



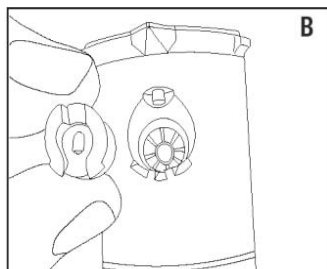
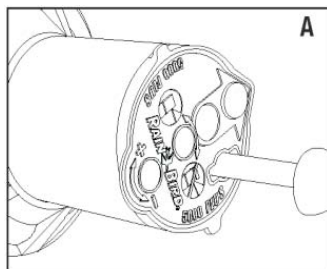
INSTRUKCJA OBSŁUGI

# Zraszacze serii 5000



# INSTRUKCJA INSTALACJI

## Instalowanie i wymiana dyszy:

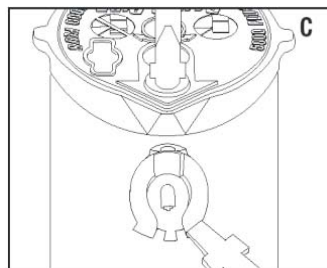


1. Wózyænarzêdzie do szczeliny do podci¹ gania, przekrêciæ90 stopni, a nastêpnie podnieæelement wynurzalny zraszacza. (A)
2. Wózyæodpowiedni¹ dyszê do gniazda dyszy i wkrêciææobê regulacji promienia zgodnie z ruchem wskazówek zegara, w celu unieruchomienia dyszy. (B)
3. Wózyæodpowiedni¹ zaçepkê identyfikacyjn¹ dyszy do otworu na wierzchu zraszacza.
4. Aby usun¹ædyszê, nalezy cofn¹ææobê regulacji promienia, umieciæostrze æobokrêta w szczelinie poni¿ej przykrywy zraszacza i nacisn¹æ pokrêt³o w d³. (C)

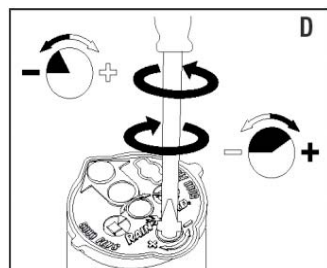
## Ustawianie sektora nawadniania:

Sektor nawadniania jest regulowany w zakresie 40-360 stopni (wy³ cznie jednostki PC). Zraszacz jest fabrycznie ustawiony na 180 stopni.

## Wyrównanie ustawienia lewej pozycji:

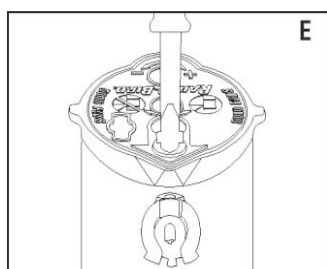


1. Podci¹ gn¹æelement wynurzalny i przekrêciædo lewej pozycji (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara).  
**UWAGA:** Jeœli zraszacz nie obraca siê lekko w lewo, nalezy najpierw przekrêciægo w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) do prawej pozycji krañcowej.
2. Obróciæca³oædo wymaganej sta³ej lewej pozycji, odkrêciækoñierz i wyci¹ gn¹æurz¹ dzenie. Obróciæelementy wewnêtrzne, aby wyrównaælew¹, skrajn¹ pozycjê do w³aciwej pozycji.



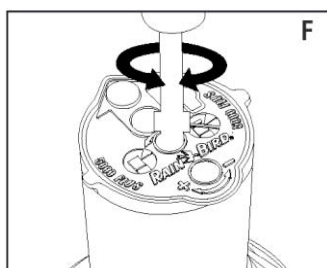
## Zwiêkszanie lub zmniejszanie sektora: (D)

