

Link do produktu: <https://dobasenu.pl/generator-parowy-ze-sterownikiem-nano-wbudowanymzdalnym-cylindrem-rozbieralnym-karta-bms-zasilanie-400v-p-1275.html>



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

Cena **7 288,98 zł**

Dostępność **Dostępny**

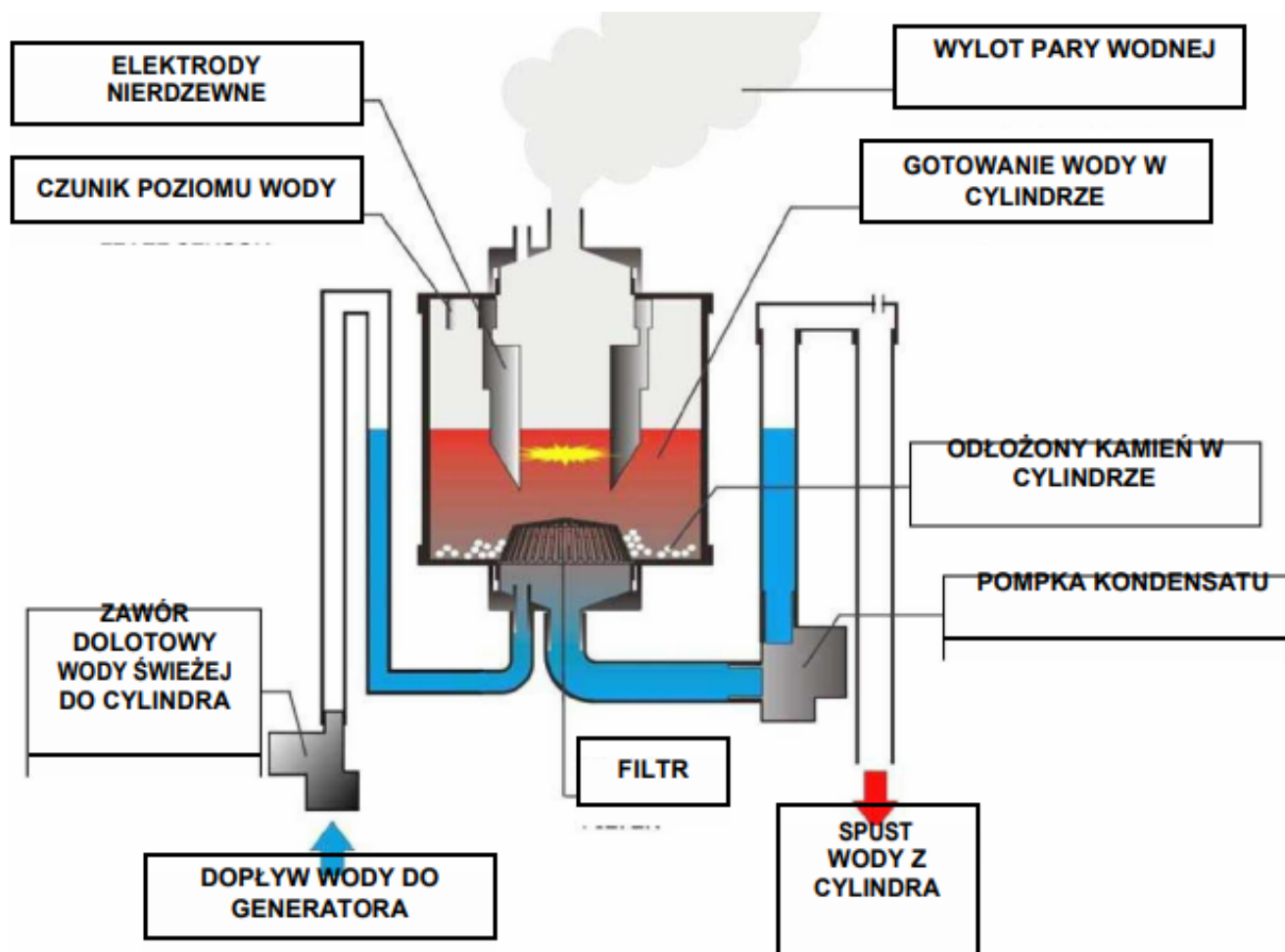
Numer katalogowy **GEN_ES6 -MINI**

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

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


DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE I WARUNKI DZIAŁANIA	400ES3MN	400ES6MN	400ES6N	400ES12N	400ES24N	400ES48N
Wydatek pary (kg/h)	3	6	6	12	24	48
Zasilanie elektryczne	230V 50-60 Hz		400V 3/N 50-60 Hz			
Moc (kW)	2	3	4,5	9	18	35
Pobór prądu (A)	9	19	6,5	13	25	51
Typ sterownika	NANO					
Zasilanie systemu sterowania generatora	230V 50-60 Hz					
Króciec parowy wylot (mm)	25	25	25	25	40	40
Liczba cylindrów	1	1	1	1	1	2
Masa (pustego) (kg)	10	10	10	12	19	38
Masa robocza (kg)	12	13	13	18	37	74
Ciśnienie zasilania wodnego	1-10 bar					
Temperatura pracy generatora	+1 ÷ +40°C					
Wilgotność działania generatora	< 60%RH (90%RH)					
Temperatura składowania	-10 ÷ +70°C					
Klasa ochronności	IP20					