



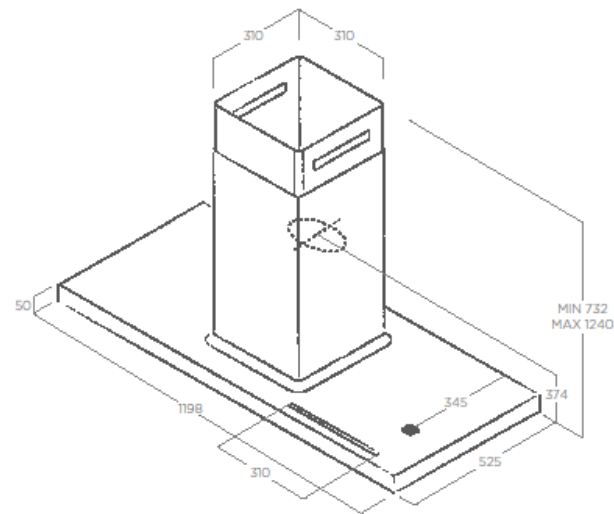
SERVICE MANUAL BIO ISLAND

SM2000004

Product presentation / presentazione prodotto



Service, product exchange (pex) and
installation / Riparazione, sostituzione
prodotto (pex) ed installazione



Product presentation / presentazione prodotto

Replacing tools: to replace all component about this cooker hood model the following tools are required: / Strumenti per la riparazione:
per rimuovere tutti i componenti di questo modello sono necessari I seguenti utensili:



Torx 10, 20; flathead 10, socket wrench 13



HOW TO REMOVE FILTER PANEL / COME RIMUOVERE IL PANNELLO FILTRANTE



Press at left and right side to the panel and open it / Premere a destra e sinistra sul pannello filtrante e aprirlo

HOW TO REMOVE FILTER PANEL / COME RIMUOVERE IL PANNELLO FILTRANTE



The panel is hold by magnets, open the panel completely and unhinge the hinge release by pressing the lever to inside/ Il pannello è tenuto da magneti, staccare il pannello e sganciare la cerniera premendo la sicura verso l'interno

HOW TO REMOVE UI/ COME RIMUOVERE UI



Unscrew the 4 fixing screws from lamp support panel and disconnect electrical connection / Togliere 4 viti di fissaggio support plafoniera e staccare il connettore elettrico.

HOW TO REMOVE UI/ COME RIMUOVERE UI



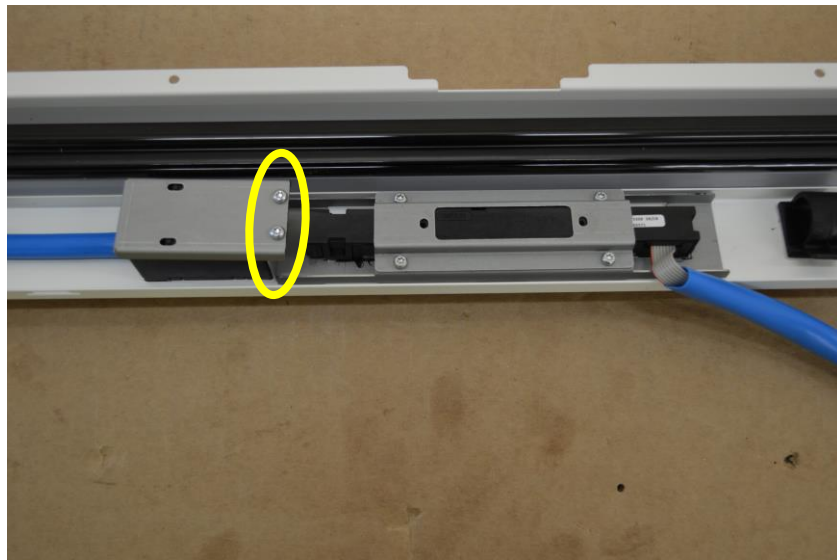
User Interface without and with Odour Sensor / Gruppo comando senza e con sensore odori

