

BRUMIZONE

2
AÑOS
de GARANTÍA

¡Disfruta
del frescor
natural!



Técnica aplicada para
la humidificación y
refrigeración evaporativa

¡Innovación y experiencia, tu garantía!



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Comprueba las ventajas que Brumizone pone a tu servicio

Por qué el sistema Brumizone® es la mejor solución?, ¿Deseas algo mas?



Servicio entrega material inmediato

Puedes retirar inmediatamente desde nuestros almacenes
Te enviamos la mercancía en 48 h., portes pagados a partir de 900 €*
*Servicio para componentes en stock.



Servicio ayuda a presupuestos

Servicio ágil de ayuda y preparación de tus presupuestos y proyectos
Visitas técnicas a obra
Puesta en marcha de equipos



Made in Spain

Única empresa Española dedicada exclusivamente a sistemas de nebulización a alta presión que fabrica sus propios grupos bomba. Todos nuestros componentes están fabricados en Europa.



Asistencia técnica y comercial

Siempre que lo solicites, un técnico estará a tu disposición para ayudarte a solucionar las posibles incidencias.
Nuestros técnicos realizan inspecciones periódicas y nos desplazamos para resolver cualquier incidencia.
Grupo bomba de sustitución siempre que tengamos disponibilidad a un precio razonable.
Safety Pack - Kit de supervivencia para instaladores Brumizone



SHOW ROOM AREA

¡Shoroom a tu disposición!

Podrás traer a tu cliente, reunirte con él para ver funcionando los productos in situ.



¡UNICA EMPRESA DEL SECTOR CON CERTIFICACIÓN ISO 9001 Y 14001!

Diseño, fabricación, comercialización de sistemas de humidificación y climatización evaporativa.



Técnica aplicada para la humidificación y refrigeración evaporativa

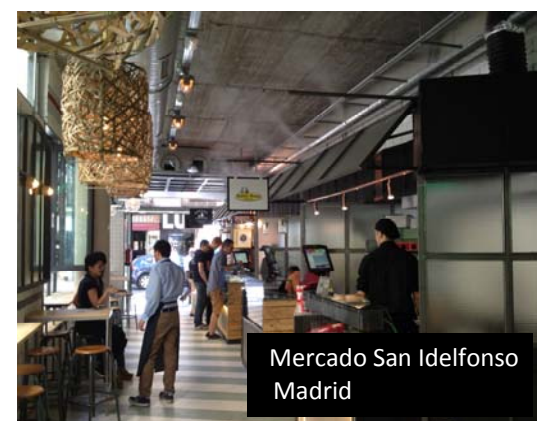
Casa particular - Madrid



Intercambiador - Moncloa
Madrid



Técnica aplicada para la humidificación y refrigeración evaporativa



El microclima ideal para ambientes exteriores

- Reduce el vuelo de los insectos
- Totalmente extensible
- Baja temperatura
- Efectos especiales
- Elimina polvo, polen y humos

Brumizone es un sistema simple, barato y atractivo que reduce la temperatura en 10-12 °C. Trate a sus invitados en un oasis refrescante, con una relajante brisa durante los días de calor.

Igual que en el cuerpo humano, el enfriamiento por evaporación es producido cuando la brisa golpea su piel. El control de la temperatura se produce gracias a que el aire evapora el agua de la piel, con el calor "energía" de su cuerpo.

Impulsando el agua, por medio de una bomba de alta presión, a través de nuestros nebulizadores especialmente diseñados, creamos una bruma de gotas de agua ultra-finas con un tamaño medio de menos de 10 micras.



El sistema de nebulización mas versátil



- Jardines
- Piscinas
- Barras y Restaurantes
- Zonas deportivas
- Efectos especiales
- Centros de ocio



Ventiladores brumizadores - Puntos de refresco -

Brumizone se complace en introducir en el mercado ventiladores con brumización de alta presión, con bajo nivel sonoro que enfrían inmediatamente cualquier zona.

La unión de brumización profesional a los equipos de ventilación consiguen una rápida evaporación del sistema enfriando grandes espacios de una manera potente y eficaz.

¡Disfrute de un verano fresco! Tanto en interior y en exterior con instalaciones fijas o móviles



Racordaje alta presión - Tubería - Accesorios - ¡Fácil instalación!

