





LAVANDERÍA PROFESIONAL

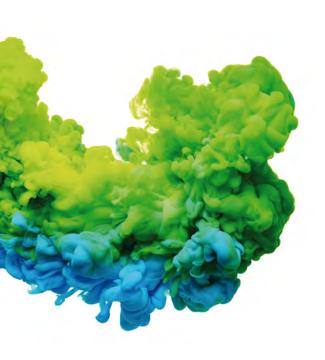


Heavy Professional Laundry

La lavandería profesional que está específicamente diseñada para tu propio negocio. La gama que se adapta 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 las versiones industriales 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 lo que necesitas.

Bienvenido a Heavy Professional Laundry.







(*)	HPW - LAVADORAS PROFESIONALES FACTOR G 450						
	TIPO DE CONTROL	CALEFACCIÓN	CAPACIDADES				
			8 kg		10 kg		
	Control programable TOUCH II	Eléctrica - Agua caliente	HPW-8 V TOUCH II	HPW-8 P TOUCH II	HPW-10 V TOUCH II	HPW-10 P TOUCH II	

*	HPD - SECADORAS PROFESIONALES					
	TIPO DE CONTROL	CALEFACCIÓN	CAPACIDADES			
			8 kg	10 kg		
	Control programable TOUCH II	Eléctrica Gas	HPD-8 TOUCH II E HPD-8 TOUCH II G	HPD-10 TOUCH II E HPD-10 TOUCH II G		
	Control electrónico M	Eléctrica Gas	HPD-8 M E HPD-8 M G	HPD-10 M E HPD-10 M G		
	Control electrónico M	Eléctrica Gas		HPDL -10 M E TRIF. HPDL -10 M E MONO. HPDL -10 M G		
Nuevo	Control programable TOUCH II	Bomba de calor	HPD-8 TOUCH II HPi	HPD-10 TOUCH II HPi		

Códigos de calefacción E = ELÉCTRICA HW = AGUA CALIENTE G = GAS HPi = BOMBA DE CALOR

Códigos de desagüe V = VÁLVULA P = BOMBA DESAGÜE

NOTA: Todos los modelos son convertibles a modo autoservicio, con monedero, fichero o para central de pagos, etc.

LAVADORAS





- Lavadoras flotantes de alto centrifugado, sin necesidad de anclaje al suelo.
- FACTOR G 450.
- Mueble en skinplate gris. Tambor y cuba en acero inoxidable AISI 304.
- ⊗ 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo.
- Programador TOUCH II con pantalla táctil.
- O DOMUSCONNECT: la solución loT estándar y gratuita para gestionar la lavandería, monitorizar
- Modelo con válvula de desagüe y modelo con bomba de desagüe.
- Modelos con válvula especialmente diseñados para lavar mopas.
- Incluye patas niveladoras.
- Certificaciones de producto CE y WRAS aprobadas.



SECADORAS





HPD

- Secadora profesional de 8 y 10 kg de capacidad.
- Onstrucción robusta, paneles en skinplate gris. Paneles lacados blancos en modelo HPDL -10 M.
- Puerta industrial de aluminio y de gran diámetro.
- Modelos con Microprocesador TOUCH II de pantalla táctil 4'3" programable.
- Modelos con programador digital M.
- ODMUSCONNECT: la solución loT con TOUCH II estándar y gratuita para gestionar la lavandería, monitorizar máquinas, etc. desde la nube.
- Máquina versátil y fácil de configurar para versión autoservicio.
- Apilable sobre la lavadora o secadora con el programador en el lado inferior, entre los dos tambores (excepto modelo HPDL -10 M).
- Calefacción eléctrica con dos posibles configuraciones: 4,5 o 6,75 kW.
- Modelos a gas con el microprocesador TOUCH II y el M.





4+ FORTALEZAS



ALTAS PRESTACIONES

- FACTOR G elevado de 450
- Microprocesador TOUCH II, de fácil uso y totalmente programable con pantalla táctil de 4,3".
- **ଔ 8 señales de dosificación estándar**
- Puerto USB. Plataforma online para programar, telemetría, análisis de datos...
- Telemetría estándar: todos los datos del proceso de lavado (temperatura, niveles de agua) son almacenados en la lavadora y pueden ser extraídos mediante USB.
- Wet Cleaning estándar con el control TOUCH II: niveles de agua y velocidad modificables.
- ODMUSCONNECT Conectividad estándar y gratuita
- Sistemas multipago
- Ciclos de lavado cortos (potencia de calefacción 6 kW).
- **OPCIONES**

Junta de silicona, apertura retardada en caso de corte de suministro eléctrico, válvula de desagüe normalmente cerrada, voltaje marítimo...



