



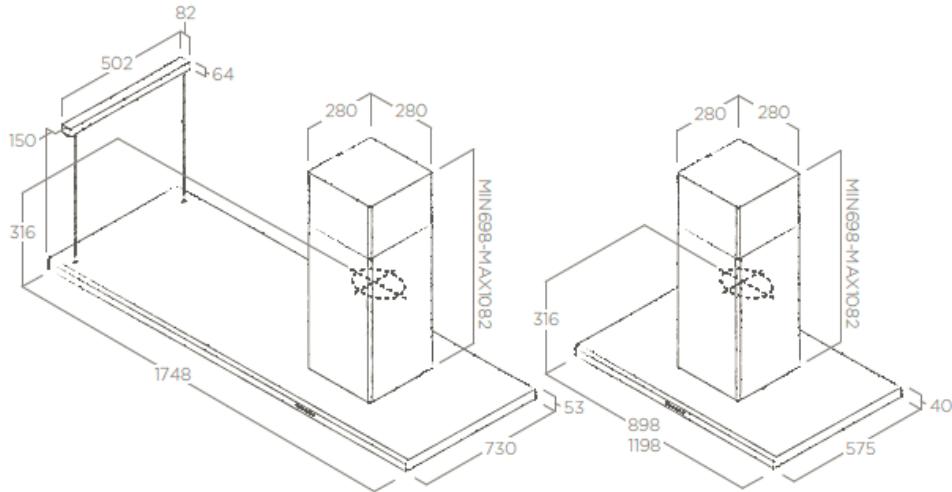
# SERVICE MANUAL MOON ISLAND

SM2000031

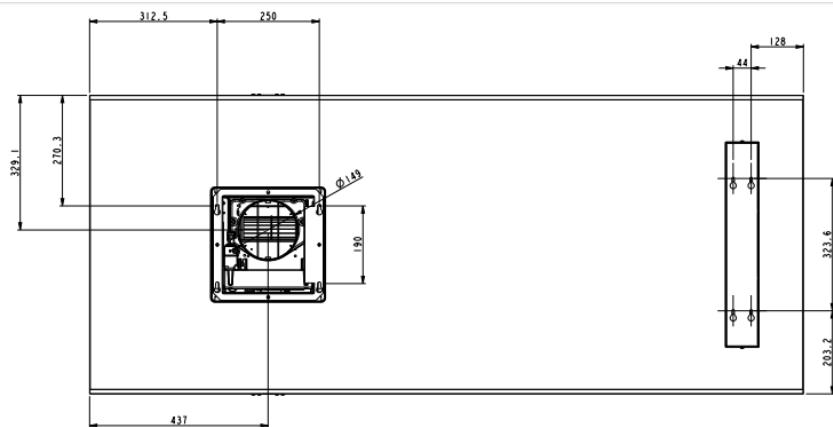
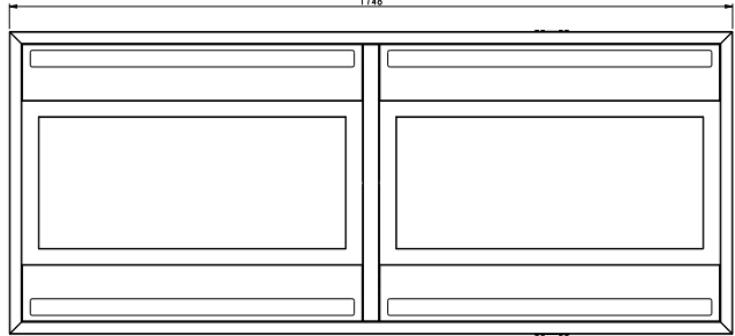
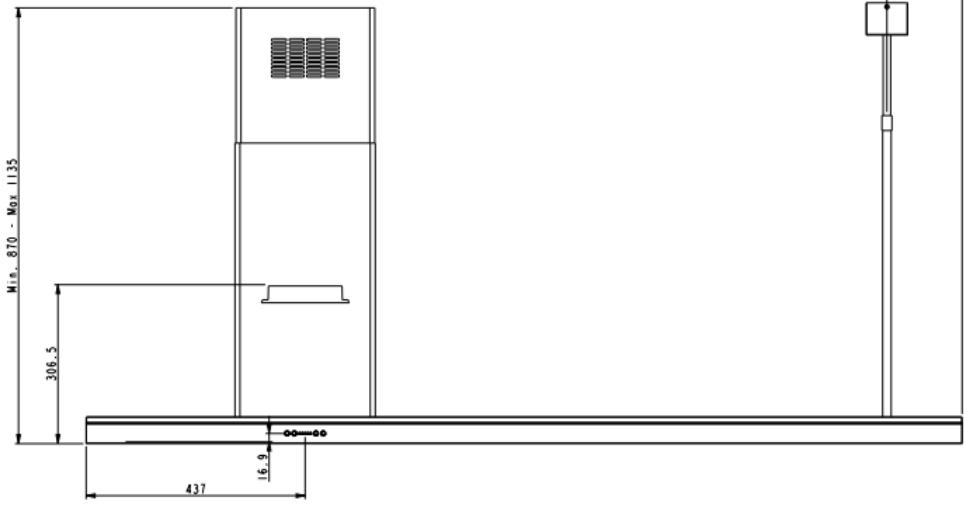
# SERVICE MANUAL MOON ISLAND



