

PULVERIZATOR ELECTRIC
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ПУЛВЕРИЗАТОР(ПРЪСКАЧКА)
RURIS RS 1800

Благодарим Ви, че избрахте продукта на RURIS RS1800 пулверизатор(пръскачка) ELECTRIC и добре дошли при нас като наш клиент.

- Ние сме убедени, че ще бъдете доволни от нашия продукт за неговата ефективност и лекота на използване.
- Нашият опит в областта и използването на висококачествени материали доведе до производството на ефикасни продукти, които отговарят на вашите изисквания в продължение на много години, при условие, че спазвате препоръките за употреба и поддръжка.
- Това ръководство за потребителя ще ви информира как да работите с този продукт, неговата конструкция, техническите му характеристики и поддръжката му.
при условие че спазвате препоръките за употреба и поддръжка.

Информация за клиентите и поддръжка:

Telefon: 0351 820 105

E-mail: info@ruris.ro

СЪДЪРЖАНИЕ

I.	Общо описание	Грешка! Показалецът не е дефиниран.
.II.	Компоненти и характеристики на продукта	
III.	Технически параметри.....	Грешка! Показалецът не е дефиниран.
IV.	Предпазни мерки	Грешка! Показалецът не е дефиниран.
V.	Използване	Грешка! Показалецът не е дефиниран.
VI.	Почистване.....	Грешка! Показалецът не е дефиниран.

- VII. Къде да съхраняваме Пулверизатора..... **Грешка! Показалецът не е дефиниран.**
- VIII. Проблеми..... **Грешка! Показалецът не е дефиниран.**

I. **Общо описание**

Електрическият пулверизатор RS 1800 е проектиран да намали усилията и да увеличи добивите и производителността. Съвременната технология, комбинирана с уникален дизайн с гладък и компактен контур, осигурява на този продукт лек транспорт. RURIS RS 1800 е идеален за контрол на заболявания, които засягат различни култури, цветя и градински растения, както и за почистване на обществени зелени площи и контролиране на птичи заболявания и конюшни за оздравяване на животни. Електрическият пулверизатор RURIS RS 1800 е оборудван с 12V / 8Ah батерия, която намалява човешкото усилие от 3-4 пъти.

II. **Компоненти и характеристики на продукта**

Компоненти: RURIS RS 1800 се състои от резервоар, основа, батерия, диафрагмена помпа, пръскащи елементи (гумена тръба, резервни части, спрейове за бързо освобождаване (отвори за дифузно пръскане), вермори) и покритие по стените и дъното на басейна и др.

Характеристики на продукта:

Продуктът има линеен и модерен профил. Линията е замислена, зачитаща естествената извивка на човешкия гръб и с цел да осигури по-добър контакт и максимално удобство при транспортиране

(1) Той има компактен и стилизиран дизайн, лесен за носене, за да бъде монтиран и демонтиран.

(2) Оборудван е с микро-диафрагмена помпа с високо налягане да се използва с верморел, като по този начин варира пулверизиращото налягане между 2-4 бара, което отговаря на повечето от изискванията.

(3) Оборудван е с помпа с микро диафрагма с малък размер, лека, високо налягане при пулверизиране, добро проникване, увеличено съотношение на сцепление, по-голяма трайност и повишена защита от претоварване

(4) Той е оборудван с високопрецизен волтметър и аларма за сигнализиране на акумулаторната батерия, показваща точното напрежение на батерията. Алармата звучи, когато напрежението на батерията спадне под 10.8-10.5V, избягвайки по-нататъшната работа с ниско натоварване и поддържане на батерията в добро състояние, предотвратявайки разпадането при дългосрочно използване на продукта.

(5) Той е оборудван с трифазен тип зарядно устройство (постоянен ток / постоянно напрежение / поддръжка), със защита от късо съединение и срещу обратна връзка. Светодиодът показва: червен - батерията се зарежда, зелено - заредена батерия / режим на готовност.

III. **Технически параметри**

Модел	RS1800
Тип на устройството	Ел.мотор



Налягане на двигателя	3.1L 80 PSI
Обем на басейна	18l
Батерия	12V 8Ah
Автономия	4h
Работно налягане	0.2-0.4 Мра
Lance	Телескопичен метален
Манометър	Сглобени на дръжката
Колан/ремък	С изключителна здравина
Таксесоари	Дюза с 1 стандартен изход Дюза с 2 изхода Дюза с 3 метални изхода Дюза с един изход - 4 зони за пръскане
Тегло	5,7 kg

1. Зарядно устройство:

Input AC220V~50/Hz

Output DC12V

Тип вермомер / дюза	Налягане, изразено в бар	Jet l/min.
с кон	3,0~5,0	0,70~0,90
с двойно пръскане	2,5~4,00	1,30~1,60
с джет	2,0~4,0	0,60~1,10
с четири регулируеми отвора	2,0~4,0	0,60~1,10

IV. *предпазни мерки*

В допълнение към спазването на предпазните мерки, съдържащи се в ръководството за експлоатация, операторът трябва също така: 1. Никога да не пръска специални течности; 2. спазвайте инструкциите за безопасност, предоставени от производителя на пестициди

непредпазливост

Imprudente



Трябва да прочетете това ръководство за експлоатация и да спазвате инструкциите за употреба.