FFICIENCIA

- Sistema de pesaje inteligente
- Optimal loading: introducción manual del peso de la carga.
- Socalo para recuperación de agua (incluye depósito).
- Zócalo para mopas incluye filtro (sólo modelos con válvula).
- FACTOR G Elevado: 450

Humedad residual reducida > tiempo de secado reducido.



VERSATILIDAD

⊘ OPL <> Monedero

Modelo estándar fácilmente transformable.

- Eléctrica < > Agua caliente Modelo eléctrico fácilmente transformable a agua caliente.
- Somba de agua < > Válvula desagüe

 Modelo estándar fácilmente transformable.

 Fácil acceso y servicio.
- ✓ Unidad < > Apilada

 La lavadora permite apilar una secadora encima.
- **⊘** Todos los modelos preparados para Wet Cleaning
- Ideal para muchos sectores: Restaurantes, gimnasios, campings, lavado de mopas, apartamentos, lavandería autoservicio, tintorerías, guarderías...



ROBUSTEZ

- Mueble exterior en skinplate gris
- Puerta robusta de aluminio
- Cuba, tambor y palas del tambor en acero inoxidable AISI-304
- Sin mufla: más fácil de reparar y limpiar
- Soporte de rodamientos y rodamientos industriales (hasta 15.000 horas de trabajo).
- Mismo motor y variador que lavadoras industriales
- **⊘** OPCIÓN

Mueble en acero inox AISI-304.



ALTAS PRESTACIONES

Microprocesador @ programable



TOUCH II

Pantalla táctil de 4,3".

Configuración de la velocidad de lavado y centrifugado.

Regulación completa de los niveles de agua Temperatura del agua regulable desde 20 °C a 90 °C grados.

Wet Cleaning estándar.

Vídeos en pantalla

Anuncios, instrucciones (útil para autoservicio).



IoT

HIGIENE.

DOMUSCONNECT

Permite recibir información a través de la nube a tu dispositivo móvil sobre telemetría y estadísticas para un buen análisis y para asegurar la MÁXIMA



Conexión USB

Plataforma online gratuita que facilita la programación, telemetría y análisis de datos desde tu PC.

Ciclos de lavado cortos

(potencia de calefacción 6 kW).

FACTOR G elevado que reduce la humedad residual y el tiempo de secado

A mayor FACTOR G, más extracción de agua y menor humedad residual en la ropa.





Bajo consumo de agua

Un programa de lavado estándar consume menos de 8,2 litros de agua por kg y ciclo.

Zócalo para recuperación de agua

(incluye depósito).



FACTOR G elevado de 450

Concentrador de Pulsos LEMS by Onnera

Water saving

Posibilidad de configurar tres niveles de ahorros.

Zócalo para mopas incluye filtro

(sólo modelos con válvula).



₩ VERSATILIDAD

Para adaptarse a las necesidades de los diferentes negocios y sectores con la menor inversión.

OPL <> Monedero

Modelo estándar fácilmente transformable.

Eléctrica < > Agua caliente

Modelo eléctrico estándar fácilmente transformable a modelos de agua caliente.

Todos los modelos preparados para Wet Cleaning



Bomba de agua <>> Válvula de desagüe

Modelos estándar fácilmente transformables. Fácil acceso y servicio.

Unidad <> Apilada

La lavadora permite apilar una secadora encima.







0-0 ROBUSTEZ

Mueble exterior en skinplate gris

Mueble en acero inox AISI-304 (opcional)

Sin mufla

Más fácil de reparar y limpiar.

Soporte de rodamientos y rodamientos industriales

Mismo motor y variador que lavadoras industriales

Bloqueo de puerta robusto e industrial

Puerta robusta de aluminio

Cuba, tambor y palas del tambor

En acero inoxidable AISI-304.