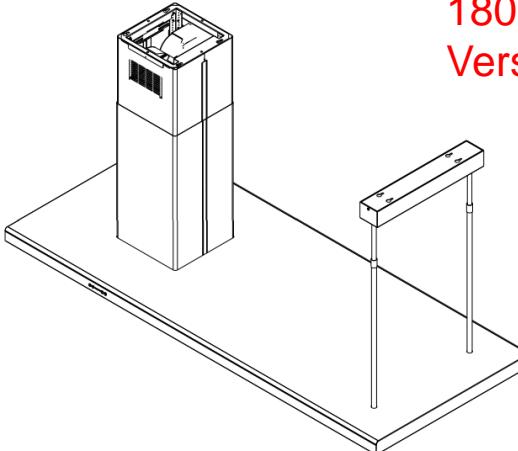
Product presentation / Presentazione del prodotto



# SERVICE MANUAL MOON ISLAND

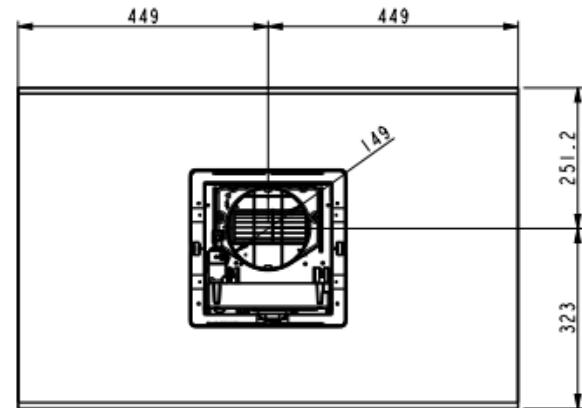
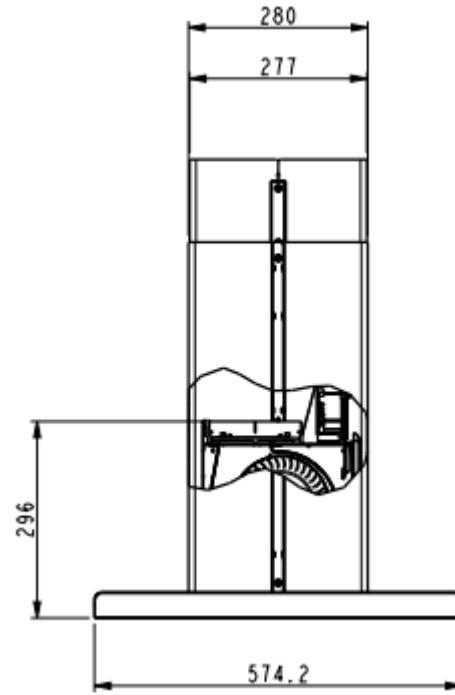
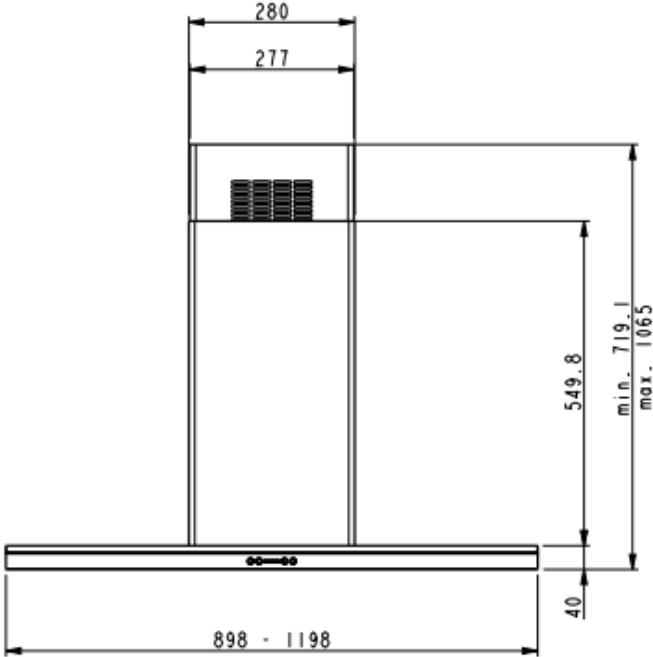


