



Autodosificación inteligente
de detergente y suavizante



BOSCH

Innovación para tu vida

Autodosificación inteligente de detergente y suavizante

Argumentos de i-DOS

i-DOS: no eches de más!!!

- ▶ Dosifica en función de la **carga real**, el grado de suciedad de la ropa e incluso el tipo de tejido.
- ▶ Tienen una capacidad para una media de hasta **20 ciclos** de lavado. 5 ciclos antes del fin, te avisa con una iluminación LED para rellenar.
- ▶ Se pone **fin a la sobredosificación** de detergente y a los **aclarados extra**.
- ▶ También dispone de compartimento para dosificar de forma manual.
- ▶ Cuentan con **programas automáticos**, los cuales según el tejido, la carga y el grado de suciedad adaptan los parámetros de lavado para obtener los mejores resultados.



Autodosificación inteligente de detergente y suavizante

Argumentos de i-DOS

Y si además quieres
ahorrar detergente...



Lavadoras **i-DOS** con depósito de detergente y suavizante para 20 lavados.

Con i-DOS, te ahorras más de:



10 litros de agua por ciclo**.



38% de detergente*.

i-DOS
Obtén siempre resultados perfectos y olvídate del detergente

Ahorra hasta
40 euros
al año en agua y detergente

* Ahorro medio de detergente líquido al comparar la tecnología de dosificación precisa (i-Dos) con una dosificación manual. Estudio realizado por International Journal of Consumer Studies 38 (2014), 265 f basado en los hábitos de consumo de ciudadanos de la Unión Europea.

**Ahorro medio de consumo de agua al comparar un lavado con carga mixta a 40 °C con un 38 % de sobredosificación manual de detergente líquido frente a una lavadora con dosificación automática (i-Dos), con 4D Wash System y 10 kg de capacidad: investigación WL 1547/19 realizada por WFK, Wäschereiforschung Krefeld (08/2019; BSH Hausgeräte GmbH).

Autodosificación inteligente de detergente y suavizante

i-DOS Programas Automáticos

Solo hay que introducir las prendas y seleccionar “**Start**”.

La **tecnología i-DOS** mide:

Grado de turbiedad del agua

Tipo de tejido

Cantidad de ropa introducida



Con todo ello, la lavadora establece los ajustes de temperatura, revoluciones y cantidad de detergente y suavizante necesaria para cada colada.

Hay dos tipos de programas automáticos:

NORMAL y **DELICADO**, cada uno trabaja con unos rangos de temperatura y revoluciones, así como con unos parámetros de lavado diferentes.



Automático

35 - 40°C

1.000 –
1.400 rpm

**Automático
DELICADO**

25 - 30°C

600 –
1.000 rpm

Autodosificación inteligente de detergente y suavizante i-DOS Programas Automáticos

La **DETECCIÓN** de **SUCIEDAD**

funciona a través del **sensor de turbidez**
(AquaSensor) e influye

Fase de **lavado**

- ▶ Mecánica de lavado
- ▶ Duración del lavado
- ▶ Temperatura
- ▶ Dosificación



Fase de **aclarado**

- ▶ Nº ciclos aclarado
- ▶ Duración aclarado



La **DETECCIÓN** del **TIPO DE TEJIDO**

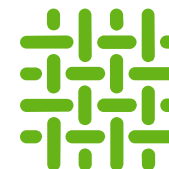
funciona a través del **sensor de presión**
y del sensor de flujo e influye

Fase de **lavado**

- ▶ Mecánica de aclarado
- ▶ Nº ciclos aclarado

Centrifugado Intermedio / **final**

- ▶ Velocidad centrifugado
- ▶ Duración centrifugado



Autodosificación inteligente de detergente y suavizante

i-DOS Depósitos detergente y suavizante

Bandeja completamente extraíble con **3 cámaras de dosificación diferentes**

Depósito de dosificación i-Dos 1

Detergente líquido 1 l
Dosificación múltiple

Dosis
55 ml

Depósito de dosificación i-Dos 2

Display LED:
suavizante 0,5 l
Display LED Touch: suavizante
o detergente líquido 0,5 l

Dosificación múltiple

Dosis
35 ml

Cámara de detergente manual

Detergente (polvo, líquido)
Dosificación única, de una vez



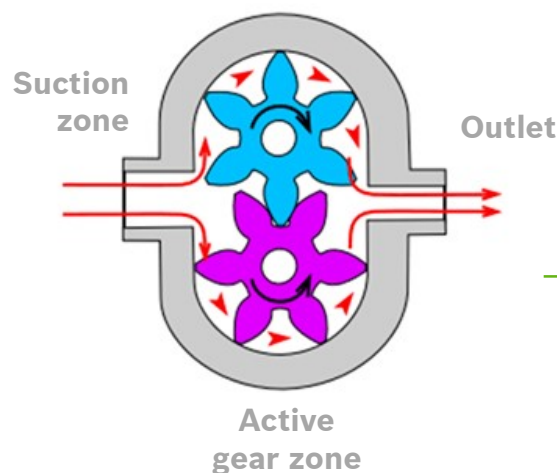
Hay dos depósitos, uno para detergente, con una capacidad de hasta 1 litro, y otro para suavizante, con una capacidad de 0,5 litros. Son los encargados de suministrar la cantidad de detergente y suavizante necesaria para cada colada en función de la carga y suciedad. Con el display LED Touch, si el usuario no utiliza suavizante, se puede añadir en este compartimento un segundo detergente...

