

SANIPOWER

SISTEMA ANTI-CALCÁRIO DE NOVA GERAÇÃO

E.M.I TECHNOLOGY 
Electronic Magnetic Impact

the new way of treating water

dropson^N

 Green Technology

  
Tecnologisk Institut GDV-godkendt N^o. 05/00010



EMI 2500

SISTEMA ANTI-CALCÁRIO DE NOVA GERAÇÃO

A Dropson utiliza a tecnologia avançada EMI (Electro Magnetic Impact) que combina um software de cálculo e permite a sua utilização em diferentes campos e aplicações.

Especificações Gerais

Conectores machos	DN 20 - 3/4"
Conectores de grau alimentar	AISI 304L
Célula de tratamento inoxidável de qualidade alimentar	AISI 316L
Chassi de aço inoxidável	AISI 304L
Índice de proteção (IP)	IP 54
Peso	4,7 Kg
Dimensões	295 x 170 x 58 mm

Especificações hidráulicas

Pico de fluxo	2,5 m ³ /h
Queda de pressão (com fluxo máximo)	82 g/cm ²
Pressão máxima	10 bares
Salinidade máxima recomendada	1500 TDS
Dureza máxima recomendada	100° fH
Taxa de aplicação	Tipo A (*)

(* Tipo A = aplicação de pico de fluxo intermitente)

(* Tipo B = aplicação de pico de fluxo sustentado)

Importante: monte um filtro de sedimentos de 25 microns na entrada

Especificações elétricas

Modelo	Tensão	Tipo de cabo	Ficha
2500 F	220V-240V-AC 50/60HZ	H05 WF 3G1 2PT+T	Tipo F
2500 I	220V-240V-AC 50/60HZ	AS/NZS 3112	Tipo I
2500 B	110V-120V-AC 50/60HZ	NEMA 5-15 (B)	Tipo B

- Consumo médio: 15 watts
- Proteção contra sobretensão em disjuntores: 8000A / 1120V
- Comprimento do cabo: 1,5m

Temperaturas

Temperatura máxima da água 40°

Temperatura máxima da água tratada 80°

Para a acumulação de água quente sanitária recomendamos que a temperatura esteja entre 65° e 70°, no máximo

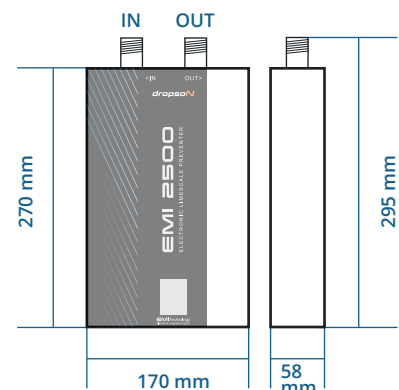
Tecnologia

Tecnologia E.M.I (impacto magnético eletrónico)	EMI
Célula de tratamento de fluxo turbulento	Vortex

Padrões aplicáveis

Compatibilidade eletromagnética Diretiva EMC 2014/30/CEE
Conformidade elétrica padrão UNE-EN 60335-1
Padrão de aço inoxidável AISI 316L SVGW W/TPW 119/1(*)

(*) Materiais De Qualidade Alimentar





EMI 4000

SISTEMA ANTI-CALCÁRIO DE NOVA GERAÇÃO

A Dropson utiliza a tecnologia avançada EMI (Electro Magnetic Impact), que combina um software de cálculo e permite a sua utilização em diferentes campos e aplicações.

Especificações Gerais

Conectores machos	DN 26 - 1"
Conectores de grau alimentar	AISI 304L
Célula de tratamento inoxidável	AISI 316L
Chassi de aço inoxidável	AISI 304L
Índice de proteção (IP)	IP 54
Peso	7,5 Kg
Dimensões	390 x 190 x 70 mm

Especificações hidráulicas

Pico de fluxo	4,5 m ³ /h
Queda de pressão (com fluxo máximo)	100 g/cm ²
Pressão máxima	10 bares
Salinidade máxima recomendada	1500 TDS
Dureza máxima recomendada	100° fH
Taxa de aplicação	Tipo A (*)

(* Tipo A = aplicação de pico de fluxo intermitente)

(* Tipo B = aplicação de pico de fluxo sustentado)

