

MANUAL DE INSTALACIÓN DEL MODULO TUNEL DE SECADO

PARA MONTAR EN LAVAVAJILLAS FI-160 Y FI-200 (previamente instalado):

- Desdoblar la Plantilla adjunta, cortar y doblar hacia dentro las 4 pestañas señaladas en la misma. Doblar la pestaña superior y apoyarla en el techo del Túnel.
- Centrarla en la salida del Túnel de Lavado y en la entrada del Túnel Secado con ayuda de las pestañas y de cinta adhesiva. **Puntee los agujeros que correspondan a cada Túnel, atendiendo a lo que se indica en la plantilla.** Retire la plantilla.
- **Taladrar los agujeros $\text{Æ}7$ que correspondan a cada Túnel-** según se indica en la plantilla -.
- **Pegar la cinta esponjosa** en la cara de uno de los Túneles a ensamblar. (Ver Croquis 1). Soldar un cordón de silicona en el contorno de las cintas y en el borde horizontal del túnel de lavado.
- Montar las patas y la bandeja adjunta al Túnel de Secado y situarlo a la **salida** del Túnel de lavado, introduciendo los 2 pernos en el borde del Túnel de lavado.(Ver Croquis en la plantilla).
- Amarrarlos, empleando los 10 tornillos M6X15, 20 arandelas planas y 20 de Nylon adjuntas, situando las arandelas Nylon a ambos lados de los túneles con las planas encima. Amarrar así mismo los 2 pernos M6.
- Introducir el soporte de uñas en los 'Deslizamientos' de plástico de las 2 Guías de cestillos. Amarrar este soporte de uñas T.S. al soporte uñas de lavado.
- Situar estas 2 Guías de cestillos, en los oblongos laterales del Túnel de Secado. (Accesorios: 4 tornillo. M5x10 aplastados + 4 arandelas A5 y 4 Tuerca sombrerete). Regular la altura de las guías, ~4 mm por encima del perfil de las mesas de salida y amarrarlas.

INSTALACION ELECTRICA DEL T.S. (VERSIÓN IZQUIERDA).

- Soltar el panel lateral inferior derecho para realizar un agujero $\text{Ø}23$, según plano HC-16781.
- Amarrar en dicho agujero y en el panel posterior de la Cubierta TS. los 2 racods 90° SFWO, con las tuercas adjuntas.
- Situar en la guía- contactores del cuadro, (plano HD-16059 ó HD-16075):
 - 1 temporizador TPT (temporizador resistencias) y 1 temporizador TPS (temporizador motor)(*)
 - 1 Contactor CMS (contactor motor + Relé térmico) y 1 Contactor CRS (contactor Resistencias).

(*) Los tiempos y el modo de los temporizadores van regulados de fábrica.

- Pasar el cableado T.S. desde el Cuadro - racord 90° panel lateral - macarrón - racord panel posterior TS.- grupo TS., hasta que el macarrón (long:~0.88 mts) haga tope y enclavarlo con las horquillas-grapa.
- Se realizarán las conexiones del Motoventilador y las resistencias T.S. al cuadro eléctrico, según los planos siguientes:
 - Para el FI-160 y FI-200 el HC-16677-1 y el HD-16059
 - Para el ECO-160 y ECO-200 los HC-16676-1 y HD-16075
- Al montar un TS. la manguera de conexión general y los fusibles requeridos son los indicados en el Cuadro 1.

MODELO	Tensión : 380-415V -3N~		Tensión : 220V -3~	
	Manguera = M	Fusibles =	Manguera = M	Fusibles = F
FI-160 FI-200(BASICOS)	4X16mm + T	63 A	3X25mm + T	100 A
FI-160+ T.S. FI-200+ T.S.	4X16mm + T	80 A	3X35mm + T	125 A
ECO-160 ECO-200	4X2.5mm + T	20 A	3X4mm + T	32 A
ECO-160+ T.S. ECO-200+ T.S.	4X4mm +T	32 A	3X6mm +T	40 A

CUADRO 1

- Posicionar las patas regulables del TS. en el piso.
- Verificar si el sentido de giro del Motoventilador T.S. es correcto. (Accionando el 'detector de cestillos' con el aparato en orden de marcha).
- Montar las cortinas según se indica en Croquis de la plantilla. (La Cortina enviada con el TS. se cambia al final del Tunel de Lavado).

