



**HEAVY
PROFESSIONAL
LAUNDRY**

Disfruta de tu propia
lavandería profesional.

 **DOMUS**

 **DOMUS**

ÍNDICE



PRESENTACIÓN
HEAVY PROFESSIONAL
LAUNDRY

04

ESPECIALMENTE
DISEÑADA PARA
TU PROPIO NEGOCIO

06

LAVADORAS

10

SECADORAS

14

DATOS
TÉCNICOS

18

TE PRESENTAMOS UN NUEVO CONCEPTO DE LAVANDERÍA: **HEAVY PROFESSIONAL LAUNDRY.**

Es la lavandería profesional que está específicamente diseñada para tu propio negocio. La que tiene un tamaño adecuado a las necesidades particulares de tu actividad profesional.

Heavy Professional Laundry es la respuesta de Domus a las necesidades de un cliente diferente. Un cliente que exige máquinas igual de robustas, programables, eficientes y ecológicas que sus hermanas mayores y con idénticas prestaciones, pero con una mayor versatilidad, un tamaño más manejable y un precio más asequible. Perfectamente equipada para darte un servicio de calidad, rápido, flexible y económico. Justo el que necesitas.

Bienvenido a Heavy Professional Laundry.

USO DOMÉSTICO

USO INTENSIVO



DOMÉSTICA



PROFESIONAL



8 - 10 KG

8 - 10 KG



INDUSTRIAL

DOMUS HEAVY PROFESSIONAL

- ⊖ PRESTACIONES
- ⊖ ROBUSTEZ
- ⊕ TIEMPO DEL CICLO

- ⊕ PRESTACIONES
- ⊕ ROBUSTEZ
- ⊖ TIEMPO DEL CICLO

CUADRO DE GAMAS

LAVADORAS (HPW - FACTOR G 450)

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO		CAPACIDAD			
	CALEFACCIÓN		8 KG		10 KG	
MICROPROCESADOR TOUCH II	ELÉCTRICA- AC		HPW-8 V TOUCH II	HPW-8 P TOUCH II	HPW-10 V TOUCH II	HPW-10 P TOUCH II
AUTOSERVICIO	ELÉCTRICA - AC		HPW-8 V COIN	HPW-8 P COIN	HPW-10 V COIN	HPW-10 P COIN

SECADORAS (HPD)

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO		CAPACIDAD	
	CALEFACCIÓN		8 KG	10 KG
PROGRAMADOR M	ELÉCTRICA		HPD-8 M	HPD-10 M
M AUTOSERVICIO	ELÉCTRICA		HPD-8 M COIN	HPD-10 M COIN
MICROPROCESADOR TOUCH II	ELÉCTRICA		HPD-8 TOUCH II	HPD-10 TOUCH II
TOUCH II AUTOSERVICIO	ELÉCTRICA		HPD-8 TOUCH II COIN	HPD-10 TOUCH II COIN

ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA TU PROPIO NEGOCIO

OPL



PELUQUERÍAS ▶



◀ WET
CLEANING



▲ GIMNASIOS



▲ CASAS RURALES Y ALBERGUES



▲ SPA



▲ HOSTALES



▲ EMPRESAS DE LIMPIEZA (MOPAS)



◀ CENTROS
DE BELLEZA



▲ GERIÁTRICOS



▲ BED & BREAKFAST



▲ GUARDERÍAS



▲ LABORATORIOS



▲ CLÍNICAS



▲ PEQUEÑAS INDUSTRIAS

ESPECIALMENTE DISEÑADA
PARA TU PROPIO NEGOCIO

COIN



◀ LAVANDERÍAS
AUTOSERVICIO



▲ COLEGIOS, RESIDENCIAS
Y UNIVERSIDADES



▲ CONTENEDORES MÓVILES



▲ APARTAMENTOS



▲ CAMPINGS



◀ ALBERGUES



▲ COMUNIDAD VECINOS



LAVADORAS



Las nuevas lavadoras profesionales de Domus representan una revolución gracias a sus múltiples prestaciones, muy avanzadas tecnológicamente, que se organizan y resumen en cuatro grandes fortalezas:

