

Wytwornice pary

WP i WPT



Elektryczne wytwornice pary WP i WPT służy do wytwarzania nasyconej pary wodnej. Zaprojektowane zostały głównie do zasilania sterylizatorów serii AS 66, ale znajdują również zastosowanie jako podstawowe lub alternatywne źródło pary do innych celów w medycynie, przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, itp.

CE^{97/23/EC}
0353

HT WPWPT 1006 PL

Spółdzielnia
Mechaników **SMS**



Charakterystyka:

- wykonanie wytwornicy w dwóch wersjach:
 - z materiałów nierdzewnych
 - w całości ze stali kwasoodpornej (kocioł, grzałki, armatura, obudowa)
- sterowanie mikroprocesorowe
- temperatura pary dostępna w zakresie 110 – 164°C (zależnie od zadanego ciśnienia roboczego)
- kotły i obudowa wykonane ze stali kwasoodpornej
- armatura wykonana z materiałów nierdzewnych
- zawór bezpieczeństwa oraz zabezpieczenie termiczne

Wykonania opcjonalne:

- możliwość wykonania urządzenia o ciśnieniu roboczym pary 0,05 – 0,6 MPa
- przystosowanie urządzenia do zasilania wodą demineralizowaną

Wyposażenie dodatkowe:

- jonitowy uzdatniacz wody
- stacje uzdatniania wody RO

Parametry	Jednostka	WP	WPT
Wydajność pary	kg/h	54	108
Ciśnienie pary	MPa	0,29	0,29
Temperatura pary	°C	142	142
Wymiary gabarytowe (SxWxG)	mm	780x1335x820	1300x1335x820
Masa	kg	240	310
Zasilanie elektryczne 3x230/400 V, 50 Hz, moc zainstalowana	kW	36,5	72,5

Głównym czynnikiem wpływającym na jakość pary oraz niezawodność urządzenia są parametry wody zasilającej, dlatego też zalecane jest stosowanie wody co najmniej zmiękczonej. Pozwoli to na zabezpieczenia urządzenia przed usterkami wynikłymi na skutek osadzania się wewnątrz kamienia kotłowego.