

EQUIPO DE OSMOSIS DOMÉSTICO

Serie: OSMOSIS DIRECTA
Modelo: DIRECT SMART PLUS 1000

CORSA
el agua clara

ESPECIFICACIONES



- Unidad doméstica compacta de Osmosis Directa.
- Sistema completo de filtración (filtro sedimentos, carbón y postfiltro).
- Filtros standard 10"
- Membrana de ósmosis de 1000 GPD.
- Control electrónico digital con aviso de averías y cambios de filtros.
- Flushing (limpieza membrana) automático.
- Grifo con cuerpo metálico.
- Bloqueo del equipo por agotamiento de filtros.
- Avisador acústico, visual para cambio de filtros.
- Display con lectura de tds
- Sin depósito.
- Detector de fugas electrónico.

DATOS TÉCNICOS

MODELO:	DIRECT SMART PLUS 1000
CÓDIGO:	A-253425
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA/SEGURIDAD:	220 V 50Hz; 24 VDC Clase II
POTENCIA:	50W-80W
PRODUCCIÓN MÁXIMA/ CAUDAL GRIFO:	3024 litros/día. 2,2- 2,5 litros/minuto.
PRE- FILTRO DE SEDIMENTO:	Retención de partículas 5µ de 3-12 meses dependiendo de la calidad de agua de red.
PRE-FILTRO DE CARBÓN CTO:	Eliminación del cloro sabor y olor 3-12 meses dependiendo de la calidad de agua de red
MEMBRANA:	1000 GPD 1-3años según agua de entrada.
POST-FILTRO :	Carbón para definir el sabor del agua de la membrana.
DISPLAY :	Indica el agotamiento de los filtros, estados de funcionamiento y el TDS de salida.

CONDICIONES DE TRABAJO

PRESIÓN DE ENTRADA:	1,5~ 6 bar (si es superior a 4 bar, poner regulador)
TEMPERATURA AGUA DE ENTRADA:	5-38º
TDS MÁXIMO EN ENTRADA:	1800 ppm
ELIMINACIÓN TDS:	93, %
RECOVERY:	55%
PRODUCCIÓN:	2,2L/Min (1000 GPD)
RENDIMIENTO* :	1: 0,7

DIMENSIONES

DIMENSIONES:	150 X 390X 470 mm
PESO:	8 kg

Rev. V02 06/02/2025



EQUIPO DE ÓSMOSIS DOMÉSTICO

Serie OSMOSIS DIRECTA
Mod. DIRECT SMART PLUS 1000

CORSA
el agua clara

CONSUMIBLES

PREFILTRO SEDIMENTO:	C-340245
PREFILTRO CARBÓN:	C-253116
MEMBRANA 1000GPD:	C-255537
POSTFILTRO:	C-255538

*Estimado a una temperatura del agua en entrada de 20°C y un tds de 350 ppm y 3 bares de presión de entrada

Rev. V02 06/02/2025



CORSA se reserva el derecho de cambiar cualquier especificación técnica o de diseño para el producto especificado en esta ficha.
Corporación de Organización y Representaciones S.A. - Pol. Ind. Rosanes C/ Alemania 21-25 08769 Castellví de Rosanes - Barcelona (España) - T. + 34 937 766 344