+ ROBUSTEZ + PRESTACIONES + VERSATILIDAD + EFICIENCIA

Éstas a su vez engloban muchas características distintivas que contribuyen a componer una máquina profesional que no tiene rival:

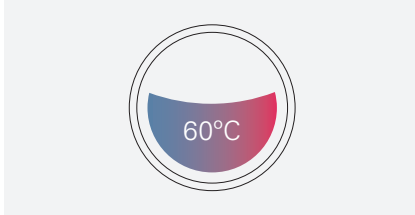
- ✓ Lavadoras flotantes de alto centrifugado, sin necesidad de anclaje al suelo.
- ✓ Factor G 450.
- ✓ Mueble en skinplate gris. Cuba, tambor y palas en acero inoxidable AISI 304.
- ✓ Cubeta de detergentes de 4 compartimentos.
- ✓ 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
- ✓ 2 entradas de agua estándar.
- ✓ Dotado de variador de frecuencia (estándar 50-60Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- ✓ Nuevo programador con pantalla táctil TOUCH II, permite crear un número indefinido de programas (26 preestablecidos).
- ✓ Puerto USB: posibilidad de programar, importar o exportar programas y actualizaciones de software.
- ✓ Sistema de comunicación remota (sistema IOT) para monitorización a través de conexión WIFI, ethernet.
- ✓ Trazabilidad estándar: Todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un PC mediante memoria USB.
- ✓ WET CLEANING: disponible con el programador TOUCH II para crear programas específicos (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).
- ✓ OPTIMAL LOADING: sistema ahorro para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- ✓ Sistema de ayuda a la carga LOADING AID, entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.
- ✓ Modelo con válvula de desagüe y modelo con bomba de desagüe.
- ✓ Modelos con válvula especialmente diseñados para lavar mopas.
- ✓ Modelos versátiles: convertibles de autoservicio a OPL y al revés.
- ✓ Incluye patas niveladoras.
- ✓ Certificaciones de producto CE y WRAS aprobadas.

MEZCLA DE AGUA AUTOMÁTICA A DISTINTAS TEMPERATURAS

Mezcla precisa a distintas temperaturas, gracias a su sonda de temperatura en el tambor.

VENTAJAS

- ✓ Ahorros de energía.
- ✓ Tiempo de lavado reducido.



OPTIMAL LOADING

Ajuste automático de consumos de agua y jabón así como ahorros de energía, según la carga que mide la máquina o introducida manualmente en la lavadora.

VENTAJAS

- ✓ Ahorros de energía.
- ✓ Ahorros de agua.
- ✓ Ahorros de químicos.



SISTEMA DE DETECCIÓN DE DESEQUILIBRIO

Mediante un avanzado desarrollo tecnológico, y a través del variador de frecuencia, las lavadoras detectan el desequilibrio en su carga de forma prematura, para realizar el mejor centrifugado.

VENTAJAS

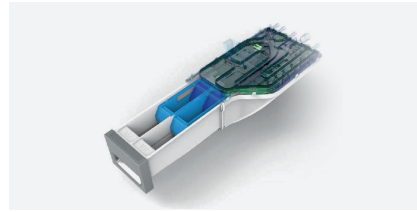
- ✓ Mayor suavidad de trabajo (menor ruido) que permite alargar la vida de todos sus componentes.
- ✓ Reducción de tiempos de lavado.
- ✓ Ahorro de energía.

SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE DETERGENTES DE DETERGENTES

Sistema de dosificación de detergentes y conducciones de agua con anti-retorno a la red. Cumple con el certificado WRAS. Conexiones posteriores para dosificación automática de productos, sin abrir la máquina: 8 señales de dosificación (6 extras en opción).

VENTAJAS

- ✓ Dosificación precisa (tiempo y retardo).
- ✓ Hasta 14 señales en total.



WASH CONTROL

Software incluido para programación, gestión, configuración de precios, etc. desde el PC.



