

EASYSTEAM PEGO
GENERATORY PARY
DO ŁAŻNI PAROWYCH



TECHNOLOGIA POPRAWIAJĄCA KOMFORT ŻYCIA

EASYSTEAM

Elektrodowe generatory pary

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

GENERATORY PAROWE PEGO EASYSTEAM POZWALAJĄ NA PRODUKCJĘ PARY W ILOŚCI OD 3 DO 48 KG/H (POJEDYNCZE URZĄDZENIE), LUB DO 288 KG/H (TRYB MASTER/SLAVE). DEDYKOWANE STEROWANIE PEGO POZWALA NA NIEZAWODNĄ PRACĘ BEZ ZBĘDNEGO ZUŻYCIA WODY I OPTYMALIZACJĘ ZUŻYCIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ NA POTRZEBY PRODUKCJI PARY W ŁĄŻNIACH PAROWYCH



ROZBIERALNE CYLINDRY PAROWE WIELOKROTNEGO UŻYTKU

CYLINDER PAROWY ZAWIERAJĄCY ELEMENTY GRZEJNE WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ MOŻE BYĆ PODDAWANY WIELKOKROTNEMU CZYSZCZENIU. JEST ŁATWO WYMIENIANY BEZ POTRZEBY ANGAŻOWANIA DODATKOWYCH NARZĘDZI. WYMIANA ELEMENTU PRODUKUJĄCEGO PARĘ ORAZ PONOWNE URUCHOMIENIE GENERATORA WYMAGA JEDYNIENIE KILKU PROSTYCH CZYNNOŚCI. PRODUKCJA PARY JEST ZOPTYMALIZOWANA POPRZEC ODPOWIEDNI KSZTAŁT ORAZ POWIERZCHNIĘ ELEMENTÓW GRZEJNYCH, ZAPEWNIAJĄC PRZEZ TO SZYBKĄ PODGRZEW, A TAKŻE OPTYMALNE STEROWANIE I MAKSYMALNY WYDATEK PARY.



INNOWACYJNY DESIGN

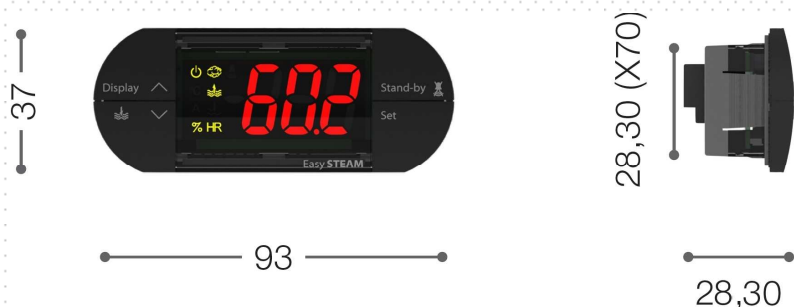
OBUDOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ

GENERATORY 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 UCHWYTOM, POZWALA NA SZYBKĄ DOSTĘP DO PRZEDZIAŁU ROBOCZEGO URZĄDZENIA.

STEROWANIE ELEKTRONICZNE

NOWOCZESNY STEROWNIK NANO GENERATORA EASYSTEAM POZWALA NA PRECYZYJNĄ REGULACJĘ PARAMETRÓW PRACY URZĄDZENIA, NASTAWĘ WIELU PARAMETRÓW POSIADAJĄC PRZY TYM ŁATWY W UŻYCIU PANEL STEROWANIA Z WYŚWIETLACZEM. MOŻLIWE JEST USTAWIENIE GENERATORA DO WYMAGAŃ UŻYTKOWNIKA DZIĘKI WYSOKIEJ LICZBIE PARAMETRÓW DO NASTAWY.

- STEROWNIK NANO Z MOŻLIWOŚCIĄ ODCZYTU I NASTAWY TEMPERATURY,
- WYŚWIETLACZ ELEKTRONICZNY,
- CZUJNIK TEMPERATURY (10 mb),
- MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA: POMPĄ ESENCJI ZAPACHU, WENTYLATOREM OBIEGOWYM, WENTYLATOREM WYCIĄGOWYM, SYGNAŁEM PRODUKCJI PARY, ZEGAREM CZASOWYM (OPCJA),
- CZUJNIK POZIOMU WODY,
- WYRZUT WODY W CZASIE DŁUŻSZEGO POSTOJU (W CELU ZAPOBIEGANIA STAGNACJI WODY W CYLINDRZE),
- AUTODIAGNOZA,
- OPRAWY NAŚCIENNE DO STEROWNIKA NANO PRZY WYPROWADZANIU POZA GENERATOR
- MOŻLIWOŚĆ ZARZĄDZANIA GENERATOREM PRZEZ BMS BUDYNKU (PROTOKÓŁ MODBUS)