HOW TO REMOVE UI/ COME RIMUOVERE UI



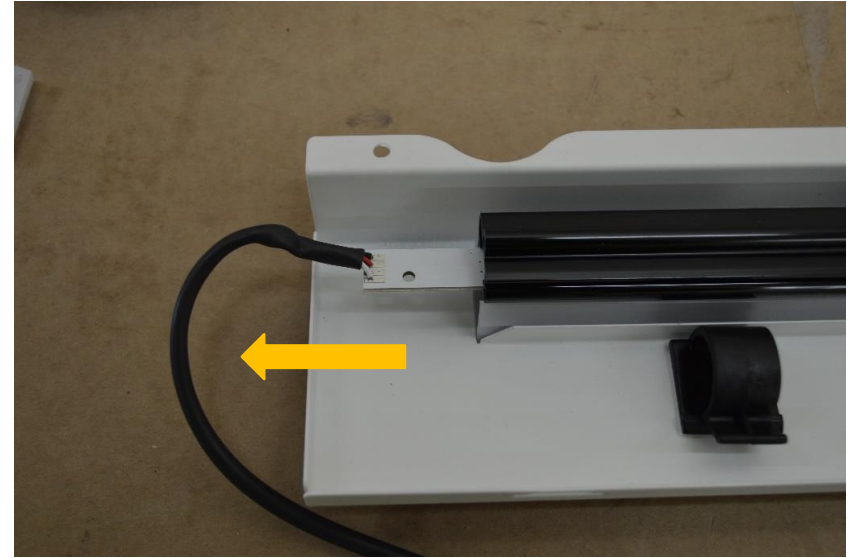
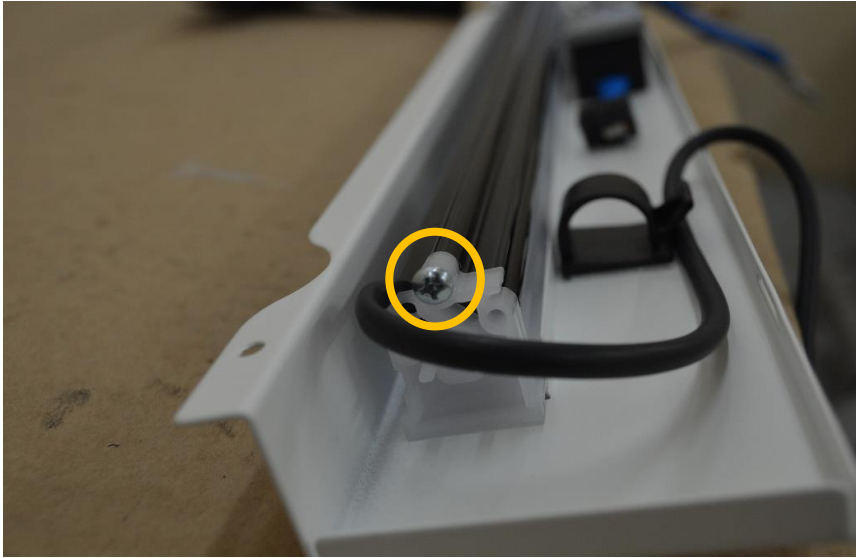
Remove the 4 fixing screws from the fixing bracket and replace user interface. Note: when reassembling check that the buttons are freely movable if not open the fixing screws from bracket may 1/4 turn / Togliere 4 viti fissaggio staffa e sostituire il comando. Nota: fissando il nuovo comando fare attenzione che i tasti sono liberi in funzionamento, se mai aprire le viti di fissaggio staffa di 1/4 di giro

HOW TO REMOVE SENSOR/ COME RIMUOVERE IL SENSORE



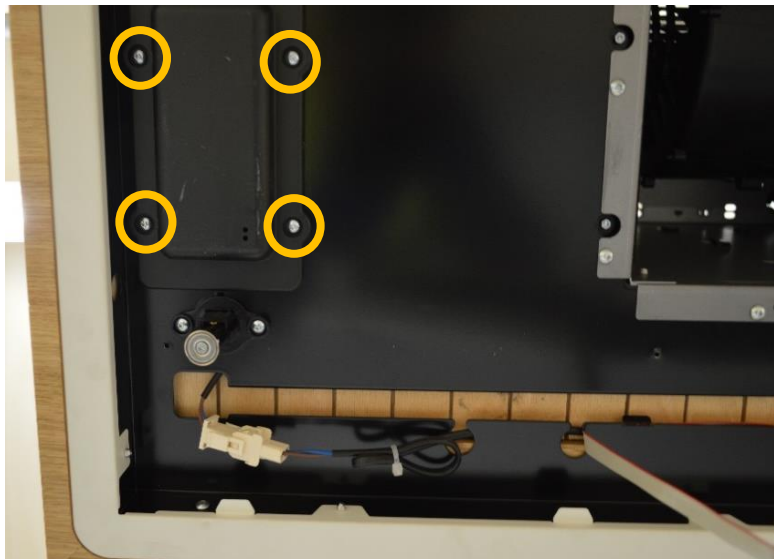
Remove the 2 fixing screws from the fixing bracket and replace sensor. Note: to check the function of the sensor place the unit in “S” automatic and hold some denaturised alcohol underneath, the sensor should operate quickly / Togliere 2 viti fissaggio staffa e sostituire il sensore. Nota: per controllare il funzionamento del sensore impostare il comando a «S» automatico e mettere un po' alcool denaturale sotto il sensore, esso dovrebbe agire velocemente