1. Trzymaj¹ c element wynurzalny w pozycji LEWEGO zablokowania, wózyææobokrêt do gniazdka regulacji.
- 2a. Przekrêciææobokrêt zgodnie z ruchem wskazówek zegara, w celu ZWIÊKSZENIA (+) sektora nawadniania.
- 2b. Przekrêciææobokrêt przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, w celu ZMNIEJSZENIA (-) sektora nawadniania.
3. Ka¿dy peñny obrót æobokrêta zwiêkszy lub zmniejszy sektor nawadniania o 90 stopni.
4. W momencie osi¹gniêcia maksymalnego sektora 360 stopni lub minimalnego 40 stopni, s³ychaæbêdzie odg³os zapadki. Nie ustawiaæzraszacza poza maksymalnym i minimalnym sektorem nawadniania.



## Regulacja promienia: (mo¿na go zredukowaædo 25%) (E)

1. Wózyææobokrêt do szczeliny regulacji promienia.
2. Przekrêciææobokrêt zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zmniejszyæsektor, a w kierunku przeciwnym, gdy chcemy go zwiêkszyæ



## W³czenie i wy³czenie przep³ywu wody

1. Wózyææobokrêt do szczeliny regulacji promienia

## DANE TECHNICZNE

### Dysze o standardowym $k^1$ cie Rain Curtain

Ciepłota (bar)	Dysza	Promień (m)	Przepływ (m <sup>3</sup> /h)	Przepływ (l/s)	Kwadrat opadu (mm/h)	Szerokość opadu (mm/h)
1,7	1,5	10,1	0,25	0,07	5	6
	2,0	10,7	0,34	0,09	6	7
	2,5	10,7	0,41	0,11	7	8
	3,0	11,0	0,51	0,14	8	10
	4,0	11,3	0,66	0,18	10	12
	5,0	11,9	0,84	0,23	12	14
	6,0	11,9	0,97	0,27	14	16
	8,0	11,0	1,34	0,37	22	26
2,0	1,5	10,2	0,28	0,08	5	6
	2,0	10,8	0,36	0,10	6	7
	2,5	10,9	0,44	0,12	7	9
	3,0	11,2	0,55	0,15	9	10
	4,0	11,6	0,71	0,20	11	12
	5,0	12,1	0,91	0,25	12	14
	6,0	12,4	1,05	0,29	14	16
	8,0	11,8	1,45	0,40	21	26
2,5	1,5	10,4	0,31	0,09	6	7
	2,0	11,0	0,41	0,11	7	8
	2,5	11,3	0,50	0,14	8	9
	3,0	11,2	0,62	0,17	9	11
	4,0	12,3	0,81	0,22	11	13
	5,0	12,7	1,03	0,29	13	15
	6,0	13,2	1,21	0,34	14	16
	8,0	13,3	1,63	0,45	19	21
3,0	1,5	10,6	0,34	0,10	6	7
	2,0	11,2	0,45	0,13	7	8
	2,5	11,3	0,56	0,16	9	10
	3,0	12,1	0,69	0,19	9	11
	4,0	12,7	0,89	0,25	11	13
	5,0	13,5	1,13	0,31	12	14
	6,0	13,9	1,34	0,37	14	16
	8,0	14,1	1,79	0,50	18	21
3,5	1,5	10,7	0,37	0,10	7	8
	2,0	11,3	0,49	0,14	8	9
	2,5	11,3	0,60	0,17	9	11
	3,0	12,2	0,74	0,21	10	12
	4,0	12,8	0,97	0,27	12	14
	5,0	13,7	1,23	0,34	13	15
	6,0	14,2	1,45	0,40	14	17
	8,0	14,9	1,93	0,54	18	21
4,0	1,5	10,6	0,40	0,11	7	8
	2,0	11,1	0,52	0,15	8	10
	2,5	11,3	0,64	0,18	10	12
	3,0	12,2	0,80	0,22	11	12
	4,0	12,8	1,04	0,29	13	15
	5,0	13,7	1,32	0,37	14	16
	6,0	14,9	1,55	0,43	15	17
	8,0	15,2	2,06	0,57	18	21
4,5	1,5	10,4	0,42	0,12	8	9
	2,0	10,7	0,55	0,15	10	11
	2,5	11,3	0,68	0,19	11	12
	3,0	12,2	0,84	0,23	11	13
	4,0	12,8	1,10	0,30	13	15
	5,0	13,7	1,40	0,39	15	17
	6,0	14,6	1,64	0,47	15	18
	8,0	15,2	2,19	0,61	19	22

Intensywność opadu została skalkulowana dla nastawu 50% promienia, przy pracy zraszaczy w sektorze półkola.