TRAZABILIDAD

Todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un PC mediante memoria USB.

VENTAJAS

- ✓ Confianza y tranquilidad del cliente.
- ✓ Datos para reclamación de responsabilidad civil.
- ✓ Integridad de datos.
- ✓ Rápida respuesta en caso de fallo de funcionamiento.

CERTIFICADOS Y HOMOLOGACIONES

WRAS (UK), ETL (EEUU y Canadá), CE y EAC.



OPCIONES

- ✓ **Doble desagüe:** Permite recuperar el agua, con importantes ahorros.
- ✓ **Kit bomba desagüe:** Conveniente cuando el desagüe está en una posición más elevada que el suelo.
- ✓ **Válvula desagüe normalmente cerrada:** En caso de caída de tensión, el agua se queda dentro del tambor.
- ✓ **Voltaje barco (440-480/III/50-60 Hz/sin neutro):** La mayoría de modelos están listos para instalar en barcos o plataformas petroleras.
- ✓ **6 señales extras de dosificación líquida:** con las 8 de serie, un total de 14 señales.
- ✓ **Junta de puerta de silicona.**
- ✓ **Puerta al revés:** permite escoger la apertura según cada necesidad.
- ✓ **Desbloqueo automático:** Permite abrir la puerta en caso de corte de suministro eléctrico.
- ✓ **Mueble acero inox AISI-304:**
 - Estética elegante.
 - Resistencia a agentes externos.
 - Evita problemas de corrosión.
 - Alarga la vida de la lavadora.
 - Más calidad.
- ✓ **Módulo WIFI:** Comunicación inalámbrica con la lavadora para su gestión (datos de entrada y salida).



ACCESORIOS

- ✓ **Zócalo para una mejor ergonomía.**
- ✓ **Zócalo para lavar mopas (solo modelo con válvula):**
 - Programas especiales para mopas.
 - Zócalo para filtrado después del desagüe.
- ✓ **Zócalo para la recuperación de agua:**
 - Zócalo para recuperación.





4 FORTALEZAS

+ PRESTACIONES

- Factor G elevado= 450.
- Microprocesador TOUCH II. Completamente programable (hasta 1000 programas) y multiples prestaciones.
- 8 señales de dosificación estándares.
- Conexión USB.
- Sistema de comunicación remota.
- Tiempos de lavado reducidos (hasta 30 minutos) 6kW calentamiento.
- Múltiples opciones (zócalos, juntas de silicona, etc...).

+ ROBUSTEZ

- Puerta robusta en aluminio de gran diámetro (373 mm). Cierre industrial.
- Cuba, tambor y palas en acero inoxidable.
- No tiene mufla de goma en el aro de la puerta (sistema industrial).
- Sistema de rodamientos industriales de larga duración.
- Variador y motores industriales.

+ VERSATILIDAD

- Modelo estándar configurable como OPL, autoservicio-monedero, central de pagos, mediante un kit.
- Transformable de eléctrica a agua caliente.
- Modelo estándar con válvula de vaciado. Transformable a bomba de desagüe.
- Pueden ser instaladas en columna junto con la secadora.
- Multitud de usos, renting, hostelería, autoservicio, gimnasios, etc...
- Máquina especialmente diseñada para lavar mopas mediante kit.

+ EFICIENCIA

- Sistema de pesaje TOUCH II.
- OPTIMAL LOADING: Sistema ahorro para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- Preparada para la recuperación del agua en un tanque instalado en un zócalo opcional (59 lts).
- Alto Factor G 450. Humedad residual reducida - Tiempo de secado reducido.



SECADORAS



Las nuevas secadoras profesionales de Domus conforman la pareja perfecta para las lavadoras profesionales Domus. Ofrecen una serie de prestaciones igualmente industriales, versátiles, robustas y eficientes, que garantizan una secadora muy competitiva y con ciclos de secado realmente eficientes.