El tercer compartimento, permite la dosificación manual de detergente, ya que en cualquier programa es posible anular la dosificación automática, tanto de detergente como de suavizante de forma independiente.

Autodosificación inteligente de detergente y suavizante

Módulo de dosificación

- 1 El detergente / suavizante es **absorbido por las bombas**
- 2 El detergente / suavizante hace **el recorrido de la bomba rotativa**
- 3 El detergente / suavizante se deja salir al área **por donde fluye el agua** del dispensador de detergente



Dos bombas rotativas de engranajes

- ▶ Alta precisión:
18 rotaciones = 1 ml
- ▶ Admite todo tipo de densidades
(testado con chocolate)



Autodosificación inteligente de detergente y suavizante

Display



9 kg

1400 r.p.m.

EcoSilence Drive

Prestaciones de Lavado



BOSCH

Innovación para tu vida

Prestaciones de lavado

Lavadoras 9kg con tapa desmontable



NUEVO

Nueva gama de lavadoras de
8 y 9kg, en 1.200 y 1.400 rpm
con tapa desmontable...
... para encimeras de 82cm.

Con menos espacio disfruta
de más capacidad!!!

* En el caso de quitar la tapa se debe utilizar el
protector WMZ20430

Prestaciones de lavado

Lavadoras 9kg con tapa desmontable

NUEVO

Similitudes

- Tapa desmontable
- Misma altura (82 cm encimera)
- Necesidad de **accesorio** si se quita la tapa (WMZ20430)

Diferencias

- + **Volumen** de tambor: 63 l Vs 58 l
- + **Capacidad**: 9 kg
- + **Profundidad**:
 - Sin puerta: 59 cm Vs 55 cm
 - Con puerta: 63,3 cm Vs 58,5 cm
- Adaptación al **nuevo etiquetado energético**
 - Nuevo programa Eco 40-60
 - Nuevo sistema de medición de carga
- Puerta con maneta integrada

Nuevo Sistema de Medición de Carga...

Gira el tambor, y según la corriente que necesita el motor, estima la carga que necesita mover.

- / Detecta la carga con una gran precisión
- / Toda la gama de lavado comienza con una fase de detección de carga que dura 1 a 2 minutos de duración
- / Se inicia justo después del inicio del programa (al presionar el botón de inicio) antes de la entrada de agua
- / Parte del proceso es la rotación y varias paradas muy cortas

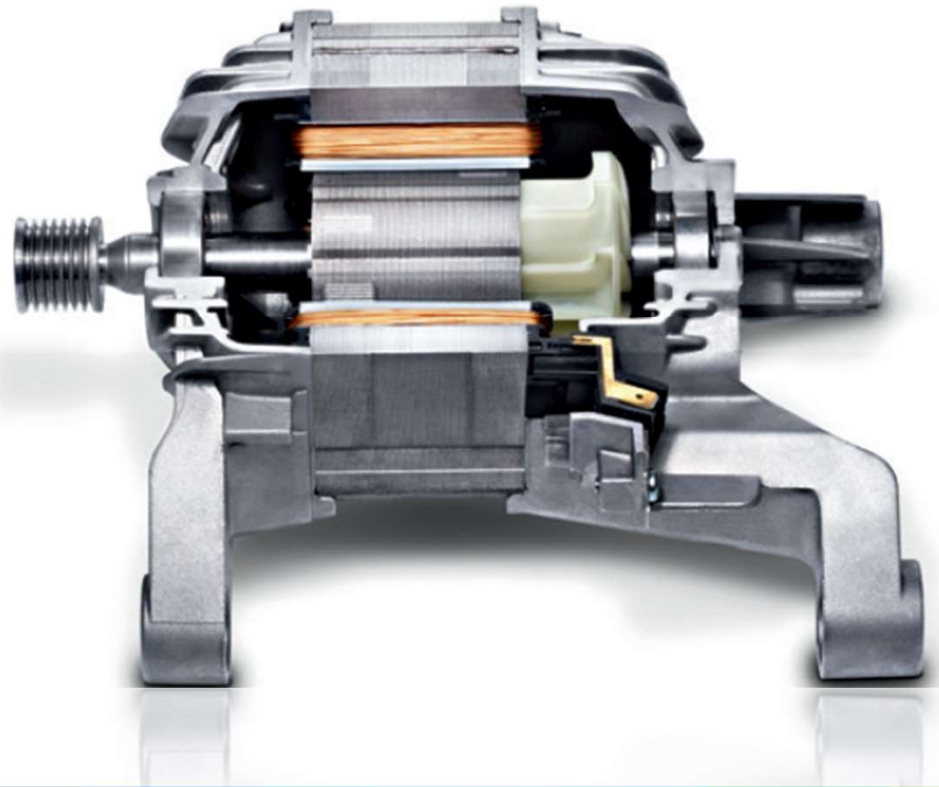


Prestaciones de lavado

Motor EcoSilence

Motor sin escobillas, eliminando así el rozamiento y por tanto el ruido y desgaste que estas producían.

