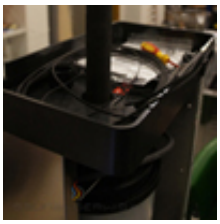
Dane aktualne na dzień: 05-05-2026 12:55

Link do produktu: https://www.saunas.pl/generator-pary-do-lazni-pego-easysteam-es24-p-468.html

Generator pary do łaźni parowej ES24N 18kW

Cena brutto	**7 687,50 zł**
Cena netto	**6 250,00 zł**
Dostępność	**W magazynie**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Producent	**Pego**

Opis produktu



18 kW 3N~. Sterownik w zestawie.
Generatory elektrodowe Pego Easysteam to wyjątkowe połączenie wysokiej wydajności oraz nieskomplikowanej obsługi.

Typoszereg obejmuje generatory o wydajności
3 kg/h i 6 kg/h o zasilaniu 1-fazowym oraz
6 kg/h,12 kg/h, 24 kg/h i 48 kg/h o zasilaniu 3-fazowym.

Wszystkie generatory posiadają oczujnik temperatury NTC.

Generatory Easysteam posiadają możliwość programowania
i w pełni automatyczne działanie.
Pozwala to na ustawienie wydajności produkcji pary generatora
od niższego do maksymalnego, zależnego od potrzeb użytkownika.
Generator posiada funkcję regulującą częstotliwość spustu wody
oraz funkcję automatycznego opróżniania cylindrów generatora
w trakcie przejścia w tryb wyłączony.

Generator wyświetla:

- aktualny poziom temperatury w łaźni,
- aktualny pobór prądu przez urządzenie,
- czas pracy,
- stan napełniania lub opróżniania generatora
- oraz alarmy i ostrzeżenia dotyczace pracy generatora.

Generatory sygnalizują komunikaty i alarmy dźwiękiem.
System sterowania decyduje o wadze komunikatu lub alarmu
i decyduje o potrzebie zatrzymania lub ograniczenia wydajności urządzenia.
Główną zaletą generatorów serii Easysteam jest możliwość
czyszczenia cylindrów, wykonanych ze stali nierdzewnej elektrod,
jak również ich wymianę w razie konieczności.

Zalety generatorów PEGO:

- nowoczesna, trwała obudowa wykonana ze stali nierdzewnej,
- łatwo demontowane, rozbieralne cylindry wielokrotnego użytku

z elektrodami wykonanymi ze stali nierdzewnej,
(maksymalnie szybki podgrzew wody, szybszy niż w generatorach grzałkowych)

- wbudowany sterownik NANO: zaawansowany technicznie wyświetlacz elektroniczny,
z wieloma parametrami nastaw, możliwością sterowania zewnętrznych urządzeń,
możliwością wyniesienia sterownika do 100 mb od generatora,
możliwością ograniczenia wydajności ze 100% do 20%,
możliwością podłączenia do BMS budynku (RS485 protokół MODBUS),
możliwość odczytu temperatury mierzonej, zadanej, poboru prądu i wilgotności,
- pompa spustu wody, automatyczny spust wody w czasie dłuższego postoju
w celu zapobiegania stagnacji wody, filtr kamienia, programowalne przepłukiwanie
cylindra w celu usuwania kamienia,

- licznik czasu pracy,
- autodiagnoza,

- czujnik temperatury NTC, czujnik poziomu wody,
- możliwość zarządzania grupą do 6 urządzeń w trybie master/slave,

- akcesoria dodatkowe
(dysze parowe, przewody parowe, oprawy zewnętrzne sterownika firmy VIMAR),
- producent (Włochy) Certyfikat CE, atest higieniczny PZH, gwarancja 24 miesiące

Zasada działania:

- Generatory elektrodowe Easysteam wykorzystują przewodność wody sieciowej
w celu produkcji pary wodnej w skutek gotowania wody.
Elektrody generatora zanurzone są w wodzie: prąd generowany pomiędzy elektrodami
powoduje ogrzewanie wody i doprowadzenie jej do punktu wrzenia.
Pobór prądu (wyrażony w amperach) waha się w zależności od poziomu wody
w cylindrze i powierzchni kontaktu elektrod z wodą oraz przewodności wody.
Sterowanie elektroniczne (amperomierz), reguluje natężenie prądu i otwarcie
zaworu dolotowego wody (regulacja poziomu wody w cylindrze) oraz spustowego
(opróżnianie cylindra). System ten działa automatycznie.
Skojarzone użycie mikroprocesora i czujnika temperatury pozwala na sterowanie
proporcjonalne co pozwala to na optymalizację zużycia energii elektrycznej i wody
w zależności od zapotrzebowania na parę.
W celu zagwarantowania bezawaryjnej pracy generatora pompa kondensatu
opróżnia cylinder całkowicie w nastawionych odstępach czasowych co zapobiega
odkładaniu się kamienia wytrąconego z wody w czasie gotowania wody.

