



ELEKTRYCZNE WYTWORNICE PARY CZYSTEJ

DLA STERYLIZACJI MEDYCZNEJ,
PRZEMYSŁU FARMACEUTYCZNEGO,
SPOŻYWCZEGO
I INNYCH PROCESÓW CZYSTYCH

Wytwornice pary czystej przeznaczone są do przemysłowych zastosowań wymagających wysokiej czystości pary. Wszystkie elementy mające kontakt z medium czystym wykonane są z elementów higienicznych.

Po zastosowaniu dodatkowego zbiornika separująco-doczyszczającego elektryczne wytwornice pary czystej EKP spełniają również kryteria czystości farmaceutycznej (standard WFI, przewodność kondensatu mniejsza niż $1,3 \mu\text{S}/\text{cm}$).

Wersja farmaceutyczna jest produkowana według indywidualnych wymagań inwestora i posiada dokumentację kwalifikacyjną do walidacji u użytkownika.

Podstawowe zalety wytwornic EKP

- wysoka czystość pary
- niewielkie gabaryty
- w pełni automatyczna praca
- rama i obudowa wykonana ze stali nierdzewnej
- łatwość w obsłudze
- elektroniczne sterowanie
- podwyższony poziom zabezpieczeń
- kompaktowa budowa
- elastyczna wydajność
- automatyczne odmulanie (opcja)
- automatyczne odsalanie (opcja)
- dotykowy panel sterowania (opcja)

Główne zastosowania

- przemysł farmaceutyczny
- przemysł biochemiczny
- przemysł spożywczy
- przemysł kosmetyczny
- sterylizacja medyczna
- klimatyzacja
- i inne...

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
www.czystapara.pl

Dane techniczne

Rysunek poglądowy

Wytwornica pary czystej (kocioł parowy)
model EKP

widok ogólny

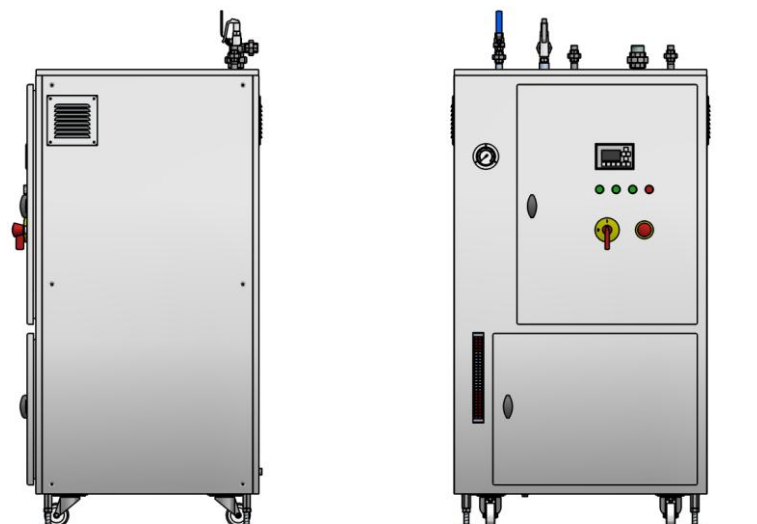


Tabela danych technicznych⁴

Parametr / model	Jedn.	EKP 30	EKP 60	EKP 90	EKP 120
Wydajność pary nasyconej ¹	kg/h	31	63	94	126
Ciśnienie robocze ^{2,3}	standard bar	2,0 – 4,0	2,0 – 4,0	2,0 – 4,0	2,0 – 4,0
Moc cieplna	kW	21	42	63	84
Moc przyłączeniowa	kW	24	45	66	87
Zasilanie elektryczne	V	400 3L+N+PE	400 3L+N+PE	400 3L+N+PE	400 3L+N+PE
Przybliżone wymiary jednostki					
- szerokość	mm	850	850	950	950
- długość	mm	820	820	820	820
- wysokość	mm	1800	1800	1850	1850
Masa	kg	230	250	270	300

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

² urządzenie jest wyposażone i nastawiane na wybrane ciśnienie z zakresu

zmiana nastaw wymaga przeregulowania i/lub wymiany niektórych elementów

³ urządzenia na wyższe ciśnienia robocze na indywidualne zamówienia

⁴ wersja farmaceutyczna jest produkowana na indywidualne zamówienie i powyższe dane mogą ulec zmianie

Wszystkie możliwe elementy mające kontakt z wodą lub parą wykonane są z materiałów higienicznych, a dodatkowo obudowa i konstrukcja nośna również wykonana ze stali nierdzewnej.

Realizujemy urządzenia w wykonaniu nietypowym i wyższe ciśnienia robocze na indywidualne zamówienia.