- Menos ruido
- Más eficiente, hasta A+++ -30%
- Mas robusto
- Mas durabilidad
- Sin mantenimiento
- Con 10 años de garantía



Prestaciones de lavado

Sensores 3D y 3G

Sensor 3D

Sensor que mide la carga real que hay en el interior del tambor y la muestra en el display. Además corrige posibles desequilibrios en el interior.

Solo en Home Professional.

Sensor 3G

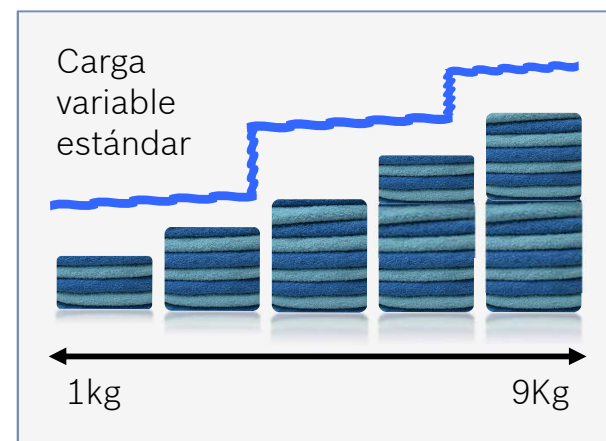
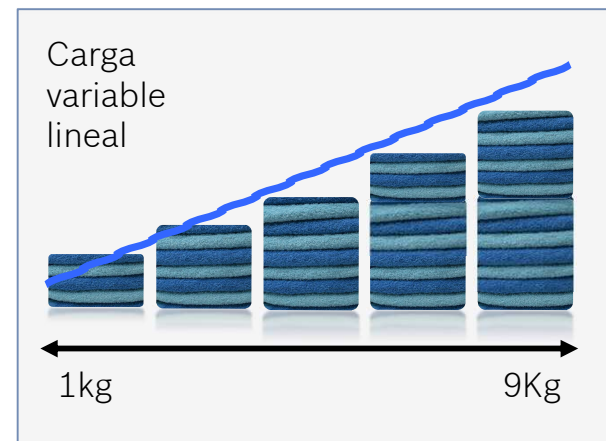
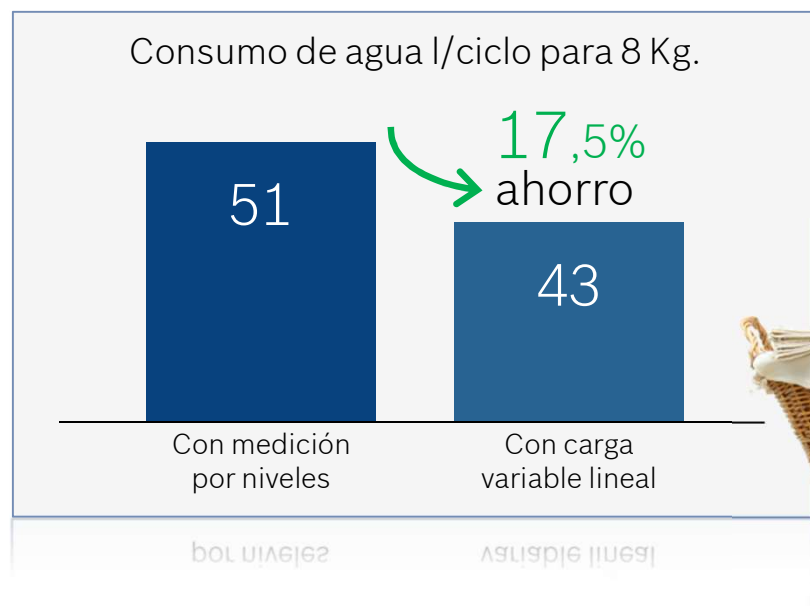
Corrige posibles desequilibrios en el interior del tambor. ¿Cómo? Ajusta las revoluciones de manera progresiva y realiza numerosos balanceos hasta que lo reubica de tal manera que continua el programa con la máxima seguridad y estabilidad garantizada.



Prestaciones de lavado ActiveWater

Con esta tecnología se consume de manera mucho más óptima que sin ella.

El Consumo del agua es proporcional a la cantidad de ropa y tipo de tejido que hay en el interior.



Prestaciones de lavado

Función Pausa+Carga

Abre la puerta e introduce las prendas olvidadas.

Permite abrir la puerta en cualquier momento del programa* e introducir las prendas olvidadas.

Tras ello, la lavadora continuará el programa en el momento del ciclo en el que estaba.

* Excepto momentos puntuales de calentamiento de agua o de centrifugado.