Importante: monte um filtro de sedimentos de 25 microns na entrada

Especificações elétricas

Modelo	Tensão	Tipo de cabo	Ficha
4000 F	220V-240V-AC 50/60HZ	H05 WF 3G1 2PT+T	Tipo F
4000 I	220V-240V-AC 50/60HZ	AS/NZS 3112	Tipo I
4000 B	110V-120V-AC 50/60HZ	NEMA 5-15 (B)	Tipo B

- Consumo médio: 22 watts
- Proteção contra sobretensão em disjuntores: 8000A / 1120V
- Comprimento do cabo: 1.5m

Temperaturas

Temperatura máxima da água 40°

Temperatura máxima da água tratada 80°

Para a acumulação de água quente sanitária recomendamos que a temperatura esteja entre 65° e 70°, no máximo

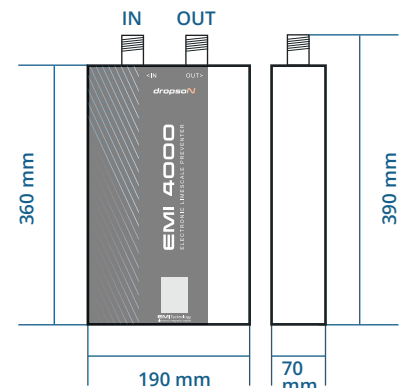
Tecnologia

Tecnologia E.M.I (impacto magnético eletrónico)	EMI
Célula de tratamento de fluxo turbulento	Vortex

Padrões aplicáveis

Compatibilidade eletromagnética Diretiva EMC 2014/30/CEE
Conformidade elétrica padrão UNE-EN 60335-1
Padrão de aço inoxidável AISI 316L SVGW W/TPW 119/1(*)

(*) Materiais De Qualidade Alimentar





EMI 5000

PREVENÇÃO DE CALCÁRIO PARA PISCINAS E FONTES

A Dropson utiliza a tecnologia avançada EMI (Electro Magnetic Impact) que combina um software de cálculo e permite a sua utilização em diferentes campos e aplicações.

Especificações Gerais

Conectores machos	DN 50 - 2" PVC
Célula de tratamento inoxidável	AISI 316L
Aço galvanizado - Caixa lacada no forno (polímero térmico)	Aço galvanizado
Índice de proteção (IP)	IP 54
Peso	12,5 kg
Dimensões	385 x 240 x 145 mm

Especificações hidráulicas

Pico de fluxo	12 m ³ /h
Queda de pressão (com fluxo máximo)	100 g/cm ²
Pressão máxima	10 bares
Salinidade máxima recomendada	1500 TDS
Dureza máxima recomendada	100° fH

Importante: monte um filtro de sedimentos de 25 microns na entrada

Especificações elétricas

Modelo	Tensão	Tipo de cabo	Ficha
5000 F	220V-240V-AC 50/60HZ	H05 WF 3G1 2PT+T	Tipo F
5000 I	220V-240V-AC 50/60HZ	AS/NZS 3112	Tipo I
5000 B	110V-120V-AC 50/60HZ	NEMA 5-15 (B)	Tipo B

- Consumo médio: 30 watts
- Proteção contra sobretensão em disjuntores: 8000A / 1120V
- Comprimento do cabo: 3m

Temperaturas

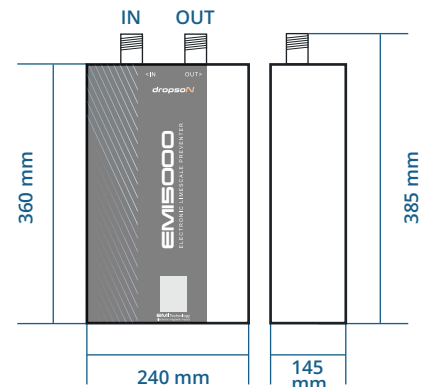
Temperatura máxima da água 40°
Temperatura máxima da água tratada 60°

Tecnologia

Tecnologia E.M.I (impacto magnético eletrónico)	EMI
Célula de tratamento de fluxo turbulento	Vortex

Padrões aplicáveis

Compatibilidade eletromagnética Diretiva EMC 2014/30/CEE
Conformidade elétrica padrão UNE-EN-60335-1
Padrão de aço inoxidável AISI 316L SVGW W/TPW 119/1(*)
* Materiais de qualidade alimentar





EMI 7500

SISTEMA ANTI-CALCÁRIO DE NOVA GERAÇÃO

A Dropson utiliza a tecnologia avançada EMI (Electro Magnetic Impact) que combina para um software de cálculo, permite a sua utilização em diferentes campos e aplicações.

