

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Drean CONCEPT FUZZYLOGIC TECH v1



Aconsejamos leer las instrucciones de este manual antes de instalar y usar tu lavarropas Drean.

Estimado cliente:

Nos sentimos muy orgullosos de tu elección y agradecemos la confianza depositada en nosotros. Esperamos que disfrutes tu nuevo producto, para optimizar sus prestaciones es imprescindible que antes de su primera utilización leas este manual y la guía rápida que lo acompaña para evitar posibles daños tanto al usuario como al aparato.

La línea de lavarropas Drean es el resultado de años de investigación dedicada al desarrollo de lavarropas, utilizando la mas avanzada tecnología mundial en diseño y manufactura.

Trabajamos para ayudarte a cumplimentar las tareas del hogar de un modo más simple y con menor esfuerzo con un único objetivo: **brindarte más tiempo libre para vos y los tuyos.**

Para conocer más acerca de nuestros productos o acercar sugerencias, te invitamos a visitar nuestro sitio web **www.drean.com.ar** o a contactarnos a través de nuestro **0 - 800 - 888 DREAN (37326)**.

¡Muchas gracias!

Indice

Descripción.....	3
Instalación	4
Instrucciones de uso.....	6
Limpieza y mantenimiento	12
Consejos y Advertencias	13
Seguridades	14
Tablas de programas	15
Consejos para sacar manchas	16
Detección de averías	17
Características técnicas	18
Ficha Energética	18
Garantía	19



Descripción



Mayor eficiencia de enjuague con menos agua

El exclusivo sistema de enjuague Jet-Spray realiza el enjuague durante el centrifugado con un importante ahorro de agua.

Instalación

La instalación de tu lavarropas es una tarea relativamente sencilla, que podés realizarla vos mismo. **Aquí te proveemos una guía para llevarla a cabo con éxito.**

ATENCIÓN:

Instala el producto en un lugar resguardado de la intemperie y el sol directo para evitar la degradación de los materiales, ya que pueden producirse daños en el producto.

Desembalaje

Retirá completamente todos los protectores de embalaje. *Ver figura 1.*

Conexión Hidráulica

Es importante para el correcto funcionamiento de este lavarropas, que la presión de agua de la red domiciliaria esté comprendida dentro de los valores indicados en el siguiente cuadro.

PRESIÓN MÍNIMA	0,05 MPa (0,5 bar.)	Equivale a aprox. 5 metros de altura del tanque de agua.
PRESIÓN MÁXIMA	1MPa (10 bar.)	Equivale a aprox. 100 metros de altura del tanque de agua.

Si la tubería de agua es nueva, o bien permaneció sin uso durante un largo tiempo, se debe dejar correr agua hasta que sea clara, sin impurezas, antes de conectar el lavarropas. En el protector superior y dentro de la cuba, encontrarás las mangueras de carga de agua, que tienen dos extremidades con rosca. Conectá la extremidad curvada de la manguera a la toma del lavarropas situada en la parte trasera. *Ver figura 2.*

El otro extremo conectarlo a un grifo de rosca 3/4".

No es necesario conectar la entrada de agua caliente para que tu lavarropas funcione.

ATENCIÓN:

Para evitar daños en los componentes de su lavarropas, NO utilice agua con temperatura superior a los 60° C.

Figura 1



Figura 2



Figura 3
A



Para evitar derrames es conveniente que las mangueras permanezcan conectadas al grifo. No instalar el lavarropas en lugares donde la temperatura puede descender por debajo de cero grado.

La manguera de descarga debe estar colgada en forma permanente a un conducto de desagüe, éste debe ser de mayor diámetro que la manguera para evitar el efecto sifón (diámetro A). No utilizar una manguera como prolongación de la manguera de descarga. También es posible conectarla a una piletta o similar, sujetándola de manera estable. Evitá que el extremo de la manguera quede tocando el fondo de la piletta.

La manguera de descarga debe estar situada a una altura de entre 70 y 90 cm con respecto al piso.

Controlá que la manguera de descarga y la de carga no queden dobladas en ángulo, provocando obstrucción.

Conexión eléctrica

Antes de conectar el lavarropas a la red de alimentación es necesario tener en cuenta los siguientes puntos:

■ Que la tensión y frecuencia de alimentación sean las indicadas en la placa de características.

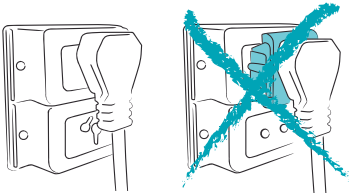
■ Que los fusibles, el toma corriente y la instalación estén dimensionados para la potencia indicada en la placa de características de este lavarropas.

■ Utilizó un toma corriente con borne de puesta a tierra. *Ver figura 1.*

Si el tomacorriente no dispone de puesta a tierra, es necesario conectar la toma de tierra central del lavarropas/lavadora con una buena TIERRA ARTIFICIAL (consultar a un instalador).

Si el cable de alimentación está dañado debe ser reemplazado por el fabricante, a través de un Centro de Asistencia Total Drean.

Figura 1



ATENCIÓN:

El fabricante declina toda responsabilidad en caso de accidentes o incidentes por incumplimiento de estas y otras disposiciones vigentes para la instalación de artefactos eléctricos.