180 cm version /  
Versione da 180 cm

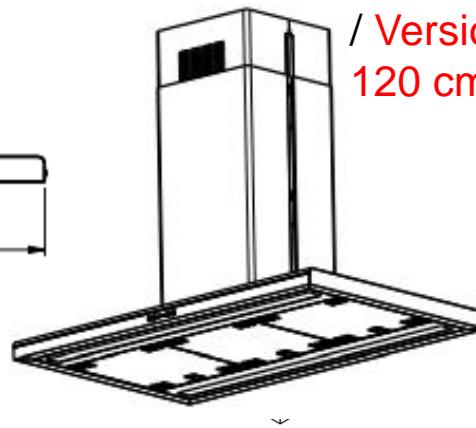


# SERVICE MANUAL MOON ISLAND

 elica



90 e 120 cm version  
/ Versione da 90 e  
120 cm



# SERVICE MANUAL MOON ISLAND



## HOW TO REPLACE USER INTERFACE / COME SOSTITUIRE IL COMANDO



**180 cm version** has a front panel, open it to get access with grease filters / **Versione da 180 cm** ha un pannello frontale, aprirlo per accedere ai filtri grassi



**90 cm and 120 cm versions** have not front panel, directly inox filters / **Versioni da 90 cm and 120 cm** non hanno pannello frontale, direttamente filtri in acciaio inox

# SERVICE MANUAL MOON ISLAND



## HOW TO REMOVE ILLUMINATION / COME RIMUOVERE L'ILLUMINAZIONE



Remove the edge extraction panel (180cm version) or remove filters (120 and 90 cm versions) and unscrew the lamp support panel / Rimuovere il pannello perimetrale (versione da 180cm) o I filtri (nelle versioni 120 e 90 cm) e svitare il pannello di supporto della lampada.

# SERVICE MANUAL MOON ISLAND



## HOW TO REMOVE ILLUMINATION / COME RIMUOVERE L'ILLUMINAZIONE



Remove the lamp support panel to get access to the lamps and to the user interface /  
Rimuovere il pannello di supporto della lampada per avere accesso alle lampade e all'interfaccia utente.

