

WYMIENNIKOWE WYTWORNICE PARY CZYSTEJ

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

Urządzenia przeznaczone są do przemysłowych zastosowań oraz profesjonalnych procesów wymagających wysokiej czystości pary. Wszystkie elementy mające kontakt z medium czystym wykonane są z elementów higienicznych.

Przepływowy proces wytwarzania pary oraz dodatkowy zbiornik separująco-doczyszczający pozwala uzyskać wysoką czystość pary zgodną z normą EN 285.

Wytwornice pary czystej WPC spełniają również kryteria czystości farmaceutycznej (standard WFI, przewodność kondensatu mniej 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 WPC

- wysoka czystość pary
- kompaktowa i modułowa budowa
- niewielkie gabaryty
- łatwość w obsłudze
- podwyższony poziom zabezpieczeń
- elektroniczne sterowanie
- w pełni automatyczna praca
- elastyczna wydajności zależna od poboru pary
- szybka gotowość do pracy

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
typu WPC

widok ogólny

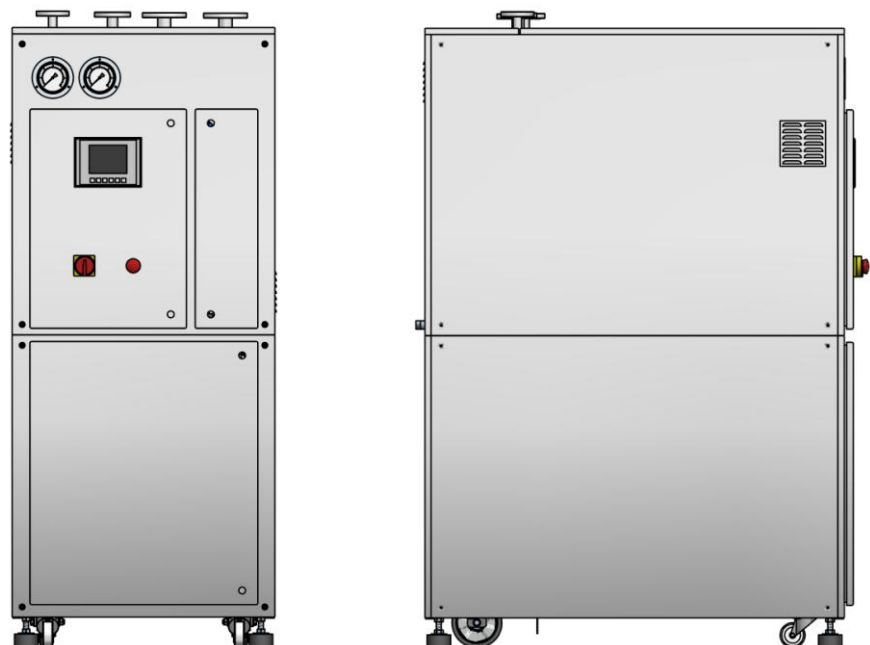


Tabela danych technicznych¹

Parametr / model	Jedn.	WPC100	WPC 400	WPC 700	WPC 1000
Wydajność pary nasyconej dla 3 bar (przy zasilaniu 6 bar, dla suchości pary x=0,98)	kg/h	100	400	700	1000
Ciśnienie robocze – para pierwotna	bar	4,0 - 10,0	4,0 - 10,0	4,0 - 10,0	4,0 - 10,0
Ciśnienie robocze – para wtórna	bar	2,0 - 6,0	2,0 - 6,0	2,0 - 6,0	2,0 - 6,0
Moc przyłączeniowa	kW	1,8	1,8	2,2	2,6
Zasilanie elektryczne	V	400 3L+N+PE	400 3L+N+PE	400 3L+N+PE	400 3L+N+PE
Przybliżone wymiary jednostki					
- szerokość	mm	840	840	840	840
- długość	mm	1420	1420	1420	1520
- wysokość	mm	1990	1990	1990	2290
Masa	kg	480	500	590	750

¹ 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.