STEROWANIE GENERATOREM NA ODLEGŁOŚĆ

SZYBKO I W PROSTY SPOSÓB DEMONTUJEMY STEROWNIK NANO Z GENERATORA, A DZIĘKI ZŁĄCZKOM TELEFONICZNYM MOŻEMY ŁATWO POŁĄCZYĆ GO Z KARTĄ GŁÓWNA STERUJĄCĄ GENERATORA.

STOSUJĄC ESTETYCZNE OPRAWY ZEWNĘTRZNE FIRMY VIMAR MOŻEMY ZAINSTALOWAĆ STEROWNIK W WERSJI NATYNKOWEJ I PODTYNKOWEJ (ŚCIANA KARTON/GIPS, ŚCIANA MUROWANA). STEROWNIK NANO MOŻEMY ODDALIĆ OD GENERATORA PARY DO 100 mb.





Szybko złączka elektryczna



Zintegrowany układ sterowania

Wymienne cylindry z elektrodami ze stali nierdzewnej, filtrem kamienia i O-ringiem



Pompa spustowa



Zawór dolotowy

DANE TECHNICZNE

- GENERATOR PARY ZE STEROWNIKIEM NANO
- ZASILANIE 230V DO WYDATKU 6 KG/H
- ZASILANIE TRÓJFAZOWE 400V DO WYDATKU DO 48 KG/H
- WYKONANIE ZE STALI NIERDZEWNEJ I TWORZYW ABS
- WYMIENNE I ROZBIERALNE CYLINDRY Z ELEKTRODAMI NIERDZEWNYMI, FILTREM KAMIENIA, CZUJNIKIEM POZIOMU WODY I ZŁĄCZAMI ELEKTRYCZNYMI
- ZAWÓR NAPEŁNIAJĄCY ELEKTROMAGNETYCZNY
- POMPA SPUSTOWA
- DOSTĘPNE CYLINDRY DLA WODY O NISKIEJ PRZEWODNOŚCI (MINIMALNA PRZEWODNOŚĆ 125 $\mu\text{S}/\text{cm}$)
- PRZYSTOSOWANY DO STEROWANIA PRZEWIETRZANIEM ŁAŻNI, POMPĄ ZAPACHU, WENTYLATOREM OBIEGOWYM, ZEGAREM CZASOWYM (OPCJA)
- AUTODIAGNOSTYKA
- KONFIGURACJA MASTER/SLAVE (DO 6 URZĄDZEŃ) DO 288 KG/H
- DYSZA PAROWA
- PRZEWODY PAROWE
- WIELE AKCESORIÓW

AKCESORIA:

- Dysza parowa $\text{Ø}25$, $\text{Ø}40$
- Przewody parowe $\text{Ø}25$, $\text{Ø}40$
- Pompka zapachu dozująca esencje zapachową do przewodu parowego
- Pompa esencji zapachowej do montażu w łaźni
- Pompa substancji zapachowej do montażu na ścianie z dyszą dozującą do łaźni
- Zestaw oświetleniowy do łaźni parowej LED
- Zestaw czterech pomp dozujących substancje zapachowe ze sterownikiem do zamontowania w łaźni



Model	ES3-M	ES6-M	ES6	ES12	ES24	ES48
Wydatek pary [kg/h]	3	6	6	12	24	48
Zasilanie	230/1/50-60Hz		400/3/50-60Hz			
Pobór mocy (kW)	2	3	4,5	9	18	35
Pobór prądu (A)	9	13,5	6,5	13	25	51
Sterowanie elektroniczne	NANO					
Zasilanie układu sterowania generatora	230V 50-60 Hz					
Króćce parowe (mm)	25			40		
Liczba cylindrów	1					2
Ciśnienie wody	1 - 10 bar					
Graniczne wartości twardości wody (mg/l CaCO ₃)	160 - 450					
Graniczna przewodność wody ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	250 - 1300					
Wysokość (mm)	525		625	710		
Szerokość (mm)	430					610
Długość (mm)	240					290
Masa pustego urządzenia (kg)	10		12	19	38	
Masa operacyjna (kg)	12	13	18	37	74	