+ ROBUSTEZ + PRESTACIONES + VERSATILIDAD + EFICIENCIA

Éstas a su vez engloban muchas características distintivas que contribuyen a componer una máquina profesional que no tiene rival:

- ✓ Secadora profesional de 8 y 10kg de capacidad.
- ✓ Construcción robusta, paneles en skinplate gris.
- ✓ Puerta industrial de aluminio y de gran diámetro (588 mm).
- ✓ Modelos con Microprocesador TOUCH II de pantalla táctil 4'3" programable. Convertible para autoservicio.
- ✓ WET CLEANING: disponible con el programador TOUCH II para crear los mejores programas para prendas delicadas. Temperaturas ajustables (entrada y salida del tambor) y crear programas por fases.
- ✓ Modelos con programador digital M también convertible para autoservicio.
- ✓ Puerto USB para programar, importar programas, monitorizar y gestionar con el TOUCH II.
- ✓ Máquina versátil y fácil de configurar para autoservicio.
- ✓ Apilable sobre la lavadora o secadora con el programador en el lado inferior, entre los dos tambores.
- ✓ FULL SCREEN FILTER Amplio filtro industrial tipo cajón, no en la puerta.
- ✓ Calefacción eléctrica con dos posibles configuraciones: 4,5 o 6,75 kW.
- ✓ Fácil acceso a componentes para facilitar el mantenimiento.
- ✓ Voltaje 230V I.

CONTROLES

TOUCH II: Pantalla táctil 4,3". Completamente programable. De fácil uso, intuitivo.

PROGRAMADOR M: Selección de temperatura y tiempo. Fácil uso.



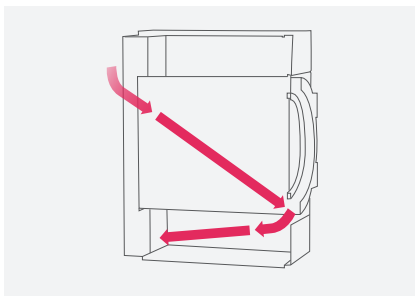
DRY CONTROL

Software incluido para programación, gestión, configuración de precios, etc. desde el PC.



FLUJO DE AIRE AXIAL

Incrementa la eficiencia de todo el proceso de secado debido a la mejora del flujo de aire dentro del tambor.



PUERTO USB

Posibilidad de programar, exportar, importar nuevos programas.



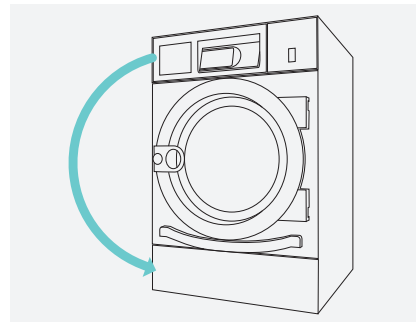
FILTRO DE BORRAS INDUSTRIAL

Filtro industrial de tipo cajón, no se encuentra en la puerta. Más eficiencia de secado. Ergonomía – de fácil limpieza.



MUEBLE

Paneles en skinplate gris, estética inoxidable. Estética elegante. Paneles frontal y laterales embutidos.



CERTIFICADOS

Certificado CE.



OPCIONES

- ✓ Modelo versátil convertible a autoservicio.
- ✓ Opción apilable sobre la lavadora HPW u otra secadora HPD cambiando el control a la parte inferior del tambor.
- ✓ Paneles en acero inoxidable AISI 304.
- ✓ Control de humedad EFFICIENT DRY en modelo TOUCH II.
- ✓ Zócalo para más ergonomía.
- ✓ Sistema de comunicación remota (sistema IOT) para monitorización a través de conexión WIFI, ethernet.
- ✓ Otros voltajes y frecuencias: 110V, 60Hz.

LAVADORA Y SECADORA APILABLES

Fácilmente apilables para modelos estándar y autoservicio.