View	Código	Descripción del modelo	View	Código	Descripción del modelo
	BZ03001	Conector 3/8" con orificio inyector		BZ05015	Tubo 3/8" metro lineal negro
	BZ03010	Conector 1/4" con orificio inyector		BZ05018	Tubo 1/4" metro lineal negro
	BZ03002	Codo 3/8" unión tubo		BZ05024	Tubo 1/2" metro lineal negro
	BZ03011	Codo 1/4" unión tubo		BZ05016	Tubo 3/8" metro lineal blanco
	BZ03003	Conector 3 salidas en "T" 3/8"		BZ05019	Tubo 1/4" 1 metro lineal blanco
	BZ03012	Conector 3 salidas en "T" 1/4"		BZ05003	Tramo PA 12 3/8" 0,75 m. negro
	BZ03004	Comienzo de línea 3/8" rosca 1/4"		BZ05004	Tramo PA 12 3/8" 1 m. negro
	BZ03013	Comienzo de línea 1/4" rosca 1/4"		BZ05007	Tramo PA 12 3/8" 0,75 m. blanco
	BZ03005	Válvula esfera alta presión 3/8"		BZ05008	Tramo PA 12 3/8" 1 m. blanco
	BZ03014	Válvula esfera alta presión 1/4"		BZ05013	Grapa negra engomada tubo 3/8"
	BZ03006	Final de línea 3/8" orificio inyector		BZ05021	Grapa engomada tubo 1/4" negra
	BZ03015	Final de línea 1/4" orificio inyector		BZ05022	Grapa tubo 1/2" negra
	BZ03007	Cruz intermedia 3/8" cuatro salidas		BZ05014	Grapa blanca tubo 3/8"
	BZ03024	Cruz intermedia 1/4" cuatro salidas		BZ06020	Cortatubos en plástico
	BZ03008	Tapón final de línea 3/8"		BZ06007	Válvula a esfera hembra 1/4"
	BZ03009	Final de línea recto con orificio para inyector		BZ06033	Válvula esfera macho hembra
	BZ03021	Enganche rápido a bolas 1/4"		BZ06023	Tubo baja presión 10 mm. m./l.
	BZ03023	Reducción tubo 1/4" a 3/8"		BZ06054	Tubo baja presión 12 mm. m./l.
	BZ03018	Te intermedia 1/4" con orificio para inyector		BZ06034	Reductor de presión
	BZ03016	Tapón final de línea 1/4"		BZ06058	Racor baja presión 10 mm. 1/2"
	BZ03026	Comienzo de línea 1/2" rosca 1/2"		BZ06003	Codo orientable macho cilíndrico con torica 10 mm. 1/4"
	BZ03019	Conector T tres salidas 1/2"		BZ06006	Codo intermedio 10
	BZ03022	Conector reducción T tres salidas 1/2" - 3/8" - 1/2"		BZ04015	Manómetro 0-10 Bar - 63 mm.
	BZ03028	Reducción tubo de 1/2" a 3/8"		BZ04016	Manómetro 0-160 Bar - 63 mm.
				BZ06055	Presostato baja presión
				BZ03029	Válvula anti retorno - 400 Bar

¡Novedad mundial! - Inyectores acero inoxidable con orificio de RUBÍ

NEW



AISI 303 - Rubí - Anti gota



Orificio acero inoxidable
Baja calidad - 0,15 mm.



Orificio acero inoxidable
Alta calidad - 0,15 mm.



Orificio de rubí - 0,15 mm.

Ventajas nuevo inyector BRUMIZONE®

- Mayor resistencia del mercado al desgaste por agua a alta presión
- Calidad del producto comprobada por tres veces
- El orificio se mantiene intacto por mas tiempo
- Mejor efecto de atomización
- Desgaste de orificio:
Acero inoxidable; 5 µ
Cerámica; 100 µ
Rubí; 200 µ
- Fácil de limpiar



View	Código	Descripción
	BZ08001	Inyector Rubi 10/24 0,15 mm.
	BZ08002	Inyector Rubi 10/24 0,20 mm.
	BZ08003	Inyector Rubi 10/24 0,30 mm.
	BZ08004	Inyector Rubi 10/24 0,30 mm.
	BZ08005	Inyector Rubi 10/24 0,50 mm.
	BZ08012	Herramienta de mano ajuste inyector
	BZ08026	Tapón de inyector 10/24

View	Código	Descripción del modelo
	BZ08027	Extensión semi rígido 10 cm.
	BZ08010	Extensión semir rígido 15 cm.
	BZ08011	Extensión semi rígido 20 cm.
	BZ08025	Extensión semi rígido 30 cm.
	BZ08015	Conector para 6 inyectores tubo 3/8"
	BZ08028	Conector para 3 inyectores 10/24 (dado)
	BZ08016	Conector para 4 inyectores 10/24 (dado)
	BZ08017	Conector para 5 inyectores Five Fog
	BZ08029	Conector rótula para inyector

	Orificio	Gota	Rosca	Bar	70
Código	mm.	micrones	UCN	PSI	1000
BZ08001	0,15	5	10/24	LPM	0,0460
BZ08002	0,20	6	10/24	LPM	0,0787
BZ08003	0,30	8	10/24	LPM	0,1080
BZ08004	0,40	11	10/24	LPM	0,1483
BZ08005	0,50	13	10/24	LPM	0,2020

OXIDE PROOF
Resistive coating

Kits Brumi Line CONCEPT series - Lineal de inyectores - ¡Fácil instalación!

NEW

View	Código	Descripción del modelo	CONCEPT 15 BZ01020 11,25 m.l.	CONCEPT 25 BZ01021 18,75 m.l.	CONCEPT 50 BZ01022 37,50 m./l.	CONCEPT 75 BZ01023 56,25 m./l.
	BZ07008	Grupo filtro simple con conexiones. Cartucho 1 µm de prolipileno expandido	1	1	1	1
	BZ04001	Grupo de presión Concept 70 - 100 Bar 2 LPM	1	1	-	-
	BZ04021	Grupo de presión Concept 70 - 100 Bar 4 LPM	-	-	1	-
	BZ04025	Grupo de presión Concept 70 - 100 Bar 6 LPM	-	-	-	1
	BZ09002	Brumi Timer - temporizador digital programable, integrado en el grupo bomba	1	1	1	1
	BZ06023	Tubo PA12 baja presión 8-10 mm.	5 m.	5 m.	5 m.	5 m.
	BZ08006	Drenaje mecánico de latón	1	1	1	1
	BZ05018	Tubo PA12 alta presión 1/4" negro	15 m.	15 m.	15 m.	15 m.
	BZ05023	Tramo PA12 0,75 m. alta presión 1/4" negro	14	24	49	74
	BZ03010	Conector 1/4" con orificio para inyector	14	24	49	74
	BZ03015	Final de línea 1/4" orificio para inyector	1	1	1	1
	BZ08020	Inyector Rubi y acero inox. 10/24 0,20 mm.	15	25	50	75
	BZ05021	Grapa fijación engomada tubo 1/4" negra	35	55	110	160
	BZ13003	Manual de instalación y mantenimiento	1	1	1	1

