



VOLCANO

Nagrzewnica wodna



www.volcanobyvts.com



PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	VOLCANO VR MINI	VOLCANO VR1	VOLCANO VR2	VOLCANO VR3	VOLCANO VR-D
		EC	EC	EC	EC	EC
Nr artykułu VTS		1-4-0101-0455	1-4-0101-0442	1-4-0101-0443	1-4-0101-0444	1-4-0101-0450
ilość rzędów nagrzewnic	-	2	1	2	3	---
maksymalna wydajność powietrza	m ³ /h	2100	5300	4850	5700	6500
zakres mocy grzewczej	kW	3-20	5-30	8-50	13-75	---
maksymalna temperatura czynnika grzewczego	°C	130				---
maksymalne ciśnienie robocze	MPa	1,6				---
maksymalny poziomy zasięg powietrza	m	14	23	22	25	28
maksymalny pionowy zasięg powietrza	m	8	12	11	12	15
pojemność wodna	dm ³	1,12	1,25	2,16	3,1	---
średnica króćców przyłączeniowych	"	3/4				---
masa urządzenia (bez wody) - EC	kg	14	21	21,5	24,5	15,5
napięcie zasilania	V/Hz	1 ~ 230/50				
poziom hałasu dla nagrzewnic z silnikiem EC	dB(A)	27-50	38-54	38-54	43-55	43-56
moc silnika EC	kW	0,095	0,25		0,37	
prąd znamionowy silnika EC	A	0,51	1,3		1,7	
obroty silnika EC	rpm	1450	1430		1400	
stopień ochrony silnika EC	IP	44				
kolorystyka obudowy		przód: RAL 9016 Traffic White, tył + konsola: RAL 7036 Platinum Gray, wirnik: RAL 6038 Green				

ŚREDNICE RUROCIĄGÓW*

Ilość nagrzewnic podłączona do magistrali**	VR Mini		VR1		VR2		VR3	
	Max. przepływ wody [m ³ /h]	Średnica rurociągu ["]	Max. przepływ wody [m ³ /h]	Średnica rurociągu ["]	Max. przepływ wody [m ³ /h]	Średnica rurociągu ["]	Max. przepływ wody [m ³ /h]	Średnica rurociągu ["]
1	0,9	3/4	1,3	3/4	2,2	3/4	3,3	3/4
2	1,8	3/4	2,6	3/4	4,4	1	6,6	1 1/4
3	2,7	1	3,9	1	6,6	1 1/4	9,9	1 1/2
4	3,6	1	5,2	1	8,8	1 1/4	13,2	1 1/2
5	4,5	1	6,5	1 1/4	11	1 1/2	16,5	2
6	5,4	1 1/4	7,8	1 1/4	13,2	1 1/2	19,8	2
7	6,3	1 1/4	9,1	1 1/4	15,4	2	23,1	2 1/2
8	7,2	1 1/4	10,4	1 1/2	17,6	2	26,4	2 1/2
9	8,1	1 1/4	11,7	1 1/2	19,8	2	29,7	2 1/2
10	9,0	1 1/4	13	1 1/2	22	2 1/2	33	3

* - Średnice rurociągów dobierane dla maksymalnej prędkości przepływu wody do 2,5 m/s.

** - Nagrzewnice podłączone kolejno do jednej magistrali

PRZEDSTAWICIELE REGIONALNI VTS

[woj. pomorskie,
zachodniopomorskie,
kujawsko-pomorskie,
warmińsko-mazurskie]
T: +48 725 880 002

[woj. lubuskie,
wielkopolskie,
dolnośląskie, łódzkie]
T: +48 725 960 001

[woj. śląskie,
małopolskie,
opolskie, podkarpackie]
T: +48 725 380 002

[woj. lubelskie,
podlaskie,
mazowieckie,
świętokrzyskie]
T: +48 725 820 001

Olivia Tower, Al. Grunwaldzka 472A, 80-309 Gdańsk

Infolinia: 0 800 559 661 | vtsgroup@vtsgroup.com | www.VOLCANObyVTS.com