 **BOSCH**

Home Professional lavado



BOSCH

Innovación para tu vida

Prestaciones diferenciales lavado

HomeProfessional

i-DOS

Dosifica suavizante y detergente de manera automática en función de la carga y grado de suciedad de la colada.

NUEVO

4D Wash System

Incorpora una bomba adicional el sistema de recirculación del agua, modificando tanto los parámetros de remojo como de lavado de las prendas.

NUEVO

Intensive Plus

Como refuerzo de limpieza adicional para cargas muy sucias, unido al sistema 4D Wash System, asegura unos excelentes resultados de lavado incluso con prendas con un alto grado de suciedad.

Home Connect

Permite el control de la lavadora a través de dispositivos móviles.

3D Sensor

Mide la carga real conforme el usuario incorpora la ropa en el tambor y la muestra en el display.

Detecta y corrige los posibles desequilibrios en el tambor.



4D Wash System HomeProfessional

4D Wash System

La lavadora HomeProfessional incorpora una bomba adicional al sistema de recirculación del agua, modificando tanto los parámetros de remojo como de lavado de las prendas.

En el ciclo de remojo se genera un “túnel” de colada dentro del cual se inyecta a presión el agua caliente con el detergente, logrando que todas las prendas se mojen por igual y la máxima eficiencia en el detergente, sin dejar manchas o suciedad sin limpiar, incluso cuando la lavadora está a plena carga.

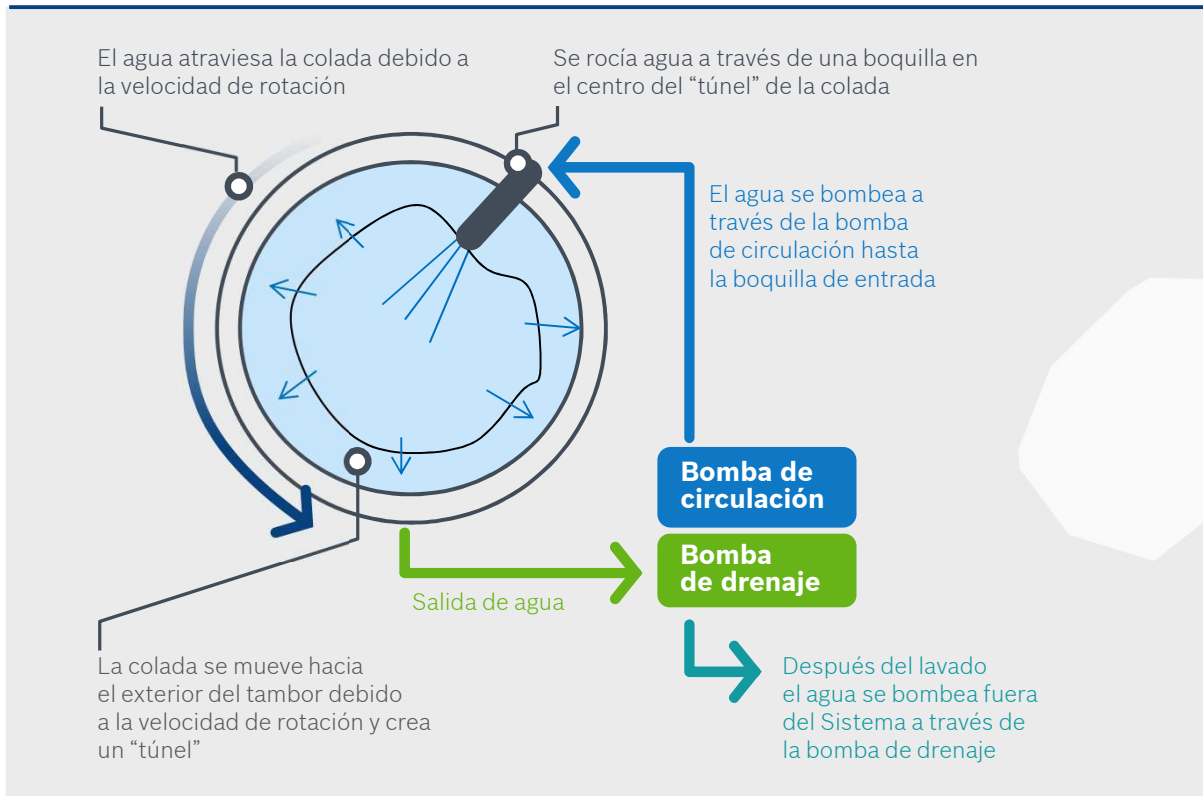
Beneficios del 4D Wash System

- ▶ Mayor eficiencia y efectividad de la penetración del detergente y el agua en la colada.
- ▶ Reduce el tiempo debido a una fase de mojado más corta y a una mayor eficiencia de uso del agua y del detergente.
- ▶ Aumenta el rendimiento de lavado.
- ▶ Adecuado para todos los programas de lavado, excepto prendas delicadas.