Nivelación



Para que el lavarropas funcione correctamente y sin dañarse es **muy importante** nivelarlo en forma adecuada, para ello dispone de 4 patas regulables. Primero deberás llenar de agua la cuba para que el lavarropas adopte su posición definitiva.


Para esto, una vez realizada la conexión hidráulica y eléctrica:

■ Abrió el grifo de agua.

■ Enchufó el aparato (de acuerdo a las instrucciones de "Conexión Eléctrica").

■ Presionó el pulsador de Encendido / Apagado  para activar el lavarropas (**ver Panel de Comandos**).

■ Seleccionó el programa  y luego presionó Inicio / Pausa .

El lavarropas comenzará a llenar el tambor de agua. Luego de finalizada la carga de agua, el lavarropas se pondrá en marcha, en este momento volvé a presionar el pulsador de Encendido / Apagado  durante 2 segundos hasta que se apague (**ver Panel de control**).

Desconectó el aparato y proceda a la nivelación.

El lavarropas estará nivelado cuando observándolo desde arriba se vea que la cuba de lavado esté perfectamente centrada respecto de la boca de carga. *Ver figura 2.*

Para nivelar debés enroscar o desenroscar las patas según corresponda.




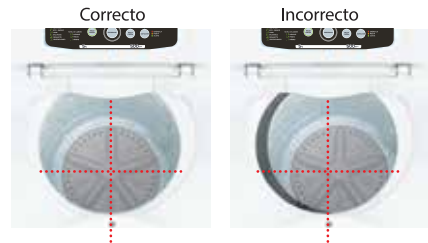
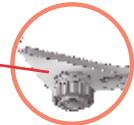
Una vez finalizada la nivelación, conectó nuevamente el lavarropas, presionó el pulsador de Encendido / Apagado  para activar el lavarropas, seleccionó  centrifugado  para dar comienzo (**ver Panel de Control**). El lavarropas desalojará el agua del tambor, centrifugará y se detendrá, quedando finalizada su instalación.

Figura 2



Detalle de una pata regulable



ATENCIÓN:

El aparato debe colocarse a una distancia mayor a 5 cm. de muebles y paredes adyacentes.

Instrucciones de Uso

Productos de Lavado

Jabón / Detergente

▮ Asegurate que el polvo para lavar que utilizará es de tipo de **baja espuma**, de buena calidad, apto para lavarropas automáticos.

▮ La dosis adecuada de polvo baja espuma, depende de la dureza del agua, del grado de suciedad y de la carga de ropa efectuada. (Ver Consejos y Advertencias, pág. 13).

▮ Para determinar la cantidad de jabón a emplear en cada lavado, es conveniente seguir las recomendaciones del fabricante del mismo. La tabla de selección de programas de la pag. 15 recomienda la dosis a utilizar. Con la experiencia de varios lavados, encontrarás la cantidad de jabón adecuada a utilizar.

Suavizante

▮ El lavarropas dosificará la cantidad de suavizante depositado en el respectivo compartimiento de la jabonera. Esta operación se lleva a cabo durante el último enjuague y mejora la tersura de las prendas lavadas.

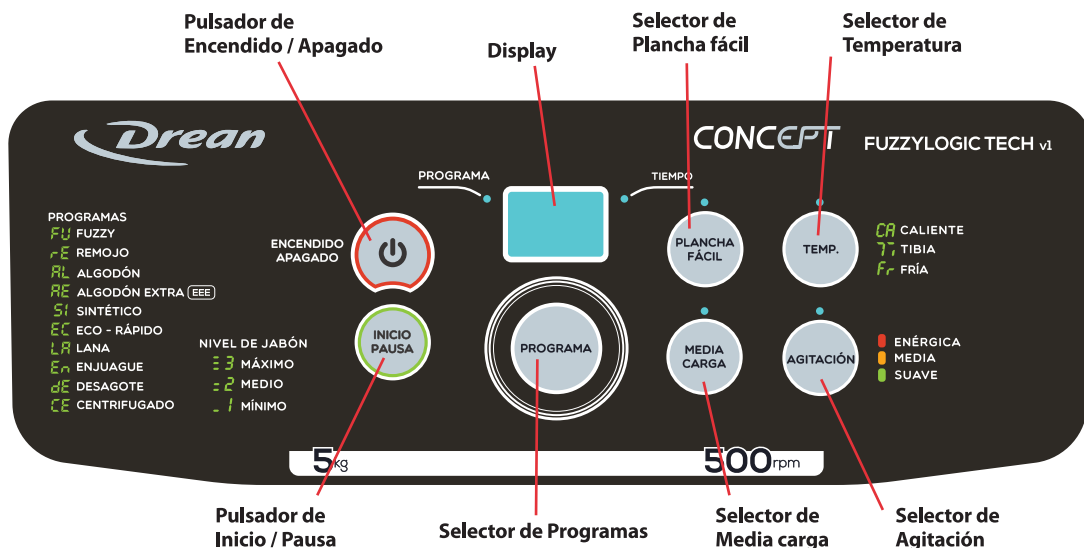


Atención: Utilizá sólo suavizantes de calidad, que no formen grumos y nunca sobrepases el nivel máximo indicado en el compartimiento, ya que esto provocaría un funcionamiento anormal del dispositivo de dosificación.

