

BIOLFUS

Aerogenerador de agua



BIOLFUS

***TU FUENTE INAGOTABLE
E INDEPENDIENTE DE AGUA
DE CALIDAD***



¿Por qué Biolfus es la opción ideal?

01. **Llave en mano**

Ofrecemos proyectos completos y personalizados para garantizar la independencia en el suministro de agua .

02. **Ingeniería propia**

Contamos con un equipo de ingeniería interno que diseña soluciones a medida adaptadas a cada necesidad específica.

03. **Soluciones de alta calidad**

Nuestros aerogeneradores de agua emplean tecnologías de bajo consumo energético para producir agua de alta calidad, apta para diversos usos.

04. **Integración de energías renovables**

Complementamos nuestros sistemas con energías renovables para reducir el consumo eléctrico y aumentar la sostenibilidad.



Nuestras soluciones



Excelente y alta eficiencia en la producción de agua

Los aerogeneradores de Biofus producen 330% más agua que los modelos tradicionales, con baja humedad y con un consumo energético significativamente reducido (230Wh por litro).



Capacidades Modulares

Biofus ofrece aerogeneradores con capacidades ajustables (20L, 80L, 100L, 250L, 500L, 1000L, 2000L, 5000L) para satisfacer diversas necesidades, asegurando flexibilidad para diferentes escenarios de aplicación.



Calidad garantizada

Realización de pruebas de rendimiento exhaustivas antes del empaque final para asegurar la calidad y eficiencia del agua producida.

Eficiencia energética

Gracias a un diseño patentado que reutiliza el calor, estos aerogeneradores reducen el consumo energético en un 33%-64%, ideal para integración con energías renovables.



Mantenimiento remoto

Habilitado para IOT en los aerogeneradores industriales de Biofus para un mantenimiento remoto adicional que ahorra costes operativos.



Materiales y filtración de alta calidad

Los aerogeneradores de Biofus utilizan materiales premium junto con un avanzado sistema de filtración multicapa para eliminar partículas y bacterias, garantizando agua segura potable y de excelente calidad.

BIOLFUS

B-20L | B-80L | B-250L | B-500L | 1000L | 2000L | 5000L

B-20L

FRONTAL



LATERAL



**PRODUCCIÓN
DIARIA 20L**

30 grados y 80% hR



**POTENCIA
NOMINAL (W)**

470 W



TENSIÓN

Monofásico 220V



**DIMENSIONES
(CM)**

37,5 x 30,7 x 115,4



**TEMPERATURA
DE TRABAJO**

15°C - 45°C



**HUMEDAD
DE TRABAJO**

>30%



PESO (KG)

42Kg



REFRIGERANTE

R134A



USO

Interior

BIOLFUS

B-20L | **B-80L** | B-250L | B-500L | 1000L | 2000L | 5000L

B-80L

FRONTAL



LATERAL



**PRODUCCIÓN
DIARIA 80L**

30 grados y 80% hR



**POTENCIA
NOMINAL (W)**

1250 W



TENSIÓN

Monofásico 220V



**DIMENSIONES
(CM)**

48 x 39 x 98



**TEMPERATURA
DE TRABAJO**

15°C - 45°C



**HUMEDAD
DE TRABAJO**

>30%



PESO (KG)

70Kg



REFRIGERANTE

R410A



USO

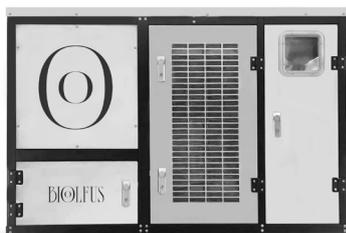
Interior / Exterior

BIOLFUS

B-20L | B-80L | **B-250L** | B-500L | 1000L | 2000L | 5000L

B-250L

FRONTAL



LATERAL



**PRODUCCIÓN
DIARIA 250L**

30 grados y 80% hR



**POTENCIA
NOMINAL (W)**

2,45 kW



TENSIÓN

Monofásico 220V



**DIMENSIONES
(CM)**

820 x 158,2 x 111,3



**TEMPERATURA
DE TRABAJO**

15°C - 45°C



**HUMEDAD
DE TRABAJO**

>25%



PESO (KG)

280Kg



REFRIGERANTE

R410A



USO

Exterior

BIOLFUS

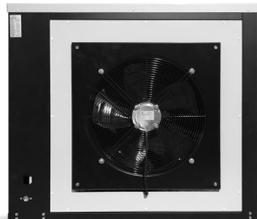
B-20L | B-80L | B-250L | **B-500L** | 1000L | 2000L | 5000L

B-500L

FRONTAL



LATERAL



**PRODUCCIÓN
DIARIA 500L**

30 grados y 80% hR



**POTENCIA
NOMINAL (W)**

4,3 kW



TENSIÓN

Monofásico 220V



**DIMENSIONES
(CM)**

110,6x158,2 x 111,3



**TEMPERATURA
DE TRABAJO**

15°C - 45°C



**HUMEDAD
DE TRABAJO**

>25%



PESO (KG)

350Kg



REFRIGERANTE

R410A



USO

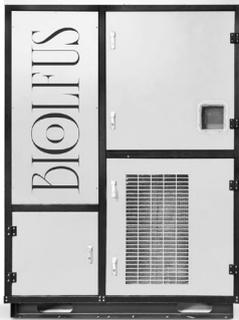
Exterior

BIOLFUS

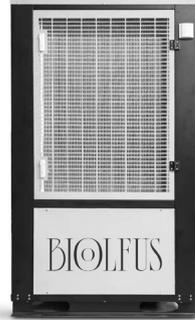
B-20L | B-80L | B-250L | B-500L | **1000L** | 2000L | 5000L

