



FICHA TÉCNICA
DOCUMENTO 01 — DISPOSITIVO

El agua no sube. Punto

Tecnología suiza pasiva para neutralizar la causa de la de humedad ascendente.

Sin obra, sin químicos, sin consumo energético.

0 W

CONSUMO ENERGÉTICO

1-3 años

UNI 11085

VERIFICACIÓN GRAVIMÉTRICA

CERTIFICACIONES
Y NORMATIVA



Sistema de resolución de humedad ascendente por capilaridad

SISTEMA PASIVO

ORIGEN SUIZO · PATENTADO

SWISS LABEL

01 DESCRIPCIÓN GENERAL

BioDry es un sistema pasivo, patentado de origen suizo, diseñado para resolver la humedad ascendente por capilaridad en muros y estructuras de cualquier tipo de albañilería, sin importar el material constructivo.

El dispositivo detiene el ingreso de humedad desde el subsuelo, permitiendo que los muros se sequen de manera natural y progresiva, sin necesidad de obras invasivas, químicos ni consumo energético.

02 PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

- El equipo está constituido por componentes metálicos y antenas internas que reorganizan en tiempo real los flujos electromagnéticos naturales que atraviesan los muros.
- Este proceso neutraliza la fuerza de ascenso del agua por capilaridad, restableciendo el equilibrio natural.
- BioDry no genera campos artificiales ni radiaciones, sino que reorganiza ondas naturales, por lo que no es perjudicial para seres vivos.
No contiene componentes electrónicos, no utiliza baterías ni requiere conexión a la red eléctrica: es un dispositivo pasivo y autónomo.

03 PROCESO DE SECADO

- Una vez instalado, el agua deja de ascender inmediatamente.
- El muro inicia un proceso natural y continuo de evaporación, cuyo tiempo depende de factores como espesor, estado del revoque, ventilación, nivel inicial de humedad y presencia de sales.
- En condiciones estándar, el secado completo se alcanza en 1 a 3 años, con reducciones verificables a los 6, 12, 24 y 36 meses mediante protocolo técnico basado en UNI 11085:2003.

- Si el dispositivo se retira, el muro vuelve a estar expuesto al ascenso capilar y la humedad recupera su nivel inicial.

6 MESES	12 MESES	24 MESES	36 MESES
-------------------	--------------------	--------------------	--------------------

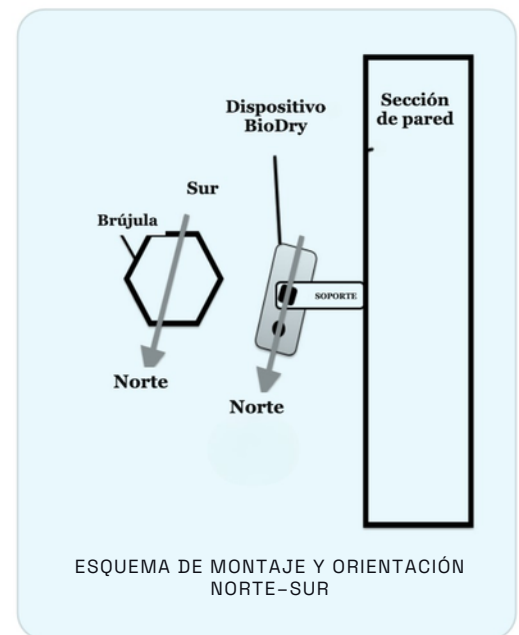
CONTROLES VERIFICABLES — PROTOCOLO UNI 11085:2003

04 METODOLOGÍA DE CONTROL

- **Diagnóstico inicial:** análisis técnico del inmueble con mediciones gravimétricas.
- **Controles periódicos:** cuatro verificaciones in situ a los 6, 12, 24 y 36 meses.
- **Documentación:** informes técnicos con resultados comparativos conforme a la norma UNI 11085:2003.

05 CONDICIONES DE INSTALACIÓN

- El dispositivo se fija en un muro interior, con dos tarugos, en una ubicación libre de tableros eléctricos, masas metálicas, espejos, vidrios o routers WiFi próximos (<1 m).
- Se requiere mantener 50 cm de despeje lateral y frontal y 100 cm hacia abajo para evitar interferencias.
- Instalación sencilla, sin necesidad de obras, cableado ni puesta a tierra.
- La apertura o manipulación del dispositivo está prohibida, ya que anula la garantía.