Especificações Gerais

Conectores machos	DN 32 - 1 1/4"
Conectores de grau alimentar	AISI 304L
Célula de tratamento inoxidável de qualidade alimentar	AISI 316L
Chassi de aço inoxidável	AISI 304L
Índice de proteção (IP)	IP 54
Peso	11 Kg
Dimensões	490 x 190 x 85 mm

Especificações hidráulicas

Pico de fluxo	6,5 m ³ /h
Queda de pressão (com fluxo máximo)	79 g/cm ²
Pressão máxima	10 bares
Salinidade máxima recomendada	1500 TDS
Dureza máxima recomendada	100° fH
Taxa de aplicação	Tipo B (*)

(* Tipo A = aplicação de pico de fluxo intermitente)

(* Tipo B = aplicação de pico de fluxo sustentado)

Importante: monte um filtro de sedimentos de 25 microns na entrada

Especificações elétricas

Modelo	Tensão	Tipo de cabo	Ficha
7500 F	220V-240V-AC 50/60HZ	H05 WF 3G1 2PT+T	Tipo F
7500 I	220V-240V-AC 50/60HZ	AS/NZS 3112	Tipo I
7500 B	110V-120V-AC 50/60HZ	NEMA 5-15 (B)	Tipo B

- Consumo médio: 30 watts
- Proteção contra sobretensão em disjuntores: 8000A / 1120V
- Comprimento do cabo: 1.5m

Temperaturas

Temperatura máxima da água 40°

Temperatura máxima da água tratada 80°

Para a acumulação de água quente sanitária recomendamos que a temperatura esteja entre 65° e 70°, no máximo

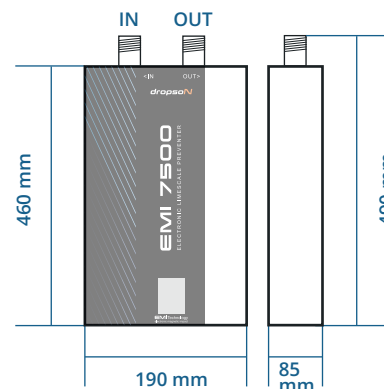
Tecnologia

Tecnologia E.M.I (impacto magnético eletrónico)	EMI
Célula de tratamento de fluxo turbulento	Vortex

Padrões aplicáveis

Compatibilidade eletromagnética Diretiva EMC 2014/30/CEE
Conformidade elétrica padrão UNE-EN 60335-1
Padrão de aço inoxidável AISI 316L SVGW W/TPW 119/1(*)

(*) Materiais De Qualidade Alimentar





EMI 8000

SISTEMA ANTI-CALCÁRIO DE NOVA GERAÇÃO

A Dropson utiliza a tecnologia avançada EMI (Electro Magnetic Impact) que combina um software de cálculo e permite a sua utilização em diferentes campos e aplicações.

Especificações Gerais

Conectores machos	DN 32 - 1 1/4"
Conectores de grau alimentar	AISI 304L
Célula de tratamento inoxidável de qualidade alimentar	AISI 316L
Chassi de aço inoxidável	AISI 304L
Índice de proteção (IP)	IP 54
Peso	15 kg
Dimensões	385 x 240 x 145 mm

Especificações hidráulicas

Pico de fluxo	8,5 m ³ /h
Queda de pressão (com fluxo máximo)	75 g/cm ²
Pressão máxima	10 bares
Salinidade máxima recomendada	1500 TDS
Dureza máxima recomendada	100° fH
Taxa de aplicação	Tipo B (*)

(* Tipo A = aplicação de pico de fluxo intermitente)

(* Tipo B = aplicação de pico de fluxo sustentado)

Importante: monte um filtro de sedimentos de 25 microns na entrada

Especificações elétricas

Modelo	Tensão	Tipo de cabo	Ficha
8000 F	220V-240V-AC 50/60HZ	H05 WF 3G1 2PT+T	Tipo F
8000 I	220V-240V-AC 50/60HZ	AS/NZS 3112	Tipo I
8000 B	110V-120V-AC 50/60HZ	NEMA 5-15 (B)	Tipo B

- Consumo médio: 40 watts
- Proteção contra sobretensão em disjuntores: 8000A / 1120V
- Comprimento do cabo: 1.5m