HOW TO REPLACE ILLUMINATION BAR/ COME SOSTITUIRE LA BARRA LED



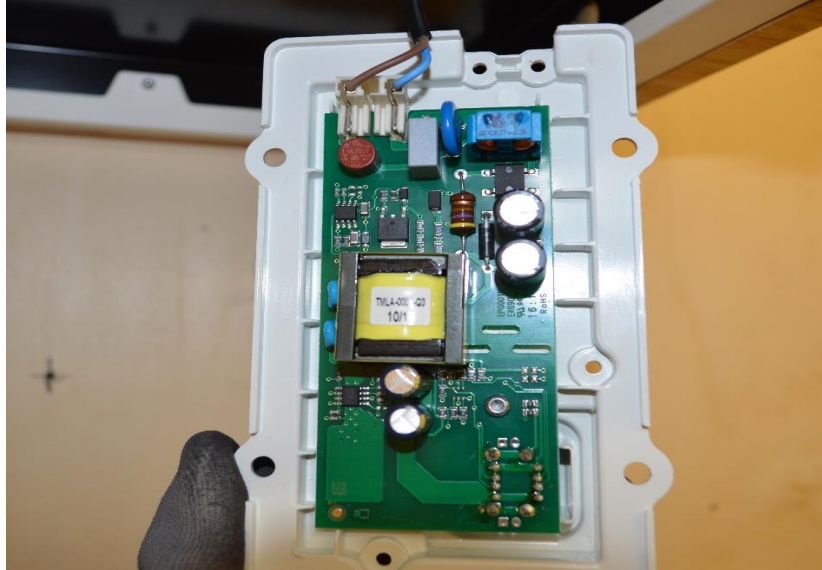
Unscrew the cap at power supply and tier out the LED bar / Togliere la vite del tappo laterale sul lato dell'alimentazione e estrarre la barra LED

HOW TO REPLACE USB-POWER SUPPLY/ COME SOSTITUIRE ALIMENTAZIONE USB



Unscrew the USB-device from hood body and remove the fixing screws from the cover/ Svitare la scatola USB del corpo cappa e togliere le viti del coperchio

HOW TO REPLACE USB-POWER SUPPLY/ COME SOSTITUIRE ALIMENTAZIONE USB



Disconnect the power supply from circuit board/ Staccare l'alimentazione dal circuito

HOW TO REPLACE MAGNETIC HOLDER/ COME SOSTITUIRE AGGANCIO MAGNETICO



Unscrew the magnetic support / Svitare l'aggancio magnetico

HOW TO REPLACE ELECTRONIC DEVICE/ COME SOSTITUIRE IMPEANTO ELETTRICO



Lift-up the lower ducts, unscrew the upper ducts and remove them, take care all of them are linked together also with magnetic tape/Staccare i tubi inferiore, svitare i tubi superiori e toglierli, fare attenzione che tutti i tubi sono legati anche con del nastro calamitato

HOW TO REPLACE ELECTRONIC DEVICE/ COME SOSTITUIRE IMPIANTO ELETTRICO



Open Electronic device: remove 4 screws / Aprire l'impianto elettrico: rimuovere 4 viti

