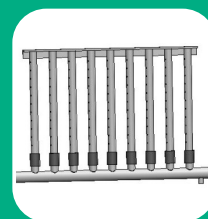




## Čo spôsobí, že budete uprednostňovať ElectroVap MC2?

- jednoduchá inštalácia a prevádzka
- nízke náklady na údržbu
- vysoká efektívnosť a dlhá životnosť
- široký rozsah kapacít pary a napájania
- optimalizovaná spotreba vody
- varná nádobka z environmentálneho plastu

Zvlhčovač ElectroVap MC2 Vám ponúka všetko, čo môžete od moderného zvlhčovača očakávať.



Zvlhčovač ElectroVap MC 2 vyrába sterilnú paru bez minerálov. Poskytuje presné a spoľahlivé riadenie vlhkosti, akceptovaním signálov 0-10 V, 0-20 V, 4-20 mA, alebo on/off signálov.

Jednoduchá inštalácia a údržba za rozumnú cenu. Varná nádobka musí byť čistená alebo vymenená pravidelne v závislosti od kvality vody a potreby výroby pary.

Podsvietený LCD displej poskytuje v reálnom čase informácie o tom, čo sa práve so zvlhčovačom deje. Stlačenie tlačítok Vám umožní jednoduchý prechod medzi tromi úrovňami MENU (nastavenie zvlhčovača, zmena nastavenia zvlhčovača, a stav zvlhčovača).

ExpressPack™: je viac-rúrkový parný disperzný panel, ktorý akceptuje atmosferický zdroj pary a rozptyľuje ju do potrubia alebo vzduchotechnickej jednotky. Umožňuje skrátiť zvlhčovaciu dĺžku v obmedzených ventilačných potrubiach a vzduchotechnických jednotkách do približne 600 mm.

Napájanie (V)	220V - 1 ph			230 V - 1 ph			208V-3 ph			220V-3 ph			230V - 3 ph			Poč. nád.
	ELMC	Kg/h	A	Kw	Kg/h	A	Kw	Kg/h	A	Kw	Kg/h	A	Kw	Kg/h	A	
5	5	17.1	3.8	5	16.3	3.75	5	9.6	3.78	5	9.9	3.8	5	9.6	3.78	1
8	-	-	-	-	-	-	8	15.3	6.02	8	15.8	6	8	15.3	6.02	1
10	10	34.2	7.5	10	32.7	7.52	10	19.1	7.51	10	19.7	7.5	10	19.1	7.51	1
15-2	-	-	-	-	-	-	15	28.7	11.29	15	29.6	11.3	15	28.7	11.29	1
20	-	-	-	-	-	-	20	38.2	15.02	20	39.5	15	20	38.2	15.02	1
25	-	-	-	-	-	-	25	47.8	18.80	25	49.3	18.8	25	47.8	18.80	1
30	-	-	-	-	-	-	30	62.9	24.74	30	63.1	24.1	30	62.9	24.74	2
40	-	-	-	-	-	-	40	76.5	30.09	40	78.9	30.1	40	76.5	30.09	2
50	-	-	-	-	-	-	50	86	33.82	50	98.7	37.6	50	95.6	37.60	3
60	-	-	-	-	-	-	60	95.6	37.60	60	118.4	45.1	60	114.7	45.11	3
70	-	-	-	-	-	-	70	114.7	45.11	70	138.1	52.6	70	133.8	52.62	3

Poč. nád.: Počet varných nádob

Napájanie (V)	380V - 3 ph				400V - 3 ph				Poč. nád.
	ELMC	Kg/h	A	Kw	Kg/h	A	Kw		
5	5	5.7	3.8	5	5.5	3.76	1		
8	8	9.1	6	8	8.8	6.02	1		
10	10	11.4	7.5	10	11	7.52	1		
15-2	15	17.1	11.3	15	16.5	11.29	1		
20	20	22.8	15	20	22	15.05	1		
30	30	34.3	22.6	30	33	22.57	1		
30 HC	-	-	-	33	36.3	24.83	1		
40	40	45.7	30.1	40	44	30.1	2		
50	50	57.1	37.6	50	55	37.62	2		
60	60	68.5	45.1	60	66	45.14	2		
60 HC	-	-	-	66	72.6	49.66	2		
90	90	102.8	67.5	90	89.9	67.65	3		
90 HC	-	-	-	99	108.9	79.49	3		