LAVADORA / SECADORA








SECADORA / SECADORA



4 FORTALEZAS

+ PRESTACIONES

-  Dos tipos de controles, TOUCH II y PROGRAMADOR M sencillo. Control TOUCH II, completamente programable (hasta 1000 programas) y múltiples prestaciones.
-  Conexión USB (TOUCH II).
-  Sistema de comunicación remota.
-  Tiempos de secado reducidos 6'75 kW calentamiento, opción 4,5 kW.
-  Múltiples opciones (zócalos, sensor de humedad, etc...).

+ ROBUSTEZ

-  Puerta industrial robusta en aluminio.
-  Filtro de grandes dimensiones e industrial.
-  Ventilador industrial y fuerte flujo de aire.
-  Construcción robusta de estructura y mueble.

+ VERSATILIDAD

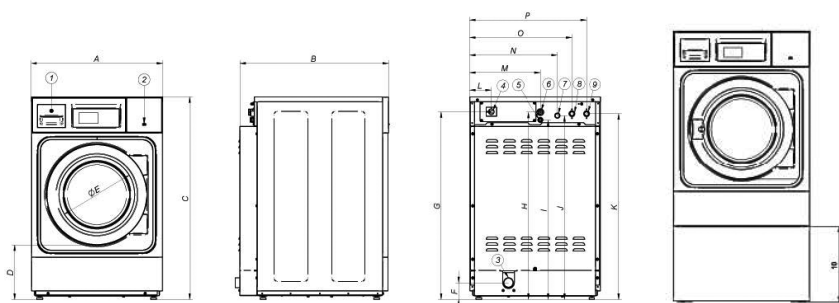
-  Modelo estándar configurable como OPL, autoservicio-monedero, central de pagos, etc.
-  Pueden ser instaladas en columna encima de la lavadora u otra secadora.
-  Portamandos transformable a la parte inferior.
-  Multitud de usos, renting, hostelería, autoservicio, mopas, gimnasios, etc.

+ EFICIENCIA

-  EFFICIENT DRY: Sensor de humedad (TOUCH II).
-  Flujo de aire optimizado.
-  FULL SCREEN FILTER: Amplio filtro de borras.
-  Diseño eficiente.

LAVADORAS HEAVY PROFESSIONAL

DATOS TÉCNICOS	UNID.	HPW-8 V	HPW-8 P	HPW-10 V	HPW-10 P
TAMBOR					
Capacidad de carga 1:9 / 1:10	Kg	9/8	9/8	11/10	11/10
Volumen	l	80	80	100	100
Diámetro	mm	532	532	532	532
Profundidad	mm	360	360	425	425
DATOS GENERALES					
Vel. de lavado - Vel. de centrifugado	r.p.m.	50/1.250	50/1.250	50/1.250	50/1.250
Factor G	-	450	450	450	450
Versión autoservicio	-	Si	Si	Si	Si
Doble desagüe	-	Si	No	Si	No
Sistema pesaje - Sistema volcado	-	No	No	No	No
PUERTA					
Alto centro puerta - Alto base puerta	mm	537/280	537/280	537/280	537/280
Diámetro	mm	373	373	373	373
FUERZA DINÁMICA					
Carga estática	KN	0,14	0,14	0,15	0,15
Carga dinámica máxima	KN	0,5	0,5	0,6	0,6
Carga vertical máxima	KN	0,64	0,64	0,75	0,75
Máximas revoluciones	r.p.m.	1.250	1.250	1.250	1.250
Frecuencia de carga dinámica	-	18,33	18,33	18,33	18,33
POTENCIA					
Motor	kW	0,75	0,75	0,75	0,75
Calefacción mod. eléctrico	kW	6	6	6	6
Calefacción agua caliente	kW	0	0	0	0
Potencia máxima elec.	kW	6,75	6,75	6,75	6,75
Potencia máx. mod. agua caliente	kW	0,75	0,75	0,75	0,75
Potencia máx. mod. vapor	kW	No	No	No	No
CONEXIONES					
Entrada agua	pulg	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Desagüe	mm/pulg	2"	1" (Bomba)	2"	1" (Bomba)
DIMENSIONES - DIMENSIONES CON EMBALAJE					
Ancho	mm	680/710	680/710	680/710	680/710
Profundidad	mm	698/832	698/832	742/832	742/832
Altura	mm	1.040/1.130	1.040/1.130	1.040/1.130	1.040/1.130
Peso neto - Peso bruto	kg	140/150	140/150	140/150	150/160

