

# ELECTROVAP<sup>®</sup> CMC

Riadený mikroprocesorom



## Charakteristiky:

- kapacita od 1 do 4 Kg/h
- riadenie ON/OFF alebo proporcionálne
- nádržka na jedno použitie alebo čistiteľná
- ľahká montáž a údržba
- vypustenie pary do klimatizačnej jednotky, vzduchovodu alebo priame vypúšťanie do priestoru

## Parný vzlhčovač

Všestranný, spoľahlivý výkon, vynikajúca cena



**Obchodné miesto**



Trieda SNP 75, 974 01, Banská Bystrica  
Tel./Fax: 048/41 45 183, [emes@bb.psg.sk](mailto:emes@bb.psg.sk), [www.emes.sk](http://www.emes.sk)

Suchý vzduch? Pocit nepohodlia? Procesné problémy?

## Riešením je zvlhčovanie:

Zariadenie ElectroVap CMC je ideálne pre domáce alebo priemyselné použitie s potrebou menšieho množstva pary. Vyrába sterilnú paru a paru bez minerálov. S kapacitou od 1 do 4 Kg/h je zariadenie CMC kombináciou výkonu a jednoduchej prevádzky.

### PRINCÍP FUNGOVANIA

Prítomnosť minerálov vo vode umožňuje viesť elektrický prúd medzi elektródami z nehrdzavejúcej ocele v nádržke na generovanie pary. Týmto spôsobom je vyrobená para, ktorá sa privádza do miestnosti vybavenej vzduchotechnikou, alebo ventilátorom.

### MIKROPROCESOROVÉ RIADENIE

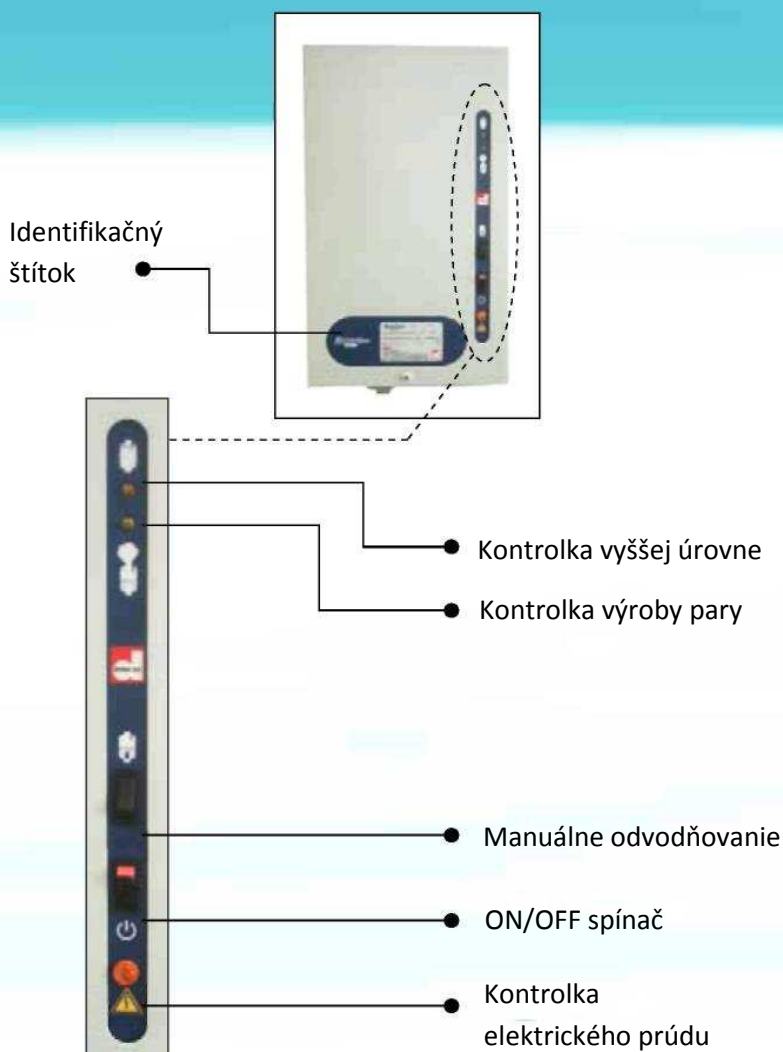
Zvlhčovač CMC Vám ponúka mikroprocesorové riadenie pre zabezpečenie odpovedajúcej kontroly na výstupe pary. Životnosť nádržky na výrobu pary je dlhšia, čo znižuje náklady spojené s odpadom.

### REGULÁCIA

Jednotky sú univerzálne, akceptujú všetky spoločné modulačné signály (1-5V, 0-10V, 2-10V, 0-20V, 4-20mA) alebo signály ON/OFF.

