

SERIA ES OEM

ES3-M-OEM | ES6-M-OEM | ES6-OEM | ES12-OEM | ES24-OEM



Elektrodowy nawilżacz parowy EasySteam serii OEM dzięki zmniejszonym wymiarom, jest łatwy i prosty w instalacji stanowiąc idealne rozwiązanie w wielu zastosowaniach.

Elektroniczne sterowanie jest oddzielone od nawilżacza i może być zamontowane w boksie elektrycznym. Jest dostępne bez wyświetlacza lub z wyświetlaczem zintegrowanym (wyświetlacz może być jako opcja). Zestaw OEM pomimo zmniejszonych gabarytów zawiera pompę skroplin, zawór dolotowy i przewody wodne, cylinder i sterownik elektroniczny.

Nawilżacz EasySteam serii OEM jest dedykowany do zastosowania w centralach wentylacyjnych i wszędzie tam, gdzie mamy mało miejsca.



MODUŁ ELEKTRONICZNY DO ZABUDOWY W BOKSIE ELEKTRYCZNYM

ROZBIERALNY CYLINDER,
ELEKTRODY, FILTR,
USZCZELKA



SZYBKO-ZŁĄCZA
ELEKTRYCZNE ŁATWO
DEMONTOWALNE
CYLINDRY

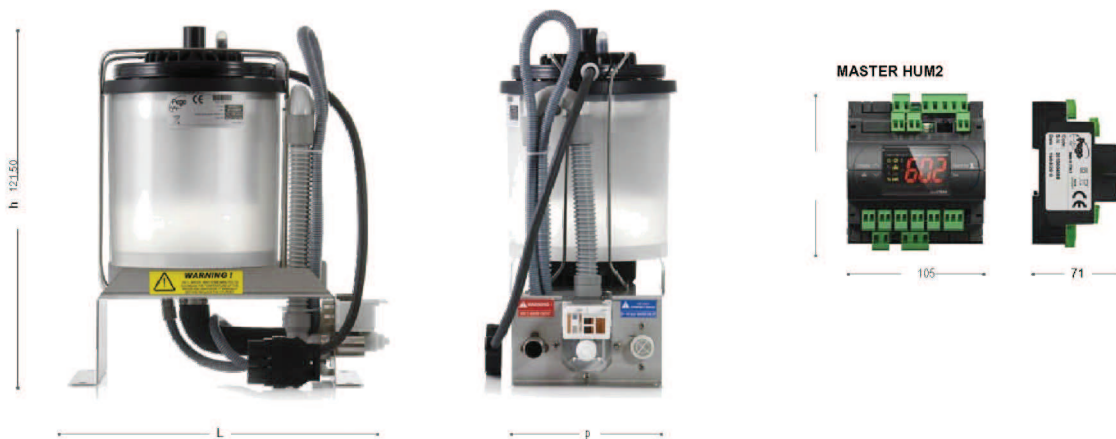


ZAWÓR DOLOTOWY



POMPA SPUSTOWA





DANE TECHNICZNE

- Kompaktowy i uniwersalny zestaw do nawilżania serii OEM.
- Elektrodoowy nawilżacz parowy.
- Zasilanie jednofazowe 230V do wydatku 6 kg/h.
- Zasilanie trójfazowe 400V od wydatku 6kg/h do 24 kg/h.
- Konfiguracja master/slave (do sześciu urządzeń) do 144 kg/h.
- Wykonanie ze stali nierdzewnej.
- Wymienne cylindry z elektrodami ze stali nierdzewnej, filtrem kamienia, czujnikiem poziomu wody, złączami elektrycznymi.
- Elektromagnetyczny zawór napełniający.
- Pompa spustu wody.
- Dostępne cylindry dla wody o niskiej przewodności (minimalna przewodność 125 $\mu\text{S}/\text{cm}$).
- Oddzielone sterownie elektroniczne do zamontowania w boksie elektrycznym. Dostępne bez wyświetlacza lub ze zintegrowanym wyświetlaczem (wyświetlacz może być jako opcja).
- Zintegrowane sterowanie z możliwością osiągnięcia:
 - Zewnętrzne sterowanie on-off.
 - System sterowania proporcjonalnego ze zintegrowanym higrostatem i czujnikiem wilgotności 4-20mA lub 0-10V.
 - Przystosowany do przyjęcia zewnętrznego sygnału 0-10V.
 - Przystosowany do pracy z wbudowanym czujnikiem temperatury.
 - Możliwość podłączenia do BMS (protokół modbus).
- Możliwość podpięcia drugiego czujnika wilgotności w celu uniknięcia zalania kanału wentylacyjnego.
- Automatyczna identyfikacja i diagnostyka błędów w pracy.
- Szeroka gama akcesoriów dodatkowych.
- Zestaw nie zawiera stycznika i terminali przyłączeniowych.