4-FORTALEZAS



ALTAS PRESTACIONES

- ODS CONTROLES: microprocesador TOUCH II de fácil uso y totalmente programable con pantalla táctil de 4,3".
- PROGRAMADOR M: selección de tiempo y temperatura, de fácil uso y versátil (para versión OPL y autoservicio).
- ODMUSCONNECT conectividad estándar y gratuïta con TOUCH II.
- **⊘** Puerto USB
- Ciclos de secado reducidos (menos de 45 minutos). 6,75 kW de calentamiento, opción a 4,5 kW.
- **OPCIONES** Zócalo, sensor de humedad, etc.



FFICIFNCIA

- ✓ Nueva gama con modelos BOMBA DE CALOR
- EFFICIENT DRY: sensor de humedad (sólo con TOUCH II).
- Sistema de flujo de aire mejorado
- Gran filtro de borras
- O Diseño eficiente



VFRSATILIDAD

✓ OPL < > Monedero

El mismo modelo transformable fácilmente.

♥ Unidad < > Apilada

Panel de control reversible: El panel de control puede ser montado en la parte inferior para una mejor ergonomía al utilizar una secadora apilada encima de una lavadora.

- Ideal para muchos sectores: hoteles, campings, lavanderías autoservicio, gimnasios, etc...
- Nuevos modelos a gas con el microprocesador TOUCH II y el M



ROBUSTEZ

- Mueble exterior en skinplate gris: paneles lacados blancos en modelo HPDL -10.
- ✓ Puerta robusta de aluminio

No en la puerta sino un cajón específico.

- ✓ Ventilador industrial y potente flujo de aire
- ✓ Construcción más robusta de la estructura y los paneles

App para lavanderías autoservicio









ALTAS PRESTACIONES

Microprocesador programable



TOUCH II

Pantalla táctil de 4,3".

Configuración de la velocidad de lavado y centrifugado.

Regulación completa de los niveles de agua Temperatura del agua regulable desde 20 °C a 90 °C grados.

Wet Cleaning estándar.



Conexión USB

Plataforma online gratuita que facilita la programación, telemetría y análisis de datos desde tu PC.

Programador M

Utiliza los botones para controlar la temperatura y el tiempo. Fácil uso y intuitivo. Programable con una consola externa (opcional). Pantalla como opción.



IoT

DOMUSCONNECT



La conexión IoT es fácil y gratuita, estándar en todas las gamas con el TOUCH II.

Permite recibir información a través de la nube a tu dispositivo móvil sobre telemetría y estadísticas para un buen análisis y para asegurar la MÁXIMA HIGIENE.



Ciclos de secado reducidos

Menos de 45 minutos. 6,75 kW de calentamiento, opción a 4,5 kW.



EFICIENCIA



La tecnología ECOVOLUTION ofrece una amplia variedad de prestaciones eficientes para mejorar el ahorro energético.

Sistema de flujo de aire mejorado

EFFICIENT DRY

Sensor de humedad (sólo con TOUCH II).

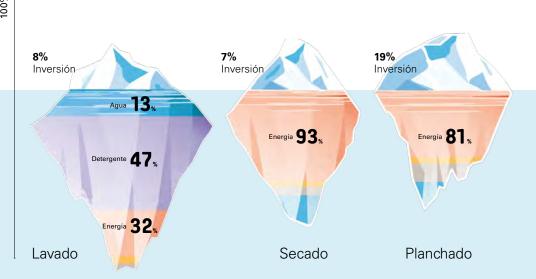
LEMS by Onnera Concentrador de pulsos



En una lavandería la maquinaria es la parte visible de un iceberg.

En DOMUS prestamos atención a la parte que no se ve, para optimizar los recursos durante todo su ciclo de vida, el Life Cycle Cost.

*Ejemplo de una lavandería tipo con 50% de ropa plana y 50% de ropa rizo, durante los primeros 10 años de vida.



W VERSATILIDAD

Para adaptarse a las necesidades de los diferentes negocios.

OPL <> Monedero

Modelo estándar fácilmente transformable.

Modelos a gas con el microprocesador TOUCH II y el M

Unidad <> Apilada

Panel de control reversible: El panel de control puede ser montado en la parte inferior para una mejor ergonomía al utilizar una secadora apilada encima de una lavadora.





Ideal para muchos sectores

Hoteles, campings, lavanderías autoservicio, gimnasios, etc.





