

REIVINDICACIONES

1. El lavaplatos automático de sobreponer CARACTERIZADO por tener un cuerpo exterior (1) con una tapa de acceso (2) esta al cerrarse deja sellado el cuerpo exterior (1) y se utiliza como deposito de agua y a su vez en su interior aloja una canasta principal (3), en su parte posterior externa se ubican la electroválvula (14) que permite la entrada de agua y una minibomba (15) que extrae el agua y desechos, en su parte lateral derecha se ubica un compartimiento aislado donde se ubica el motoreductor (13) el cual se encuentra conectado con el eje (6) para dar tracción a la canasta principal (3) y la tarjeta electrónica (17), en su parte superior derecha se encuentra el panel (16) con los botones necesarios para el encendido y apagado.
2. El lavaplatos automático de sobreponer, de acuerdo con la reivindicación 1 CARACTERIZADO por tener en el interior del cuerpo exterior (1) la canasta principal (3) conformada por tres paredes (4) circulares unidas por las varillas soporte longitudinales (5) situadas en la parte media inferior y en los bordes del diámetro externo de dichas paredes (4), en el centro de estas paredes (4) se ubican los ejes que soportan la estructura, estas paredes (4) están situadas en cada extremo y una a un tercio de distancia de la pared (4) izquierda, sobre estas varillas (5) se encuentran alojadas la canastillas secundarias (8), (9), (10) y (11) las cuales se pueden retirar para colocar los diferentes elementos y ya cargados colocarlos en sus respectivos alojamientos, tienen sus propias tapas, sobre las varillas (5) se encuentran los posicionadores (7) estos contienen los diferentes platos y para evitar que que se muevan en la parte superior encontramos sus respectivas tapas (12) conformadas por láminas curvas con huecos en su centro para retener los platos, estas funcionan como resortes planos y se enganchan a la varilla (5) frontal.
3. El lavaplatos automático de sobreponer de acuerdo con la reivindicación 1 CARACTERIZADO por que la canasta principal (3) gira sobre sus ejes ocasionando que todos los elementos que contiene sean introducidos en el agua, la tarjeta electrónica (17) le comanda los diferentes ciclos de lavado, el ciclo final de secado lo realiza por fuerza centrífuga.