# SERVICE MANUAL MOON ISLAND



## HOW TO REMOVE ILLUMINATION / COME RIMUOVERE L'ILLUMINAZIONE



Remove the lamps; if necessary, replace the ballast / Rimuovere le lampade; se necessario, sostituire il trasformatore per il neon

# SERVICE MANUAL MOON ISLAND



## HOW TO REPLACE USER INTERFACE / COME SOSTITUIRE IL COMANDO



Unscrew the user interface and disconnect it from the wire / Rimuovere i filtri, svitare il comando e disconnettere il cabaggio dello stesso

# SERVICE MANUAL MOON ISLAND

 elica

## HOW TO REPLACE THE MAINBOARD / COME SOSTITUIRE LA MAIN BOARD



Remove the protective trim from the upper and lower duct to get access to the fixing screws and remove the ducts /  
Rimuovere l'assetto protettivo dal traliccio superiore e inferiore per avere accesso alle viti di fissaggio e rimuovere i condotti

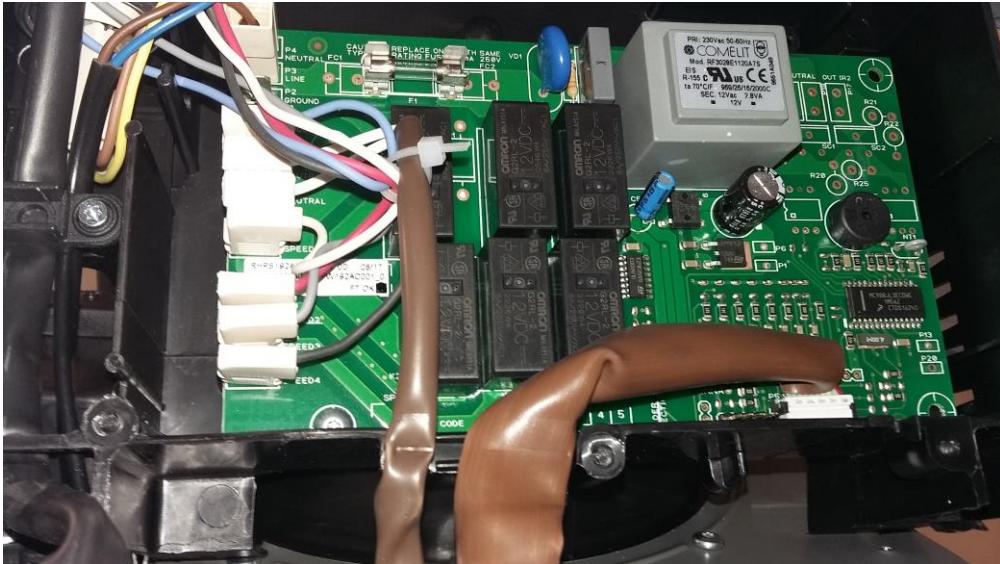
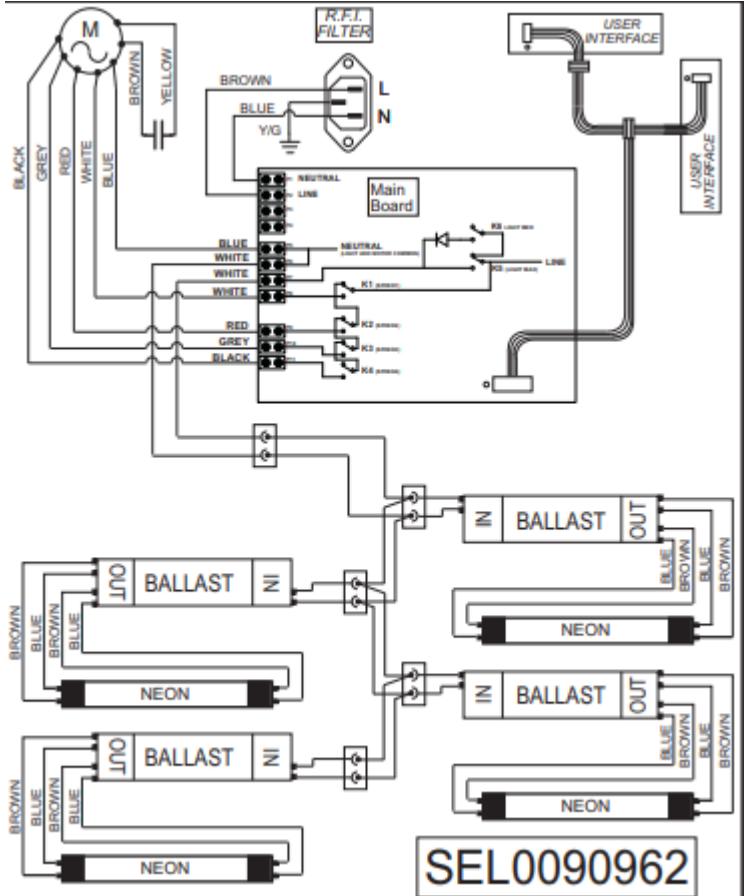
## HOW TO REPLACE THE MAINBOARD / COME SOSTITUIRE LA MAINBOARD