ADVERTENCIA:


No superes el nivel máximo indicado. Una excesiva cantidad de suavizante, provocará un ingreso prematuro del mismo y ocasionará manchas permanentes en su ropa.

Panel de Comandos



Encendido



1 Enchufá el aparato (de acuerdo a las instrucciones de **Conexión Eléctrica**) y luego mantené presionado el pulsador de encendido  para encender el panel de comando y poder seleccionar el programa deseado.


Display

1 Este indicador, en combinación con las luces de programa, temperatura y tiempo, te muestran, en el modo selección, la función activa en ese momento.

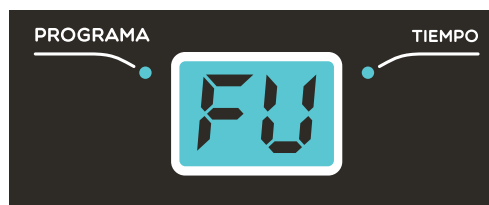
Una vez en funcionamiento aparecerá el tiempo restante junto con la luz de tiempo parpadeando.

Selector de Programas



1 Cuando actives el lavarropas observarás que la luz indicadora de selección de programa está parpadeando. Para seleccionar el programa que desees, presioná  hasta que el Display indique el programa elegido.

Para seleccionar adecuadamente el programa de lavado, ver las recomendaciones de la página 15.



Selector de Temperatura TEMP.

Presioná TEMP. para seleccionar la temperatura deseada. Esta función habilita el ingreso de agua caliente durante el ciclo de lavado, a través de la conexión hidráulica prevista para tal fin (**ver Conexión Hidráulica**). Cuando presiones TEMP., quedará prendida la luz de programa y en el Display aparece la temperatura seleccionada, mientras parpadea la luz indicadora de selección de temperatura.

Recordá que hay programas en donde no podrás seleccionar la temperatura.



Selector de Agitación AGITACIÓN

Cada programa de lavado tiene un nivel de agitación preseleccionado. Pero podés cambiar este nivel de acuerdo al tipo y cantidad de prendas. Cuando presiones el selector de agitación AGITACIÓN, la luz indicadora cambiará de color para cada nivel.

Para seleccionar adecuadamente el nivel de agitación, ver las recomendaciones de la página 15.

Selector 1/2 Carga MEDIA CARGA

Al activar esta función, en los programas disponibles, el lavarropas realizará una disminución en el nivel de agua y por lo tanto un ahorro en el consumo total. Esta función es aconsejable sólo cuando la cantidad de ropa es inferior a 2kg. (Ver las recomendaciones de la página 15).

Selector de Plancha fácil PLANCHA FÁCIL

Para evitar la formación de arrugas al final del lavado cuando la ropa vaya a quedar demasiado tiempo dentro de la cuba de lavado, activá la función Plancha fácil.

Al activar esta función, luego de realizar los procesos de lavado, el lavarropas se detendrá

con el agua del último enjuague, preservándola de arrugas.

En el panel de comandos quedarán encendidos los leds de Plancha fácil y Centrifugado en forma intermitentes, con lo que pueden presentarse dos alternativas.

a) Exclusión de centrifugado: presionando el selector de Inicio/Pausa el lavarropas desagotará el agua sin centrifugar.

b) Centrifugado: presionando el selector de Plancha fácil el lavarropas continuará el proceso de desagote y centrifugado.

Pulsador de Inicio / Pausa INICIO PAUSA

Inicio: luego de seleccionado el programa deseado, presioná el pulsador para dar comienzo al programa deseado. En ese momento, el led que indica el programa elegido comienza a funcionar en forma intermitente.

Pausa: una vez comenzado el programa, si se presiona nuevamente este pulsador se activará el modo pausa.








En ese momento, el lavarropas detiene la operación que esta realizando. La luz indicadora intermitente, aumenta su frecuencia. Estando en modo pausa, el lavarropas te permite cambiar el Nivel de Agitación, activar o desactivar Antiarrugas y Media Carga.

NOTA:

En caso que el lavarropas deba permanecer un largo período de tiempo sin uso, se recomienda desconectarlo de la red eléctrica.

Inicio programado



El control electrónico posee un reloj interno, que te permite programar el lavarropas para que comience el ciclo después de la cantidad de horas que desees.

Luego que seleccionaste el programa , el nivel de agitación , plancha fácil  o 1/2 carga , y la temperatura , presionando Inicio/Pausa  y sin soltar presioná selector de programas , de esta manera se activa el modo programación.




Recordá que sólo tenés 2 segundos para presionar la segunda tecla, si demorás más tiempo el lavarropas se apagará y deberás comenzar con la selección nuevamente.

En el Display aparece el número de horas y prende la luz de tiempo, mientras que todas las otras permanecen apagadas.

Presionando  se puede programar el tiempo de retardo al encendido, en horas, con un máximo de 24 hs. Una vez seleccionado el tiempo se pulsa Inicio/Pausa  para confirmar.

En ese momento, se muestra en el Display por 2 segundos, el programa que seleccionaste junto con la luz de programa parpadeando, después queda fija la luz de programa y por otros 2 segundos se muestra la temperatura que quedó seleccionada, junto con la luz de temperatura parpadeando, luego por otros 2 segundos la luz indicadora de tiempo parpadea mientras se muestra el tiempo de inicio programado. Por último queda solamente encendida la luz de tiempo.

