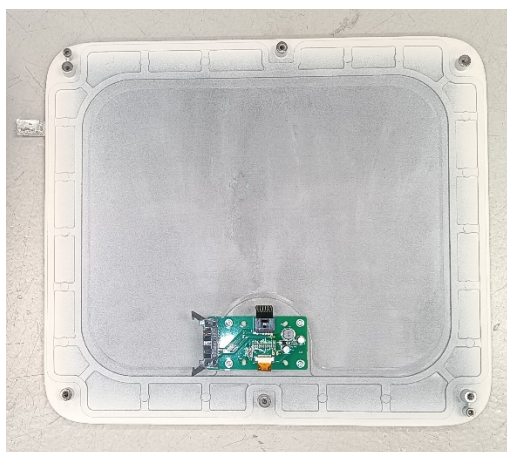
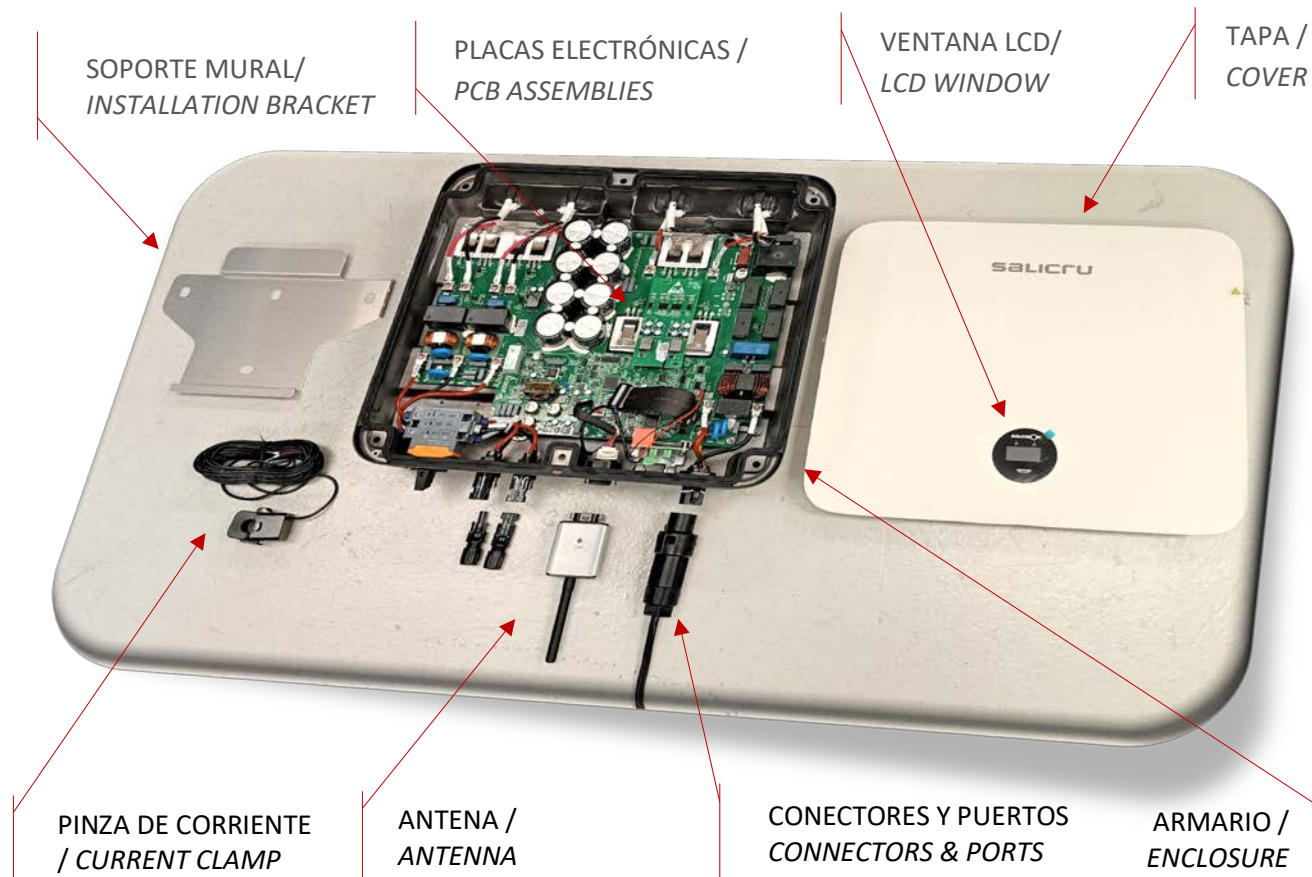
La información contenida en este documento pertenece a SALICRU. Esta no se puede, ni parcial ni totalmente, reproducir, publicar o distribuir a ninguna tercera persona/individuo o empresa sin el consentimiento por parte de SALICRU / The information in this document is proprietary to SALICRU. It is not to be partially or wholly reproduced or disclosed to any third party without the prior permission of SALICRU.