Unscrew the fixing screws of the electronic device: 2 + 4 about electronic box / Svitare le viti di fissaggio del dispositivo elettronico: 2 + 4 delle scatola elettronica

# SERVICE MANUAL MOON ISLAND

elica



# SERVICE MANUAL MOON ISLAND



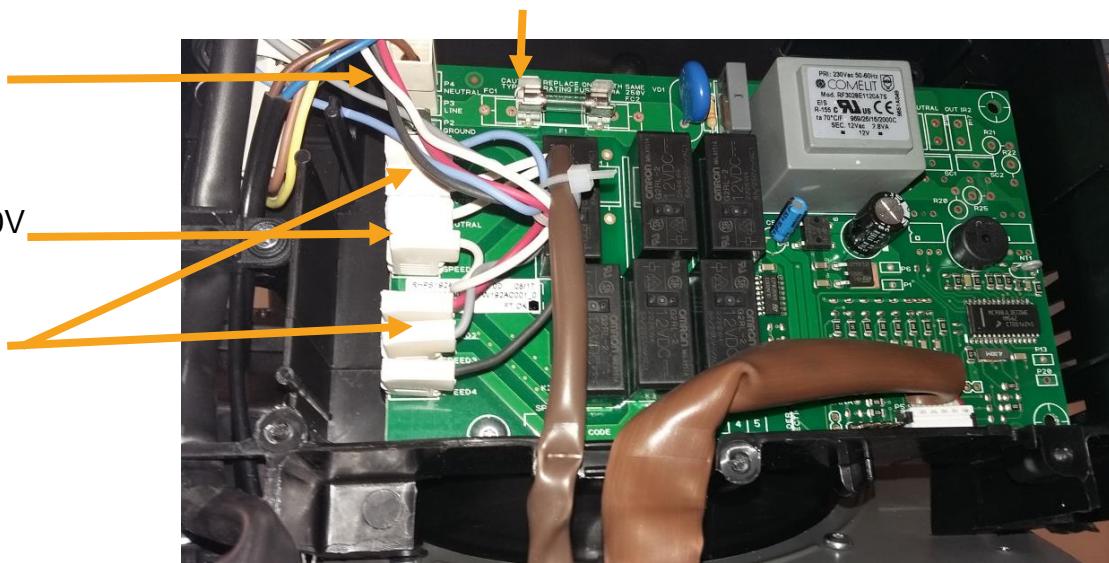
## HOW TO REPLACE THE MAINBOARD / COME SOSTITUIRE LA MAINBOARD

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

Ballast supply 230V white/white /  
Alimentazione trasformatore per il neon 230V  
bianco/bianco

Motor supply 230V black-grey-red-white-blue / Alimentazione del motore 230V  
nero-grigio-rosso-bianco-blu

Fuse 250V 3,15A / fusibile 250 V 3,15A



# SERVICE MANUAL MOON ISLAND



## HOW TO REPLACE THE MOTOR / COME SOSTITUIRE IL MOTORE



Disconnect all the electrical wirings, remove the electronic device box and unscrew the motor support bracket / Disconnettere tutte le connessioni dall'eletronica, rimuovere la scatola del dispositivo elettrico e svitare la staffa supporto del motore

