



HOMOLOGACE:
Jednotky RTH jsou v souladu
s následujícími certifikáty nebo jsou
jimi ohodnoceny



2028085

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



Jablonského 175/93
774 00 Olomouc - Černovír
Tel.: +420 585 751 213
Fax: +420 585 751 277
E-mail: bluetrade@bluetrade.cz
www.bluetrade.cz

ELECTROVAP[®] RTH

Napájení (V/fáze)	400 V – 3 ph				415 V – 3 ph				460 V – 3 ph				480 V – 3 ph				575 V – 3 ph				Počet nádrží
	(kg/h)	lbs/h	A	Kw	(kg/h)	lbs/h	A	Kw	(kg/h)	lbs/h	A	Kw	(kg/h)	lbs/h	A	Kw	(kg/h)	lbs/h	A	Kw	
RTH	5	12	6	4	6	13	6	4	7	15	7	6	8	17	7	6	7	15	5	5	1
5 3P	8	17	8	6	8	18	9	6	10	22	10	8	12	26	12	10	12	26	13	9	1
7	12	26	13	9	13	29	14	10	16	35	15	12	17	37	16	14	16	35	12	12	1
10	17	37	19	13	19	42	20	14	23	51	22	18	25	55	23	19	23	51	17	17	1
15	24	53	26	18	26	57	27	19	32	70	30	24	35	77	31	26	32	70	24	24	1
20	35	77	38	26	37	81	39	28	42	92	38	29	47	103	47	39	47	103	36	36	1
30	42	92	46	32	46	101	48	34	52	114	47	39	59	130	54	45	54	119	41	41	1
40	52	114	57	39	56	123	59	42	63	139	60	48	69	152	63	52	63	139	48	48	2
50	60	131	65	45	64	141	68	49	77	169	73	58	84	185	76	63	77	169	59	59	2
60	69	152	76	53	75	165	79	57	86	189	82	65	94	207	85	71	86	189	65	65	2
70	85	186	93	64	91	200	96	69	95	209	90	72	103	227	94	78	95	209	72	72	2
80	94	207	103	71	101	222	107	77													
90	104	229	113	78	112	246	118	85													
100																					

Napájení (V/fáze)	600 V – 3 ph				Počet nádrží
	(kg/h)	lbs/h	A	Kw	
RTH	8	17	6	6	1
7	17	37	12	12	1
15	25	55	18	19	1
20	34	75	25	26	1
30	42	92	31	32	1
40	52	114	37	38	1
50	59	130	43	45	2
60	69	152	50	52	2
70	85	186	61	63	2
80	94	207	68	71	2
90	103	227	75	78	2
100					

Napájení (V/fáze)	115 V – 1 ph				230 V – 1 ph				208 V – 3 ph				230 V – 3 ph				Počet nádrží
	(kg/h)	lbs/h	A	Kw	(kg/h)	lbs/h	A	Kw	(kg/h)	lbs/h	A	Kw	(kg/h)	lbs/h	A	Kw	
RTH	3				2,5	5,6	8,3	1,9									1
3					6	13	19	14									1
5	1,4	3,1	9,3	1,1	8	18	27	6	6	14	13	5	8	17	14	6	1
8	2,1	4,6	13,5	1,6					14	31	29	10	17	37	32	13	1
18									20	44	42	15	24	53	47	19	1
25									28	62	59	21	34	75	65	26	1
36									34	75	72	26	42	92	79	31	2
44									40	88	85	31	49	108	94	37	2
51									48	106	101	36	59	130	112	45	2
62																	

• kg/h a lbs/h = Parní výkon • A = Nominální proud na každou fázi • Kw = příkon

Model	Rozměry (š x v x h) (mm / inch)	Výstup páry (mm / inch)	Hmotnost bez vody (kg)	Provozní hmotnost (kg)
RTH 3-15	545 x 675 x 270 / 21 x 27 x 11	1 x Ø 25 - 1"	25 / 55	35 / 77
RTH 20-50	805 x 755 x 345 / 32 x 30 x 14	1 x Ø 60 - 2" 3/8	45 / 99	75 / 165
RTH 60-100	1205 x 755 x 345 / 48 x 30 x 14	2 x Ø 60 - 2" 3/8	70 / 154	140 / 308

SNADNÁ ÚDRŽBA!



1. Odpojte pamí hadia a odstraňte ji. Překlopte nádrž do první polohy.

2. Odklopte horní kryt nádrže a položte jej na zvlhčovač spodní částí vzhůru. (Není třeba odpojovat kabely!)

3. Rychlé vypuštění, po němž následuje chladič cyklus, způsobí oddělení usazenin na elektrodách.

4. Nasadíte na nádrž pytel pro zachycení usazenin.

5. Zcela překlopte nádrž. Všechny úlomky usazenin se vysypou do pytle.



Sklopná nádrž s pytlím pro zachycení minerálních usazenin

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.



ELECTROVAP[®] RTH: VŠECHNO CO OD ODPOROVÉHO ZVLHČOVAČE LZE OČEKÁVAT.

SNADNÁ ÚDRŽBA

- nádrž z nerezavějící oceli s dlouhou životností;
- samočistící prvky ze slitiny INCOLOY zabraňující vzniku usazenin;
- sklopná nádrž se střední polohou umožňující snadnou údržbu;
- chladicí cyklus před prováděním údržby pro zrychlení údržby;
- přístup zepředu ke všem součástem;
- na displeji se zobrazují hlášení o nutné údržbě.

VOLITELNÉ DOPLŇKY

- dálkový informační panel;
- rozhraní RS485 s možností zadání počtu jednotek pro snadné ovládání pomocí systému pro správu budov;
- bezpečnostní humidistat pro zjištění vysoké vlhkosti a čidlo;
- parní hadice a hadice pro odvod kondenzátu;
- parní distributor pro standardní absorpci nebo absorpci na krátké vzdálenosti.

Jednoduchá instalace a snadná údržba.



RTH 3-15

Zobrazený model: zvlhčovač RTH s jednou nádrží

VLASTNOSTI

- výroba páry v plném rozsahu 1,4–112 kg/h;
- pro všechny tvrdosti vody;
- řízení pomocí mikroprocesoru, snadno čitelný podsvícený displej;
- autodiagnostika, zobrazení závady na displeji;
- proporcionální regulace nebo stav ZAPNUTO/VYPNUTO;
- přesnost $\pm 2\%$ r. v.;
- kompatibilní se všemi běžnými modulačními signály;
- tlak v potrubí až 2500 Pa;
- možnost kombinace jednotek do hierarchie hlavního systému a podřízených systémů až do 784 kg/h;
- ochrana proti pění;
- vestavěný regulátor vlhkosti nebo externí regulace;
- vysoce výkonný chladicí ventilátor zabírající přehřátí;
- automatické vypuštění po delší nečinnosti;
- rychlé vypuštění (max. 35 sekund);
- vypuštění i bez přívodu napájení (RTH 20–100);
- neobsahuje konektory, které by mohly způsobit zkrat;
- plnicí ventil s vnitřním filtrem;
- vypouštěcí ventil s velkým otvorem pro snadné odstranění usazenin;
- kontrolní čidlo pro spuštění samočistění;
- možnost zajištění stálé teploty 80 °C;
- CE certifikováno.