4D Wash System HomeProfessional

Sistema de bomba de circulación de agua incluyendo una baja velocidad de centrifugado



Prestaciones de Secado



BOSCH

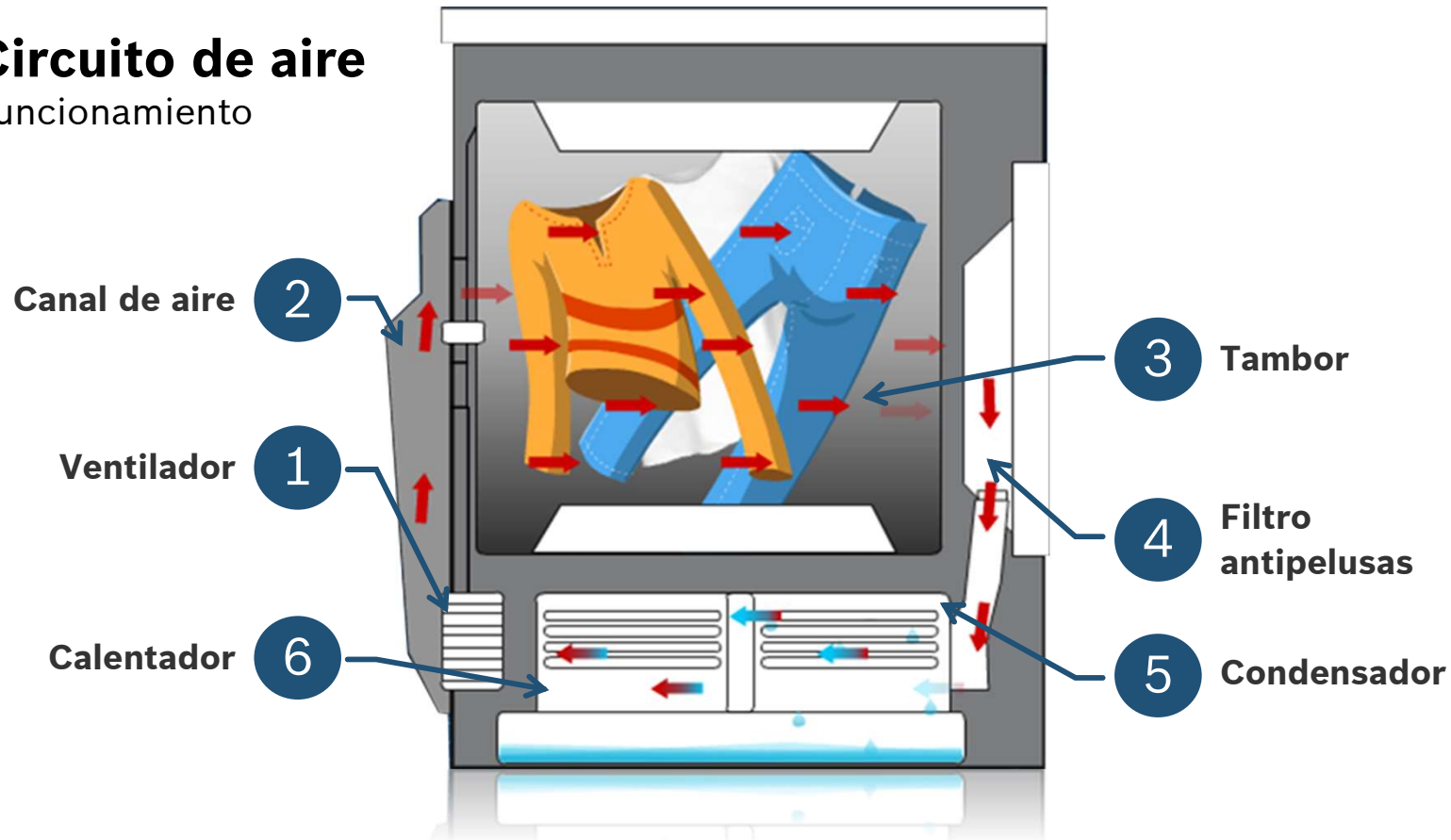
Innovación para tu vida

Prestaciones de Secado

Funcionamiento tecnología bomba de calor

Circuito de aire

Funcionamiento



Prestaciones de Secado

Bomba de calor y Condensador autolimpiante

Tecnología de secado

Permite secar las prendas a **menor temperatura** que las convencionales y ahora, como novedad, se **acorta la duración del ciclo** de secado. Garantiza el máximo cuidado de las prendas.

Mantiene las prendas con la misma viveza del primera día.

Condensador autolimpiante

Durante el ciclo de secado **se limpia por si mismo** quedando libre de pelusas.

Esto permite **mantener la eficiencia energética** constante durante toda la vida útil de la secadora.



