

EASYTEAM HUMIDIFIERS

TECHNOLOGY WORKING TO MAKE LIFE BETTER



EASYSYSTEM

Elektrodowe nawilżacze parowe



ES48

NAWILŻACZE PAROWE PEGO EASYSYSTEM POZWALAJĄ NA PRODUKCJĘ PARY W ILOŚCI DO 48 KG/H (POŁEDNYCZE URZĄDZENIE), LUB DO 299 KG/H (TRYB MASTER/SLAVE). DEDYKOWANE STEROWANIE PEGO POZWALA NA NIEZAWODNĄ PRACĘ BEZ ZBĘDNEGO ZUŻYCIA WODY I OPTYMALIZACJI ZUŻYCIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ NA POTRZEBY NAWILŻANIA ŚRODOWISKA.



ES3-M ES6-M ES6 ES12 ES24

EASYSYSTEM TO NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANE I ELASTYCZNE ROZWIĄZANIE SŁUŻĄCE DO PRODUKCJI PARY ORAZ NAWILŻANIA POWIETRZA.

ZINTEGROWANY SYSTEM STEROWANIA POZWALA NA ŁATWĄ KONFIGURACJĘ I OPTYMALIZACJĘ PRACY URZĄDZENIA NA PODSTAWIE WYMAGAŃ UŻYTKOWNIKA ORAZ W CELU ZAGWARANTOWANIA DŁUGIEJ ŻYWCOTNOŚCI SPRZĘTU.

FRONTOWY PANEL WYKONANY ZE STALI NIERDZEWNEJ, PODWIESZANE CYLINDRY ORAZ ŁATWO DEMONTOWALNE ZACISKI ELEKTRYCZNE POZWALAJĄ NA SZYBKĄ I PROSTĄ SERWIS URZĄDZEŃ. SZEROKI ZAKRES MODELI ORAZ AKCESORIÓW ZADOWOLI WSZYSTKIE WYMAGANIA INSTALACYJNE I UŻYTKOWE.

INNOWACYJNY DESIGN

OBUDOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ

Navilzające PEGO wykonane są w całości ze stali nierdzewnej i tworzyw typu ABS w celu zapewnienia niezawodności urządzenia nawet w najbardziej wymagających warunkach pracy. Zaprojektowane w sposób nie wymagający żadnego dodatkowego wyposażenia.

Panel przedni, łatwy w demontażu dzięki bocznym uchwyłom, pozwala na szybki dostęp do przedziału roboczego urządzenia.



Sterowania Elektroniczne

STEROWNIK NAVILZACZA EASYTEAM, POWAŁA NA PRECYZYJNA REGULACJE PARAMETRÓW URZĄDZENIA, NASTAWIE WIELU PARAMETRÓW POSIADAJĄC PRZY TYM ŁATWY W UŻYCIU PANEL STEROWNIA Z WYSWIETLACZEM.

MOŻLIWE JEST USTAWIENIE NAVILZACZA DO WYMAGANI UŻYTKOWNIKA DZIĘKI WYSOKIEJ LICZBIE PARAMETRÓW DO NASTAWY.

STEROWNIK POSIADA WERSJĘ ZDALNA DO ZAMONTOWANIA DO 100M OD URZĄDZENIA.

- STEROWANIE TYPU ON/OFF, STEROWANIE PROPORCJONALNE 4-20mA ZE ZINTEGROWANYMI HISTEREZYSAMI, STEROWANIE PROPORCJONALNE Z SYGNAŁEM 0-10V
- CZUJNIK WILGOTNOŚCI KANAŁOWY
- WYŚWIETLACZ ELEKTRONICZNY Z MOŻLIWOŚCIĄ NASTAWY PARAMETRÓW
- CZUJNIK POZIOMU WODY
- WYRZUT PARY W CZASIE DŁUJSZEGO POSTOJU (W CELU ZAPOBIEGANIA STAGNOWANIU WODY W CYLINDRZE)
- AUTODIAGNOZA