Para cancelar la programación debés presionar encendido/apagado  durante 2 segundos y el lavarropas volverá al modo selección.







Selección de la carga de ropa y recomendación de programas a utilizar.

Antes de introducir la carga de ropa en la máquina es recomendable:


- Separar las prendas en tres grupos (algodón, sintéticos y lana).
- En cada grupo separar las prendas de color de las blancas.
- Lavar cada tipo de prendas en sesiones de lavado diferentes ya que las características de los tejidos requieren que tu lavarropas realice distintas operaciones con cada una de ellas. Introducir las prendas en el tambor del lavarropas, una a una separadamente, sueltas, según las recomendaciones de la página 13. Una vez seleccionada la ropa según el tipo de tejido y colores es preciso elegir el programa adecuado. Ver Tabla de Programas (pág. 15).

Cómo utilizar tu lavarropas

Puesta en marcha:

- Enchufá el aparato (de acuerdo a las instrucciones de "Instalación").
- Abri los grifos de agua fría y caliente.
- Asegurate que la manguera de descarga esté conectada de acuerdo a las instrucciones antes mencionadas.
- Seleccioná la ropa a cargar siguiendo las recomendaciones de la pág. 9. Luego ubicá las prendas en el tambor de lavado.
- Colocá en los compartimientos respectivos los productos de lavado (**Ver pág. 6**).
- Presioná el pulsador de encendido/apagado  para activar el lavarropas.
- Seleccioná el programa  según el grado de suciedad de la prenda, elegí el nivel de agitación  de acuerdo al tipo y cantidad de las mismas. Si la cantidad de ropa es reducida podés activar 1/2 carga . Además podés seleccionar el ingreso de agua caliente, siempre que los tejidos lo admitan, para aumentar la eficiencia de lavado, seleccionando la temperatura . Para seleccionar adecuadamente el programa y nivel de agitación, ver las recomendaciones de la página 15. Presioná el pulsador de inicio  para dar comienzo al lavado.

Final de ciclo:





Al terminar el lavado, el display indicará  y el lavarropas emitirá una señal sonora intermitente durante 1 minuto y luego de 5 minutos se apagará automáticamente.

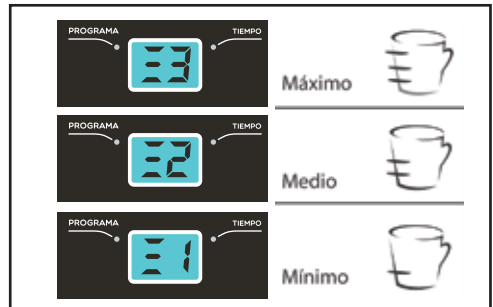


Programas Especiales

Programa Fuzzy

El control Fuzzy determina el mejor programa de lavado al detectar la carga de ropa mediante un sistema de inteligencia artificial.





- Colocá las prendas en la cuba.
 - Seleccioná el programa  Fuzzy.
 - Presioná Inicio/Pausa  el lavarropas realizará un sensado de la carga y seleccionará automáticamente: agitación, el nivel de agua que mejor se adapta a la carga de ropa que has colocado en el tambor y te indicará en el Display la cantidad de jabón que debés colocar en la jabonera. Ver cuadro.
 - Colocá en los compartimientos respectivos los productos de lavado.
 - Por último presioná nuevamente  para dar comienzo al lavado.
- Si no presionás Inicio/Pausa  transcurridos 30 segundos, el lavarropas te avisará con una señal sonora, durante 30 segundos más y luego comenzará automáticamente el lavado.







NOTA:

El programa Fuzzy no es apto para tejidos de lana.

Programa Remojo


Remojo es un programa especial que te permite aumentar la performance de lavado aprovechando toda la acción química del jabón. De esta forma permite que el jabón actúe sobre las manchas más rebeldes. Seleccioná  Remojo, presioná inicio , el lavarropas cargará agua, agitará durante unos minutos y luego permanecerá en remojo. El Display mostrará **rE** junto con la luz de tiempo intermitente. Una vez finalizado el programa, aproximadamente unos 35 minutos, el panel de comando queda activo, para que selecciones  el programa con que continuará. Una vez efectuada la selección presioná inicio Inicio/Pausa  para comenzar.



Una de las características más importantes de este programa es que no tenés necesidad de esperar que termine Remojo para elegir el ciclo con que continuará.

Luego de confirmar con Inicio/Pausa  el comienzo de Remojo, podés elegir inmediatamente con qué programa deseás continuar. Para ello realizá lo siguiente: Presioná Inicio/Pausa  nuevamente para entrar en modo pausa. Ahora seleccioná  el programa que continuará y el nivel de agitación  adecuado.

Recordá que no podrás cambiar la temperatura con que inició remojo, porque cuando comience el nuevo programa no volverá a cargar agua, sino que usará la carga del remojo.

Una vez realizada la selección podés optar por dos alternativas.

Primera Alternativa: Presionar Inicio/Pausa  para confirmar. En este caso luego de terminado Remojo, aproximadamente 35 minutos, comenzará el programa elegido.

