

Matachana SC500 E-2

LEGENDA do Rysunku Instalacyjnego

Strona 1 z 3

Rysunek podaje podstawowe instrukcje dotyczące sposobu doprowadzenia mediów zasilających i warunków środowiskowych gwarantujących właściwe funkcjonowanie sterylizatora parowego Matachana S500 E-2.

Użytkownik i jego instalatorzy powinni doprowadzić linie zasilające niezbędne dla każdego urządzenia, zgodnie z obowiązującymi normami i regulacjami. Producent i Dostawca urządzenia nie ponoszą żadnej odpowiedzialności w przypadku nie stosowania się do tych norm i regulacji.

Opis połączeń wg oznaczeń na rysunku instalacyjnym:

1) Przyłącze zimnej wody zmiękczonej, śr.3/4”G.

Woda dostarczana w temp. $\leq 15^{\circ}\text{C}$

Pobór szczytowy 12 litrów / min.

Zużycie 260 l./cykl.

Ciśnienie 3 – 6 bar.

Twardość 1-5 $^{\circ}\text{HF}$, pH 7-9, poziom chlorków ≤ 110 mg/l.,

Przyłącze umieszczone na ścianie, wyposażone w zawór odcinający.

(Woda dla skraplacza pary i systemu próżniowego sterylizatora).

1.1 Przyłącze zimnej wody zdemineralizowanej, śr. 3/4”G.

Woda dostarczana w temp. $\leq 15^{\circ}\text{C}$

Zużycie 15-20 l./cykl,

Ciśnienie 3 – 6 bar.

Twardość $< 2^{\circ}\text{HF}$, pH 5-7, przewodność ≤ 15 $\mu\text{S/cm}$,

Przyłącze umieszczone na ścianie, wyposażone w zawór odcinający.

(Woda zasilająca wytwornicę pary sterylizatora).

Uwaga:

Po opróżnieniu sterylizatora pary dla czyszczenia lub konserwacji dodatkowe 20 litrów wody jest potrzebne do ponownego napełnienia.

Matachana SC500 E-2

LEGENDA do Rysunku Instalacyjnego

Strona 2 z 3

- 2) Przyłącze oczyszczonego, filtrowanego, sprężonego powietrza, śr.3/8" g.
Ciśnienie 5-7 bar,
Przepływ około 0,0083 Nm³/min.
Przybliżona konsumpcja 0,5 nm³/cykl.
Przyłącze umieszczone na ścianie, wyposażone w zawór odcinający.
- 3) Syfon odprowadzający z rurą podłączeniową do sieci o śr.2"G.
Antykorozyjny, wytrzymujący temperaturę do 135°C.
- 4) Przyłącze elektryczne trójfazowe z uziemieniem 20,5 kW,
z przewodem zasilającym o długości 2.5 m.
(główne zasilanie sterylizatora).
- 5) Sufitowy wyciąg powietrza z kratką zabezpieczającą o efektywności 160 kcal/godz.
(strona załadowcza).
- 6) Sufitowy wyciąg powietrza z kratką zabezpieczającą o efektywności 250 kcal/godz.
(strefa serwisowa).
- 7) Sufitowy wyciąg powietrza z kratką zabezpieczającą o efektywności 140 kcal/godz.
(strefa rozładowcza).

!!! Bardzo ważne !!! Warunki otoczenia sterylizatora.

W otoczeniu sterylizatora, w strefie serwisowej wskazanej na rysunku, **temperatura otoczenia musi być ≤40°C**, wilgotność względna ≤85%.

W celu zachowania tych parametrów w strefie sterylizatora i w zależności od kcal traconych przez urządzenie określonych w punktach 5, 6 i 7 sugerujemy, żeby wentylator i średnice rur wentylacyjnych były wyliczone, dobrane i wykonane przez wyspecjalizowaną firmę.

Matachana SC500 E-2

LEGENDA do Rysunku Instalacyjnego

Strona 3 z 3

Uwaga:

- Przewody elektryczne do sterylizatora powinny być prowadzone w kanałach hermetycznych.
- **Wskazany wyciąg powietrza jest przeznaczony tylko do rozpraszania ciepła wytworzonego przez urządzenie niezależnie od systemu klimatyzacji w strefie.**
- Zewnętrzne wymiary sterylizatora: 900 x 1840 x 910 mm. (szerokość x wysokość x głębokość).
- Wymiary komory sterylizatora: 480 x 480 x 996 mm. (szerokość x wysokość x głębokość).
- Ciężar sterylizatora 490 kg
- Wszystkie podłączenia muszą być instalowane zgodnie ze stosownymi normami.
- Jeśli nie ma sufitu podwieszonego, wyciąg powietrza musi być zainstalowany na ścianie i mieć taką samą wydajność jak w/w wyciąg sufitowy, musi prowadzić na zewnątrz budynku i być wyposażony w kratkę.
- Doprowadzenie i instalacja mediów zasilających do urządzenia zgodnie z niniejszą specyfikacją na koszt kupującego.
- Jeśli w czasie instalacji wskazanych mediów pojawią się jakieś problemy radzimy instalatorom skontaktować się z autoryzowanym serwisem technicznym w celu uzyskania dodatkowych instrukcji.
- Wymiary na rysunku są rozumiane jako z wykończonymi ścianami.
- Przestrzeń serwisowa musi być dostatecznie oświetlona.
- Ekwiwalent dziennego poziomu hałasu urządzenia wynosi ≤ 65 dB(A).