



MEZINÁRODNÍ CERTIFIKÁTY:
Jednotky ELMC a FogSystem
jsou v souladu s následujícími certifikáty
nebo jimi byly ohodnoceny:

Kanada: CSA
USA: UL
Evropa: C.E.



LR 94104-2

DISTRIBUCE: **BLUE TRADE, s r.o.**



Jablonského 175/93
774 00 Olomouc - Černovír
Tel.: +420 585 751 213
Fax: +420 326 901 426
E-mail: bluetrade@bluetrade.cz
www.bluetrade.cz

ELECTROVAP[®]

CMC

Model	Množství páry (kg/h)	Napájení (V/fáze)	EL proud (A)	Příkon (kW)	Počet válců	Rozměry (Š x V x H mm)	Výstup páry (mm) (kg)	Hmotnost bez vody (kg)	Provozní hmotnost
CMC 1	1	230/1	3,3	0,75	1	296 x 506 x 217	25	10	18
CMC 2	2	230/1	6,5	1,5	1	296 x 506 x 217	25	10	18
CMC 3	3	230/1	9,8	2,3	1	296 x 506 x 217	25	10	18
CMC 4	4	230/1	13	3	1	296 x 506 x 217	25	10	18

PŘÍSLUŠENSTVÍ



CMC s pokojovou ventilační jednotkou



Parní hadice



Parní distributor

SYSTÉM PARNÍ LÁZNĚ ELMC

Součástí:

- parfém;
- dezinfekce;
- světlo;
- parní tryska;
- replotní čidlo;
- ovládací panel.



DALŠÍ VÝROBKY SPOLEČNOSTI DEVATEC



ElectroVap ELMC



FogSystem BUS/BV



Sada OEM



Zvlhčovače pro vsřikování „čistě“ páry



Parní lázeň



ElectroVap RTH odporový zvlhčovač

PARNÍ ZVLHČOVAČ VZDUCHU

ŘÍZENO MIKROPROCESOREM



Parní elektroodový zvlhčovač ElectroVap CMC vám zajistí relativní vlhkost vzduchu, jakou právě potřebujete. Lze jej nainstalovat do klimatizační jednotky, do potrubí či přímo do místnosti.

VŠESTRANNÉ VYUŽITÍ, SPOLEHLIVOST, ŠPIČKOVÁ KVALITA

Společnost DEVATEC si vyhrazuje právo na změnu specifikace nebo designu zařízení popsaného v této brožůře, a to bez předchozího upozornění.



SUCHÝ VZDUCH? POTÍŽE S DÝCHÁNÍM? PROBLÉMY VE VÝROBNÍM PROCESU? PROSTÉ ŘEŠENÍ: ZVLHČOVAČ VZDUCHU

Zařízení ElectroVap CMC je vhodné pro domácí i průmyslová využití s nízkými nároky na vlhkost. Dodává sterilní páru bez obsahu minerálů. Zařízení CMC s výrobou páry v rozsahu od 1 do 4 kg/h představuje spojení solidního výkonu a jednoduchého ovládní.

PRINCIP FUNKOVÁNÍ

Přítomnost minerálů ve vodě umožňuje vedení elektrického proudu mezi elektrodami z nerezové oceli ve válci na výrobu páry. Tím vzniká pára, která je poté odváděna do klimatizační jednotky nebo pokojového ventilátoru.

ŘÍZENÍ MIKROPROCESOREM

Zařízení CMC je řízeno mikroprocesorem, který vám dává možnost kontroly nad výkonem. Tím se prodlužuje životnost válce na výrobu páry a snižuje plýtvání energií.

