

Link do produktu: <https://www.lazniaparowa.pl/httpswwwlazniaparowaplgenerator-pary-devatec-elmc-p-3html-p-3.html>



Generator pary Devatec ELMC

Cena	5 832,61 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	4 dni
Producent	Devatec

Opis produktu

Nawilżacze Elektrodeowe ELECTROVAP ELMC – Profesjonalne Rozwiązania do Produkcji Pary w Łazienkach Parowych

Seria wydajnych nawilżaczy elektrodowych Devatec ELECTROVAP ELMC to profesjonalne urządzenia zaprojektowane do precyzyjnego wytwarzania czystej, higienicznej pary wodnej. Idealnie sprawdzają się w szerokim zakresie zastosowań, od **domowych łazni parowych** po duże, **publiczne sauny parowe** i obiekty Wellness & SPA.

Nawilżacze Devatec ELMC gwarantują precyzyjne utrzymanie żądanej wilgotności. Dzięki zastosowaniu zaawansowanej **technologii elektrodowej**, produkowana para jest zawsze higieniczna, wolna od stałych zanieczyszczeń mineralnych oraz całkowicie bezwonna, co jest kluczowe dla komfortu użytkowników.

Kluczowe Cechy i Zalety Nawilżaczy ELECTROVAP ELMC:

Szeroki Zakres Wydajności i Skalowalność

Oferujemy kilkanaście modeli o zróżnicowanej wydajności, od 5 do 100 kg/h. System modułowy pozwala na grupowanie urządzeń w sekcje (pracę w grupie), co umożliwi osiągnięcie imponującej łącznej wydajności do 700 kg/h, zaspokajając potrzeby nawet największych instalacji komercyjnych.

Inteligentne Sterowanie i Automatyka BMS

Precyzyjne zarządzanie pracą urządzenia odbywa się za pomocą **sterowania mikroprocesorowego**. Nawilżacze oferują elastyczne opcje sterowania:

- **Tryby pracy:** Proporcjonalne oraz ON/OFF dla optymalnej kontroli wilgotności.
- **Integracja z BMS:** Pełna kompatybilność z systemami zarządzania budynkiem (BMS) poprzez standardowe protokoły komunikacyjne, takie jak Modbus RS485 i Bacnet MSTP.
- **Konfiguracja sygnałów:** Szeroki zakres konfiguracji sterowania proporcjonalnego (np. 0-10V, 1-5V, 4-20 mA) z zewnętrznego regulatora lub czujnika wilgotności.
- **Interfejs użytkownika:** Intuicyjny, podświetlany ekran LCD z przejrzystym menu ułatwia konfigurację i monitoring.

Technologia Elektrodeowa – Higiena i Niezawodność

Proces wytwarzania pary jest prosty i efektywny: przepływ prądu elektrycznego przez elektrody zanurzone w wodzie wodociągowej lub zmiękczonej powoduje natychmiastowe wytwarzanie **sterylnej pary**. Urządzenia automatycznie utrzymują odpowiednią przewodność wody (szeroki zakres 350-1000 $\mu\text{S/cm}$) poprzez cykliczne przepłukiwanie cylindra, co skutecznie ogranicza osadzanie się kamienia.

Niskie Koszty Eksploatacji i Trwałość

Nawilżacze ELMC zostały zaprojektowane z myślą o minimalizacji wydatków operacyjnych (TCO – Total Cost of Ownership):

- **Zarządzanie wodą:** Urządzenia przystosowane do pracy z powszechnie dostępną wodą wodociągową lub zmiękczoną.
- **System Antifoaming:** Specjalny system zapobiegający pienieniu się wody, który wydłuża żywotność **cyldrów parowych**.
- **Łatwy serwis:** Innowacyjne, **rozkładane cylindry parowe** (dostępne w standardzie) zapewniają łatwe czyszczenie i długą żywotność. Duży zawór spustowy z systemem samooczyszczania dodatkowo ułatwia konserwację.

Łatwa Instalacja i Elastyczność Montażu

Urządzenia Devatec charakteryzują się prostym podłączeniem zasilania wodnego oraz doskonałym dostępem serwisowym. Dostępne są również opcjonalne obudowy mrozo odporne, umożliwiające **montaż zewnętrzny** (outdoor installations).

Certyfikaty i Bezpieczeństwo

Nawilżacze ELECTROVAP ELMC posiadają niezbędne certyfikaty, potwierdzające ich jakość i bezpieczeństwo użytkowania: **PZH, WRC, CE, UL i CSA**.

Wytworzona para jest dystrybuowana do pomieszczenia łaźni parowej za pomocą węża parowego, wykorzystując naturalne naciśnienie panujące w cylindrze.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Model Devatec: ELMC 5 400V , ELMC 8 , ELMC 10 , Cylinder do modelu ELMC 5 - 230V , ELMC 15 , ELMC 20 , ELMC 30