MODEL / MODEL	ES3-M-OEM	ES6-M-OEM	ES6-OEM	ES12-OEM	ES24-OEM
PRODUKCJA PARY STEAM PRODUCTION	3 Kg/h	6 Kg/h	6 Kg/h	12 Kg/h	24 Kg/h
ZASILANIE ELEKTRYCZNE ELECTRICAL POWER SUPPLY	230v 50-60hz	230v 50-60hz	400v 3/N 50-60hz	400v 3/N 50-60hz	400v 3/N 50-60hz
POBÓR MOCY POWER	2 KW	4,5 KW	4,5 KW	9 KW	18 KW
POBÓR PRĄDU ABSORPTION	9A	19A	6,5A	13A	25A
STEROWANIE ELEKTRONICZNE ELECTRONIC CONTROL	CONSOLLE NANO + MASTER.hUM2	CONSOLLE NANO + MASTER.hUM2	CONSOLLE NANO + MASTER.hUM2	CONSOLLE NANO + MASTER.hUM2	CONSOLLE NANO + MASTER.hUM2
ZASILANIE UKŁADU STEROWANIA POWER SUPPLY CONTROL	230v 50-60hz	230v 50-60hz	230v 50-60hz	230v 50-60hz	230v 50-60hz
KRÓCCE PAROWE STEAM CONNECTOR	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	40 mm
ILOŚĆ CYLINDRÓW NUMBER OF CYLINDERS	1	1	1	1	1
CISNIENIE WODY WATER PRESSURE	1 - 10 bar	1 - 10 bar	1 - 10 bar	1 - 10 bar	1 - 10 bar
GRANICZNE WARTOŚCI TWARDOSCI WODY LIMITS OF WATER'S HARDNESS	160 - 450 mg/l CaCO ₃	160 - 450 mg/l CaCO ₃	160 - 450 mg/l CaCO ₃	160 - 450 mg/l CaCO ₃	160 - 450 mg/l CaCO ₃
PRZEWODNOŚĆ WODY CONDUCTIVITY OF WATER	250 - 1300 $\mu\text{S}/\text{cm}$	250 - 1300 $\mu\text{S}/\text{cm}$	250 - 1300 $\mu\text{S}/\text{cm}$	250 - 1300 $\mu\text{S}/\text{cm}$	250 - 1300 $\mu\text{S}/\text{cm}$
WYMIARY (LxHxP) DIMENSIONS (LxHxP)	340x335x210 mm	340x390x210 mm	340x390x210 mm	340x460x210 mm	340x530x210 mm
WAGA PUSTEGO - WAGA NAPEŁNIONEGO EMPTY WEIGHT - WORKING WEIGHT	6 - 8	6 - 9	6 - 9	9 - 15	11 - 23

SERIA ES OEM COMPACT

ES3-M-OEMC | ES6-M-OEMC | ES6-OEMC | ES12-OEMC | ES24-OEMC



Elektrodowy nawilżacz parowy EasySteam COMPACT serii OEM został zaprojektowany tak, aby jego wielkość była jak najmniejsza, co daje możliwość prostego montażu w małej przestrzeni na uchwycie do ściany.

Elektroniczne sterowanie jest oddzielone od nawilżacza i może być zamontowane w boksie elektrycznym. Jest dostępne bez wyświetlacza lub z wyświetlaczem zintegrowanym (wyświetlacz może być jako opcja). Zestaw OEM pomimo zmniejszonych gabarytów zawiera pompę skroplin, zawór dołotowy i przewody wodne, cylinder i sterownik elektroniczny.

Nawilżacz EasySteam serii OEM COMPACT jest dedykowany do zastosowania w centralach wentylacyjnych i wszędzie tam, gdzie mamy mało miejsca.



