

Czysta para czysty biznes



WYTWORNICE I GENERATORY PARY CZYSTEJ

DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

Jesteśmy producentem specjalistycznych urządzeń wytwarzających parę czystą stosowaną do różnych procesów i technologii. Jako jedyni w Europie posiadamy w ofercie urządzenia do wytwarzania pary czystej zasilane gazem, olejem opałowym, energią elektryczną oraz wymiennikowo parą wodną.

Produkujemy generatory i wytwornice pary czystej dla przemysłu spożywczego, farmaceutycznego, biochemicznego, sterylizacji medycznej i klimatyzacji oraz innych procesów wymagających czystej pary. Dostarczamy również kompletne i w pełni gotowe do pracy systemy do wytwarzania pary.

Nasz zakład produkcyjny i magazyn części zamiennych znajduje się na terenie Polski, co znacznie przyspiesza obsługę klientów. Serwis fabryczny świadczy pełny zakres usług na terenie Polski i Europy.

Nasze produkty jako jedne z niewielu w Europie spełniają wymogi wszelkich przepisów regulujących rynek żywnościowy w zakresie pary czystej do żywności, a także sterylizacji parowej w branży medycznej. Każde z naszych urządzeń posiada poświadczenie zgodności z obowiązującymi normami i przepisami, a wszystkie typy są certyfikowane przez jednostkę TÜV Rheinland oraz UDT.

PN-EN 1672-2 maszyny i urządzenia dla przemysłu spożywczego,
wymagania z zakresu higieny
PN-EN 285 sterylizacja parowa



Nasze urządzenia spełniają również wymagania systemów **HACCP** oraz **ISO 22000**.

PRODUCENT

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

+48 (33) 861 65 70
biuro@stigen.pl
www.stigen.pl





Typ GWP

Generatory pary czystej w wersji olejowej, gazowej i olejowo-gazowej
Wydajność pary od 70 - 780 kg/h
(dla 10 bar, temp. wody zasilającej 60 C)
Ciśnienie robocze od 4,0 - 13,0 bar



Typ WPC

Wymiennikowe wytwornice pary czystej para-para
Wydajność pary od 100 - 1000 kg/h
(przy zasilaniu 6 bar, dla suchości pary $x=0,98$)
Ciśnienie robocze:
para pierwotna od 4,0 - 10,0 bar
para wtórna od 2,0 - 6,0 bar



Typ EKP

Elektryczne wytwornice pary
Wydajność pary od 31 - 126 kg/h
(moc cieplna 21 - 84 kW)
Ciśnienie robocze od 2,0 - 4,0 bar (opcja do 10 bar)

Wszystkie nasze urządzenia są kompletnie zmontowane i po podłączeniu u klienta do mediów gotowe do pracy. Zaletą jest to, że mogą być zasilane zimną wodą (od 5 °C), a woda zasilająca nie wymaga korekty chemicznej, odgazowania oraz podgrzewu wstępnego, co znacznie obniża koszty eksploatacji. Wszystkie elementy mające kontakt z wodą lub parą wykonane są z wysokogatunkowych stali nierdzewnych oraz innych materiałów higienicznych. Typ WPC i EKP można montować w strefach czystych.

Pozostałe podstawowe zalety to:

- szybka gotowość do pracy (ze stanu zimnego ok. 5 min, ze stanu ciepłego ok. 1 min)
- elektroniczne sterowanie z panelem dotykowym Siemens
- mobilność (koła ułatwiające transport i montaż)
- w pełni automatyczna praca
- możliwość łączenia w zestawy
- solidna i trwała konstrukcja
- niewielkie gabaryty