HOW TO REPLACE ELECTRONIC DEVICE/ COME SOSTITUIRE IMPEANTO ELETTRICO

Capacito
Motor/Condensator
e motore



PCB Transformer
illumination/Circuito
trasformatore luce

Capacitor primarly
speed/condensator
e velocita
preliminare

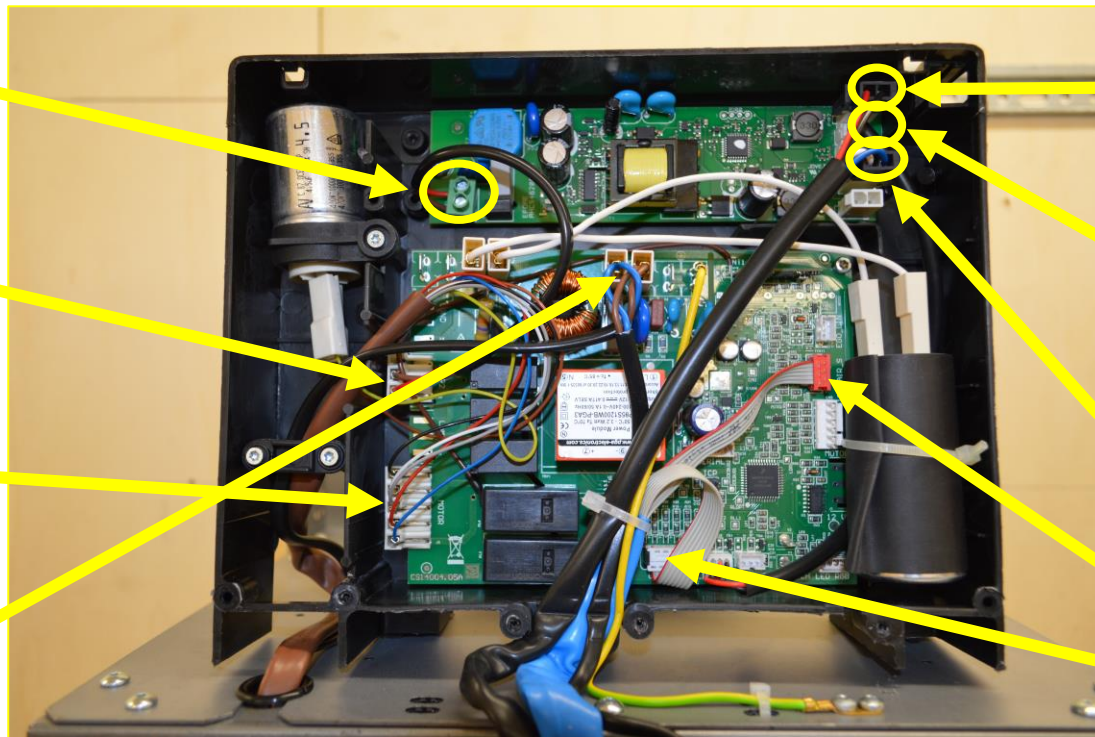
HOW TO REPLACE ELECTRONIC DEVICE/ COME SOSTITUIRE IMPEANTO ELETTRICO

Power supply transformer
input brown/red 230V /
Ingresso alimentazione
trasformatore
marrone/rosso 230V

Power supply transformer
output brown/red 230V /
Uscita alimentazione
trasformatore
marrone/rosso 230V

Power supply motor
output 230V /
Uscita alimentazione
motor 230V

Power supply input
brown/blue 230V /
Entrata alimentazione
marrone/blu 230V



Out-Put transformer
LED light warm
red/black/uscita
trasformatore LED luce calda
rosso/nero

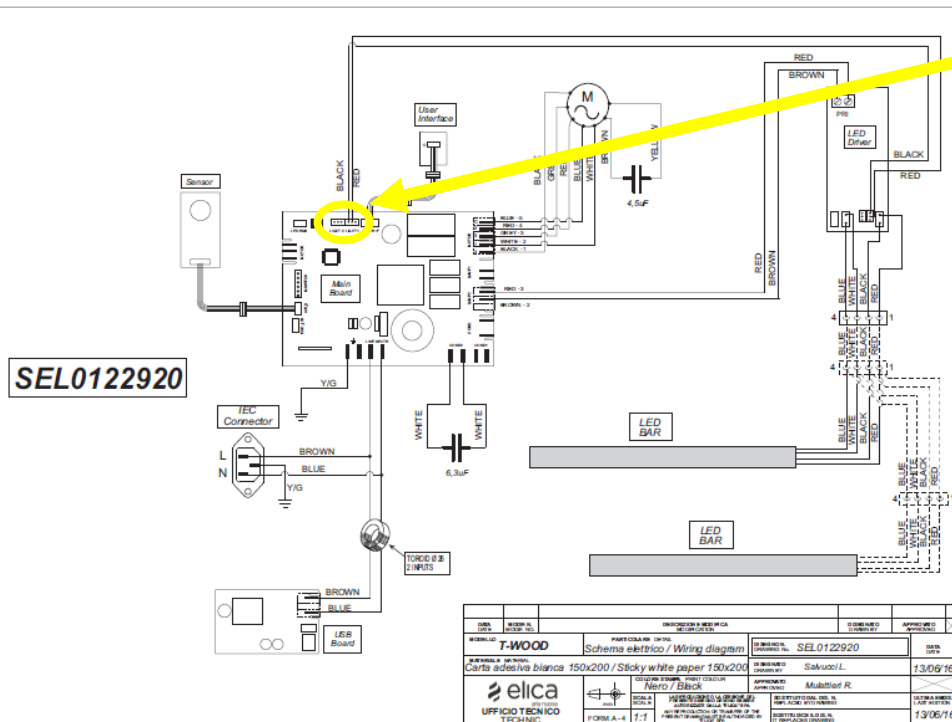
Out-Put Kelvin 2700-6000K
red/black/uscita segnale
Kelvin 2700-6000K
rosso/nero

