

FICHA TÉCNICA — BLADE X

Deshidratador rápido semiprofesional de residuos orgánicos · Distribuido por Reduxo S.L.

Blade X transforma los residuos alimentarios en origen: basta introducir los restos de comida en el cubo, pulsar ON y, en pocas horas, un proceso termomecánico de secado rápido los convierte en un polvo seco, higienizado e inodoro, reduciendo hasta el 90 % su peso y volumen. El producto final es estable, puede almacenarse sin descomposición ni olores y es utilizable como enmienda orgánica para plantas o gestionarse según la normativa local.



Blade X — acabado blanco mate (también disponible en beige mate)

Aplicaciones

- Comedores de empresa, offices y cafeterías corporativas.
- Bares, pequeños restaurantes y hoteles / B&B.
- Instalaciones con logística de recogida limitada o costosa (polígonos industriales, centros aislados).

Ventajas clave

- Higiene total: la deshidratación a alta temperatura elimina el 99,9 % de los patógenos (verificado por Intertek) y los olores.
- Menos retiradas de orgánico: hasta 10 veces menos volumen de residuo que gestionar.
- Bajo consumo: sistema ESACS de control automático por sensores de humedad — aprox. 13 kWh/mes para ±52 ciclos.
- Silencioso (38 dB) y compacto: apto para instalación en cocina u office sin obra.
- Sin aditivos ni cultivos bacterianos: solo seca, tritura y enfría.

Especificaciones técnicas

Modelo	Blade X — deshidratador rápido semiprofesional de residuos orgánicos (SmartCara, modelo 2026)
Capacidad por ciclo	4 litros
Capacidad diaria máxima	8-10 litros de residuos alimentarios
Reducción de peso y volumen	Hasta el 90 %
Duración media del ciclo	Aprox. 4-5 h (hasta 8,5 h) + 1-2 h de enfriamiento
Alimentación	230 V~ · 50 Hz · enchufe Euro Schuko (cable 180 cm)

Consumo energético	1 kW (medio) · aprox. 13 kWh/mes para ±52 ciclos gracias al sistema ESACS
Nivel sonoro	38 dB (comparable a un susurro) · modo silencioso disponible
Dimensiones netas (Al × An × F)	380 × 299 × 500 mm · tipo sobremesa
Peso neto	18,62 kg
Material / acabados	Estructura ABS · blanco mate / beige mate
Cubo interior	Extraíble, revestimiento de granito de larga duración, dos asas laterales, apto para lavavajillas
Sistema antiolores	Filtro triple complejo de carbón activo, recargable y reciclable · duración aprox. 3-8 meses según uso
Funciones	Autolimpieza · sensor automático de secado · autodiagnóstico de errores · guía de voz · apagado automático · aviso «CALIENTE»
Certificaciones	CE · KC · CB · Korean Eco Label · RoHS
Garantía	24 meses · 10 años en el motor BLDC
Código HS/TARIC	8509.80-4000

Residuos admitidos

Verduras, fruta, pan, pasta y arroz, patatas, carne, aves, pescado y espinas, marisco, huevos (con o sin cáscara), posos de café e infusiones, huesos finos de pollo/pavo/conejo y, en general, todos los restos de comida.

No admitidos: objetos no alimentarios (metal, vidrio, plástico), huesos grandes, cartón rígido, huesos de fruta (melocotón, aguacate, mango...), conchas de mejillón/ostra/caracol. Se recomienda escurrir los líquidos antes de la carga.

Consumibles y accesorios

- Filtro Deo BFX — filtro triple complejo de carbón activo, contenedor de plástico separable y reciclable.
- Cubo de recogida BBX — cubo de repuesto de 4 L con revestimiento de granito y asas laterales.
- Soporte de suelo FSX — torre de almacenamiento con guías y pies antideslizantes.

Documento informativo. Las especificaciones pueden variar sin previo aviso. Para ofertas y condiciones: info@reduxo.es