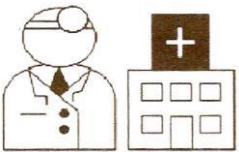
Операторът трябва да носи защитно облекло, водоустойчиви ръкавици и гумени ботуши.



Пестицидите трябва да се съхраняват на места, където децата нямат достъп. Употребата трябва да се извърши в съответствие с инструкциите на производителя..

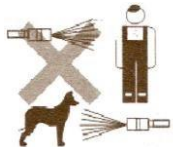


Демонтаж на акумулаторните батерии от неспециализиран персонал е забранено. В случай на неизправности се обръщайте към най-близкия сервизен център на РУРИС.

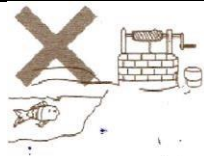


В случай на вдишване на продукта незабавно напускайте мястото на пръскане с пестициди или инсектициди в санитарната зона. В случай на отравяване на кожата, почистете добре замърсената част с вода. При поглъщане предизвикайте повръщане, като използвате прясна вода или солена вода и незабавно идете в болница.



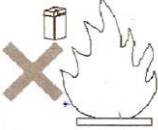

Никога не насочвайте директно пръскане върху хора или животни..



Не пръскайте !



Химическите остатъци трябва да се съхраняват в подходящи контейнери и да не се разливат в почвата или водата. Празните бутилки и чували трябва да бъдат събрани и изпратени за рециклиране.

	<p>Лицата в лошо здраве или бременни жени не трябва да се занимават с пестициди. Не използвайте Пръскачката под влияние на алкохол или наркотици.</p>
	<p>Никога не използвайте киселини, алкали или други запалими разтвори. Не използвайте силно токсични вещества или силни пестициди за лечение на болести като салати, зеленчуци, плодови дървета, лечебни растения и други хранителни продукти. Уверете се, че времето, прекарано между употребата на пестициди и консумацията на храна, е достатъчно дълго.</p>
	<p>Никога не изхвърляйте използваните батерии в огъня или ги разглобявайте. Те трябва да бъдат събрани и рециклирани.</p>
	<p>Не оставяйте продукта на място, където децата имат достъп.</p>

Precauții

	<p>Химическите вещества, използвани в Пръскачката под налягане, не трябва да се използват при температури по-високи от 45 ° С. Избягвайте да използвате помпата при температурни условия, които надвишават 45 ° С или падат под 10 ° С.</p>
	<p>Извършете проба за чиста вода, за да проверите силата на всички стави и да напръскате правилно. Уверете се, че всичко е наред преди да пригответе химикала, който да използвате.</p>
	<p>Приготвянето на химикалите трябва винаги да следва указанията и формулата, посочени от производителя. Всяка неразрешена промяна на разреждането на вещества е забранена; може да има опасност от причиняване на сериозна вреда и щети на хора, животни и влияние върху контрола на пестицидите в природата.</p>
	<p>В края на употребата на пръскачката за натиск, сменете дрехите си и измийте откритите части на тялото (ръцете и лицето) с вода. За много токсични пестициди се препоръчва душ.</p>

V. Употреба

Използване на зарядното устройство

Уверете се, че параметрите на входа съответстват на параметрите на захранващата мрежа на мрежата. В противен случай се свържете с производителя. Батерията на помпата с басейн се доставя от производителя, вече в състояние на зареждане. Възможно е обаче да се разтовари по време на транспортирането; поради тази причина, използвайки волтметър, препоръчваме да проверите нивото на зареждане преди употреба. Ако показалецът е в жълтата или червената област (например $\leq 12V$), трябва незабавно да заредите батерията. Батерията може да се зарежда просто чрез поставяне на щепсела за зареждане в отвора, без да се изважда помпата. Когато индикаторът светне в зелено, това означава, че батерията е напълно заредена.