B-1000L

FRONTAL



LATERAL



**PRODUCCIÓN
DIARIA 1000L**

30 grados y 80% hR



**POTENCIA
NOMINAL (W)**

8,7 kW



TENSIÓN

Trifásico 380 / 220V



**DIMENSIONES
(CM)**

112,7 x 158,2 x 220,7



**TEMPERATURA
DE TRABAJO**

15°C - 45°C



**HUMEDAD
DE TRABAJO**

>25%



PESO (KG)

750Kg



REFRIGERANTE

R410A



USO

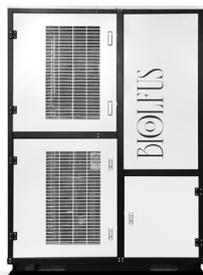
Exterior

BIOLFUS

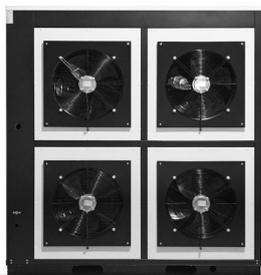
B-20L | B-80L | B-250L | B-500L | 1000L | **2000L** | 5000L

B-2000L

FRONTAL



LATERAL



**PRODUCCIÓN
DIARIA 2000L**

30 grados y 80% hR



**POTENCIA
NOMINAL (W)**

17,5 kW



TENSIÓN

Trifásico 380 / 220V



**DIMENSIONES
(CM)**

222,6 x 158,2 x 220,7



**TEMPERATURA
DE TRABAJO**

15°C - 45°C



**HUMEDAD
DE TRABAJO**

>25%



PESO (KG)

1.650Kg



REFRIGERANTE

R410A



USO

Exterior

BIOLFUS

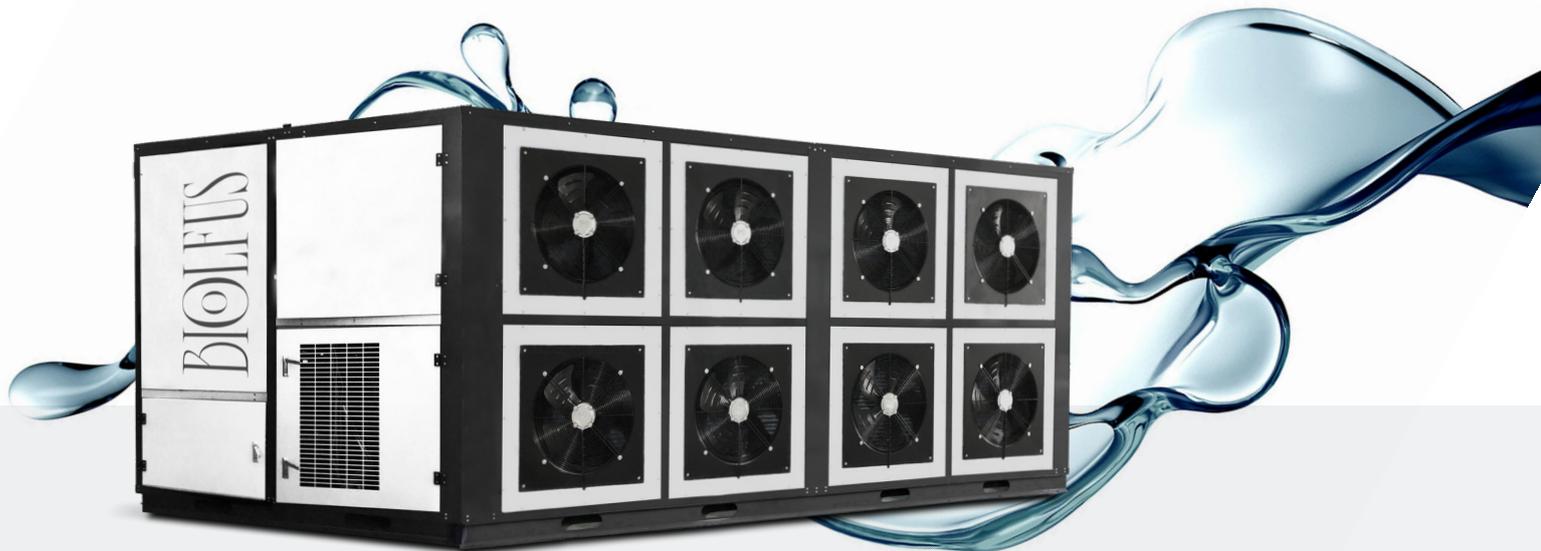
B-20L | B-80L | B-250L | B-500L | 1000L | 2000L | **5000L**

B-5000L

FRONTAL



LATERAL



**PRODUCCIÓN
DIARIA 5000L**

30 grados y 80% hR



**POTENCIA
NOMINAL (W)**

46 kW



TENSIÓN

Trifásico 380 / 220V



**DIMENSIONES
(CM)**

437,7 x 179,6 x 220,7



**TEMPERATURA
DE TRABAJO**

15°C - 45°C



**HUMEDAD
DE TRABAJO**

>25%



PESO (KG)

3.300Kg



REFRIGERANTE

R410A



USO

Exterior



BIOLFUS

Aerogenerador de agua

David Celaya | (+34) 667 837 538