06 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

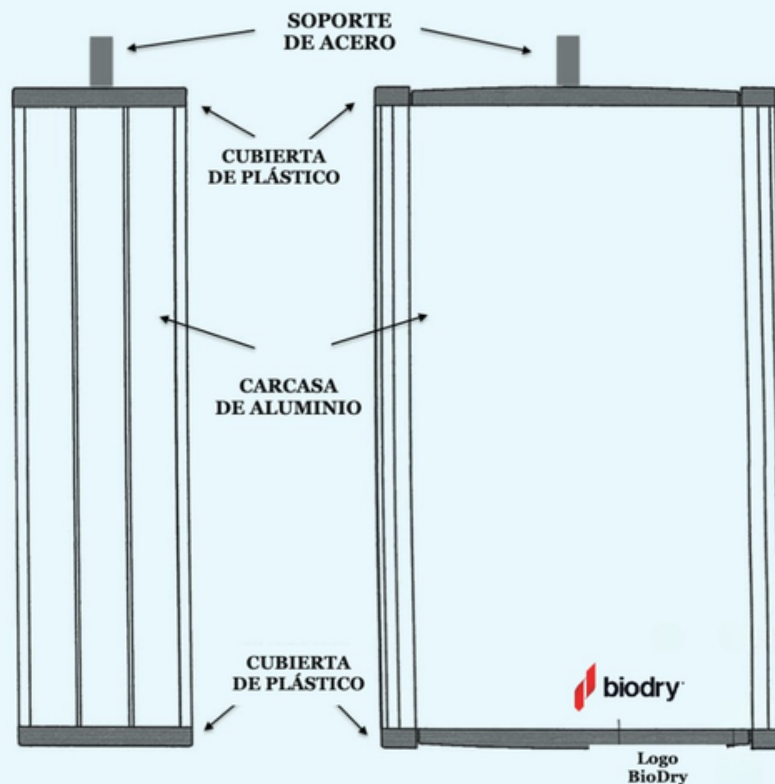
TIPO DE SISTEMA Pasivo, sin alimentación eléctrica.

CONSUMO	Nulo (0 W).
COMPONENTES ELECTRÓNICOS	No posee.
MANTENIMIENTO	No requiere; vida útil ilimitada.
DIMENSIONES	22 cm (alto) × 11 cm (ancho) × 5,5 cm (profundidad).
PESO	Aprox. 650 g.
INSTALACIÓN	Fijación mural con 2 tarugos.
SEGURIDAD	No emite ondas, no incrementa la exposición electromagnética; cumple con EN 62233:2008 / ICNIRP / Recomendación 1999/519/CE.

07 COMPONENTES PRINCIPALES

- 01 Caja de aluminio blindada (20 × 10 × 5 cm).
- 02 Dos tapas plásticas (11 × 5,5 × 1 cm).
- 03 Soporte de aluminio en L (10 × 3 × 0,5 cm).
- 04 Antenas internas de metal noble:
 - Recepción desmagnetizada (12,5 × 1,1 cm).
 - Reflexión desmagnetizada (12,5 × 1,1 cm).
- 05 Soporte de acero (2 × 0,5 cm).
- 06 Tornillos blindados de fijación.





VISTA DE COMPONENTES — CARCASA DE ALUMINIO, CUBIERTAS PLÁSTICAS Y SOPORTE DE ACERO

08 CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO

- **UNI 11085:2003:** método gravimétrico de referencia para documentar el secado de muros.
- **EN 62233:2008 / ICNIRP / Recomendación 1999/519/CE:** seguridad frente a campos eléctricos y magnéticos.
- Exento de cumplimiento de directivas de máquinas y equipos electrónicos (2006/42/CE, 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE) por su naturaleza pasiva.
- Producto certificado como **Swiss Label**, garantía de fabricación y desarrollo en Suiza.

09 CLASIFICACIÓN

- Producto pasivo, no electrónico, sin tensión eléctrica.
- Solución definitiva para la humedad ascendente por capilaridad.