Condensador autolimpiante

+



Bomba de calor

=

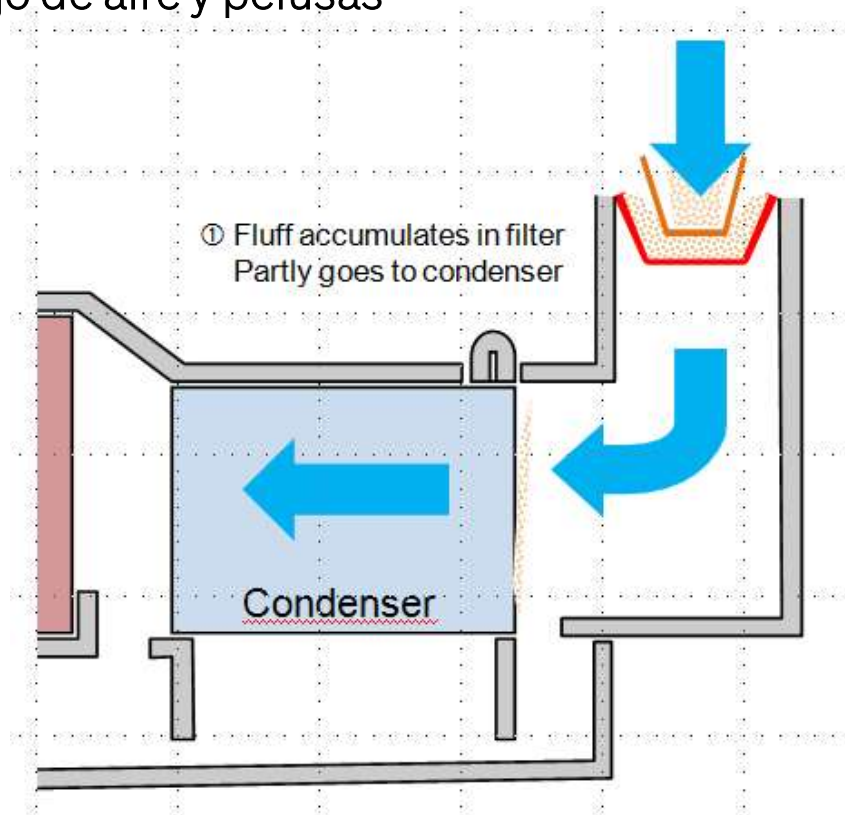


 **BOSCH**

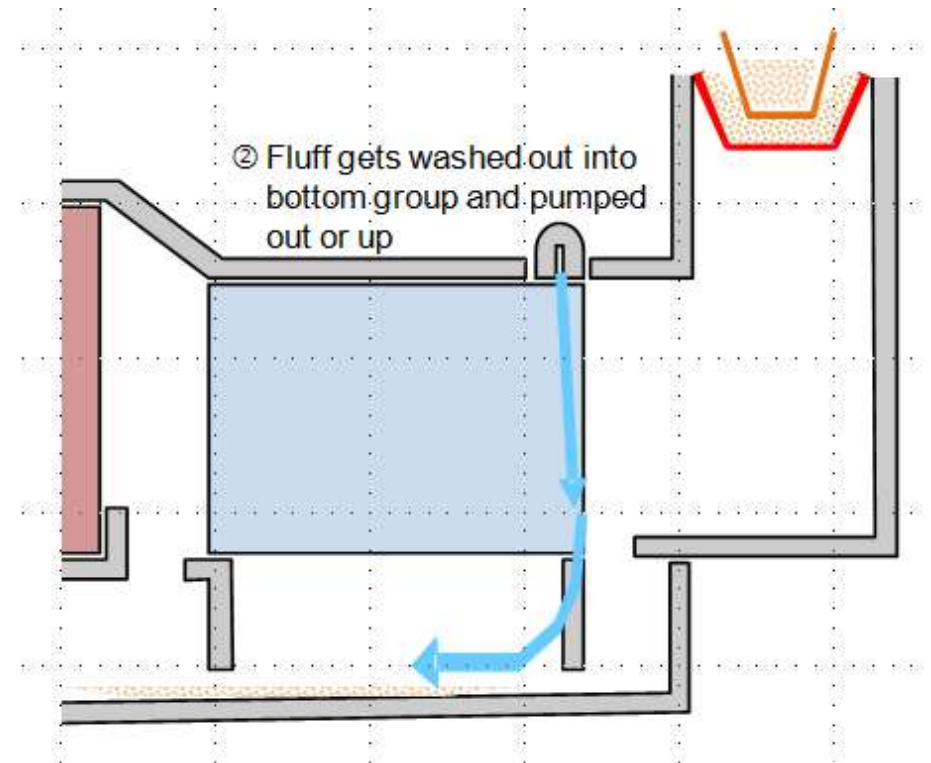
Condensador Autolimpiante

Secado

“flujo de aire y pelusas”



“limpieza condensador”



Home Professional secado



BOSCH

Innovación para tu vida

Prestaciones diferenciales secado

HomeProfessional



NUEVO

AutoClean

Se eliminan los filtros ubicados en la puerta

Iron Assist

Nuevos programas que permiten reducir significativamente la necesidad de planchado.

NUEVO

NUEVO

Smart Dry

Permite que la secadora reciba directamente toda la información relativa al ciclo de lavado, seleccionando automáticamente los mejores parámetros de secado.