## HOW TO REPLACE THE MOTOR / COME SOSTITUIRE IL MOTORE



Lift-up the complete bracket with the motor in order to reach the conveyor support; unscrew the motor support (4 screws) / Sollevare la staffa completa con il convogliatore per arrivare al motore; svitare il supporto del convogliatore (4 viti)

# SERVICE MANUAL MOON ISLAND



## HOW TO REPLACE THE MOTOR / COME SOSTITUIRE IL MOTORE



Unscrew 4 external screws and 4 motor screws. Remove the motor and unscrew the fan wheel and then 4 screws of the motor support and 2 of cableholder / Svitare 4 viti esterne e 4 viti del motore. Rimuovere il motore e svitare la girante e rimuovere 4 viti del supporto motore e 2 dal passacavo

# SERVICE MANUAL MOON ISLAND

## FILTERING VERSION / VERSIONE FILTRANTE

### Filtro ai carboni attivi (Solo per Versione Filtrante)

Fig. 36

Trattiene gli odori sgradevoli derivanti dalla cottura.

Il filtro ai carboni attivi può essere uno di questi tipi:

- Filtro ai carboni attivi lavabile.
- Filtro ai carboni attivi NON lavabile.

### Filtro ai carboni attivi lavabile

Il filtro ai carboni attivi può essere lavato ogni due mesi (o quando il sistema di indicazione di saturazione dei filtri - se previsto sul modello in possesso- indica questa necessità) in acqua calda e detergenti idonei o in lavastoviglie a 65°C (in caso di lavaggio in lavastoviglie eseguire il ciclo di lavaggio completo senza stoviglie all'interno).

Togliere l'acqua in eccesso senza rovinare il filtro, dopodiché togliere il materassino posto all'interno del telaio in plastica e riporlo nel forno per 10 minuti a 100°C per asciugarlo definitivamente.

Sostituire il materassino ogni 3 anni e ogni volta che il panno risulta danneggiato.

### Filtro ai carboni attivi NON lavabile

La saturazione del filtro carbone si verifica dopo un uso più o meno prolungato a seconda del tipo di cucina e della regolarità della pulizia dei grassi. In ogni caso è necessario sostituire la cartuccia al massimo ogni quattro mesi (o quando il sistema di indicazione di saturazione dei filtri - se previsto sul modello in possesso- indica questa necessità).

NON può essere lavato o regenerato

### Montaggio

Aggiornare il filtro ai carboni attivi prima posteriormente sulla linguetta metallica della cappa, poi anteriormente con i due pomelli.

### Smontaggio

Rimuovere il filtro ai carboni attivi girando di 90° i pomelli che lo fissano alla cappa.

### Charcoal filter (filter version only)

Fig. 36

It absorbs unpleasant odours caused by cooking.

The activated charcoal filter can be one of these types:

- Washable activated charcoal filter.
- NON-washable activated charcoal filter.

### Washable activated charcoal filter

The charcoal filter can be washed once every two months (or when the filter saturation indication system – if envisaged on the model in possession – indicates this necessity) using hot water and a suitable detergent, or in a dishwasher at 65°C (if the dishwasher is used, select the full cycle function and leave dishes out).

Eliminate excess water without damaging the filter, then remove the mattress located inside the plastic frame and put it in the oven for 10 minutes at 100° C to dry completely. Replace the mattress every 3 years and when the cloth is damaged.

### NON-washable activated charcoal filter

The saturation of the charcoal filter occurs after more or less prolonged use, depending on the type of cooking and the regularity of cleaning of the greasy filters.

In any case it is necessary to replace the cartridge at least every four months (or when the filter saturation indication system – if envisaged on the model in possession – indicates this necessity). The charcoal filter may NOT be washed or regenerated.

### Assembly

Hook the charcoal filter at the back on the metal tongue of the hood first, then on the front with the two knobs.

### Disassembly

Remove the charcoal filter by turning the knobs fixing it to the hood by 90°.