MODUŁ ELEKTRONICZNY DO ZABUDOWY W BOKSIE ELEKTRYCZNYM



ROZBIERALNY CYLINDER,
ELEKTRODY, FILTR,
USZCZELKA



SZYBKO-ZŁĄCZA ELEKTRYCZNE
ŁATWO DEMONTOWALNE
CYLINDRY



ZAWÓR DOŁOTOWY



POMPA SPUSTOWA





DANE TECHNICZNE

- Kompaktowy zestaw do nawilżania serii OEM do zamontowania na ścianie.
- Elektroodowy nawilżacz parowy.
- Zasilanie jednofazowe 230V do wydatku 6 kg/h.
- Zasilanie trójfazowe 400V od wydatku 6 kg/h do 24 kg/h.
- Konfiguracja master/slave (do sześciu urządzeń) do 144 kg/h.
- Wykonanie ze stali nierdzewnej.
- Wymienne cylindry z elektrodami ze stali nierdzewnej, filtrem kamienia, czujnikiem poziomu wody, złączami elektrycznymi.
- Elektromagnetyczny zawór napełniający.
- Pompa spustu wody.
- Dostępne cylindry dla wody niskiej przewodności (minimalna przewodność 125 $\mu\text{S}/\text{cm}$).
- Oddzielone sterownie elektroniczne do zamontowania w boksie elektrycznym. Dostępne bez wyświetlacza lub ze zintegrowanym wyświetlaczem (wyświetlacz może być jako opcja).
- Zintegrowane sterowanie z możliwością osiągnięcia:
 - Zewnętrzne sterowanie on-off.
 - System sterowania proporcjonalnego ze zintegrowanym higrostatem i czujnikiem wilgotności 4-20mA lub 0-10V.
 - Przystosowany do przyjęcia zewnętrznego sygnału 0-10V.
 - Przystosowany do pracy z wbudowanym czujnikiem temperatury.
 - Możliwość podłączenia do BMS (protokół modbus).
- Możliwość podpięcia drugiego czujnika wilgotności w celu uniknięcia zalania kanału wentylacyjnego.
- Automatyczna identyfikacja i diagnostyka błędów w pracy.
- Szeroka gama akcesoriów dodatkowych.
- Zestaw nie zawiera stycznika i terminali przyłączeniowych.

MODEL / MODEL	ES3-M-OEMC	ES6-M-OEMC	ES6-OEMC	ES12-OEMC	ES24-OEMC
PRODUKCJA PARY STEAM PRODUCTION	3 Kg/h	6 Kg/h	6 Kg/h	12 Kg/h	24 Kg/h
ZASILANIE ELEKTRYCZNE ELECTRICAL POWER SUPPLY	230v 50-60hz	230v 50-60hz	400v 3/N 50-60hz	400v 3/N 50-60hz	400v 3/N 50-60hz
POBÓR MOCY POWER	2 KW	4,5 KW	4,5 KW	9 KW	18 KW
POBÓR PRĄDU ABSORPTION	9A	19A	6,5A	13A	25A
STEROWANIE ELEKTRONICZNE ELECTRONIC CONTROL	CONSOLLE NANO + MASTER HUM2	CONSOLLE NANO + MASTER HUM2	CONSOLLE NANO + MASTER HUM2	CONSOLLE NANO + MASTER HUM2	CONSOLLE NANO + MASTER HUM2
ZASILANIE UKŁADU STEROWANIA POWER SUPPLY CONTROL	230v 50-60hz	230v 50-60hz	230v 50-60hz	230v 50-60hz	230v 50-60hz
KRÓTCE PAROWE STEAM CONNECTOR	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	40 mm
IŁOŚĆ CYLINDRÓW NUMBER OF CYLINDERS	1	1	1	1	1
CIŚNIENIE WODY WATER PRESSURE	1 - 10 bar	1 - 10 bar	1 - 10 bar	1 - 10 bar	1 - 10 bar
GRANICZNE WARTOŚCI TWARDOSCI WODY LIMITS OF WATER'S HARDNESS	160 - 450 mg/l CaCO ₃	160 - 450 mg/l CaCO ₃	160 - 450 mg/l CaCO ₃	160 - 450 mg/l CaCO ₃	160 - 450 mg/l CaCO ₃
PRZEWODNOŚĆ WODY CONDUCTIVITY OF WATER	250 - 1300 $\mu\text{S}/\text{cm}$	250 - 1300 $\mu\text{S}/\text{cm}$	250 - 1300 $\mu\text{S}/\text{cm}$	250 - 1300 $\mu\text{S}/\text{cm}$	250 - 1300 $\mu\text{S}/\text{cm}$
WYMIARY (LxHxP) DIMENSIONS (LxHxP)	273x345x230 mm	275x400x230 mm	275x400x230 mm	275x470x230 mm	275x540x230 mm
WAGA PUSTEGO – WAGA NAPEŁNIONEGO EMPTY WEIGHT - WORKING WEIGHT	6 - 8	6 - 9	6 - 9	9 - 15	11 - 23