

°LAUDA



CATÁLOGO GENERAL DE EQUIPOS DE TERMORREGULACIÓN 2024/2025

°FAHRENHEIT. °CELSIUS. °LAUDA.

EQUIPOS DE DESTILACIÓN

LAUDA



Ejemplos de aplicaciones específicas

- Preparación de muestras bacteriológicas y médicas
- Preparación de cultivos de células y tejidos
- Procesos de limpieza y esterilización
- Producción de soluciones tampón en laboratorios de calidad, desarrollo e investigación
- Aplicaciones microbiológicas y analíticas



LAUDA Puridest

Gran variedad de equipos de destilación disponibles:
la solución ideal para cada aplicación

Destilado de alta calidad

Los equipos de destilación LAUDA Puridest proporcionan un destilado de alta pureza, con bajo contenido en gas, libre de gérmenes y de pirógenos para la dilución de reactivos y preparación de muestras, entre otras muchas aplicaciones. LAUDA Puridest purifican cualquier tipo de agua para obtener agua destilada con valores de conductividad inferiores a $1,6 \mu\text{S}/\text{cm}$., cumpliendo con las farmacopeas internacionales.



La simplicidad como máxima: indicadores LED de serie para el estado de funcionamiento y la necesidad de limpieza



Equipado para cada aplicación: Puridest PD 4 D para la toma directa de destilado, tanto de la destilación simple como doble



Puridest PD 4 DG

Funciones importantes

- Protección del equipo mediante dispositivo de protección contra la falta de agua en todos los modelos
- Ahorro de energía mediante la destilación del agua de refrigeración precalentada
- Los equipos solo necesitan electricidad y agua
- No se necesitan ni cartuchos ni adsorbentes caros, ni la regeneración periódica de los intercambiadores de iones

Otros accesorios

Filtro previo, filtro de cloro, cartucho de fosfato, recambios, soporte de pared, juegos de mangueras

Equipos con opciones de equipamiento como ›Suministro de agua separado‹ o ›Regulador de nivel externo‹ bajo solicitud.

Puede consultar todos los datos técnicos, las variantes de tensión y las curvas características en ›Datos técnicos‹.

Más información en www.lauda.de/de/1791



LAUDA Puridest

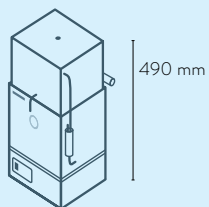
Décadas de experiencia y desarrollo técnico han establecido el referente: los equipos de destilación LAUDA Puridest se encuentran disponibles a nivel global, en cuatro potentes líneas de productos con 9 variantes de modelos.



