



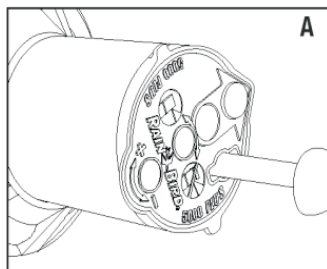
INSTRUKCJA OBSŁUGI

# Zraszacze serii 5000

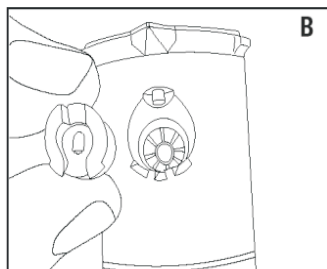


# INSTRUKCJA INSTALACJI

## Instalowanie i wymiana dyszy:



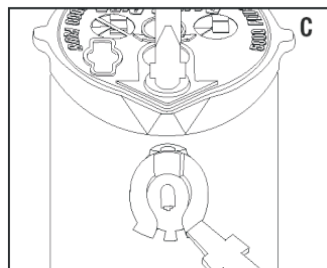
1. Włożyć narzędzie do szczeliny do podciągania, przekręcić 90 stopni, a następnie podnieść element wynurzalny zraszacza. **(A)**
2. Włożyć odpowiednią dyszę do gniazda dyszy i wkręcić śrubę regulacji promienia zgodnie z ruchem wskazówek zegara, w celu unieruchomienia dyszy. **(B)**
3. Włożyć odpowiednią zaślepkę identyfikacyjną dyszy do otworu na wierzchu zraszacza.
4. Aby usunąć dyszę, należy cofnąć śrubę regulacji promienia, umieścić ostrze śrubokręta w szczelinie poniżej przykrywy zraszacza i nacisnąć pokrętło w dół. **(C)**



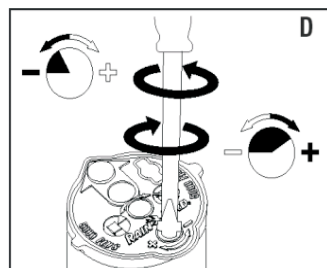
## Ustawianie sektora nawadniania:

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

## Wyrównanie ustawienia lewej pozycji:

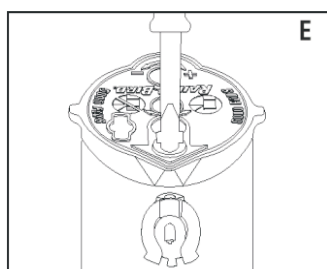


1. Podciągnąć element wynurzalny i przekręcić do lewej pozycji (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara).  
**UWAGA:** Jeśli zraszacz nie obraca się lekko w lewo, należy najpierw przekręcić go w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) do prawej pozycji krańcowej.
2. Obrócić całość do wymaganej stałej lewej pozycji, odkręcić kołnierz i wyciągnąć urządzenie. Obrócić elementy wewnętrzne, aby wyrównać lewą, skrajną pozycję do właściwej pozycji.



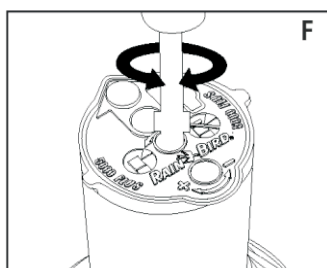
## Zwiększanie lub zmniejszanie sektora: (D)

1. Trzymając element wynurzalny w pozycji LEWEGO zablokowania, włożyć śrubokręt do gniazdka regulacji.
- 2a. Przekręcić śrubokręt zgodnie z ruchem wskazówek zegara, w celu ZWIĘKSZENIA (+) sektora nawadniania.
- 2b. Przekręcić śrubokręt przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, w celu ZMNIEJSZENIA (-) sektora nawadniania.
3. Każdy pełny obrót śrubokręta zwiększy lub zmniejszy sektor nawadniania o 90 stopni.
4. W momencie osiągnięcia maksymalnego sektora 360 stopni lub minimalnego 40 stopni, słyhać będzie odgłos zapadki. Nie ustawiać zraszacza poza maksymalnym i minimalnym sektorem nawadniania.