TIME CONTROL
MAINTENANCE

Todos nuestros equipos incorporan temporizador digital con control de mantenimiento.

LOW NOISE
SYSTEM

Somos los primeros en fabricar equipos por debajo de los 55 dB.

OXIDE PROOF
Resistive coating

Revestimiento resistente para ácidos de oxidación.

ANTI DRIP
Electronic System

Sistema anti goteo - Electronic system (compuesto de dispositivos anti goteo en inyectores de pistón de acero inoxidable y electroválvula de descarga).



GRUPO BOMBA BASIC SERIES de 4 a 76 inyectores

Las bombas de alta presión profesionales ofrecen la mejor solución para sistemas de nebulización en pequeñas y medianas instalaciones con sistemas económicos sin renunciar a las mismas prestaciones, calidad y garantía. Caudales de 2, 4 y 6 litros / min.

Todos los componentes de alta calidad garantizan un funcionamiento duradero y mínimo mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Bombas profesionales tipo triplex de alta calidad.

Innovadores grupos Bomba sin ningún tipo de sobrecalentamiento.

Dimensiones reducidas.

Pistones cerámicos de alta resistencia en cabezal.

Presión de trabajo: 70 a 110 Bar.

Acoplamiento motor bomba con brida directa para mejor funcionamiento.

Regulador de presión.

Válvula semi-automática de regulación de flujo y recirculación de agua para una mejor autonomía.

Motores monofásicos refrigerados por aire con sistema térmico de auto protección. 230 V. - 50 Hz. - 1.450 RPM

Índice de protección de motor IP55.

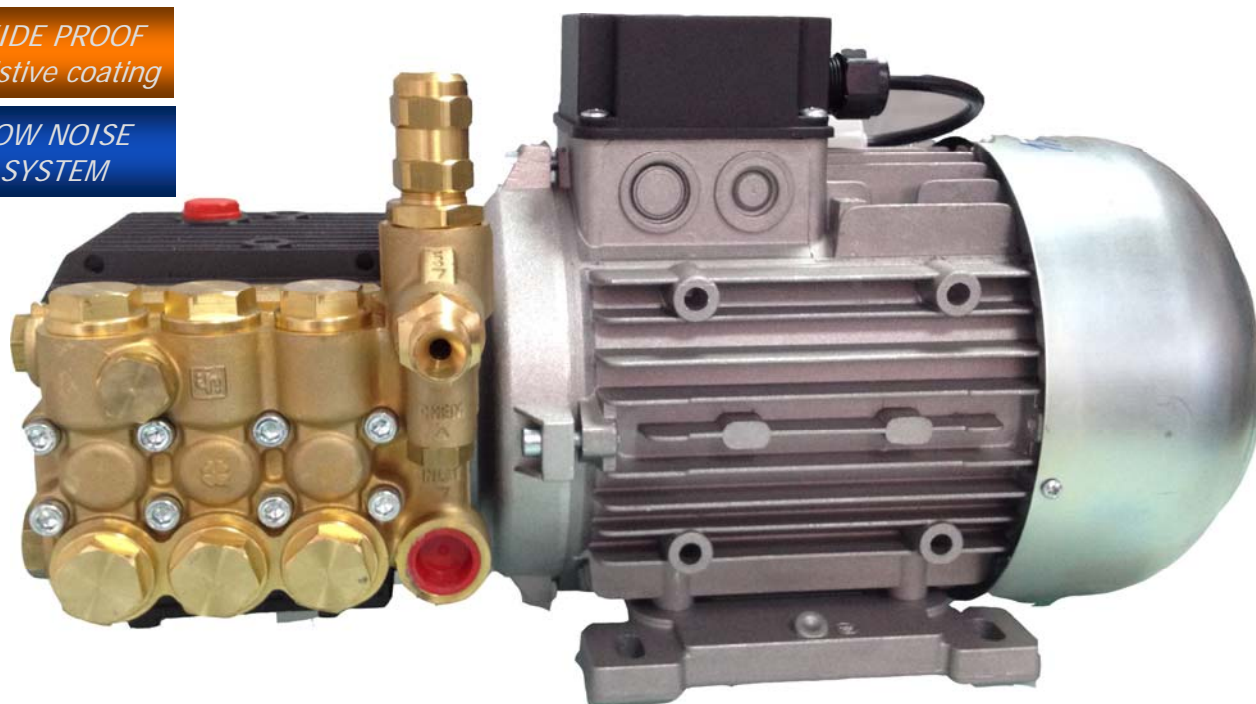
On - Off

Dispositivo térmico de protección eléctrica.