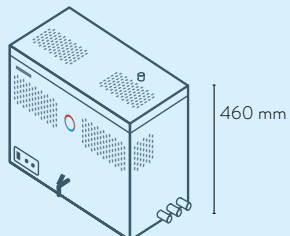
Equipos de destilación LAUDA

Vista general de modelos

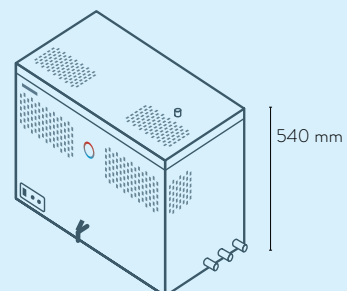
LAUDA Puridest / página 154



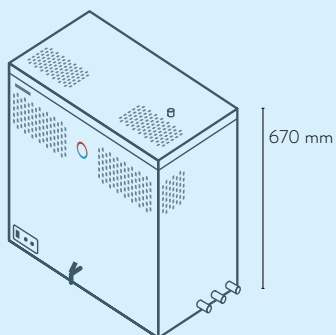
PD 4



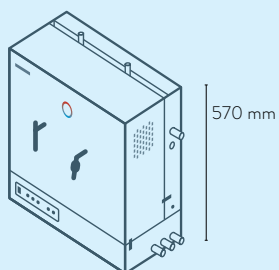
PD 4 R



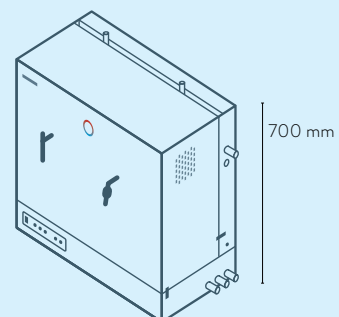
PD 8 R



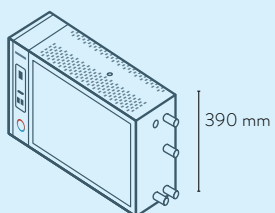
PD 12 R



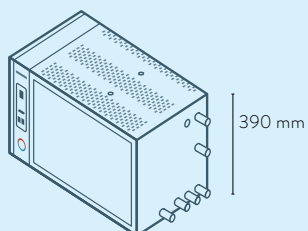
PD 4 D



PD 8 D



PD 4 G

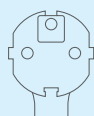


PD 4 DG
PD 8 G

Equipos de destilación LAUDA

Datos técnicos

Modelo	Temperatura ambiente °C	Tipo de destilación	Material del condensador	Rendimiento l/h	Conductividad etapa 1* aprox. µS/cm	Conductividad etapa 2* aprox. µS/cm	Volumen del depósito l	Consumo de agua de refrigeración l/min	Dimensiones (an x pr x al) mm	Peso kg	Tensión de alimentación	Consumo eléctrico máx. kW	Número de pedido
--------	-------------------------	---------------------	--------------------------	-----------------	--	--	------------------------	--	----------------------------------	---------	-------------------------	---------------------------	------------------



Conector CEE7/7 en ángulo, »Schuko«

PD 4	10 ... 40	Mono	Acero inoxidable	4	2,3	-	-	0,67	280 × 250 × 490	7,5	230 V; 50/60 Hz	3,00	L003012
PD 4 R	10 ... 40	Mono	Acero inoxidable	4	2,3	-	8	0,8	620 × 330 × 460	21,4	230 V; 50/60 Hz	3,00	L003014
PD 4 G	10 ... 40	Mono	Vidrio	4	2,2	-	-	1,2	650 × 200 × 390	17,0	230 V; 50/60 Hz	3,00	L003018



Conector IEC 60309, 5 polos, CEE, rojo, 16 A

PD 8 R	10 ... 40	Mono	Acero inoxidable	8	2,3	-	16	1,2	780 × 410 × 540	35,3	400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz	6,00	L003015
PD 12 R	10 ... 40	Mono	Acero inoxidable	12	2,3	-	24	3,3	780 × 410 × 670	40,5	400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz	9,00	L003016
PD 8 G	10 ... 40	Mono	Vidrio	8	2,2	-	-	2,4	650 × 365 × 390	24,0	400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz	6,00	L003019
PD 4 D	10 ... 40	Doble	Acero inoxidable/vidrio	4	2,2	1,6	-	2	550 × 280 × 570	27,5	400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz	7,00	L003021
PD 8 D	10 ... 40	Doble	Acero inoxidable/vidrio	8	2,2	1,6	-	3,3	700 × 390 × 700	45,0	400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz	11,50	L003022
PD 4 DG	10 ... 40	Doble	Vidrio	4	2,2	1,6	-	2,4	650 × 365 × 390	24,0	400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz	5,80	L003024



Cable sin conector

PD 8 R	10 ... 40	Mono	Acero inoxidable	8	2,3	-	16	1,2	780 × 410 × 540	35,3	220 V; 3/PE; 50/60 Hz	6,00	L003115
PD 12 R	10 ... 40	Mono	Acero inoxidable	12	2,3	-	24	3,3	780 × 410 × 670	40,5	220 V; 3/PE; 50/60 Hz	9,00	L003116
PD 8 G	10 ... 40	Mono	Vidrio	8	2,2	-	-	2,4	650 × 365 × 390	24,0	220 V; 3/PE; 50/60 Hz	6,00	L003117
PD 4 D	10 ... 40	Doble	Acero inoxidable/vidrio	4	2,2	1,6	-	2	550 × 280 × 570	27,5	220 V; 3/PE; 50/60 Hz	7,00	L003118
PD 8 D	10 ... 40	Doble	Acero inoxidable/vidrio	8	2,2	1,6	-	3,3	700 × 390 × 700	45,0	220 V; 3/PE; 50/60 Hz	11,50	L003119
PD 4 DG	10 ... 40	Doble	Vidrio	4	2,2	1,6	-	2,4	650 × 365 × 390	24,0	220 V; 3/PE; 50/60 Hz	5,80	L003120

*La calidad de la conductividad alcanzada depende del modelo seleccionado y de la calidad del agua utilizada