WYMIENNE CYLINDRY PAROWE

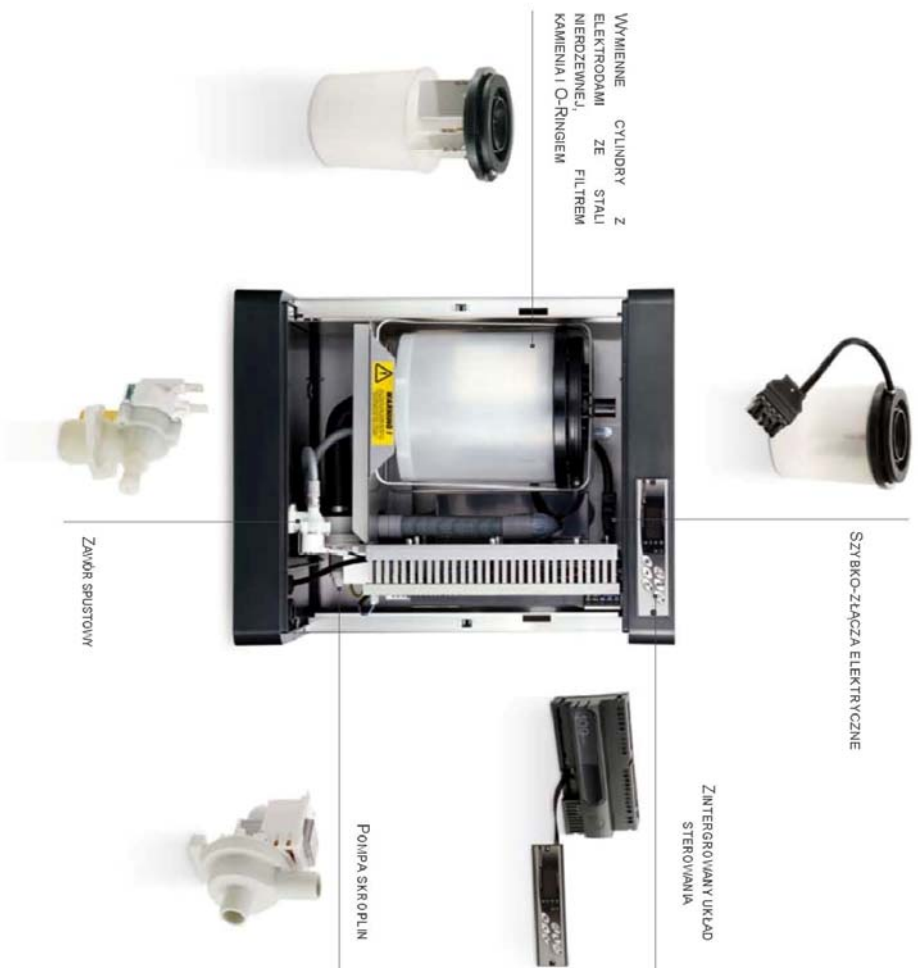
CYLINDER PAROWY ZAMIERAJĄCY ELEMENTY GRZEJNE WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ MOŻE BYĆ ŁATWO WYMIENIANY BEZ POTRZEBY ANGAŻOWANIA DODATKOWYCH NARZĘDZI.

WYMIANA ELEMENTU PRODUKUJĄCEGO PARĘ ORAZ PONOWNIE URUCHOMIENIE NAVILZACZA WYMAGA JEDYNE KILKU PROSTYCH CZYNNOŚCI:

PRODUKCJA PARY JEST ZOPTYMALIZOWANE POPRZEC ODPWIEDNI KSZTAŁT ORAZ I POWIERZCHNIE ELEMENTÓW GRZEJNYCH, POPRZEC TO ZAPREWNIAJĄC SZYBKĄ PODGRZEW, A TAKŻE OPTYMALNE STEROWANIE I MAKSYMALNY WYDATEK PARY.



SERIA ES



NAWILZACZE ELEKTRODOWE EASYSTEAM PEGO SERII ES TO IDEALNE ROZWIĄZANIE DLA WIELU ZASTOSOWAŃ TAKICH JAK: PRZEMYSŁ, BIURA, MUZEJA, ŁĄŻNIE PAROWE, ŚRODOWISKO MEDYCZNE. EASYSTEAM ES TO ROZWIĄZANIE O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI I ELASTYCZNOŚCI ZASTOSOWAŃ. ŁATWOŚĆ STEROWANIA, MONTAŻU, WYMIENIE CYLINDRÓW UMIESZCZONE W NIERDZEWNEJ OBLUDOWIE Z DEMONTOWALNYM PANELEM PRZEDNIM, GWARANTUJĄ MAKSYMALNĄ PRAKTYCZNOŚCI W UŻYTKOWANIU I OBSŁUDZE