Segunda Alternativa: Presionar Inicio/Pausa  y sin soltar antes de 2 segundos presione selector . De esta forma se entra en modo programación (ver, pág. 9) Aquí aparece en el Display el número de horas en que, luego de terminado Remojo, comenzará el programa elegido.

Luego de realizada la programación, presioná Inicio/Pausa  para confirmar.

ATENCIÓN:

Si no se elige alguna de estas dos alternativas, la ropa permanecerá en remojo por tiempo indeterminado.

Limpieza y Mantenimiento

Limpieza del filtro electroválvula (ingreso de agua)

Las impurezas que pueda haber en la red de distribución de agua se depositan en el filtro que está en la entrada de la electroválvula.

Para limpiarlo procedé de la siguiente manera:

- Cerrá el grifo de agua.
- Desconectá la manguera de entrada de agua del lado del lavarropas.
- Sacá el filtro con una pinza fina y limpialo con un cepillo y agua.
- Procedé a la inversa y conectá nuevamente la manguera.

Limpieza jabonera

Se recomienda lavar periódicamente con agua caliente los compartimentos de jabón y suavizante. Para retirar la jabonera: abrí hasta el tope y luego tirar hacia el frente.

Luego retirar el sifón **A**. (Ver Figura 1)

Para colocar, proceder de manera inversa, cuidando que la lengüeta (indicadora del nivel máximo) del sifón **A** quede visible.



Figura 1

Limpieza de la cuba

Realizar un ciclo de lavado sin ropa agregando una taza de lavandina directamente en la cuba. Realizar éste proceso una vez cada tres meses.

Limpieza de filtro de pelusas

El lavarropas cuenta con un filtro que retiene las pelusas que pueden ser desprendidas por los tejidos durante los sucesivos lavados. Se recomienda chequear visualmente el estado del filtro y su limpieza periódica.

Para la limpieza procedé de la siguiente manera:

- Retirá el filtro de pelusas destrabándolo desde arriba.
- Quitá las pelusas que puedan estar retenidas en el filtro y lavá bajo el grifo de agua.
- Volvé a colocar el filtro de pelusas.

(Ver Figura 2)



Figura 2

Limpieza de Panel de Comando

Limpiar el producto solo con un paño suave húmedo. NO UTILIZAR productos como lavandina, desengrasantes o agentes corrosivos ya que pueden provocar degradación en ciertas partes del producto.

ATENCIÓN:

Antes de limpiar o realizar cualquier intervención de mantenimiento al producto deberá desenchufarlo de la línea de alimentación eléctrica para evitar toda posibilidad de electrocución.

ATENCIÓN:

No eliminar el filtro de la electroválvula de ingreso de agua ya que esto podría causar daños al producto.

Consejos y Advertencias

Lavarropas

- Enchufá la ficha de alimentación en una base tomacorriente con TOMA DE TIERRA y con tensión adecuada.
- Desenchufá el lavarropas después de usarlo.
- No instales el lavarropas en lugares húmedos.
- No derrames agua sobre el panel de comando, para evitar el riesgo de descargas eléctricas.
- La manipulación interna del lavarropas debe ser realizada únicamente por el service oficial para tener derecho a la garantía.
- Al instalar el lavarropas o después de un tiempo prolongado de no utilizarse es aconsejable realizar un lavado sin carga con el fin de eliminar restos de agua sucia y óxido en la cañería.
- Revisá periódicamente la limpieza del filtro de pelusas (ver Limpieza y Mantenimiento, pág 12.).
- Si notás excesiva vibración al centrifugar, detené el lavarropas y redistribuí la ropa homogéneamente en el tambor.

Este aparato ha sido construido para satisfacer las condiciones de seguridad previstas en la norma aplicable. Estas condiciones de seguridad pueden verse comprometidas si se utiliza el escurridor centrífugo sin respetar las instrucciones de uso aquí dadas o con fines distintos al de secar la ropa en el ámbito doméstico. Las condiciones de seguridad para las cuales ha sido diseñado este aparato no contemplan su utilización por niños o por personas enfermas sin supervisión. En consecuencia, en ningún caso debe permitirse que los niños manipulen este aparato durante su funcionamiento, ni inmediatamente después de su operación.



ATENCIÓN:

No lavar ropa con solventes en el lavarropas (peligro de incendio o explosión)

A los efectos de aprovechar al máximo los elementos de seguridad de este aparato, SIEMPRE deben observarse las instrucciones siguientes:
NUNCA dejar el aparato enchufado cuando no está en uso.
Permanecer junto al aparato durante TODO el proceso de secado, sobre todo cuando hay niños en el hogar.
Si bien este aparato está dotado de un freno, NUNCA coloque sus manos dentro del tambor hasta que éste esté completamente detenido y haya desenchufado la alimentación eléctrica.

Prendas

- Se recomienda arreglar los desperfectos de las prendas antes de lavarlas, asegurar botones flojos, dobladillos, etc., cerrar cierres y vaciar los bolsillos; colocar sábanas y manteles bien abiertos; lavar del revés las prendas delicadas y las que tengan botones y cierres.
- En manchas rebeldes (como en cuellos y puños), colocá quita manchas antes de lavar. Usar programa Remojo.
- Seleccioná la ropa por color y tipo de tejido y lavá en grupos de iguales características, eligiendo el programa adecuado para esa selección.

