

Link do produktu: <https://dobasenu.pl/generator-parowy-ze-sterownikiem-nano-wbudowanymzdalnym-cylindrem-rozbieralnym-karta-bms-zasilanie-400v-p-1272.html>



GENERATOR PAROWY ZE STEROWNIKIEM NANO wbudowanym/zdalnym, cylindrem rozbieralnym, kartą BMS, zasilanie 400V

Cena **7 300,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Numer katalogowy **GEN_ES6 -MINI**

Kod producenta **GEN_ES6 -MINI**

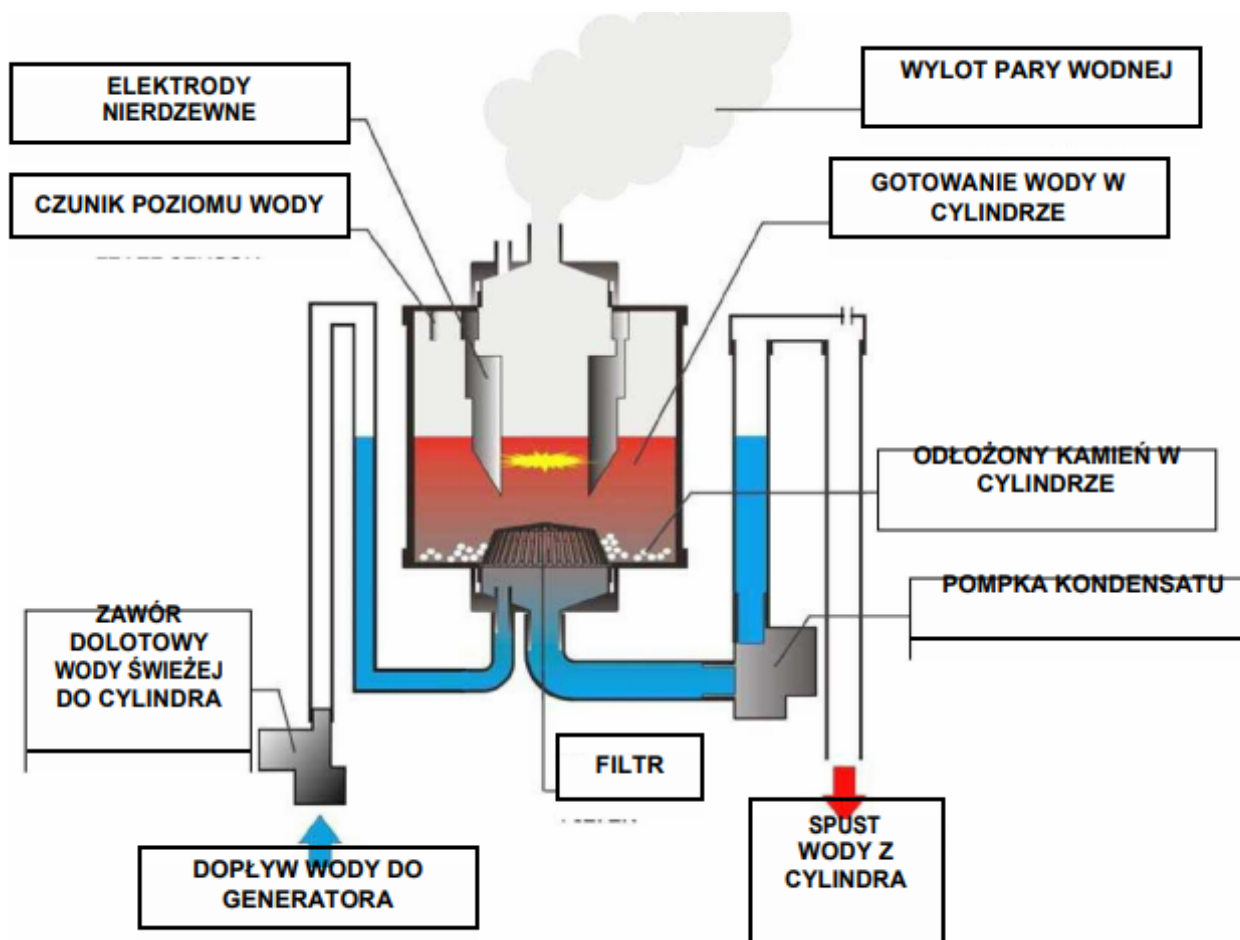
Opis produktu

GENERATOR PAROWY ZE STEROWNIKIEM NANO wbudowanym/zdalnym, cylindrem rozbieralnym, kartą BMS, zasilanie 400V

Kubatura łaźni parowej 2-4m3

ZASADY 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 działa automatycznie. Skojarzone użycie mikroprocesora i czujnika temperatury pozwala na sterowanie proporcjonalne. 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: zapobiega to odkładaniu kamienia wytrąconego z wody w czasie gotowania wody. Generatory EASYSTEAM są w pełni automatyczne i wymagają jedynie wymiany cylindrów w momencie zużycia elektrod. Schemat poniżej przedstawia zasadę działania generatora.



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

Do przeprowadzenia montażu i do użytkowania, nawilżacze EASYSTEAM są wyposażone w: N° 1 złączkę ¾", wlot wody. N° 1 wylot wody, zewnętrzna średnica 40 mm, z opaską zaciskową N° 1 podłączenie rury parowej, średnica zewnętrzna 25 mm - dla modeli 3 do 12 kg/h oraz średnica zewnętrzna 40 mm - dla modeli 24 do 48 kg/h z opaską zaciskową. N° 1 instrukcja. N° 1 Lista do sprawdzenia: - model generatora - konfiguracja - nastawa generatora na 100% wydanku - typ zasilania elektrycznego - pobór mocy elektrycznej kW - pobór prądu N° 1 MODUŁ ELEKTRONICZNY - MASTER HUM2 (panel sterowania PEGO EASYSTEAM) - NANO (sterownik elektroniczny z wyświetlaczem) - TOROID (czujnik poboru prądu) - złączka elektryczna do podłączenia cylindra