## Regulacja promienia: (można go zredukować do 25%) (E)

1. Włożyć śrubokręt do szczeliny regulacji promienia.
2. Przekręcić śrubokręt zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zmniejszyć sektor, a w kierunku przeciwnym, gdy chcemy go zwiększyć.



## Włączenie i wyłączenie przepływu wody

1. Włożyć śrubokręt do szczeliny regulacji promienia

## DANE TECHNICZNE

### Dysze o standardowym kącie Rain Curtain

Ciśnienie (bar)	Dysza	Promień (m)	Przepływ (m <sup>3</sup> /h)	Przepływ (l/s)	Kwadrat opadu (mm/h)	Sześciąt 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

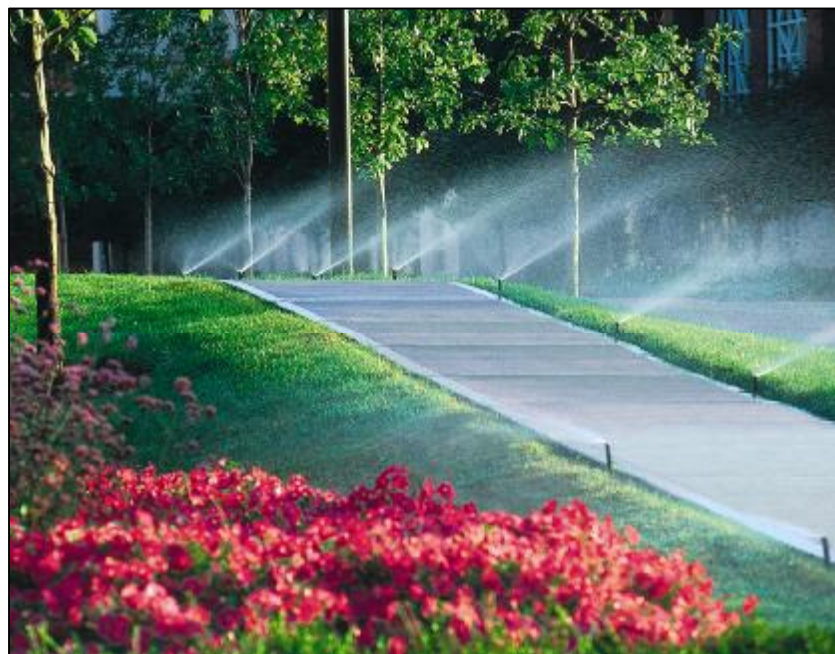
Intensywność opadu została skalkulowana dla nastawu 50% promienia, przy pracy zraszaczy w sektorze półkola.

### Dysze o zwiększonym promieniu

Ciśnienie (bar)	Dysza	Promień (m)	Przepływ (m <sup>3</sup> /h)	Przepływ (l/s)	Kwadrat opadu (mm/h)	Sześcian 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

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

Produkty firmy **RAIN BIRD®** posiadają Certyfikat ISO 9002 oraz Aprobate Techniczną, która dopuszcza powyższe produkty do obrotu i ogólnego stosowania na rynku polskim. Sterowniki posiadają również deklarację zgodności producenta CE.



**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>**

© Copyright by Rain Bird Corporation  
970 W. Sierra Madre Avenue,  
Azusa, CA 91702 USA

Wszelkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji lub tłumaczenia jakiegokolwiek części tego tekstu bez pisemnej zgody Rain Bird Sales, Inc.

**Dystrybutor w Polsce:**

  
**TANAKE**

**TANAKE NTS Sp. z o.o.**  
**ul. Puławska 426**  
**02-884 Warszawa**  
**Tel.: (0-22) 336 90 40**  
**Fax: (0-22) 336 90 49**  
**e-mail: [wnts@tanake.com.pl](mailto:wnts@tanake.com.pl)**  
**<http://www.tanake.com.pl>**