ATENCIÓN:

Para prendas muy pesadas, o con mucha suciedad, utilizá la combinación de programa Remojo de varias horas y Muy Sucio, nivel de agitación Enérgica y reducí la cantidad de ropa a lavar. (Ver pág. 11).

- | Tejidos muy sucios.
- | Tejidos claros de algodón y similares.
- | Tejidos de colores firmes de algodón o similares.
- | Fibras sintéticas lavables.
- | Tejidos de lana y seda.
- | Lavá siempre en tandas separadas tejidos que desprenden pelusa.
- | Para tejidos delicados se aconseja no superar 1 Kg. de ropa seca y en ropa húmeda no debe superar 2 Kg.
- | No laves nylon ni telas impermeables. Para evitar daños, asegurate que las prendas que tienden a flotar queden totalmente sumergidas antes de comenzar el lavado.
- | No sobrecargues tu lavarropas. No dejes que las prendas sobrepasen el nivel indicado (ver tabla de programas).
- | No aprietes la ropa en la cuba.
- | Consultá las etiquetas adheridas a las prendas para elegir los programas de lavado. Utilizar un programa erróneo puede llevar a que el aparato no lave adecuadamente o realice un tratamiento inadecuado a sus prendas.
- | La carga de ropa dependerá del tipo de prendas. Para prendas muy pesadas, duras o con mucha suciedad, utilizá nivel de agitación energética y reducí la cantidad de ropa a lavar.

Jabón

- | Introducí los productos de lavado en la proporción y en el compartimiento respectivo.
- | Utilizá jabón de baja espuma de buena calidad.
- | Si detectás problemas en la disolución de jabón, las causas podrían ser:
 - 1- Extrema dureza del agua.
 - 2- Baja temperatura.
 - 3- Grumos o humedad en el envase de jabón.
 - 4- Excesiva dosificación.

(Ver tabla de programas. Pág. 15)

Nota: Los restos de jabón que suelen quedar en los tejidos oscuros se deben a los ablandadores de agua insolubles, contenidos en los jabones modernos sin fosfato. Si esto sucediera, sacudir o cepillar la ropa.

Sugerimos

- | Usar agua tibia o caliente.
- | Cambiar de jabón.
- | Deshacer los grumos.
- | Disolver en agua caliente (aprox. 40 segundos) y luego agregarlo a la cuba.
- | Usar jabón líquido (coloque la cantidad recomendada por el fabricante, directamente dentro del tambor del lavarropas).

Seguridades

En la tapa de carga

Una seguridad electromecánica impide la apertura de la tapa durante el centrifugado, evitando así el acceso al interior de la máquina y con ello el peligro de lastimarse las manos.

En el motor de lavado

Una seguridad térmica protege automáticamente el motor en caso de sobrecarga mecánica, de subtensión o sobretensión eléctrica.

En caso que dicho protector térmico corte el funcionamiento del lavarropas, el mismo volverá a la normalidad transcurridos unos 20 minutos aproximadamente.

Esperá a que el suministro de electricidad recupere la normalidad antes de volver a encender el lavarropas. Si aún después de esto el protector térmico continúa cortado, llamá al Centro de Asistencia Total Drean más próximo a su domicilio (verificar en listado adjunto), o al Centro de Atención al Consumidor 0 800 888 37326.

Cable de Alimentación























































Si el cable de alimentación está dañado debe ser reemplazado por el fabricante, a través de un Centro de Asistencia Total Drean.



0 - 800 - 888 - 37326

Servicio disponible en Argentina

Tabla de Programas

Programa	Tipo de ropa	Carga Máxima (ropa seca en tambor)	Agitación 	Agua caliente	Jabón	Suavizante	Tiempo	Media Carga	Carga Máxima Jabón (nivel jabonera)
Fuzzy	FU	Este tipo de lavado es para ropa en general con poca suciedad.	Lo detecta el Control automático	Automático	●	●	103	Automático	Máx. Med. Min.
Remojo	RE	Prendas de tejido normal con manchas difíciles de sacar. El lavarropas cargará agua, realizará unos minutos de agitación y quedará en remojo por tiempo indeterminado. El control electrónico queda en modo selección para que Ud. elija en cualquier momento el programa con que desea que continúe después del remojo. Nota: NO utilice este ciclo para prendas de color que destiñan fácilmente.	 Energica	●	●	●	*32		
			 Media	●	●	●			
			 Suave	●	●	●			
Algodón (o prendas muy sucias)	AL	Jeans, sábanas, manteles, toallas y ropa de trabajo. Ropa muy sucia con manchas orgánicas. Colores resistentes.	 Energica	●	●	●	128		
			 Media	●	●	●			
			 Suave	●	●	●			
Algodón Extra	AE	Programa de Algodón, con el cual se logra la mejor eficiencia de lavado.	 Energica	-	●	●	324		
Sintético (o prendas sucias)	SI	Tejidos de poliéster, nylon y lycra.	 Energica	●	●	●	103		
			 Media	●	●	●			
			 Suave	●	●	●			
Eco-Rápido (o prendas con escasa suciedad)	EC	Prendas con escasa suciedad o prendas sintéticas que pueden desteñir.	 Energica	●	●	●	84		
			 Media	●	●	●			
			 Suave	●	●	●			
Lana	LA	Prendas de lana que requieren un lavado delicado. NOTA: ideal para jabón líquido. En caso de usar jabón en polvo, disolver previamente en agua caliente.	 Energica	-	●	●	63		
			 Suave	-	●	●			
Enjuague	EN	Suavizante para acondicionar sus prendas. Enjuagar prendas de algodón y sintéticas.	 Energica	-	-	●	37		-
			 Media	-	-	●			-
			 Suave	-	-	●			-
Desagote	DE	-	-	-	-	-	4		-
Centrifugado	CE	-	-	-	-	-	9		-

Cuando active Media carga de agua, reduzca 1 línea la carga de jabón.