INSTALACION ELECTRICA DEL T.S. (VERSIÓN DERECHA).

- Realizar agujero Ø.23 en panel lateral inferior izquierdo, según plano HC-16754.

El resto del montaje es idéntico a lo indicado para la Versión Izquierda.

INSTALLATION MANUAL OF THE DRYING TUNNEL MODULE IN THE DISHWASHER

TO INSTALL IN DISHWASHERS FI-160 AND FI-200 (previously installed):

- Unfold the attached template, cut and fold inwards the 4 edges marked on it. Fold the upper edge and support it against the tunnel top.
- Center it in the exit of the wash tunnel and in the entry of the dry tunnel, using the edges and adhesive tape. **Perforate the holes matching each tunnel, as indicated on the template.** Remove the template.
- **Drill the holes $\varnothing 7$ matching each tunnel-** as indicated in the template.
- **Stick the fluffy tape** on the face of one of the tunnels to be assembled. (See Sketch 1). Weld a silicon cord in the outline of the tapes and the horizontal edge of the wash tunnel.
- Fix the legs and the attached try of the dry tunnel, and place it at the **exit** of the wash tunnel, inserting the 2 bolts in the edge of the wash tunnel. (See Sketch in the template).
- Fix them by using the attached 10 screws M6X15, 20 flat washers and 20 nylon washers, by placing the nylon washers on both sides of the tunnels, with the flat washers on them. Fix also the 2 bolts M6.
- Insert the nail support in the plastic "slipping devices" of the 2 rack guides. Fix this nail support T.S. to the wash nails support.
- Place these 2 rack guides in the dry tunnel oblong sides. (Accessories: 4 smashed M5x10 screws + 4 washers A5 and 4 cap lock nuts). Adjust the height of the guides, ~4 mm over the profile of the exit tables and fix them.

ELECTRICAL INSTALLATION OF T.S. (LEFT VERSION).

- Release the right lower side panel to make a hole $\varnothing 23$, as shown in the plan HC-16781.
- Fix the 2 raccords 90° SFWO, with the attached nut in that hole and in the higher panel of the TS cover.
- Place the guide - board contactors, (plan HD-16059 or HD-16075):
 - 1 TPT timer (resistance timer) and 1 TPS timer (engine timer)(*)
 - 1 CMS Contactor (engine contactor + thermal relay) and 1 CRS Contactor (resistance contactor).

(*) The timer times and mode are adjusted in the factory.

- Take the T.S. wiring from the Board - side panel raccord 90° - spaghetti - TS raccord front panel - group TS, until the spaghetti (~0.88 mts long) gets to the maximum limit and fix it using fork-clamps.
- The motor fan and the TS resistances should be connected to the electrical board, as shown in the plans.
 - For the FI-160 and FI-200 the HC-16677-1 and the HD-16059
 - For the ECO-160 and ECO-200 the HC-16676-1 and HD-16075
- When mounting a TS, the general connection hose and the required fuses are the ones indicated in Table 1.

MODEL	Tension : 380-415V -3N~		Tension : 220V -3~	
	Hose=M	Fuses=F	Hose=M	Fuses=F
FI-160 FI-200(BASIC)	4X16mm +	63 A	3X25mm + T	100 A
FI-160+ T.S. FI-200+ T.S.	4X16mm +	80 A	3X35mm + T	125 A
ECO-160 ECO-200	4X2.5mm +	20 A	3X4mm + T	32 A
ECO-160+T.S. ECO-200+T.S.	4x4mm ² +T	32 A	3X6mm +T	40 A

TABLE 1

- Position the adjustable feet of the TS. on the floor.
- Check if the T.S. motor fan turn direction is appropriate. (Operating the "rack detector" with the appliance running).
- Place the curtains as shown in the Sketch of the template. (The Curtain sent with the TS. changes at the end of the wash tunnel).

ELECTRICAL INSTALLATION OF T.S. (RIGHT VERSION).

- Drill a hole Ø.23 in the left lower side panel, as shown in plan HC-16754.

The rest of the assembling process is similar to that indicated for the left version.

Z-279502