Generatory Easysteam są w pełni automatyczne i wymagają jedynie wymiany cylindrów w momencie zużycia elektrod. Aby zapewnić właściwe funkcjonowanie generatora należy stosować wyłącznie wodę pitną; wynika to z braku w tej wodzie szkodliwych składników oraz przewodności w wymaganym zakresie.
Nie należy zasilać urządzenia wodą poddaną procesom uzdatniania, takim jak osmoza/demineralizacja/zmiękczanie.

Sprawność każdego urzadzenia zależy od jakości wody.
Woda o wysokiej zawarości wapnia (główny składnik kamienia kotłowego) powoduje szybsze zużywanie się elektrod (nawet po 3 miesiącach)

- Moc: 18 kW
- Zasilanie 400V 3N~
- Wymiary w mm: 430 szer. x 525 wys. x 240 głęb
- Wydajność 24 kg/h - 1 cylinder

Instrukcję instalacji i obsługi znajdziesz w karcie - Linki.
Części zamienne w karcie - Akcesoria dodatkowe.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Moc (kW): 18 kW
Sterownik: Wbudowany
Rodzaj sauny: Łaźnia parowa

Instrukcja Generatora

Generator Pary PEGO ES

Części zamienne

8.2 Widok elementów i lista części

Lista Części:

Lp.	Kod	Opis
1	UMIBA01	Podstawa z ABS
2	UMISIFONE1	Syfon przewodu spustowego wody
2+9	400UMSIF01 400UMSIF02 400UMSIF03	Zestaw: syfon + przewód spustu wody dla ES3-M, ES6, ES6-M Zestaw: syfon + przewód spustu wody dla ES12 Zestaw: syfon + przewód spustu wody dla ES24 i ES48
3	UMICO25	DN25 dolny kołnierz
3A	UMICO25 UMICO40 UMICO40	DN25 kołnierz wyjścia pary dla ES3-M, ES6, ES6-M, ES12 DN40 kołnierz wyjścia pary dla ES24 i ES48 DN40 kołnierz wyjścia pary w przypadku jednostki pomieszczeniowej
4	400UMCL01	Cylinder z elektrodami dla ES6

	400UMCL02 400UMCL03 400UMCL04 400UMCL05	Cylinder z elektrodami dla ES12 Cylinder z elektrodami dla ES24, ES48 Cylinder z elektrodami dla ES3-M Cylinder z elektrodami dla ES6-M
5	UMIMOLLA1 UMIMOLLA2 UMIMOLLA3 UMIMOLLA4	Sprężyna mocująca cylinder dla ES6, ES6-M Sprężyna mocująca cylinder dla ES12 Sprężyna mocująca cylinder dla ES24, ES48 Sprężyna mocująca cylinder dla ES3-M
6	UMITUBO10-2 UMITUBO10-3	Przewód wodny zasilający (L=1250mm) dla ES3-M, ES6, ES6-M Przewód wodny zasilający (L=1600mm) dla ES12, ES24
7	400UMIVALV 400UMIVALV48	230V 50/60 Hz zawór wodny zasilający dla ES3-M, ES6, ES6-M, ES12, ES24 230V 50/60 Hz zawór wodny zasilający dla ES48
8	UMIPOMPA943	230V 50/60 Hz pompa spustowa
10	UMIBACK1 UMIBACK2 UMIBACK3	Obudowa ze stali nierdzewnej dla ES3-M, ES6, ES6-M Obudowa ze stali nierdzewnej dla ES12 Obudowa ze stali nierdzewnej dla ES24
11+13	400KHUM2ES3M 400KHUM2ES6M 400KHUM2ES6 400HUM2ES12 400KHUM2ES24	Zestaw sterujący: karta MasterHUM2 + Wyswietlacz NANO dla ES3-M Zestaw sterujący: karta MasterHUM2 + wyswietlacz NANO dla ES6-M Zestaw sterujący: karta MasterHUM2 + Wyswietlacz NANO dla ES6 Zestaw sterujący: karta MasterHUM2 + wyswietlacz NANO dla ES12 Zestaw sterujący: karta MasterHUM2 + wyswietlacz NANO dla ES24
12	CON10161AP01 CON10241AL20	Stycznik zasilania dla ES3-M, ES6, ES6-M, ES12 Stycznik zasilania dla ES24, ES48
14	UMIOR1	O-Ring średnica 88,49 X 3,53 SILICON 60Sh.
15	UMICURVA90°	Kolano 90° 24mm
16	UMIOR3	Uszczelka D.90x97 Sec. 6,5 x 3,5 mm