Cada programa tiene su propia estructura, que está formada por varios bloques de agitación seguidos de otros de remojo, que tienen duración distinta dependiendo del programa elegido. Estos remojos o descansos pueden durar hasta **4 minutos corridos**.

Programa Normativo usado para la calificación de etiquetado energético Norma IRAM 2141-3. Programa Algodón Extra.

* El tiempo total dependerá del programa seleccionado luego del remojo.

Nota: Los valores presentados en esta tabla son indicativos. La carga de ropa y jabón varía en función del tipo de ropa y el grado de suciedad. Es conveniente que con la experiencia de varios lavados encuentres las cantidades adecuadas a tu modo de lavado. Los tiempos son aproximados, ya que la duración del llenado de agua depende de la presión de la red domiciliaria.


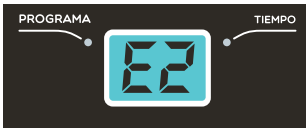


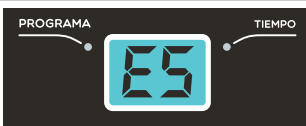
José M. Alladio e Hijos S.A. se reserva el derecho de modificar total o parcialmente las características de sus productos y los datos vertidos en el presente manual.

Consejos para sacar Manchas

- I Adhesivos:** ablandar con alcohol. Lavar con agua y jabón.
- I Barro:** lavar con agua y jabón.
- I Pomada para zapatos:** ablandar con aguarrás, quitar con agua y jabón.
- I Café:** con agua fría y jabón, si el tejido es blanco usar lavandina.
- I Cera de Vela:** levantar con mucho cuidado la capa de cera, planchar entre dos hojas de papel secante a temperatura suave.
- I Chicle:** quitar con hielo, lavar con agua y jabón.
- I Esmalte de uñas:** con acetona.
- I Leche:** ablandar con glicerina y dejar actuar hasta que se seque.
- I Pintura:** disolvente de pintura (aguarrás, alcohol o agua) según sea el tipo de pintura.
- I Sangre:** agua fría o pasar un algodón empapado en agua oxigenada no muy concentrada.
- I Sudor:** con lavandina, si el tejido y el color lo admiten, sino con vinagre.
- I Tomate:** con agua y jabón, si la prenda es blanca con lavandina.
- I Tinta:** con alcohol.
- I Resina:** espolvorear por el revés con talco y frotar, y por el derecho con tres partes de alcohol y una de aguarrás.
- I Alquitrán:** ablandar con glicerina, frotar con aguarrás y lavarla con agua y jabón.

Detección de Averías

El control electrónico de este lavarropas es capaz de hacer un autodiagnóstico sobre el funcionamiento de algunos componentes.

Panel Intermitente	Posibles causas	Reiniciar / Cancelar
 <p>PROGRAMA TIEMPO</p> <p>E1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sin agua o grifo cerrado. • Caudal deficiente. • Electroválvula tapada o no funciona. Ver Pág.12. Limpieza del filtro electroválvula. 	<ul style="list-style-type: none"> • Al finalizar el ciclo de lavado el aparato emitirá una señal sonora intermitente y el display emitirá una señal luminosa a intervalos regulares. Al cabo de unos minutos el lavarropas se apagará.
 <p>PROGRAMA TIEMPO</p> <p>E2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pérdida de agua. • Mala ubicación manguera desagote. 	<ul style="list-style-type: none"> • No se puede reiniciar. • Se sale del modo error manteniendo apretado el pulsador de inicio durante 2 segundos.
 <p>PROGRAMA TIEMPO</p> <p>E3</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas en el sensor de nivel de agua. 	<ul style="list-style-type: none"> • No se puede reiniciar. • Se sale del modo error manteniendo apretado el pulsador de inicio durante 2 segundos.
 <p>PROGRAMA TIEMPO</p> <p>E4</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Obstruida la manguera desagote. • Mala ubicación manguera desagote. 	<ul style="list-style-type: none"> • Si se presiona el pulsador inicio, intenta realizar la operación nuevamente. • Se sale del modo error manteniendo apretado el pulsador de inicio durante 2 segundos.
 <p>PROGRAMA TIEMPO</p> <p>E5</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tapa abierta o mal cerrada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cerrar la tapa. • Se sale del modo error manteniendo apretado el pulsador de inicio durante 2 segundos.

Si tu lavarropas te indica algunos de estos mensajes procedé de la siguiente forma:

■ no lo desconectes ni apagues antes de leer el manual.

■ leé el cuadro de "Detección de Averías" para saber de cual de ellas se trata.

Importante: realizá una marca en el manual para no olvidarse del mensaje mostrado.

■ revisá las sugerencias que aparecen en posibles causas.