SALICRU, S.A. AVDA. DE LA SERRA 100 · 08460 PALAUTORDERA · TEL +34 93 848 24 00 FAX +34 93 848 11 51 · [salicru@salicru.com](mailto:salicru@salicru.com) [WWW.SALICRU.COM](http://WWW.SALICRU.COM)

## RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

### TIPO DE MATERIALES Y SU IDENTIFICACIÓN / SORT OF MATERIALS AND IDENTIFICATION

Modelos / Models: EQX2-xxx2-S/ SX (3 ÷ 6 kW)



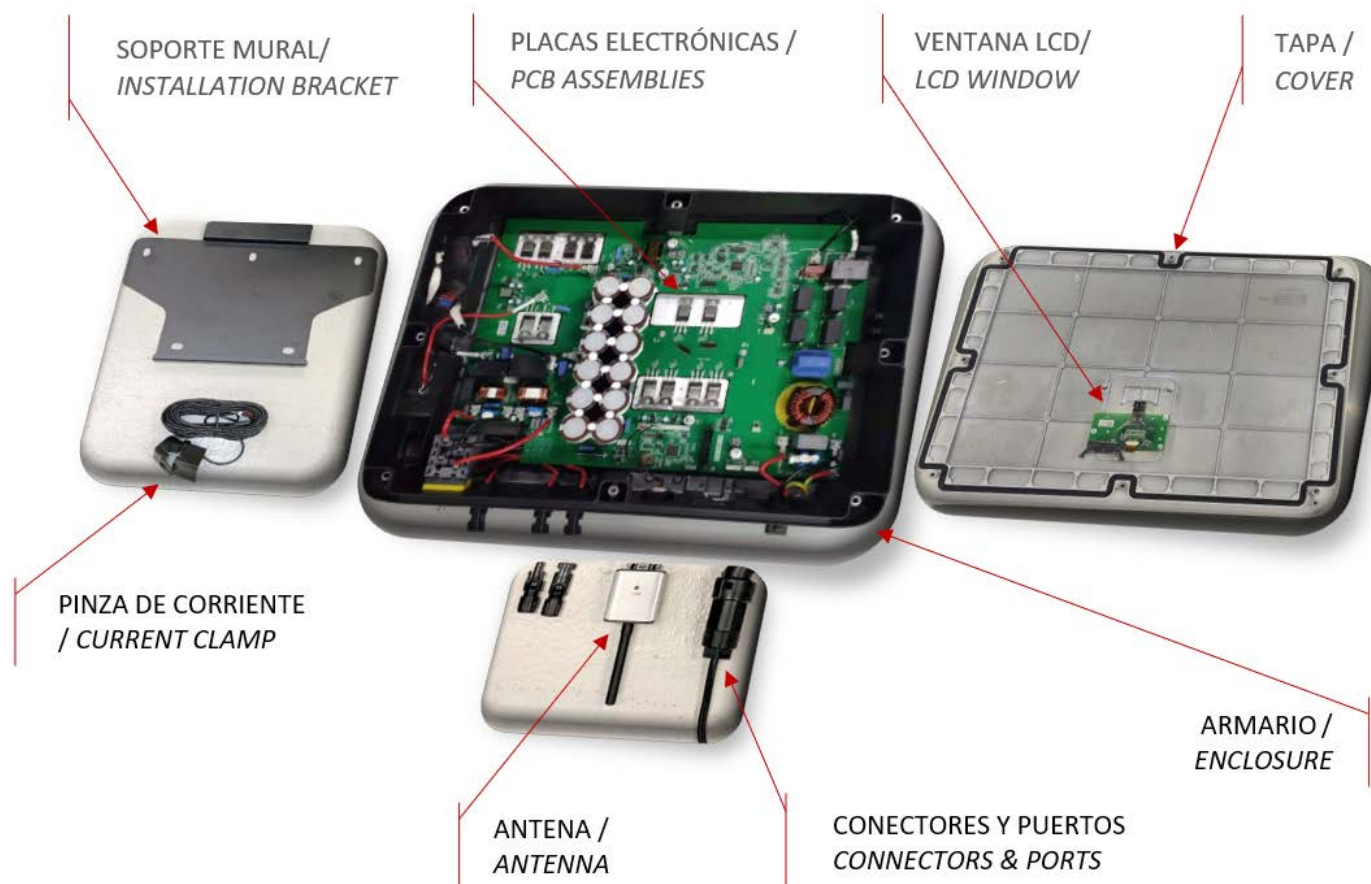
COVER (Bottom view)



## RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

### TIPO DE MATERIALES Y SU IDENTIFICACIÓN / SORT OF MATERIALS AND IDENTIFICATION

Modelos / Models: EQX2-xxxxx2 (7 ÷ 10 kW)





