



GENERATORY PARY CZYSTEJ NA OLEJ I GAZ

DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO,
DO STERYLIZACJI MEDYCZNEJ
I INNYCH PROCESÓW CZYSTYCH

Generatory pary czystej przeznaczone są do przemysłowych zastosowań i wymagających procesów technologicznych. Wszystkie elementy mające kontakt z wodą i parą wykonane są z materiałów higienicznych (m. in. wysokogatunkowa stal nierdzewna 316Ti - 1.4571) zgodnych z normą PN-EN 285 oraz PN-EN 1672-2.

Zastosowanie stali nierdzewnej w części ciśnieniowej pozwala na zasilanie generatora zimną wodą (temp. wody już od 5 °C), a woda zasilająca nie wymaga korekty chemicznej oraz odgazowania.

Brak konieczności odsalania i ograniczone do minimum straty przy odmulaniu znacznie obniżają koszty produkcji pary. Przepływowa zasada działania i szybka gotowość do pracy pozwalają uzyskać parę już w 5 min od startu ze stanu zimnego, a ze stanu ciepłego do 1,5 min.

Podstawowe zalety generatorów GWP

- niewielkie gabaryty
- koła transportowe w zestawie
- elektroniczne sterowanie
- sterownik z panelem dotykowym
- możliwość łączenia w zestawy
- w pełni automatyczna praca
- solidna i trwała konstrukcja
- stopniowana lub modulowana praca
- kompletnie zmontowane i gotowe do pracy

Główne zastosowania

- przemysł spożywczy
- sterylizacja medyczna
- klimatyzacja
- i inne procesy czyste

Nasze produkty jako jedne z niewielu w Europie spełniają wymogi wszelkich przepisów regulujących rynek żywnościowy w zakresie pary czystej do żywności i do sterylizacji:

PN-EN 1672-2

maszyny (i urządzenia) dla przemysłu spożywczego,
wymagania z zakresu higieny

PN-EN 285

sterylizacja parowa



Nasze urządzenia spełniają wymogi systemów **HACCP** oraz **ISO 22000**.



PRODUCENT

STIGEN Sp. z o.o.
ul. Folwark 14
34-300 Żywiec
Polska

tel. +48 33 861 65 70
fax +48 33 862 05 95

www.stigen.pl
handel@stigen.pl

Dane techniczne

Rysunek poglądowy

Generator pary czystej
typu GWP

widok ogólny (na przykładzie GWP 500)

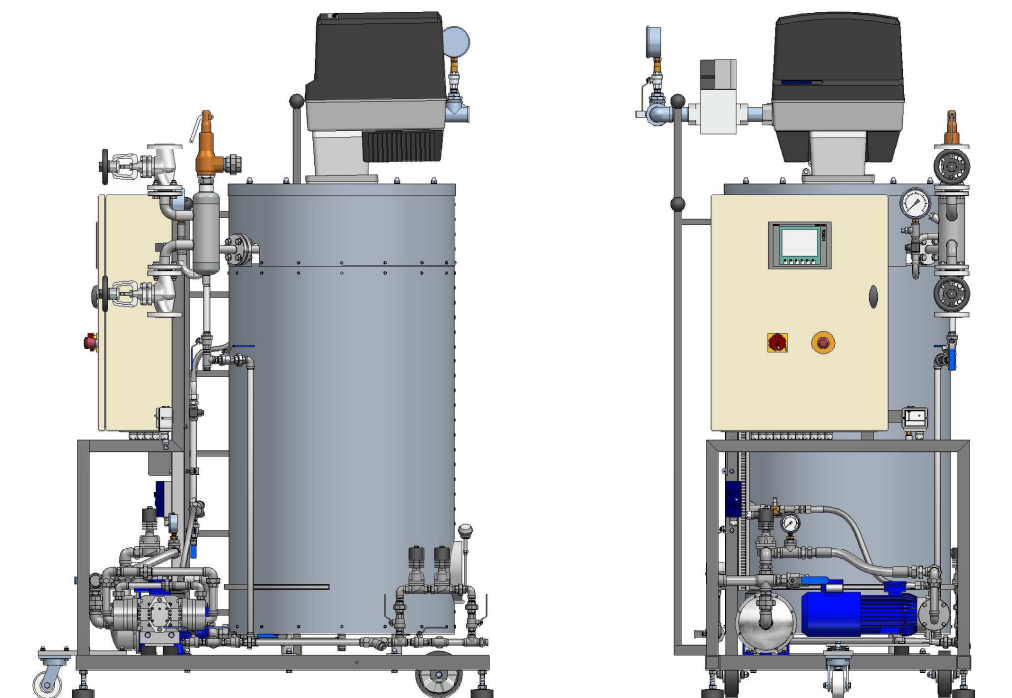


Tabela danych technicznych

Parametr / model	Jedn.	GWP 200	GWP 500	GWP 800
Wydajność pary nasyconej ¹ (dla 10bar, temp. wody zasilającej 60 °C) dla suchości pary 0,90	kg/h	70 - 220	220 - 450	400 - 780
Ciśnienie robocze (do wyboru)	bar	4,0 - 13,0	4,0 - 13,0	4,0 - 13,0
Temperatura robocza max	°C	195	195	195
Paliwo (zaznaczyć w zamówieniu)				
olej opałowy lekki (EL)		standard	standard	standard
gaz płynny (F) 36-100 mbar		standard	standard	standard
gaz ziemny (E) 20-100 mbar		standard	standard	standard
Moc palnika	kW	50 - 150	150 - 300	300 - 570
Moc elektryczna standardowa	kW	do 2,8	do 3,5	do 5,5
Przybliżone wymiary jednostki				
- długość	mm	1300	1400	1400
- szerokość max	mm	890	1000	1000
- wysokość max ²	mm	1998	2360	2850
Masa max	kg	440	620	780

¹ zmiana zadanych parametrów pary lub temp. wody zasilającej zmienia wydajność generatora

² wysokość max w przypadku GWP 800 dotyczy wersji z palnikiem gazowym, przy palniku olejowym wysokość jest niższa o 180 mm;