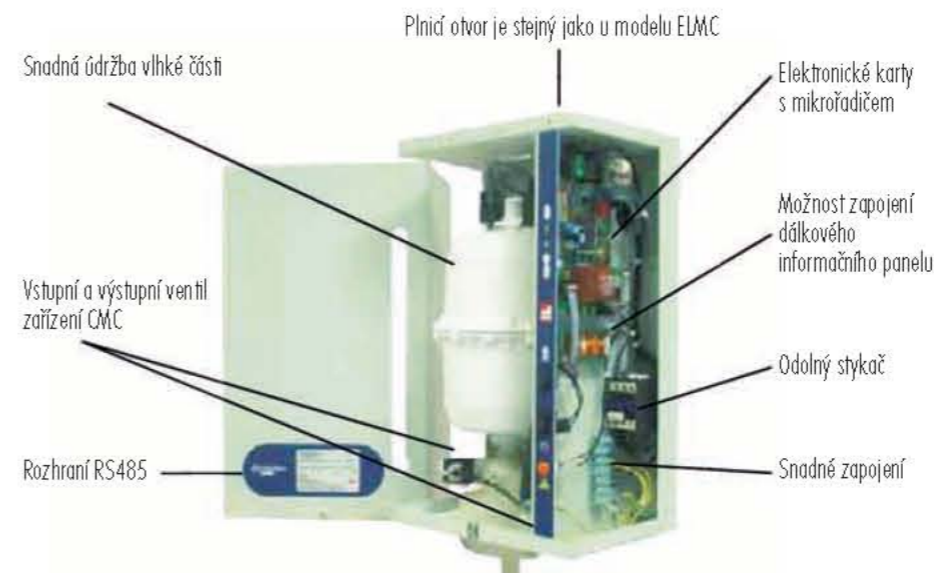
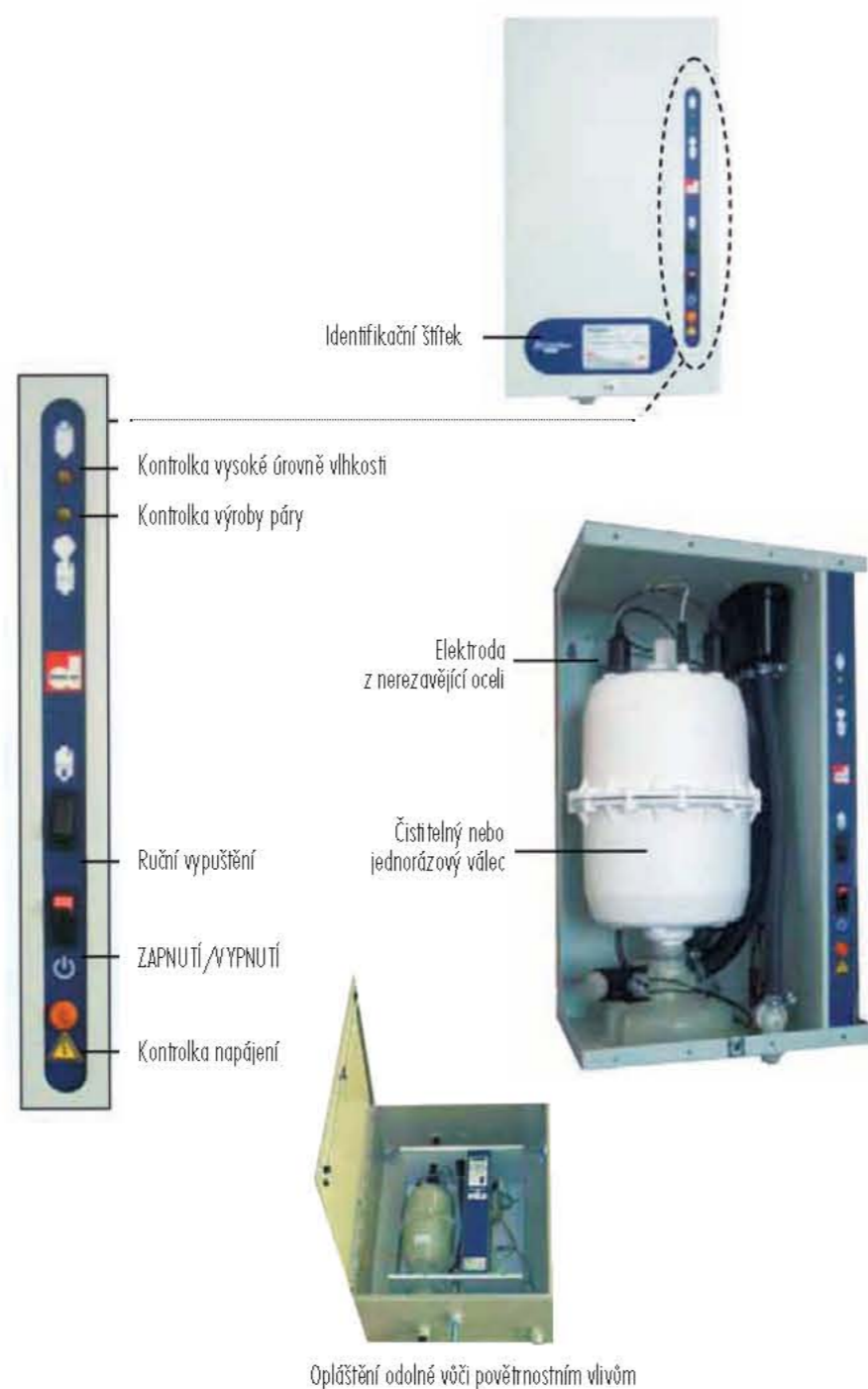
REGULACE