LISTA DE COMPONENTES PARA OPTIMIZAR EL RECICLAJE / LIST OF COMPONENTS TO OPTIMIZE THE RECYCLING

| Componente/Component                                                                           | Contenido/Content                    | Descripción/Description                                                                                                                                                  | Peso/Weight (Kg)                          |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                |                                      |                                                                                                                                                                          | EQX2-xxx1-S<br>EQX2-xxx2-S/SX<br>(1÷6 kW) | EQX2-8002÷10002-S/SX<br>(7÷10 kW) |
| PLACAS ELECTRÓNICAS/<br>PCBA -Printed circuit board assemblies                                 | Cantidad / Quantity                  | 4 pcs / <u>3pcs</u><br>(control, <u>alimentación/potencia</u> ,<br><u>OLED</u> , <u>driver</u> )<br>( <u>control</u> , <u>main power</u> , <u>OLED</u> , <u>driver</u> ) | 1,8÷2.1                                   | 2.8                               |
|                                                                                                | Material                             | FR4                                                                                                                                                                      |                                           |                                   |
|                                                                                                | Pasta de soldadura / Soldering paste | SMD : Sn99.75 Ag0.1 Ni0.15                                                                                                                                               |                                           |                                   |
| TAPA /COVER                                                                                    | Material                             | Aluminio extruído ADC12 / Extruded Aluminum ADC12                                                                                                                        | 0,77 - 1,52                               | 2,7                               |
|                                                                                                | Pintura / Painting                   | Epoxy polyester 60-120µ                                                                                                                                                  |                                           |                                   |
| ARMARIO /ENCLOSURE                                                                             | Cuerpo / Body material               | Aluminio extruído ADC12 / Extruded Aluminum ADC12                                                                                                                        | 3,1 – 7,2                                 | 13,3                              |
|                                                                                                | Pintura / Painting                   | Epoxy polyester 60-120µ                                                                                                                                                  |                                           |                                   |
| SOPORTE MURAL /<br>INSTALLATION BRACKET                                                        | Material                             | SPCC                                                                                                                                                                     | 0,6                                       | 1                                 |
|                                                                                                | Pintura / Painting                   | Epoxy polyester 60-120µ                                                                                                                                                  |                                           |                                   |
| CONDENSADORES ELECTROLÍTICOS /<br>ELECTROLYTIC CAPACITORS<br>(>25mm height and >25mm diameter) | Cantidad / Quantity                  | 3 – 8 PCS                                                                                                                                                                | 0,3 - 0,8                                 | 1,2                               |
| PARTES DE PLÁSTICO /<br>PLASTIC ELEMENTS                                                       | User Panel                           | PC flammability class UL94 V1                                                                                                                                            | 0,1                                       |                                   |
|                                                                                                | Switchgear                           | 1 pcs                                                                                                                                                                    | 1,2                                       |                                   |
|                                                                                                | PV connectors material               | PC or PBT 2pcs                                                                                                                                                           | 0,05                                      | 0,2                               |
|                                                                                                | Communications Slot                  | PVC 2pcs                                                                                                                                                                 | 0,2                                       |                                   |
|                                                                                                | AC connectors material               | PC or PBT 1pcs                                                                                                                                                           | 0,2                                       | 0,6                               |
| MANGUERAS DE CABLEADO / WIRING HARNESSSES                                                      | PV power cable                       | PVC + copper                                                                                                                                                             | 0,03-0,06                                 | 0,12                              |
|                                                                                                | AC power cable                       | PVC + copper                                                                                                                                                             | 0,04                                      | 0,08                              |
|                                                                                                | Communications cable                 | PVC + copper                                                                                                                                                             | 0,02                                      | 0,02                              |



## RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

### INSTRUCCIONES DE DESMONTAJE

1. Desmontar la cubierta frontal de aluminio quitando los tornillos.
2. Desmonte las placas electrónicas, quitando los tornillos.
3. Desmontar el interruptor de plástico, antena y los conectores.
4. Coloque todos los elementos en un flujo de reciclaje apropiado de:
  - Placas electrónicas (EWC 160216)
  - Aluminio - Cubierta y carcasa (EWC 170402)
  - Aluminio o acero - Soporte de instalación
  - Otros metales y plásticos (juntas y tornillos, ventana de PET)
  - Mangueras de cableado

(Tiempo estimado de desmontaje: 15 minutos)

### DISASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. *Disassemble the aluminium frontal cover by removing screws.*
2. *Disassemble the Printed Circuit Board assemblies by removing screws.*
3. *Disassemble PCB assemblies by removing screws.*
4. *Disassemble plastic switch, antenna and connectors*
5. *Place all elements into an appropriate recycling stream of:*
  - *PCB Assemblies (EWC 160216)*
  - *Aluminium – Cover and housing (EWC 170402)*
  - *Aluminium or steel installation bracket*
  - *Other metals and plastics (gaskets and screws, PET window)*
  - *Wiring harnesses*

*(Disassembly estimated time: 15 minutes)*