Construida bajo conformidad y normativa CE.

OXIDE PROOF
Resistive coating

LOW NOISE
SYSTEM



Código	Serie	Nº. Inyectores	LPM	Bar / RPM	Consumo W./Ah.	CV HP	Medidas cm. L/A/H.
BZ04001	BASIC	5 - 25	2	70 / 1450	370 / 3,5/ 230	1	52x30x40 / 15 Kg.
BZ04020	BASIC	26 - 50	4	70/ 1450	1.100 / 8,1 / 230	1	52x30x40 / 15 kg.
BZ04028	BASIC	51 - 76	6	70 / 1450	1.500 / 11 / 230	2	52x30x40/ 25 Kg.

OPCIONES PARA LAS BOMBAS BASIC SERIES:

- Electroválvula de descarga
- Sondas de humedad y temperatura
- Fabricamos grupos bomba a medida

GRUPO BOMBA CONCEPT SERIES de 4 a 76 inyectores

NEW

Las bombas de alta presión profesionales ofrecen la mejor solución para sistemas de nebulización en pequeñas y medianas instalaciones con sistemas económicos sin renunciar a las mismas prestaciones, calidad y garantía.

Caudales de 2, 4 y 6 litros / min.

Todos los componentes de alta calidad garantizan un funcionamiento duradero.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Bombas profesionales tipo triplex de alta calidad.

Innovadores grupos Bomba sin ningún tipo de sobrecalentamiento.

Dimensiones reducidas.

Pistones cerámicos de alta resistencia en cabezal.

Presión de trabajo: 70 a 110 Bar.

Acoplamiento motor bomba con brida directa para mejor funcionamiento.

Regulador de presión.

Válvula semi-automática de regulación de flujo y recirculación de agua para una mejor autonomía.

Motores monofásicos refrigerados por aire con sistema térmico de auto protección. 230 V. - 50 Hz. - 1.450 RPM

Índice de protección de motor IP55.

On - Off

Dispositivo térmico de protección eléctrica.

Temporizador digital programable con control de mantenimiento.

Doble manómetro profesional de glicerina, baja y alta presión incorporado en chasis.

Resistente a la intemperie chasis de acero pintado y base con soportes anti vibración con pies de goma

Construida bajo conformidad y normativa CE.



**TIME CONTROL
MAINTENANCE**

Todos nuestros equipos incorporan temporizador digital con control de mantenimiento.

**LOW NOISE
SYSTEM**

Somos los primeros en fabricar equipos por debajo de los 55 dB.

**OXIDE PROOF
Resistive coating**

Revestimiento resistente para ácidos de oxidación.

**ANTI DRIP
Electronic System**

Sistema anti goteo - Electronic system (compuesto de dispositivos anti goteo en inyectores de pistón de acero inoxidable y electroválvula de descarga).



Código	Serie	Nº. Inyectores 0,20 mm.	LPM	Bar / RPM	Consumo W./Ah. V. 50 Hz.	CV HP	Medidas cm. L/A/H. PESO Kg.
BZ04023	CONCEPT	5 - 25	2	70 / 1450	680 / 3,1 / 230	1	52x30x40 / 15 Kg.
BZ04024	CONCEPT	26 - 50	4	70 / 1450	1.100 / 8,1 / 230	1	52x30x40 / 15 kg.
BZ04025	CONCEPT	51 - 76	6	70 / 1450	1.500 / 11 / 230	2	52x30x40 / 25 Kg.

OPCIONES PARA LAS BOMBA CONCEPT:

- Sondas de humedad y temperatura
- Fabricamos grupos bomba a medida

GRUPO BOMBA COMPAC SERIES de 4 a 500 inyectores

Las bombas profesionales de alta presión de la serie COMPAC ofrecen la mejor solución en sistemas de nebulización garantizando el funcionamiento preciso y duradero con caudales de 2 a 23 litros/ min. pudiendo fabricar el grupo bomba requerido por su proyecto. Instalación rápida "plug & play". Temporizador digital programable en segundos con control de mantenimiento y doble manómetro para control de presión de entrada de agua y presión de salida de alta presión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Bombas profesionales tipo triplex de alta calidad.
- Innovadores grupos Bomba sin ningún tipo de sobrecalentamiento.
- Nuevo sistema Plug and Play de instalación rápida.
- Presostato de seguridad para evitar el funcionamiento en seco.
- Pistones cerámicos de alta resistencia en cabezal.
- Presión de trabajo: 70 a 110 Bar.
- Acoplamiento motor bomba con brida directa para mejor funcionamiento.
- Regulador de presión.
- Válvula semi-automática de regulación de flujo y recirculación de agua para una mejor autonomía.
- Motores monofásicos - trifásicos refrigerados por aire con sistema térmico de auto protección. 230 V. / 400 V. - 50 Hz. - 1.450 RPM
- Índice de protección de motor IP55.
- Dispositivo térmico de protección eléctrica.
- Temporizador digital programable con control de mantenimiento.
- Doble manómetro profesional de glicerina, baja y alta presión incorporado en chasis.
- Sistema anti goteo - ANTI DRIP Electronic system (inyectores de pistón de acero inoxidable y electroválvula de descarga).
- Resistente a la intemperie chasis de acero pintado y base con soportes anti vibración con pies de goma
- Construida bajo conformidad y normativa CE.