Tyto všestranné jednotky jsou kompatibilní se všemi běžnými modulačními signály (1–5 V, 0–10 V, 2–10 V, 0–20 V, 4–20 mA). Lze je také regulovat pouze zapnutím/vypnutím.

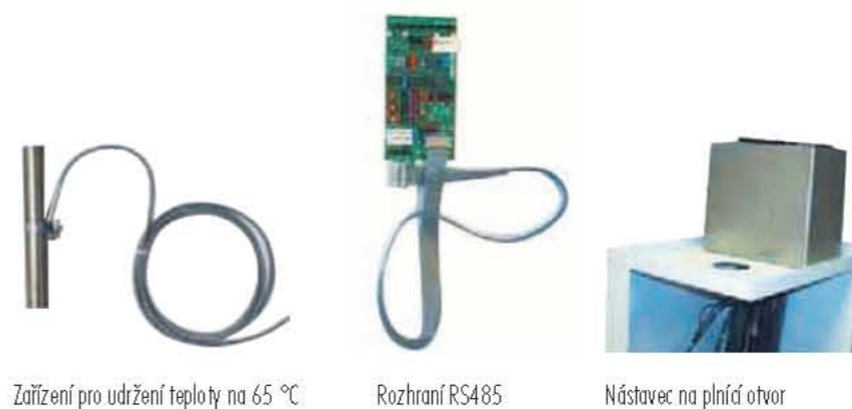
SNADNÁ INSTALACE A ÚDRŽBA

Zařízení CMC lze zavěsit na stěnu nebo nainstalovat do konstrukce. Nezbytný je pouze přívod napájení a vody. Přední kryt lze snadno odejmout i znovu nasadit. Lak je odolný vůči otiskům prstů, poškrábání a korozi.

Vlastnosti: výroba páry od 1 do 4 kg/h • stav ZAPNUTO/VYPNUTO nebo proporcionální regulace • čistitelný nebo jednorázový válec
• snadná instalace i údržba • instalace do klimatizační jednotky, potrubí nebo přímo do místnosti.



PŘÍKLADY VOLITELNÝCH DOPLŇKŮ



PROVOZNÍ PODMÍNKY

Tlak vody: 1–6 bar.
Vodivost vody: 30–1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
Tlak vzduchu v potrubí: až 2500 Pa (250 mm CE).
Při tlaku vyšším než 1000 Pa je nutné použít nástavec na plnicí otvor (volitelný doplněk).

VOLITELNÉ DOPLŇKY

- zařízení pro udržení teploty na hodnotě 65 °C;
- dálkový informační panel;
- nástavec na plnicí otvor;
- detekce úniku vody uvnitř zařízení;
- rozhraní RS485;
- bezpečnostní hygromat pro zjištění vysoké úrovně vlhkosti.