■ si luego de verificar las posibles causas, el problema persiste, llamá a nuestro Servicio de Asistencia Técnica. Encontrarás el teléfono del contacto del Servicio de Asistencia Técnica en el listado adjunto.



Asistencia Total **Drean**

Características Técnicas

Dimensiones	Alto Ancho Profundidad	890 mm. 540 mm. 540 mm.
Capacidad de Lavado	5 kg. de ropa seca	
Tensión de Alimentación	220 V c.a. 50 Hz	
Consumo de energía en Programa Algodón	0.300 KWh	
Presión de entrada de agua	min..... 0,5 MPa (0,5 bar) máx..... 1 MPa (10 bar)	

Ficha Energética

Modelo	Clase de eficiencia energética en una escala que abarca de A+++ (más eficiente) a B (menos eficiente).	Consumo de energía (kWh) por ciclo, sobre la base del resultado obtenido de un ciclo de lavado normal de algodón. El consumo real depende de las condiciones de utilización del aparato.	Clase de eficacia de lavado, en un ciclo normal de algodón	Índice de eficacia de lavado (I)	Clase de eficacia de centrifugado en una escala que abarca de A (más alto) a G (más bajo). (*)	Agua restante tras el centrifugado (en proporción al peso seco de la ropa).	Velocidad máxima de centrifugado. (rpm)	Capacidad del lavarropas. (kg)	Consumo de agua por ciclo normal de algodón. (l)	Duración del ciclo normal de algodón. (min)	Consumo de energía anual estimado de 200 ciclos de algodón normal. (kWh)	Consumo de agua anual estimado de 200 ciclos de algodón normal. (l)	País de origen
FUZZY LOGIC TECH V1	B	0.62	A	1,043	E	80%	500	5	127	324	124	25.400	Argentina

(*) Si luego del ciclo del lavarropas adicionalmente utiliza un secarropas de tambor por aire caliente, no olvides que:

- Un lavarropas con eficacia de centrifugado A reducirá a la mitad el costo de secado comparado con un lavarropas de eficacia de centrifugado G.
- En general, la operación de secado por secarropas de tambor con aire caliente consume más energía que la operación de lavado.

El ciclo normal de lavado de algodón esta identificado en el panel de comandos del lavarropas con el logotipo: EEE

Norma IRAM 2141-3:2017

Garantía

José M. Alladio e Hijos S.A. garantiza:

A) El normal funcionamiento de este producto contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio del material, por el término de dos años a partir de la fecha de compra.*

B) Que la cuba no se corroe por el término de cinco años a partir de la fecha de compra.*

Comprometiéndose a reparar o cambiar sin cargo alguno, cualquier pieza o componente que falle en condiciones normales de uso dentro del período mencionado.

Las especificaciones técnicas y condiciones de utilización se describen en el presente manual de uso que acompaña el producto.

Quedan exceptuados de esta garantía los daños ocasionados por golpes, rotura de partes plásticas y accesorios, rayaduras, caídas, instalaciones incorrectas o ilegales, desgaste producido por maltrato o uso indebido del producto. Toda intervención o intento de reparación por parte de terceros no autorizados por la empresa, anulará el derecho a esta garantía. La solicitud de cumplimiento de esta garantía se podrá efectuar en forma personal y/o telefónica a los Centros de Asistencia autorizados que figuran en el listado adjunto. Ante la necesidad de hacer uso de la garantía se deberá exhibir la factura de compra.

Las intervenciones de personal técnico solicitadas por el usuario dentro del período de garantía, que no fueran originadas por fallas o defecto alguno, deberán ser abonadas por éste. Si a juicio de la empresa el producto debiera repararse en taller, quedarán a cargo de la misma los gastos originados por el flete, seguro y traslado hasta el domicilio que la misma empresa sugiera, del service oficial o de alguno de sus talleres autorizados más cercano, que consta en el listado adjunto. La empresa se compromete a tener reparado este artículo en un plazo que no excederá los 30 días contados a partir de la fecha de solicitud de la reparación, salvo caso fortuito o de fuerza mayor.

*Siempre que el producto se destine a uso doméstico.





Incremento en el performance de lavado gracias al rediseño de componentes y programas. Ahora el Concept Fuzzi Logic Tech es A.

Imagen a modo ilustrativo correspondiendo al modelo Fuzzy Logic V1/V2/V3

¡ Tu lavarropas tiene una etiqueta de eficiencia energética que te informa sobre la eficiencia y el consumo de energía, la eficacia de lavado y de centrifugado, la capacidad en kilogramos, el consumo de agua y ruido.

¡ Calificaciones:

En la etiqueta se puede ver la calificación obtenida según un sistema comparativo que indica las clases por el grado de eficiencia. Las clases se identifican con letras, desde la A para los procesos de mayor eficiencia hasta la G, asignada para los de menor eficiencia.

¡ Marco legal:

Por resolución de la Dirección Nacional de Comercio Interior se establece la obligatoriedad de la exposición de esta etiqueta. La información que esta brinda es el resultado de ensayos realizados bajo las normas IRAM 2141-3 y con certificado IQC.

Drean



Asistencia Total Drean 0 - 800 - 888 - 37326 www.drean.com

Alladio

Jose M. Alladio Hnos. S.A.

www.alladio.com