



Generator pary Pego

Cena	3 800,70 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	4 dni
Producent	Pego

Opis produktu

Generator Pary PEGO z Możliwością Ograniczenia Wydajności od 100% do 20%

Generator pary PEGO to nowoczesne rozwiązanie, które dzięki skojarzonemu użyciu mikroprocesora i czujnika temperatury pozwala na precyzyjne, proporcjonalne sterowanie produkcją pary. Ta zaawansowana technologia umożliwia **optymalizację zużycia energii elektrycznej i wody** w zależności od aktualnego zapotrzebowania Twojej łaźni parowej.

Nie musisz obawiać się nadmiernego zużycia energii. System pozwala na dokładne ustawienie wydajności generatora (od niższego do maksymalnego poziomu), idealnie dopasowując moc urządzenia do kubatury pomieszczenia sauny parowej.

Bezkonkurencyjna technologia: Generator elektrodowy PEGO

Największą zaletą urządzenia, która czyni je bezkonkurencyjnym w stosunku do tradycyjnych rozwiązań grzałkowych (takich jak Harvia, Helo, Tylo), jest fakt, że **generator PEGO jest urządzeniem cylindrycznym elektrodowym**, a nie grzałkowym.

Jak to działa? W specjalnym cylindrze z tworzywa sztucznego (co jest dużą zaletą) zanurzone są trzy elektrody (lub sześć dla wody o niskiej przewodności). Przepływający pomiędzy nimi prąd powoduje podgrzanie i zagotowanie wody, a następnie jej wyparowywanie.

Możemy dokładnie ustalać parametry pracy urządzenia - wydajność w kg/m^3 - odpowiednio do wielkości pomieszczenia, a nie tylko sugerując się ogólną kubaturą, jak ma to miejsce w przypadku urządzeń grzałkowych z zamkniętym zbiornikiem wody.

Inteligentne funkcje i system autodiagnozy

Oprócz standardowych funkcji, **generator pary PEGO** posiada zaawansowany system autodiagnozy. System sterowania samodzielnie decyduje o wadze komunikatu lub alarmu, a także podejmuje decyzję o potrzebie zatrzymania lub ograniczenia wydajności urządzenia, zapewniając bezpieczną eksploatację.

Zarządzanie kamieniem i konserwacja

Aby zagwarantować bezawaryjną pracę, pompa kondensatu opróżnia cylinder w nastawionych odstępach czasowych. Skutecznie zapobiega to nadmiernemu odkładaniu się kamienia wytrąconego z wody podczas podgrzewania.

Ponadto, generator posiada:

- filtr kamienia,
- pompę skroplin,
- automatyczny zawór spustowy.

Zawór ten, po godzinie od zakończenia pracy (po ostygnięciu wody), opróżnia generator, zapobiegając stagnacji zanieczyszczonej wody. Jest to kluczowa czynność, która zapobiega gromadzeniu się złożeń zanieczyszczeń.

Przejrzysty cylinder ułatwia serwisowanie

Cylinder wykonany jest z przezroczystego tworzywa, w którym widać ewentualnie odkładający się kamień. W odróżnieniu od generatorów ze zbiornikiem stalowym (gdzie nic nie widać), rozwiązanie to pozwala na przeprowadzenie odkamieniania w odpowiednim momencie, zanim będzie za późno na reakcję.

Wbudowany sterownik i zdalne zarządzanie

Wbudowany sterownik wyświetla kluczowe informacje operacyjne:

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

Na sterowniku można również ustawić parametr ilości przepracowanych godzin, po których generator automatycznie wysyła komunikat (np. po 500 godzinach) o konieczności wykonania czynności serwisowej odkamieniania.

Istnieje możliwość przeniesienia panelu sterowania nawet do 100 metrów od generatora.

Integracja z systemami inteligentnego budynku

Generator może być sterowany także innym sterownikiem poprzez sygnał zewnętrzny na dwa sposoby:

1. Bez-napięciowy zestyk (zwiera/rozwiera).
2. Złącze RS485 w protokole MOD-BUS (idealne do integracji z systemami inteligentnego budynku).

Kluczowa cecha serwisowa: Wymienne cylindry z elektrodami

Dla zapewnienia ciągłości pracy i łatwości konserwacji, generator PEGO oferuje **wymienne cylindry z elektrodami**, których wymiana zajmuje zaledwie kilka minut.

Wymagania dotyczące wody: Elastyczność użytkowania

Aby zapewnić właściwe funkcjonowanie generatora, standardowo zaleca się stosowanie **wyłącznie wody pitnej** o odpowiedniej przewodności. Woda taka nie zawiera szkodliwych składników i mieści się w wymaganym zakresie parametrów.

UWAGA!

Generator może pracować na **wodzie uzdatnionej** (np. po osmozie, demineralizacji, zmiękczeniu) pod warunkiem, że standardowy cylinder zostanie wymieniony na specjalny **cylinder do wody o niskiej przewodności** (dostępny jako opcja/inny wariant produktu). Ta elastyczność pozwala na dopasowanie urządzenia do lokalnych warunków wodnych.

Elektrodowy generator pary firmy Pego.

Montaż i konserwacja urządzeń do łaźni parowej, wyposażenie i budowa łaźni parowych firma Horn z Olsztyna
tel 604 113 541

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Model Pego: ES 6 MINI 4,5kW 3 faz 400V , ES 6 N 4,5 kW 3 faz 400V , ES 6 MN 3 kW 1 faz 230 V , ES 12 N 9kW 3 faz 400V , ES 24 N 18 kW 3 faz 400V , ES 48 N 35kW 3 faz 400V