Out-Put transformer
LED light cold
white/blue/uscita
trasformatore LED luce
fredda bianco/nero

Exit UI 5V/uscita UI
5V

Exit Sensor 5V/
uscita sensore 5V

HOW TO REPLACE ELECTRONIC DEVICE/ COME SOSTITUIRE IMPEANTO ELETTRICO – WITH SENSOR / CON SENSORE



NOTE: Bio Island with SENSOR has only Kelvin changing technology:
Out-Put Kelvin 2700-6000K
red/black/uscita segnale Kelvin
2700-6000K rosso/nero

SEL0151260

Schema elettrico / Wiring diagram

Model	Part Number	Revision	Date
T-WOOD	SEL0151260	1.0	08/11/18

Technical Specifications:

- Model: T-WOOD
- Part Number: SEL0151260
- Revision: 1.0
- Date: 08/11/18
- Manufacturer: elica
- Product: LED lighting fixture
- Power: 150x200 / Sticky white paper 150x200
- Color: Nero / Black
- Material: Multilayer R
- Dimensions: 150x200 mm
- Weight: 1.1 kg
- Temperature: 1.1 °C
- Humidity: 1.1 %
- Pressure: 1.1 bar
- Speed: 1.1 m/s
- Acceleration: 1.1 m/s²
- Vibration: 1.1 mm/s²
- Shock: 1.1 g
- Impact: 1.1 J
- Corrosion: 1.1 h
- UV: 1.1 h
- Fire: 1.1 h
- Flammability: 1.1 h
- Smoke: 1.1 h
- Toxicity: 1.1 h
- Biodegradability: 1.1 h
- Recyclability: 1.1 h
- Compliance: 1.1 h
- CE Marking: 1.1 h
- RoHS Marking: 1.1 h
- REACH Marking: 1.1 h
- WEEE Marking: 1.1 h
- Energy Label: 1.1 h
- Energy Efficiency: 1.1 h
- Energy Consumption: 1.1 h
- Energy Class: 1.1 h
- Energy Label: 1.1 h
- Energy Efficiency: 1.1 h
- Energy Consumption: 1.1 h
- Energy Class: 1.1 h

Out-Put Kelvin 2700-6000K
red/black/uscita segnale Kelvin
2700-6000K rosso/nero

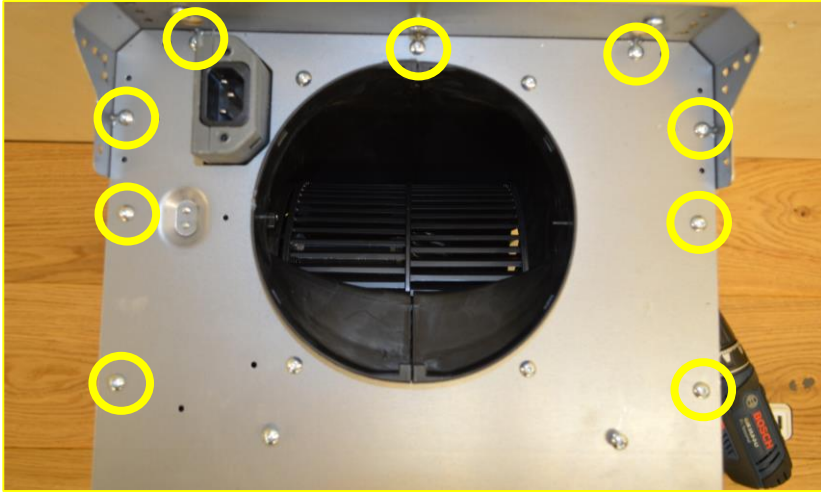
Out-Put Dimmer
red/black/uscita segnale Dimmer
rosso/nero