DANE TECHNICZNE

- > NAWILZACZ ELEKTRODOWY
- > ZASILANIE JEDNOFAZOWE 230V DO WYDATKU 6 kg/h.
- > ZASILANIE TRÓJFAZOWE 400V DO WYDATKU DO 48 kg/h.
- > WYKONANIE ZE STALI NIERDZEWNEJ I TWORZYWY ABS
- > WYMIENNE CYLINDRY Z ELEKTRODAMI NIERDZEWNYMI, FILTREM KAMIENIA, CZUJNIKIEM WYPEŁNIENIA I ZŁĄCZAMI ELEKTRYCZNYMI
- > ZAWÓR NAPEWNIAJĄCY ELEKTROMAGNETYCZNY
- > POMPA SKROPIŃ
- > DOSTĘPNE CYLINDRY DLA WODY O NISZEJ PRZEWODNOŚCI (MINIMALNA PRZEWODNOŚĆ 125 µS/cm).
- > PRZYSTOSOWANY DO ZASTOSOWANIA APARATU WENTYLATOROWEGO.
- > ZINTEGROWANE STEROWANIE Z MOŻLIWOŚCIĄ OSIĄGNIĘCIA:
 - ZEMNETRZNE STEROWANIE ON/OFF.
 - system sterowania proporcjonalnego ze zintegrowanym higrostatem i czujnikiem wilgotności 4-20mA.
- sterowanie proporcjonalne 0-10V.
- > ZARZĄDZANIE Z DRUGIM CZUJNIKIEM WILGOTNOŚCI W KANAŁIE ZABEZPIECZAJĄC PRZEZ ZAŁAMANIEM KANAŁU
- > AUTODIAGNOSTYKA.
- > KONFIGURACJA MASTER/SLAVE (DO 6 URZĄDZEŃ) DO 288 kg/h.
- > WIELE AKCESORIÓW

MODEL	ES3-M	ES6-M	ES1	ES12	ES24	ES48
WYDAJNOŚĆ (kg/h)	3	6	6	12	24	48
ZASILANIE	230V 50/60Hz	3	4,5	9	18	36
POBÓR PRĄDU (A)	9	18,5	0,5	13	25	51
STEROWANIE ELEKTROŃCZNE	SLIM EASYSTEAM					
ZASILANIE URZĄDZ. STEROWNIA NAWILZACZEM	230V 50/60Hz					
PROCESE PAROWE (mm)	25	25	25	25	40	40
UCZBA CYLINDRÓW	1	1	1	1	1	2
CIŚNIENIOWY GRANICZNEJ TRWAŁOŚCI WODY (mmHg/cm ²)	160 - 450	160 - 450	160 - 450	160 - 450	160 - 450	160 - 450
GRANI CZYŃNA PRZEWODNOŚĆ WODY (µS/cm)	250 - 1300	250 - 1300	250 - 1300	250 - 1300	250 - 1300	250 - 1300

WYMIARY

	h		L		P	
(h) WYSOKOŚĆ (mm)	526	526	526	626	710	710
(L) ZERKOWOŚĆ (mm)	430	430	430	430	430	610
(P) DŁUGOŚĆ (mm)	240	240	240	240	240	290
MASA PUSTEGO URZĄDZENIA (kg)	10	10	10	12	19	38
MASA OBRABICZYWA (kg)	12	13	13	19	37	74

KONFIGURACJA



MOŻLIWOŚCI

SZEROKA GAMA AKCESORIÓW POSZERZA ROZNOGRODNÓŚĆ ZASTOSOWANI NAWILŻACZA EASYTEAM ES, POZWALAJĄCA NA ZOPTYMALIZOWANIE PRACY URZĄDZENIA. ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ ZINTEGROWANIA NAWILŻACZA Z ZESPÓŁEM WENTYLATOROWYM DO BEZPOŚREDNIEGO NAWILŻANIA POWIETRZA W POMIESZCZENIU.

ZESPÓŁ WENTYLATOROWY MOŻE BYĆ UMIĘSZCZONY BEZPOŚREDNIO NA NAWILŻACZU LUB ZLOKALIZOWANY POZA URZĄDZENIEM NA SPECJALNEJ KONSTRUKCJI WSPORCZEJ.

DODATKOWO ZASTOSOWANU PODLEGAJĄ STANDARDOWE LANCE PAROWE O ŚREDNICACH 25MM I 40MM W ZALEŻNOŚCI OD TYPU I WIELKOŚCI NAWILŻACZA.

W TRYBIE PROPORCJONALNEGO STEROWANIA ZE ZINTEGROWANYM HIGROSTATEM, STEROWANIE URZĄDZENIEM ODBYWA SIĘ POPRZECZ ZEWNĘTRZNY CZUJNIK WILGOTNOŚCI, A W RAZIE ŻĄDANIA MOŻE SIĘ ODBYWAĆ RÓWNIEŻ POPRZECZ CZUJNIK KANAŁOWY.