TIME CONTROL MAINTENANCE

Todos nuestros equipos incorporan temporizador digital con control de mantenimiento.

LOW NOISE SYSTEM

Somos los primeros en fabricar equipos por debajo de los 55 dB.

OXIDE PROOF Resistive coating

Revestimiento resistente para ácidos de oxidación.

ANTI DRIP Electronic System

Sistema anti goteo - Electronic system (compuesto de dispositivos anti goteo en inyectores de pistón de acero inoxidable y electroválvula de descarga).



Código	Serie	Nº. Inyectores 0,20 mm.	LPM	Bar / RPM	Consumo W / Ah / V 50 Hz.	Medidas cm. L/A/H. PESO Kg.
BZ04018	COMPACT	77 - 101	8	70 / 1450	1.800 / 8,6 / 230	52x45x40 / 35 Kg.
BZ04005	COMPACT	102 - 127	10	70 / 1450	2.050 / 10,6 / 230	52x45x40 / 35 Kg.
BZ04006	COMPACT	128-150	12	70 /1450	2.330 / 5,8 / 400	52x45x30 / 60 Kg.
BZ04007	COMPACT	151-190	15	70 /1450	2.100 / 5,5 / 400	52x45x30 / 70 Kg.
BZ04008	COMPACT	191-230	18	70 /1450	2.660 / 7 / 400	52x45x30 / 80 Kg.
BZ04009	COMPACT	231-260	21	70 /1450	3.250 /8,5 /400	52x45x30 / 90 Kg.
BZ04013	COMPACT	261-290	23	70 /1450	2.330 / 10,6 / 400	52x45x30 / 90 Kg.

OPCIONES PARA LAS BOMBA COMPACT: • Sondas de humedad y temperatura • Control por zonas independientes

Accesorios grupos bomba - Recambios



View



Código

Descripción de modelo

BZ04012

Aceite bomba Brumizone 1 L.



BZ02036

Soportes sinenblock pared de grupo bomba



BZ29001

Cable de acero galvanizado de 3 mm.



BZ29024

Tensor cable acero M5



BZ29018

Prisionero sujeta cables



BZ29026

Bridas



BZ25003

Electroválvula baja presión 1/4" NC 230V./50 Hz - 12 Bar

BZ25002

Electroválvula alta 1/4" NC 230V./50 Hz - 80 Bar

BZ25001

Electroválvula alta presión 3/8" NC 230V./50 Hz - 100 Bar

BZ25026







Acumulador vaso expansión anti vibración.

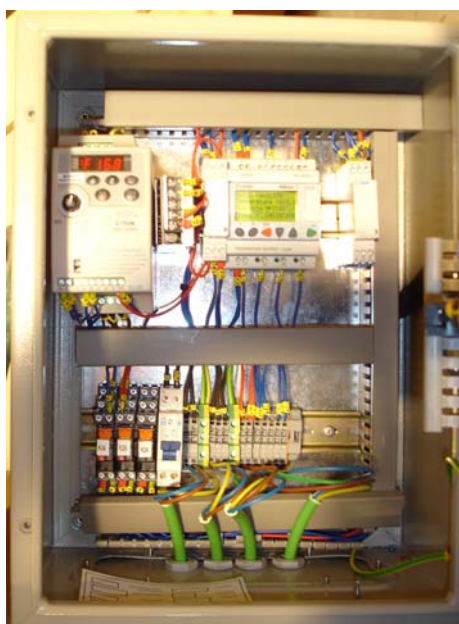


BZ06060

PJinza cortatubos profesional

CONTROLES, SONDAS Y ACCESORIOS

Código	Descripción del modelo
 BZ09002	Brumi Timer - Temporizador externo digital 230V 50Hz Schuko plug - On/off programación ciclos en segundos. Control de mantenimientos en horas de trabajo.
 BZ09003	Controlador de humedad, diseñado para controlar bombas de Brumizone (8 Ah monofásico o trifásico). Es posible ajustar el nivel de humedad deseado mediante una demostración digital. El paso de ajuste es 0,1 o 1% Hr... Microprocesador en circuito, sensor de humedad externo con cubierta de protección. Diseñado para una estabilidad máxima a largo plazo.
 BZ09005	Controlador de humedad trifásico, diseñado para controlar bombas de Brumizone (8 Ah monofásico o trifásico). Es posible ajustar el nivel de humedad deseado mediante una demostración digital. El paso de ajuste es 0,1 o 1% Hr... Microprocesador en circuito, sensor de humedad externo con cubierta de protección. Diseñado para una estabilidad máxima a largo plazo. Calibración excelente.
 BZ09006	Controlador humedad y temperatura, diseñado para controlar bombas de Brumizone (8 Ah monofásico, máximo). Es posible ajustar el nivel de humedad deseado o la temperatura mediante el display digital. El paso de ajuste es 0,1 o 1%RH y °C / ° a F. Incluye sondas.
 BZ09012	Control remoto Concept alcance 300 m. integrado en programador grupo bomba.
 BZ09013	Sonda de Hr% y temperatura Concept integrada en programador de grupo bomba. Control total de humedad y temperatura a través de valores consigna



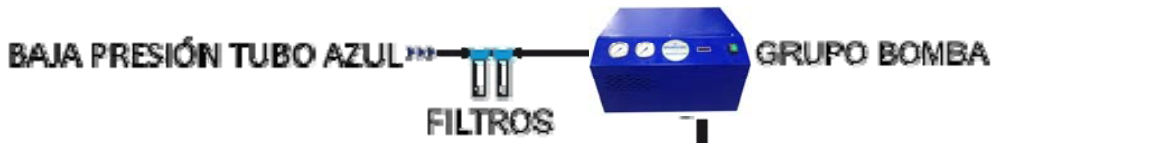
- Cuadros especiales.
- Variadores - Inverters.
- Control por zonas.
- Pantallas táctil - Touch screen.
- Control remoto.
- Detector presencia.
- Control mantenimiento por GSM.