Prestaciones diferenciales secado - AutoClean HomeProfessional

 **AutoClean**

“Por fin, una secadora sin filtro en la puerta, mínimo mantenimiento pero máxima eficiencia en cada ciclo.”

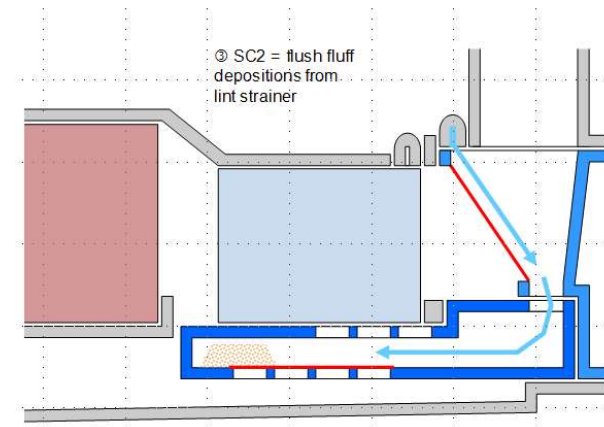
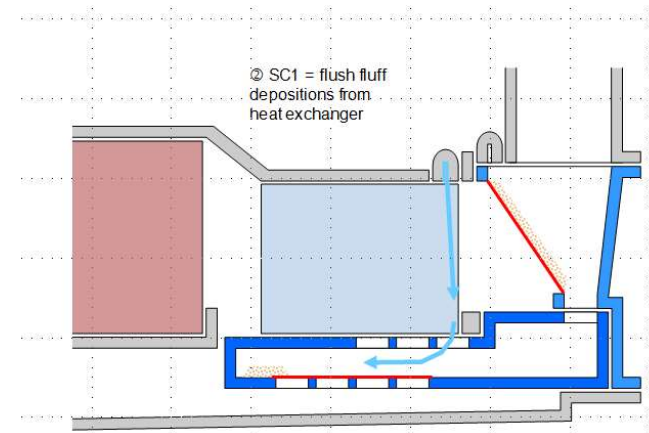
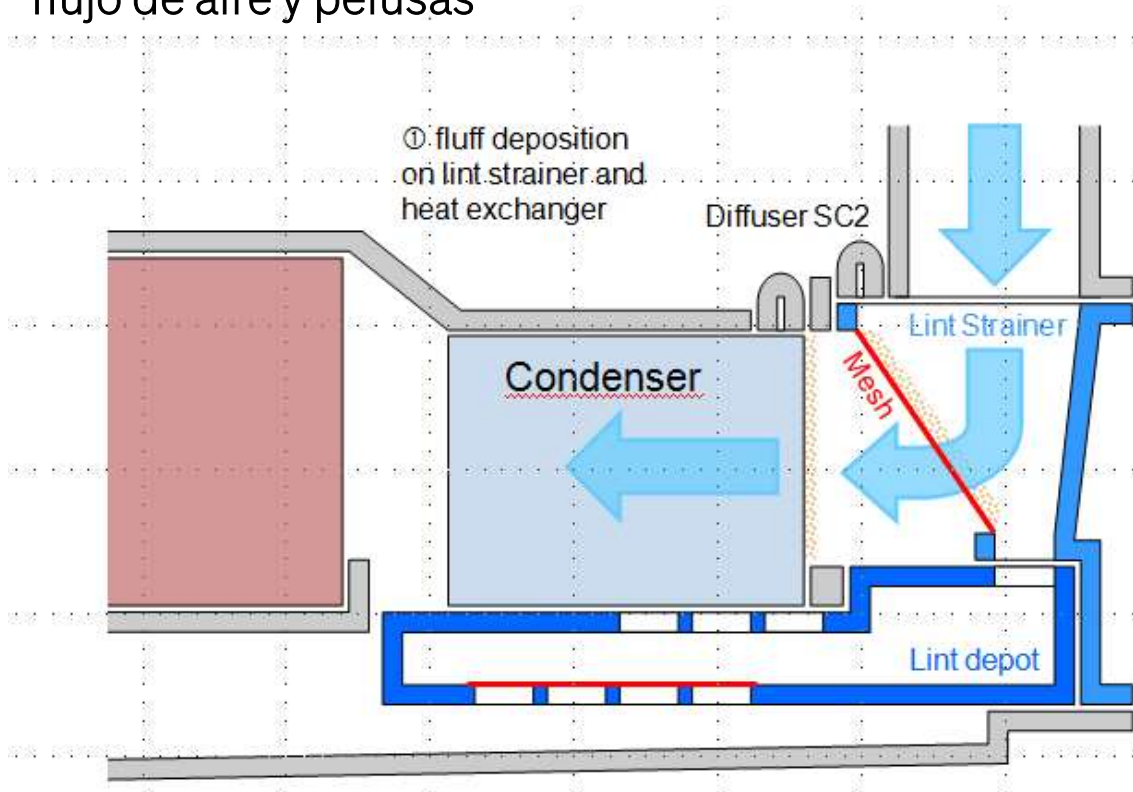
Se eliminan los filtros ubicados en la puerta, y se incorpora un novedoso sistema a través del cual la pelusa es canalizada y almacenada en la parte inferior, evita tener que limpiar los filtros tras cada ciclo de secado, siendo únicamente necesaria una limpieza del filtro inferior cuando te lo indica la secadora una vez cada 20 ciclos.



