

# ELECTROVAP<sup>®</sup> CMC

**Sterowanie mikroprocesorowe**



## **Charakterystyka**

- ✓ Wydatek pary 1 do 4 Kg/h
- ✓ Sterowanie ON/OFF lub proporcjonalne
- ✓ Cylindry stałe lub rozbieralne
- ✓ Łatwa instalacja i użytkowanie
- ✓ Zastosowanie kanałowe lub pomieszczeniowe

## **Nawilżacz parowy**

Uniwersalny, niezawodny, łatwy w zastosowaniu



Suche powietrze ? Dyskomfort ? Problemy z technologią ?

## ***One solution, humidification:***

Electrovap CMC stanowi idealne rozwiązanie w zastosowaniach komunalnych i przemysłowych o niewielkim zużyciu pary . produkuje sterylną i zdemineralizowaną parę.

Wydatek pary od 1 do 4 Kg/h pary, pozwala na połączenie wysokiej wydajności z łatwością użytkowania.

### **ZASADA DZIAŁANIA**

Obecność minerałów w wodzie pozwala na przewodzenie ładunków elektrycznych między wykonanymi ze stali nierdzewnej elektrodami znajdującymi się wewnątrz cylindra nawilżacza. Proces ten powoduje produkcję pary dostarczanej dalej do kanału wentylacyjnego lub do pomieszczenia.

### **STEROWANIE MIKROPROCESOROWE**

Sterowanie mikroprocesorowe nawilżacza CMC pozwala na kontrolę wydatku pary. Umożliwia to zwiększenie żywotności cylindrów i ograniczenie zalegania w nich kamienia.

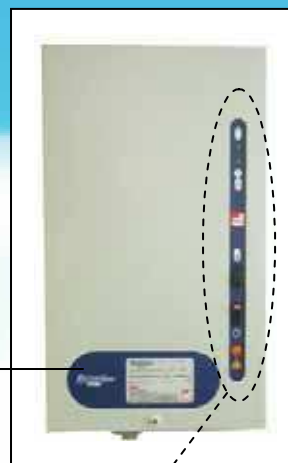
### **STEROWANIE**

Urządzenia mogą być sterowane następującymi sygnałami (1-5V, 0-10V, 2-10V, 0-20V, 4-20mA) lub działać w funkcji ON/OFF.

### **ŁATWOŚĆ MONTAŻU I UŻYTKOWANIA**

CMC jest przystosowany do montażu naściennego lub na ramie. Wymaga jedynie zasilania energią elektryczną, woda i doprowadzenia sygnału sterowania. Łatwo demontowana obudowa jest malowana powłoką lakierniczą odporną na korozję.

Tabliczka  
znamionowa



Wysoki poziom  
wody  
Produkcja pary

Przycisk  
opróżniania  
cylindrów

ON/OFF

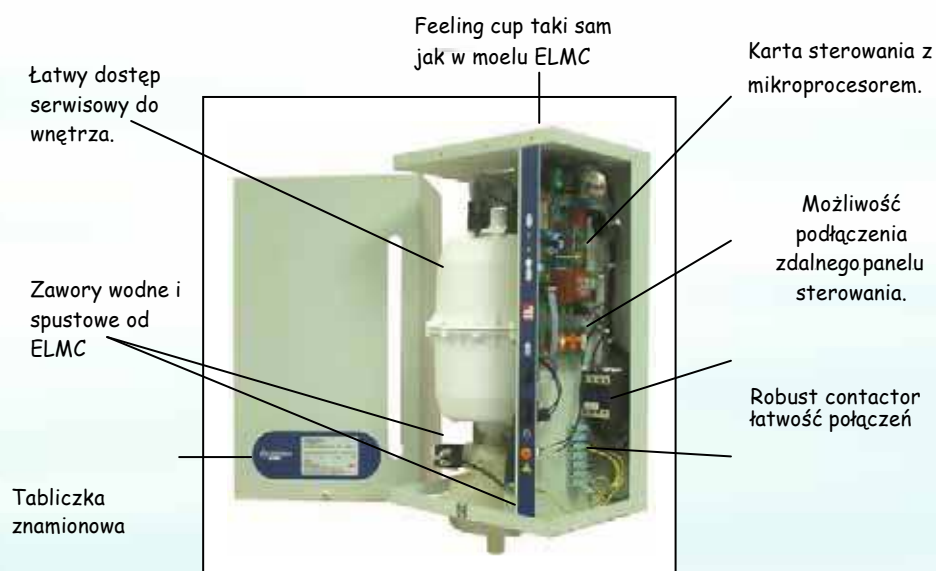
Lampka zasilania

Nierdzewne  
elektrody

Stałe lub  
rozbieralne cylindry



| Model | Wydatek pary (kg/h) | Zasilanie (V/ph) | Prąd (A) | Pobór mocy [kW] | Ilość cylindrów | Wymiary (W x H x L mm) | Średnica wylotów pary (mm) | Masa pustego (Kg) | Masa pełnego (Kg) |
|-------|---------------------|------------------|----------|-----------------|-----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| CMC 1 | 1                   | 230/1            | 3,3      | 0,75            | 1               | 295 x 506 x 217        | 25                         | 10                | 18                |
| CMC 2 | 2                   | 230/1            | 6,5      | 1,5             | 1               | 295 x 506 x 217        | 25                         | 10                | 18                |
| CMC 3 | 3                   | 230/1            | 9,8      | 2,3             | 1               | 295 x 506 x 217        | 25                         | 10                | 18                |
| CMC 4 | 4                   | 230/1            | 13       | 3               | 1               | 295 x506 x217          | 25                         | 10                | 18                |



## WARUNKI PRACY

Ciśnienie wody : 1-6 bar

Przewodność wody : 30-1000  $\mu\text{S}/\text{cm}$

Ciśnienie powietrza w kanale: up to 2500 Pa (250mm CE). Jeśli przekracza 1000 Pa, opcja filling cup jest wymagana.

## OPCJE

- System przeciwwzamrozeniowy
- Zdalny panel
- Podstawa
- Czujnik wycieku wody wewnątrz obudowy
- Interface RS485
- Higrostat zabezpieczający

## PRZYKŁADY MOŻLIWYCH OPCJI URZĄDZENIA



System przeciwwzamrozeniowy



Interface RS485



Filling cup platform



**CMC z elementem pomieszczeniowym**



**Wąż parowy**



**Lanca parowa**

## ACCESSORIA

## INNE PRODUKTY

**devatec**



**Kit  
OEM**



**System parowy Livesteam**



**Fog system /BUS/BV**



**Steam Bath**



**Electrovap ELMC**

## Międzynarodowa certyfikacja Homologacja międzynarodowa

Urządzenia **ELMC** i **FogSystem** są zgodne z:

Nos appareils **ELMC** ou **FogSystem** sont homologués ou certifiés aux normes suivantes :

**Kanada: CSA**

**USA : UL**

**Europa : C.E**



LR 94104-2



Rue Feu St Eloi  
76550 Ambrumesnil - France

tel. +33 (0)2 35 83 06 44 ou +33(0)2 35 83 03 86

fax. +33(0)2 35 85 36 72

export@devatec.com - www.devatec.com

**devatec** reserves the right to changes specification or design of the equipment described in this brochure without prior notice.

**Kontakt :**

**Conbest Sp z o.o.**

**DZIAŁ KLIMATYZACJI**  
www.conbest.pl  
30-415 Kraków  
ul. Włodowska 12  
tel: (012) 261 95 20  
fax: (012) 266 78 94  
klima@conbest.pl

**Zapraszamy do współpracy !!!**