Filtros - Accesorios

View	Código	Descripción del modelo
	BZ07001	Contenedor para cartucho filtrante
	BZ07002	Cartucho polipropileno expandido 1 µm
	BZ07003	Cartucho polipropileno expandido 5 µm
	BZ07004	Cartucho polipropileno expandido 10 µm
	BZ07005	Soporte filtro escuadra
	BZ07006	Llave filtro
	BZ07007	Lámpara ultravioleta 8 LPM 24 W. insertos de 1/2''
	BZ07008	Grupo filtro simple completo, insertos de 1/2'' hembra, racores conexión rápida para tubo de poliamida 12 de 10 mm.
	BZ07009	Grupo filtro doble completo
	BZ07017	Grupo filtro doble anti bacterias con accesorios
	BZ07011	Bomba dosificadora
	BZ07012	Bomba dosificadora control de olores - También para conductos de aire acondicionado, incluye control temporizado y boquilla nebulizadora
	BZ07018	Cartucho filtro anti bacterico 0,005 µm
	BZ07020	Acuacal Desincrustador eléctrico de cal
	BZ07015	Brumi Sonic - Descalcificador por ultrasonidos
	BZ07021	Filtro polifosfatos para contenedor de 9 3/4''
	BZ07022	Purificador de agua - grupo filtro doméstico purificador. Filtro 5 µm Filtro carbón activo Ultrafiltración Grifo encimera



Esquema de instalación Brumi Line - lineal de inyectores



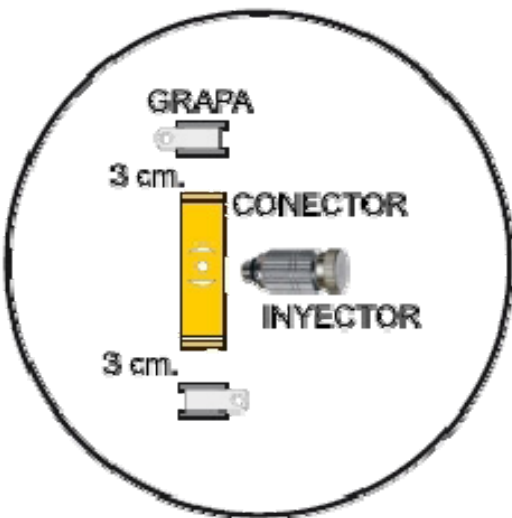
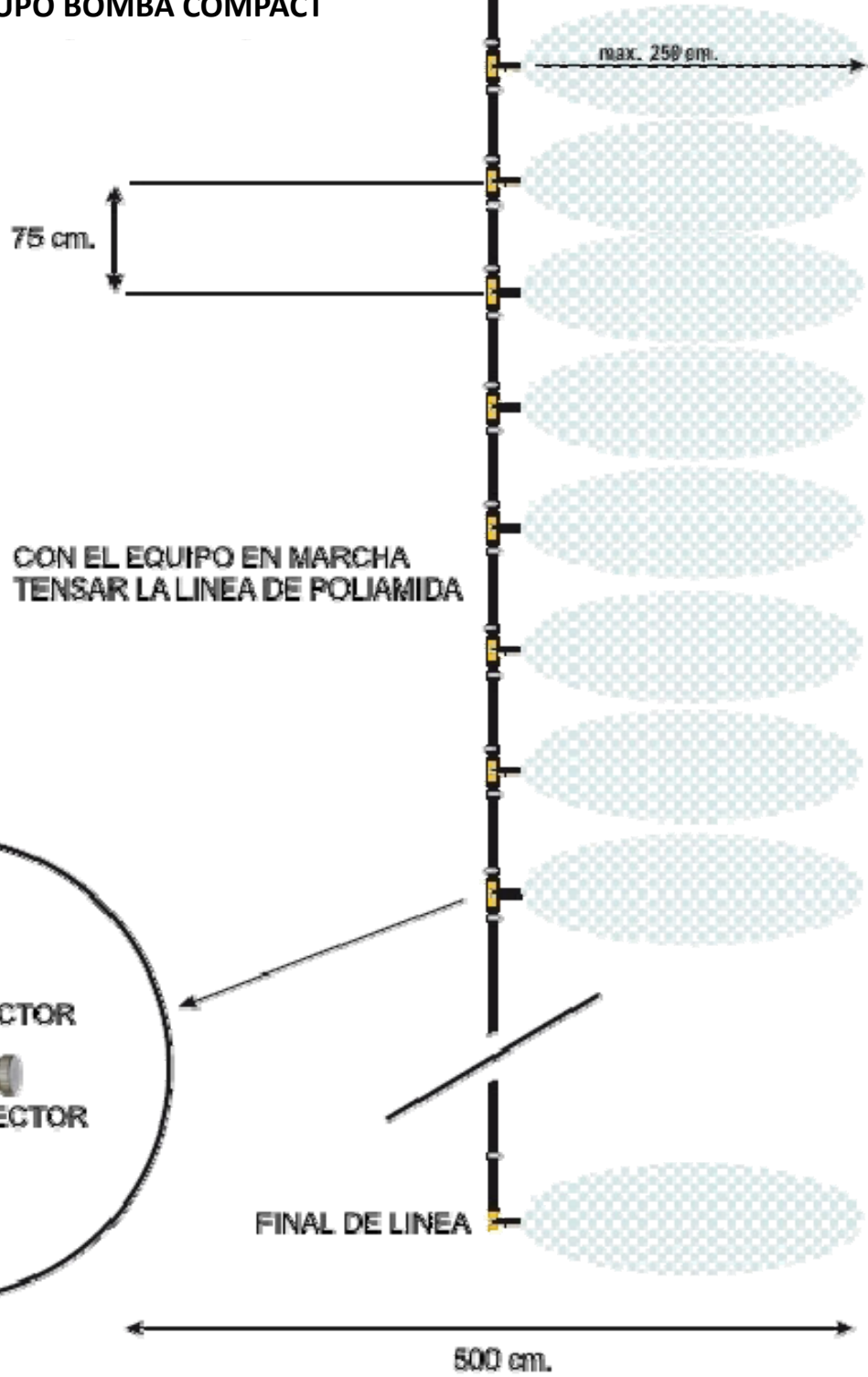
BRUMI LINE - LINEAL DE INYECTORES LINEA POLIAMIDA GRUPO BOMBA COMPACT