Prestaciones diferenciales secado - AutoClean HomeProfessional

 **Auto
Clean**

“flujo de aire y pelusas”



“limpieza
condensador
y filtro”

Prestaciones diferenciales secado – Iron Assist

HomeProfessional

 Iron Assist



Permiten reducir significativamente la necesidad de planchado.

La secadora calienta suavemente el tambor, a la vez que genera una fina niebla que incrementa ligeramente la humedad del tejido, lo que permite estirar la fibra y reducir el nivel de arrugas.

Hay 3 tipos de programas Iron Assist disponibles optimizados para cada carga y textil para dar los mejores resultados:

- ▶ 1 Programa para pantalones y trajes
- ▶ Programa para camisas o blusas para un refrescado rápido
- ▶ 1 Programa para una carga de 2 – 5 camisas o blusas.

La **duración es de 30-40 minutos** dependiendo del programa seleccionado

Iron Assist: Antes & Después

HomeProfessional

Antes SIN IronAssist

Camisa tras ciclo de lavado,
guardada para proceso de planchado



Después CON IronAssist

Después del programa „IronAssist“:
significativa reducción de arrugas



Prestaciones diferenciales secado – Smart Dry HomeProfessional



Smart Dry



La nueva gama de lavadora y secadora HomeProfessional se comunican entre ellas a través de Home Connect

La secadora dispone del programa Smart Dry que le permite recibir directamente toda la información relativa al ciclo de lavado, tipo de tejido, nivel de humedad, tiempo, etc... de forma que la secadora selecciona automáticamente los mejores parámetros de secado y por tanto, el mejor resultado con el mayor cuidado de las prendas.



Lavadora Secadora



BOSCH

Innovación para tu vida



Tu colada
100% limpia
100% seca
con tan solo pulsar un botón

Lavadora Secadora

Lavado y secado en continuo

100%
lavadora

Tambor VarioDrum,
con 70 litros de capacidad
para lavar hasta **10 kg.**

Programas especiales,
Iron Assist
MyTime,
rápido 15 min.

Funciones especiales,
pausa+carga, Speed,
HigieneCare

motor **EcoSilence**,
paneles antiVibracion
sensor 3G



Eficiencia energética clase **A**

 **Home Connect**

100%
secadora

Tambor VarioDrum,
con 70 litros de capacidad
para secar hasta **6 kg.**

Todos los programas y
funciones de secado,
lavado + secado 60'
pausa+carga.

Secado automático
a través de sensores,
elección humedad residual

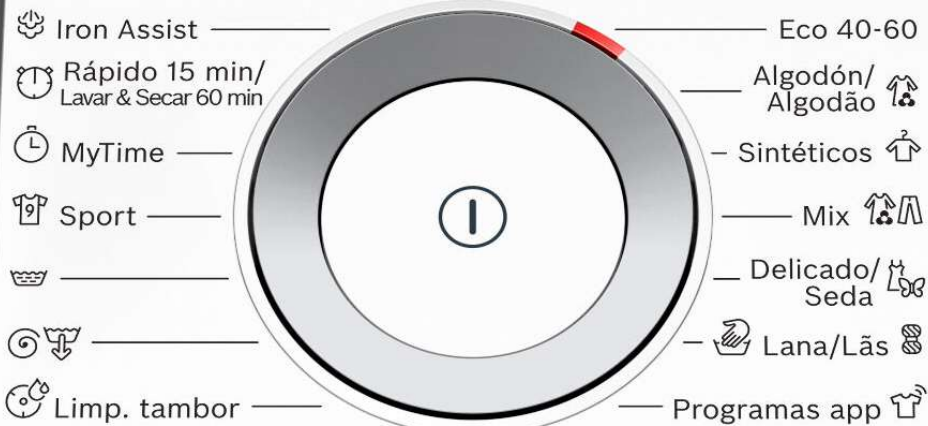
Autolimpieza
del condensador

Lavadora Secadora Display

NUEVO

 Home Connect

Serie | 6



EcoSilence Drive

Wash & Dry 10/6 kg

Campaña lavado-secado

Lava-secadora y conjuntos lavadora-secadora

Modelos en promoción

Lavadoras-
secadoras
Libre inst. e
integrables
Serie 6



Conjuntos
lavadora
i-DOS+
secadora
Serie 8 y 6



INCENTIVO

Pruébala
100
días

+

Asesoramiento
personalizado
postcompra

Del 1/10/20 al 28/2/21



Formación de producto, Lavado y Secado

Viernes 11 de septiembre de 2020
Formación on-line
9:00 h. - 10:30 h.

¡Muchas Gracias
por tu participación!



BOSCH

Innovación para tu vida