Napájanie (V)	415V - 3 ph			440V - 3 ph			460V - 3 ph			480V - 3 ph			575V - 3 ph			600V - 3 ph			690V-3 ph			Poč. nád.
	ELMC	Kg/h	A	Kw	Kg/h	A	Kw	Kg/h	A	Kw	Kg/h	A	Kw	Kg/h	A	Kw	Kg/h	A	Kw	Kg/h	A	
5	5	5.3	3.76	5	5	3.76	5	4.8	3.78	5	4.6	3.76	5	3.8	3.74	5	3.7	3.76	5	3.2	3.78	1
8	8	8.5	6.03	8	8	6.02	8	7.6	5.98	8	7.3	6.02	8	6.1	6	8	5.9	6.02	8	5.1	6.02	1
10	10	10.6	7.52	10	10	7.52	10	9.6	7.55	10	9.2	7.52	10	7.6	7.47	10	7.3	7.52	10	6.4	7.55	1
15-2	15	15.9	11.28	15	15	11.29	15	14.3	11.25	15	13.7	11.28	15	11.5	11.31	15	11	11.28	15	9.6	11.33	1
20	20	21.2	15.04	20	20	15.05	20	19.1	15.02	20	18.3	15.04	20	15.3	15.04	20	14.7	15.04	20	12.7	14.98	1
30	30	31.8	22.57	30	30	22.57	30	28.7	22.58	30	27.5	22.56	30	22.9	22.52	30	22	22.56	30	19.1	22.54	1
30 HC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
40	40	42.4	30.09	40	40	30.10	40	38.2	30.05	40	36.6	30.08	40	30.6	30.09	40	29.3	30.08	40	25.5	30.09	2
50	50	53.04	37.61	50	50	37.62	50	47.8	37.6	50	45.8	37.59	50	38.2	37.56	50	36.6	37.59	50	31.9	37.64	2
60	60	63.6	45.13	60	60	45.14	60	57.4	45.15	60	55	45.11	60	45.9	45.13	60	44	45.11	60	38.2	45.07	2
60 HC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
90	90	95.4	67.7	90	90	67.72	90	86	67.65	90	82.4	67.67	90	68.8	67.65	90	66	67.67	90	57.4	67.73	3
90 HC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Modely ELMC in 400/3/50-60	Rozmery v mm (d x v x š)	Výstup pary v mm	Čistá váha v kg	Prevádzková váha v kg
ELMC 5 to 15	475 x 540 x 217	1 x Ø 25	15	23
ELMC 20 & 30	550 x 680 x 272	1 x Ø 40	22	37
ELMC 40 to 60	845 x 680 x 272	2 x Ø 40	30	60
ELMC 90	1075 x 680 x 272	3 x Ø 40	45	90

## Prevádzkový rozsah:

- vodivosť vody medzi 30 a 1000  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ,
- teplota miestnosti medzi 5°C a 40°C max, 80% RH max,
- tlak vody medzi 1 a 6 bar pri max. 40°C,
- pre potrubné aplikácie až do 150mm,
- prevádzkový režim 50 alebo 60 Hz.

## Nová nádobka používajúca udržateľné materiály:

- Vystužený polypropylénový materiál pre lepšiu odolnosť voči nárazu.
- Montovaná s plochým nerezovým plechom, jednoducho čistiteľným.

Čistiteľná nádobka alebo nádobka na jedno použitie pre tvrdú vodu - špeciálne modely pre zmäkčenú vodu (TH 0° to 2°) alebo DI vodu (30 $\mu\text{S}/\text{cm}$  mini).

## Príslušenstvo:

Nerezové parné distribučné trubice, izbové ventilačné jednotky, parné a kondenzačné hadice, a snímače vlhkosti...

Devatec si vyhradzuje právo zmeniť špecifikáciu a konštrukciu príslušenstva popísaného v tomto materiáli bez predchádzajúceho upozornenia...



87 rue Feu St Eloi  
76550 Ambrumesnil - France

tel. 02 35 04 61 41- fax. +33 (0)2 35 85 36 72  
Email: france@devatec.com - www.devatec.com

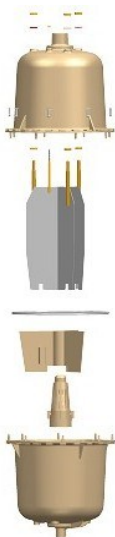
## Obchodné miesto



## Opcie:

Ďalšie napájania na požiadanie.

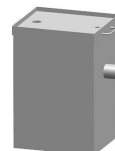
- diaľkový informačný panel poskytujúci spätnú väzbu o údržbe, hlavných poruchách a parnej produkcii,
- doska RS485 (protokol JBUS alebo MODBUS) zaisťujúci BMS komunikáciu so zvlhčovačom,
- plniaca nádržka pre tlaky v potrubí medzi 150 a 300 mm vodného stĺpca,
- zariadenie proti zamrznutiu, voda sa udržuje pri teplote 65°C,
- skriňa odolná voči poveternostným vplyvom pre inštalácie v exteriéri,
- oporný nosník dostupný pre pozemnú inštaláciu,
- nádrž odpadnej vody pre uľahčenie odvodnenia zvlhčovača.



skriňa odolná voči poveternostným vplyvom



oporný nosník



nádrž odpadnej vody



ventilačná jednotka

V zhode s :



LR 94104-2

POCC.FR.AB28.B03172