### JEDNODUCHÁ MONTÁŽ A ÚDRŽBA

Zvlhčovač CMC je vhodný pre montáž na stene alebo vo vodorovnej polohe. Zariadenie je potrebné napojiť na elektrickú sieť a na dodávku vody. Otváracie dverka zariadenia sa ľahko ovládajú, lak je odolný voči ľudskému dotyku, páleniu a korózii.

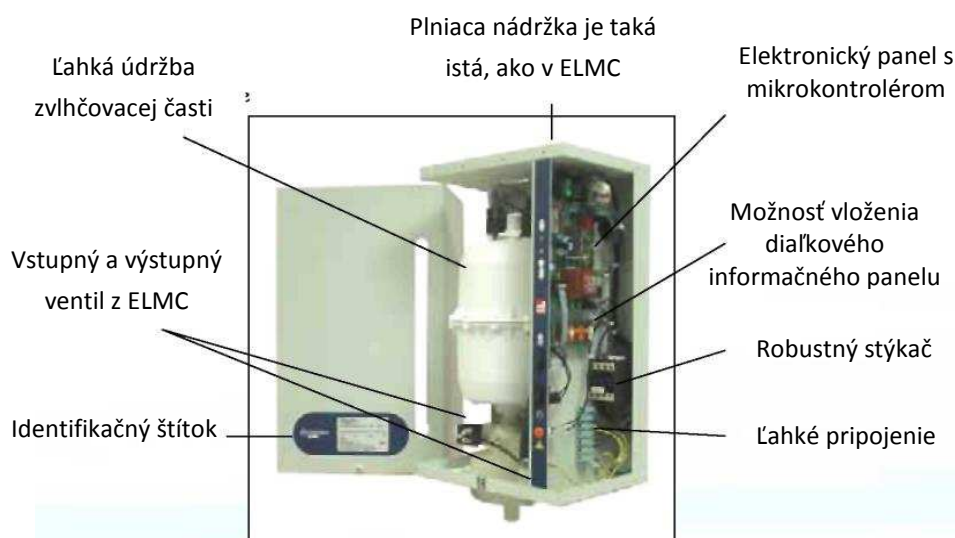


Valcovitá elektróda z nehrdzavejúcej ocele

Čistiteľná nádržka alebo nádržka na jedno použitie



| Model | Parná kapacita (kg/h) | Dodávka elektriny (V/ph) | Intenzita prúdu (A) | Menovitý výkon (kW) | Počet nádrží | Rozmery (Š x V x H mm) | Výstup pary (mm) | Hmotnosť suchá (Kg) | Hmotnosť prevádzková (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 x 506 x 217        | 25               | 10                  | 18                        |



### PREVÁDZKOVÉ PODMIENKY

Tlak vody : 1-6 bar  
 Vodivosť vody : 30-1000  $\mu\text{S}/\text{cm}$   
 Tlak vzduchu vo vodovode: až do 2500 Pa (250mm VS). Ak je nad 1000 Pa, je potrebná opcia plniacej nádržky.

### Príklady možných opcií

#### Opcie



Udržiavanie teploty na 65°C



Rozhranie RS 485



Plniaca nádržka

- Udržiavanie teploty na 65°C
- Diaľkový informačný panel
- Plniaca nádržka
- Detekcia úniku vody vo vnútri skrine
- Rozhranie RS485
- Bezpečnostný vysokolimitný vlhkomer

# devatec

| Príslušenstvo   | Iné výrobky DEVATEC  |
|---|--|
| <br><br><b>Parná hadica</b><br><br><b>Parná distribučná trubica</b> | <br><b>Kit OEM</b><br><br><b>Zvlhčovač na čerstvú paru</b><br><br><b>Zahmlievací systém BUS/BV</b><br><br><b>Parný kúpeľ</b><br><br><b>Electrovap ELMC</b> |

## Medzinárodne certifikované

Naše zariadenia ELMC alebo Zahmlievacie systémy sú v zhode s:

Canada: CSA

USA: UL

Eur ope : C.E.



Rue Feu St Eloi

76550 Ambrumesnil – France

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

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

[export@devatec.com](mailto:export@devatec.com) - [www.devatec.com](http://www.devatec.com)

cmc com. rev 2 27-06-07

Devatec si vyhradzuje právo zmeniť špecifikáciu alebo konštrukciu zariadenia popísaného v tejto brožúre bez predbežného oznámenia

**Dodávané firmou:**

** EMES s.r.o.**

Tr. SNP 75

974 01 Banská Bystrica

Tel. / Fax: 048/ 41 45 183

Web: [www.emes.sk](http://www.emes.sk)

Mail: [emes@bb.psg.sk](mailto:emes@bb.psg.sk)