*TIME CONTROL
MAINTENANCE*

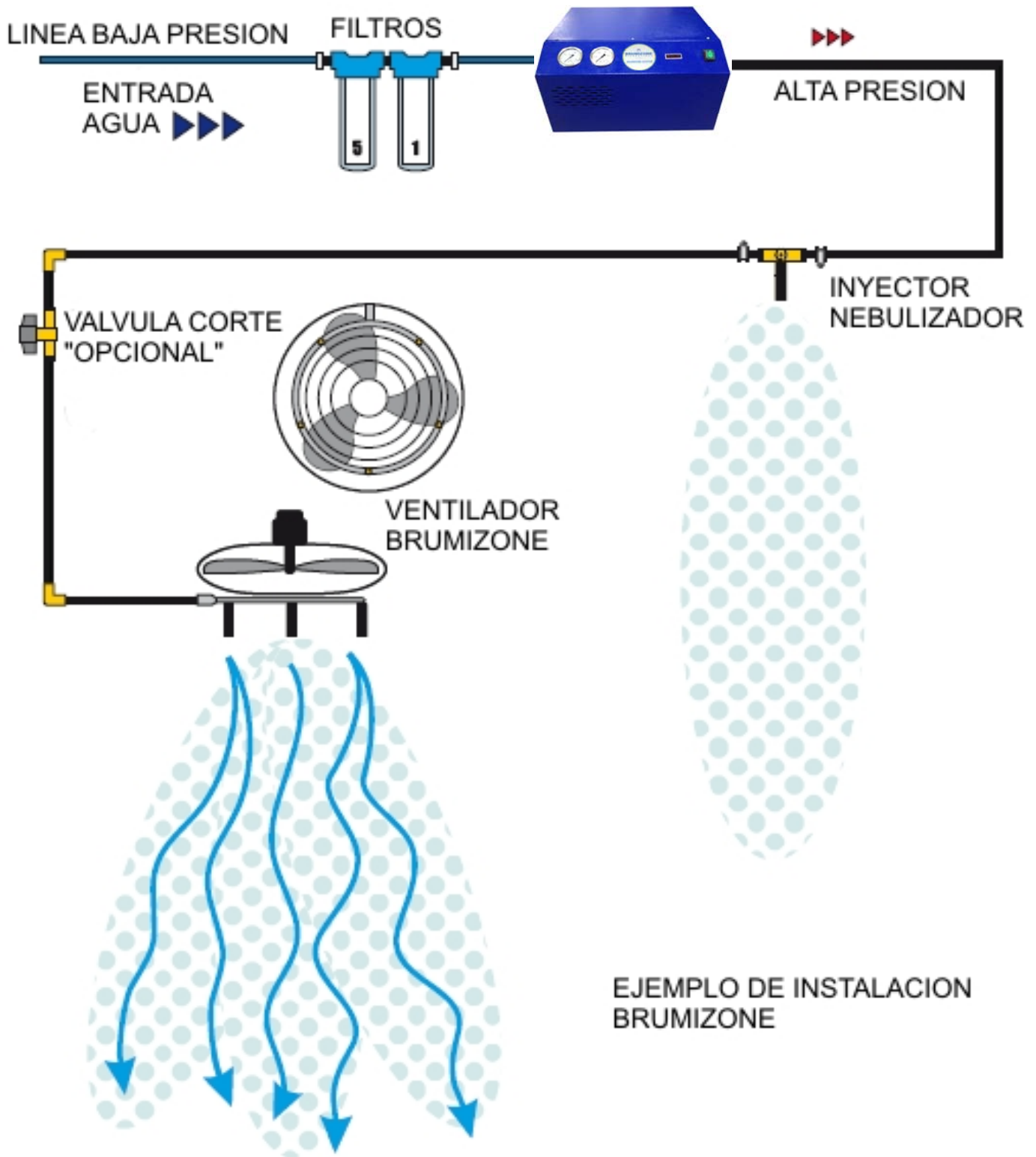
*LOW NOISE
SYSTEM*

*ANTI DRIP
Electronic System*

*PLUG & PLAY
Quick installation*



Esquema de instalación Brumi Vent - ventiladores nebulizadores



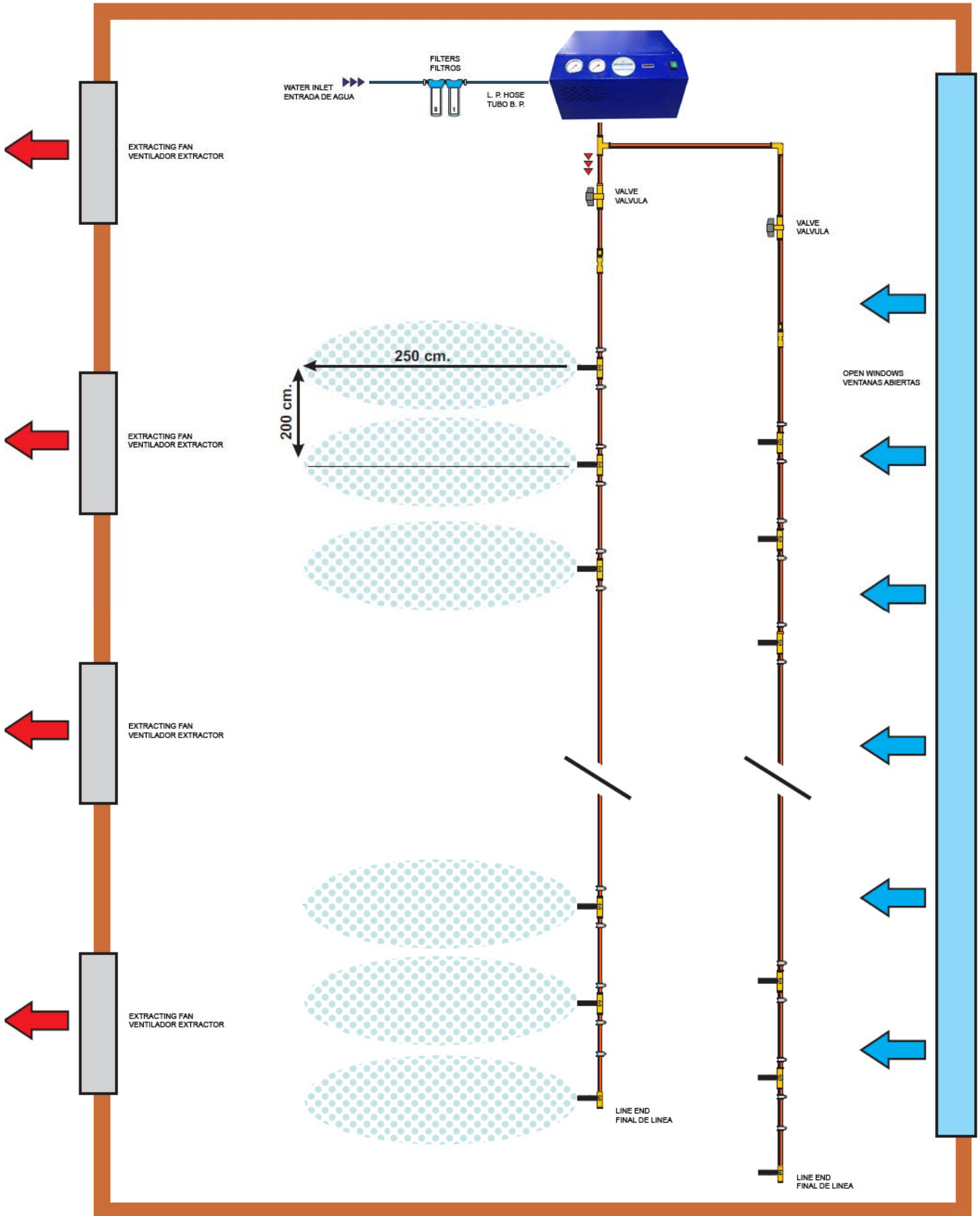
TIME CONTROL
MAINTENANCE

LOW NOISE
SYSTEM

ANTI DRIP
Electronic System

PLUG & PLAY
Quick installation

Esquema de instalación refrigeración interior



Fabricado en España
Made in Spain

Training Day
Formación

Refrigeración exterior
Ventilación evaporativa
Outdoor Cooling
Cooling Fans

Humidificación
Invernaderos
Granjas animales
Humidification
Greenhouses
Livestock

Abatimiento de polvo y olor
Odor and Dust suppression



BRUMIZONE:
Aguacate, 41
28054 MADRID ESPAÑA

T. +34 915089700
F. +34 915085247
info@brumizone.es



BRUMIZONE



Go Green!

¡Este producto ahorra energía!
This product saves energy!
Papel reciclado - Recycled paper

¡Nuestra meta es tu éxito!



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