### Dysze o zwiêkszym promieniu

Ciœnienie (bar)	Dysza	Promieñ (m)	Przep³yw (m³/h)	Przep³yw (l/s)	Kwadrat opadu (mm/h)	Szerokoœcian opadu (mm/h)
1,7	1,0 LA	7,6	0,17	0,05	6	7
	1,5 LA	8,2	0,26	0,07	8	9
	2,0 LA	8,8	0,33	0,09	9	10
	3,0 LA	8,8	0,51	0,14	13	15
2,0	1,0 LA	7,6	0,18	0,05	6	6
	1,5 LA	8,2	0,28	0,08	8	9
	2,0 LA	8,8	0,36	0,10	9	10
	3,0 LA	8,8	0,55	0,15	13	15
2,5	1,0 LA	7,6	0,20	0,06	5	6
	1,5 LA	8,2	0,32	0,09	8	9
	2,0 LA	8,8	0,41	0,11	9	10
	3,0 LA	8,8	0,62	0,17	12	14
3,0	1,0 LA	7,6	0,22	0,06	6	7
	1,5 LA	8,2	0,35	0,10	8	9
	2,0 LA	8,8	0,45	0,13	10	11
	3,0 LA	8,8	0,68	0,19	12	14
3,5	1,0 LA	7,6	0,24	0,07	6	7
	1,5 LA	8,2	0,38	0,11	9	10
	2,0 LA	8,8	0,49	0,14	10	11
	3,0 LA	8,8	0,74	0,21	13	15
4,0	1,0 LA	7,6	0,26	0,07	7	8
	1,5 LA	8,2	0,41	0,11	9	11
	2,0 LA	8,8	0,52	0,15	10	12
	3,0 LA	8,8	0,80	0,22	13	15
4,5	1,0 LA	7,6	0,27	0,08	7	8
	1,5 LA	8,2	0,44	0,12	10	11
	2,0 LA	8,8	0,56	0,15	11	13
	3,0 LA	8,8	0,84	0,23	14	16

Intensywnoœæ opadu zosta³a skalkulowana dla nastawu 50% promienia, przy pracy zraszaczy w sektorze pó³kola.

**Zraszacz 5000** to tylko jeden z wielu produktów firmy **RAIN BIRD**.

W naszej ofercie znajdziecie Państwo **elementy systemu nawadniającego**: zraszacze, sterowniki, zawory, urządzenia do mikronawadniania i wiele innych. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej [www.bonita.com.pl](http://www.bonita.com.pl)

Produkty firmy **RAIN BIRD**® posiadają Certyfikat ISO 9002 oraz Aprobatę Techniczną, która dopuszcza powyższe produkty do obrotu i ogólnego stosowania na rynku polskim.



**Producent:**

**RAIN BIRD**

**RAIN BIRD Deutschland GmbH**  
**Siedlerstrasse 46**  
**71126 Gäufelden Nebringen**  
**DEUTSCHLAND**  
**Tel.: (49) 07032 99010**  
**Fax: (49) 07032 990111**  
**internet: <http://www.rainbird.fr>**

**Dystrybutor:**

**FHU CONTRA Agnieszka Bylska**  
**BIURO: ul. Kościuszki 8a/18, 87-400 Golub Dobrzyń**  
**SKLEP: Gronowo 132/4**  
**502 101 674, 510 547 743**  
**biuro@firmacontra.pl**