HOW TO REPLACE MOTOR/ COME SOSTITUIRE MOTORE



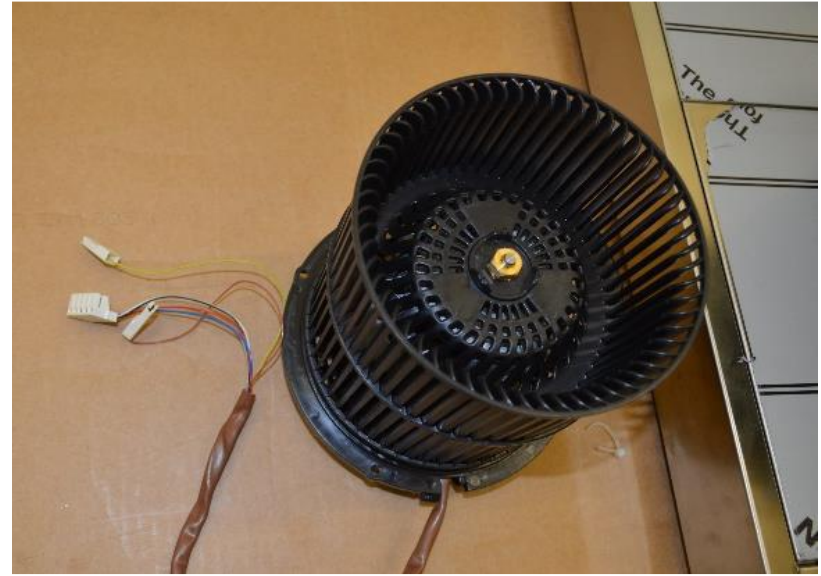
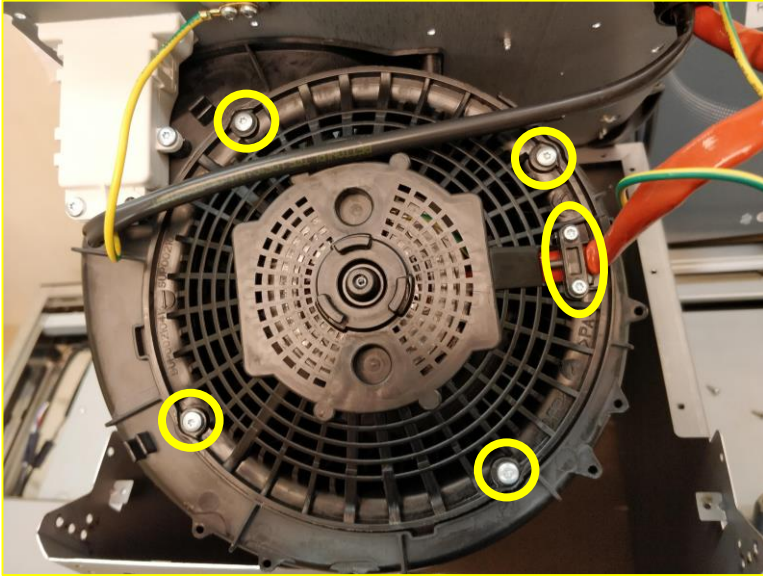
To replace the motor is necessary to dismantel the hood from trestle / Per la sostituzione del motore è necessario smontare la cappa dal traliccio

HOW TO REPLACE MOTOR/ COME SOSTITUIRE MOTORE



Unscrew the fixing screws of the cover, disconnect motor wire from mainboard and capacitor /Togliere le viti fissaggio coperchio, disconnettere il cablaggio motore dalla scheda e dal condensatore

HOW TO REPLACE MOTOR/ COME SOSTITUIRE MOTORE



Unscrew the fixing screws 4+2 for motor support and motor sleeving and replace motor/Togliere le 4+2 viti di fissaggio supporto motore e blocca cavo

FILTERING VERSION / VERSIONE FILTRANTE