Los paneles de control pueden ser montados entre los dos tambores para una mejor ergonomía y fácil uso (excepto modelo ESSENTIAL).

0-0 ROBUSTEZ

Mueble exterior en skinplate gris

Paneles lacados blancos en modelo HPDL -10.

Mueble y tambor en acero inox (opcional)

Construcción más robusta de la estructura y los paneles

Ventilador industrial

Potente flujo de aire.

Puerta robusta de aluminio

Cajón como filtro de borras

No en la puerta sino un cajón específico.





SECADORAS CON BOMBA DE CALOR

La gama DOMUS de secadoras con BOMBA DE CALOR es única en prestaciones y eficiencia.

Versatilidad

Adecuado para una gran mayoría de negocios.

Lavandería OPL: spa, peluquerías, apartamentos y muchos otros pequeños negocios.

Lavanderías Autoservicio
Tiendas Wet Cleaning
Fácil de transformar para cualquier sector

Fácil instalación

Sin extracción

Las secadoras Heavy Professional con bomba de calor no necesitan extracción al exterior.

No necesitan agua para refrigerar.

Dimensiones compactas

El conjunto bomba de calor está en el zócalo.

Bajo consumo

Las secadoras con bomba de calor utilizan 1/5 de la potencia instalada comparado con una secadora eléctrica.

Cuadro eléctrico de menor potencia requerido.

Multitensión 230/400V 50/60 Hz.

Fácil manejo

Ergonomía.

Tiempos de secado cortos. Inversión del tambor estándar. Control de humedad estándar. Amplio rango de temperatura ambiental: 6 °C hasta 46 °C.

Fácil mantenimiento

Fácil acceso frontal a la bomba de calor

En el zócalo.

No necesita agua para la refrigeración, sin mantenimiento. Tipo de gas: R410 A.





ECOENERGY

SECADORA SECADORA ELÉCTRICA HP

7,17 kW 2,85 kW

Baja potencia

La secadora con bomba de calor consume 1/5 de potencia instalada comparada con un modelo eléctrico de la misma capacidad. Menor potencia instalada conlleva menor coste fijo en potencia.



Utiliza 0,5 kw/litros de agua evaporada.

Tiempo de ciclo optimizado

Carga completa, con toallas 100% algodón

Secadora profesional → 70 minutos

Carga al 60%, con toallas mezcla 50% poliéster / 50% algodón

Secadora profesional → 35 minutos







APLICACIONES OPL

ESPECIALMENTE DISEÑADAS PARA TU PROPIO NEGOCIO

PELUQUERÍAS

WET CLEANING

GIMNASIOS

CASAS RURALES Y ALBERGUES

HOSTALES

BED & BREAKFAST

SPA

CENTROS DE BELLEZA

EMPRESAS DE LIMPIEZA (MOPAS)

GERIÁTRICOS

LABORATORIOS

CLÍNICAS

GUARDERÍAS

PEQUEÑAS INDUSTRIAS





















APLICACIONES COIN

ESPECIALMENTE DISEÑADAS PARA SU FÁCIL TRANSFORMACIÓN DE OPL A AUTOSERVICIO

LAVANDERÍAS AUTOSERVICIO

COLEGIOS, RESIDENCIAS Y UNIVERSIDADES

CLEAN + US PARA HOTELES

APARTAMENTOS

CAMPINGS

ALBERGUES

COMUNIDAD DE VECINOS







SISTEMAS DE PAGO DISPONIBLES:

1



Fichero

electrónico.

Monedero/

En las lavadoras y

secadoras: fichero

mecánico, monedero

mecánico o monedero

2



DOMUS LAUNDRY

App de pagos.

Mediante nuestra app o una de terceros para el móvil, podemos pagar con este dispositivo.







DOMUS LAUNDRY KIOSK

Nueva central de pagos. La máquina estándar puede funcionar con cualquier sistema de pago centralizado.



Varios modos de conexión

Mediante pulsos, con protocolo RS-485 o mediante la IoT.