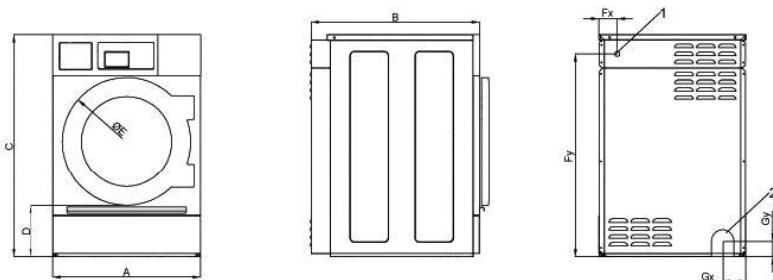


01. Jabonera
02. Puerto USB
03. Válvula de desagüe / Bomba de desagüe
04. Interruptor general
05. Conexión eléctrica bombas de jabón líquido
06. Conexión eléctrica
07. Entrada para jabón líquido
08. Entrada agua fría
09. Entrada agua caliente
10. Altura zócalo 389mm

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
HPW-8 V	680	698	1040	278	373	86	964	962	922	944	954	110	366	453	528	603	199
HPW-8 P	680	698	1040	278	373	-	964	962	922	944	954	110	366	453	528	603	-
HPW-10 V	680	772	1040	278	373	86	964	962	922	944	954	110	366	453	528	603	199
HPW-10 P	680	772	1040	278	373	-	964	962	922	944	954	110	366	453	528	603	-

SECADORAS HEAVY PROFESSIONAL

DATOS TÉCNICOS	UNID.	HPD-8	HPD-10
CAPACIDAD Y TAMBOR			
Capacidad	Kg	8	10
Volumen (litros)	l	160	200
Diámetro tambor	mm	590	590
Profundidad tambor	mm	585	690
PUERTA			
Altura centro boca carga	mm	545	545
Altura base boca carga	mm	300	300
Diámetro de la puerta	mm	585	585
DATOS GENERALES			
Microprocesador TOUCH II	-	Pantalla táctil 4,3"	Pantalla táctil 4,3"
Conexión USB	-	Si	Si
Construcción	-	Paneles skinplate	Paneles skinplate
Zócalo	-	OPC	OPC
Versión autoservicio	-	Si	Si
POTENCIA			
Motor	kW	0,37	0,37
Calefacción eléctrica	kW	6,75 / 4,5	6,75 / 4,5
CONEXIONES			
Evacuación humos	mm	100	100
Caudal de aire	m ³ /hour	300	300
DIMENSIONES - DIMENSIONES CON EMBALAJE			
Ancho	mm	680 / 710	680 / 710
Profundidad	mm	760 / 832	832 / 832
Altura	mm	1040 / 1130	1040 / 1130
Peso neto - Peso bruto	kg	75 / 80	80 / 85



01. Conexión eléctrica

02. Salida de vahos

	A	B	C	D	E	Fx	Fy	Gx	Gy
HPD-8	680	698	1040	250	588	85	950	108	90
HPD-10	680	772	1040	250	588	85	950	108	90



C. Energia, 12 - Pol. Ind. La Quintana
08504 Sant Julià de Vilatorça
BARCELONA (SPAIN)

DEPARTAMENTO COMERCIAL
.....

T. +34 93 888 71 53
M.+34 64 948 27 30
F. +34 93 888 76 63
domus@domuslaundry.com
export@domuslaundry.com

SERVICIO TÉCNICO
.....

T. +34 93 888 76 73
F. +34 93 888 76 63
sat@domuslaundry.com

RECAMBIOS
.....

T. +34 93 888 76 83
F. +34 93 888 76 63
parts@domuslaundry.com