Temperaturas

Temperatura máxima da água 40°

Temperatura máxima da água tratada 80°

Para a acumulação de água quente sanitária recomendamos que a temperatura esteja entre 65° e 70°, no máximo

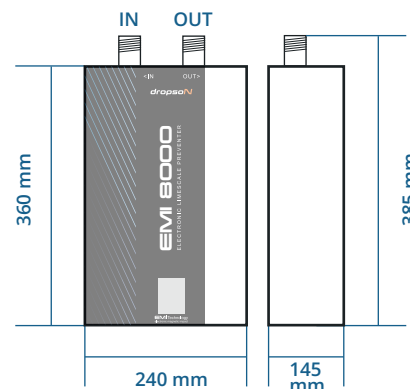
Tecnologia

Tecnologia E.M.I (impacto magnético eletrónico)	EMI
Célula de tratamento de fluxo turbulento	Vortex

Padrões aplicáveis

Compatibilidade eletromagnética Diretiva EMC 2014/30/CEE
Conformidade elétrica padrão UNE-EN 60335-1
Padrão de aço inoxidável AISI 316L SVGW W/TPW 119/1(*)

(*) Materiais De Qualidade Alimentar





EMI 9000

SISTEMA ANTI-CALCÁRIO DE NOVA GERAÇÃO

A Dropson utiliza a tecnologia avançada EMI (Electro Magnetic Impact) que combina um software de cálculo e permite a sua utilização em diferentes campos e aplicações.

Especificações Gerais

Conectores machos	DN 40 - 1 1/2"
Conectores de grau alimentar	AISI 304L
Célula de tratamento inoxidável de qualidade alimentar	AISI 316L
Chassi de aço inoxidável	AISI 304L
Índice de proteção (IP)	IP 54
Peso	19 Kg
Dimensões	505 x 250 x 145 mm

Especificações hidráulicas

Pico de fluxo	12 m ³ /h
Queda de pressão (com fluxo máximo)	100 g/cm ²
Pressão máxima	10 bares
Salinidade máxima recomendada	1500 TDS
Dureza máxima recomendada	100° fH
Taxa de aplicação	Tipo B (*)

(* Tipo A = aplicação de pico de fluxo intermitente)

(* Tipo B = aplicação de pico de fluxo sustentado)

Importante: monte um filtro de sedimentos de 25 microns na entrada

Especificações elétricas

Modelo	Tensão	Tipo de cabo	Ficha
9000 F	220V-240V-AC 50/60HZ	H05 WF 3G1 2PT+T	Tipo F
9000 I	220V-240V-AC 50/60HZ	AS/NZS 3112	Tipo I
9000 B	110V-120V-AC 50/60HZ	NEMA 5-15 (B)	Tipo B

- Consumo médio: 53 watts
- Proteção contra sobretensão em disjuntores: 8000A / 1120V
- Comprimento do cabo: 1.5m

Temperaturas

Temperatura máxima da água 40°

Temperatura máxima da água tratada 80°

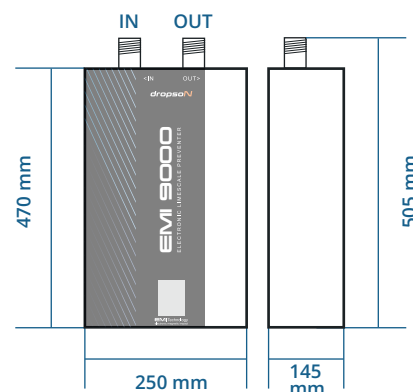
Para a acumulação de água quente sanitária recomendamos que a temperatura esteja entre 65° e 70°, no máximo

Tecnologia

Tecnologia E.M.I (impacto magnético eletrónico)	EMI
Célula de tratamento de fluxo turbulento	Vortex

Padrões aplicáveis

Compatibilidade eletromagnética Diretiva EMC 2014/30/CEE
Conformidade elétrica padrão UNE-EN 60335-1
Padrão de aço inoxidável AISI 316L SVGW W/TPW 119/1(*)
(*) Materiais De Qualidade Alimentar



SANIPOWER

the new way of treating water

dropsoN[®]

E.M.I TECHNOLOGY 
Electronic Magnetic Impact

 Green Technology

  
Teknologisk Institut GDV-godkendt N°. 05/00010