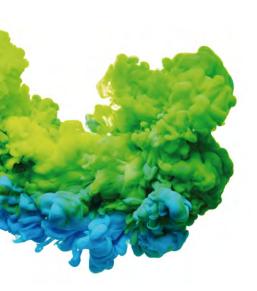
Datos técnicos lavadoras profesionales

(*) LAVADORAS HEAVY PROFESSIONAL							
	UNIT.	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	1	80	80	100	100		
Diámetro	mm	532	532	532	532		
Profundidad	mm	360	360	425	425		
DETALLES GENERALES							
Velocidad lavado / centrifugado	r.p.m.	50 / 1.250	50 / 1.250	50 / 1.250	50 / 1.250		
Factor G	-	450	450	450	450		
Fuerza máxima transmitida	KN	1,47 ± 0,53	1,47 ± 0,53	1,57 ± 0,53	1,57 ± 0,53		
Frecuencia fuerza dinámica	Hz	18,33	18,33	18,33	18,33		
Version Autoservicio	-	Yes	Yes	Yes	Yes		
Doble desagüe	-	Yes	No	Yes	No		
Nivel sonoro	dB	<70	<70	<70	<70		
Sistema pesaje / sistema volcado	-	No/No	No/No	No/No	No/No		
PUERTA							
Altura centro puerta / Altura base puerta	mm	537 / 280	537 / 280	537 / 280	537 / 280		
Diámetro	mm	373	373	373	373		
POTENCIA							
Motor	kW	0,75	0,75	0,75	0,75		
Potencia calorífica	kW	6	6	6	6		
Potencia eléctrica total (m. eléc.)	kW	6,25	6,25	6,25	6,25		
Potencia eléc. total (m. agua caliente)	kW	0,75	0,75	0,75	0,75		
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	150 / 160	150 / 160		

Domus

Datos técnicos secadoras profesionales

×) SECADORAS HEAVY PROFESSIONAL							
	UNIT.	HPD-8	HPD-10	HPDL -10	HPD-08 HPi	HPD-10 HPi	
CAPACIDAD Y TAMBOR							
Capacidad 1:20	Kg	8	10	10	8	10	
Volumen (litros)	l	160	200	200	160	200	
Diámetro tambor	mm	590	590	590	590	590	
Profundidad tambor	mm	585	690	690	585	690	
PUERTA							
Altura centro boca carga	mm	554	554	554	918	918	
Altura base boca carga	mm	320	320	320	684	684	
Diámetro de la puerta	mm	480	480	480	480	480	
DATOS GENERALES							
Control M		Electrónico	Electrónico	Electrónico	No	No	
Control TOUCH II		Pantalla táctil 4,3"	Pantalla táctil 4,3"	N/D	Pantalla táctil 4,3"	Pantalla táctil 4,3	
Conexión USB. Sólo con TOUCH II		Sí	Sí	No	Sí	Sí	
Construcción		Paneles skinplate	Paneles skinplate	Paneles blancos	Paneles skinplate	Paneles skinplate	
Zócalo		OPC	OPC	No	HP	HP	
Versión autoservicio		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	
Nivel sonoro	dB	62	62	62	61	61	
POTENCIA							
Motor	kW	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	
Calefacción eléctrica (resistencias)	kW	4,92 / 7,17	4,92 / 7,17	4,5	2,85	2,85	
Calefacción gas	kW	7	7	7	No	No	
CONSUMOS							
Calefacción eléctrica (resistencias)	kW	4,5 / 6,75	4,5 / 6,75	4,5	No	No	
Consumo medio gas propano	kg/h	0,45	0,45	0,45	No	No	
Consumo medio gas natural	m3/h	0,46	0,46	0,46	No	No	
OTROS							
Ø Evacuación humos	mm	100	100	100	No	No	
Caudal de aire	m3/h	300	300	300	-	-	
DIMENSIONES / DIMENSIONES CON E	MBALAJE						
Ancho	mm	680 / 710	680 / 710	680 / 710	680 / 710	680 / 710	
Profundidad	mm	722 / 832	775 / 832	775 / 832	722 / 832	775 / 832	
Altura	mm	1.056 / 1.141	1.056 / 1.141	1.056 / 1.141	1.408 / 1.520	1.408 / 1.520	
Peso neto / Peso bruto	kg	89 / 101	93 / 104	93 / 104	245 / 260	250 / 265	





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

DEPARTAMENTO COMERCIAL

T. +34 93 888 71 53 M. +34 649 482 730 domus@domuslaundry.com export@domuslaundry.com SERVICIO TÉCNICO

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

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

ONNERA GROUP

V.1.24