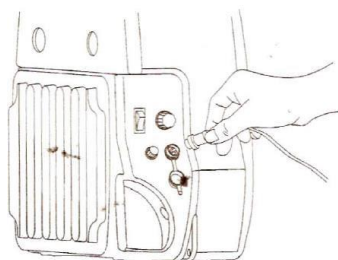
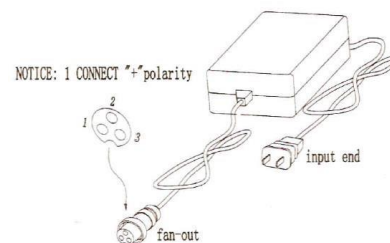
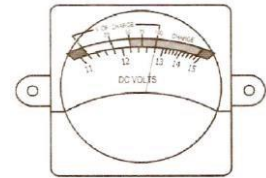


Fig. 2

1. Волтметър(fig. 3)



Пръскачката е оборудвана с високопрецизен волтметър за измерване на напрежението от 11V ~ 15V. Зелената градуирана зона показва напълно заредената батерия, готова за използване; жълтата зона показва недостатъчен товар, но системата все още може да работи. Класирането и стойностите извън цветната лента показват процента на оставащата мощност, останала до максималното натоварване. Минималното напрежение, с което може да работи пулверизаторът, е DC 10.5 ~ 10.8V. Зареждането трябва да се извършва в затворена, суха, вентилирана и добре разположена площ от най-малко 50 см. Ако помпата се използва за кратко време, няма нужда да я презареждате. Ако не сте го използвали дълго време, е необходимо батерията да се изтощи напълно и да се зарежда на редовни интервали (веднъж или два пъти месечно), като я поддържате в оптимални работни условия.



1) Въвеждане на химически вещества

Преди употреба, свалете капака на резервоара и заредете резервоара с химикалите, които ще се използват, поставете капака, включете ключа за захранването в положение включено и натиснете лостчето за управление, за да започнете работа. Никога не поставяйте помпата във вода за почистване или за пълнене.



2). Изпаряване

Завъртете превключвателя на "-" ("0" е изключено), изправете пулверизатора в указаната посока и натиснете лоста, за да започнете изпарението.

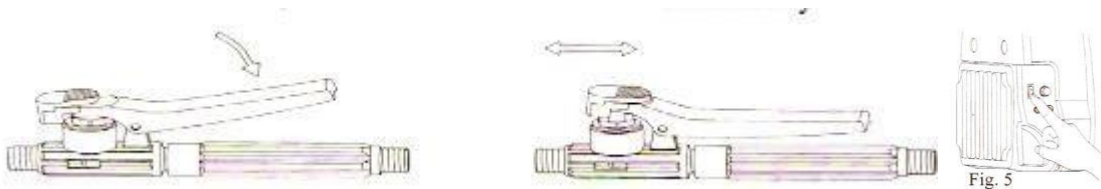


Fig. 5

Когато започне изпарението, тегличът на количката трябва да бъде разположен на подходящата височина за оператора. Предната част на кашката трябва да бъде опъната и да е навита в подходящото пространство.

3). Пръскането винаги се извършва с една и съща ръка. Операторът трябва да се придвижва с постоянна скорост, за да се избегнат прекомерни или недостатъчни пари в някои точки; трябва да се изпарява в посока на вятъра, обикновено във вертикална посока или под ъгъл, не по-малък от 45 ° спрямо вятъра. Позицията на оператора трябва да е по-висока и да пръска изпаренията надолу



Fig. 11

(IV) Настройка на налягането (fig. 12)

За да регулирате налягането на помпата, завъртете регулиращия лост. Възможно е да се променя размерът на изпаряване и е възможно да се увеличи мощността на пръскане, в зависимост от дюзите за употреба и нещата, които следва да се пръскат. Завъртете регулиращия лост по посока на часовниковата стрелка, за да увеличите налягането и да

намалите амплитудата на пръскането. Завъртете лоста в посока обратна на часовниковата стрелка, за да намалите налягането и да увеличите амплитудата на пръскането.

Пръскачката е оборудвана със защитно устройство, което позволява автоматично освобождаване на налягането, когато ключът е затворен или дюзите са блокирани по време на нормални операции по пръскане.

За да спрете помпата, превключете бутона(завъртете превключвателя) за захранване в положение изключено и натиснете лоста на дръжката, за да заключите потока.

VI. Почистване

В края на всяка употреба, пръскачката трябва да бъде почистена, за да се избегне корозията и да не блокира пръскачката поради пестициди. Също така, редовното почистване на продукта може да предотврати щети(увреждане) на културите, където един продукт може да се смеси с продукт, останал от преди това.:

Как да извършите почистване:

Почистете повърхността на Помпата с басейн с влажен материал . Напълнете резервоара с вода и разклатете енергично; задействайте помпата, за да отстраните водата, използвана за почистване чрез пръскане Филтрите и спрейът на резервоарите могат да бъдат демонтирани, за да се почистят с вода.

VII. Къде да се съхраняваПръскачката.

Пръскачката трябва да се съхранява на сухо място, далеч от източници на топлина, където децата нямат достъп.

VIII.Проблеми

Проблеми	Кауза	Решения
Двигателят не работи, въпреки че помпата е включена.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Налягането е твърде ниско.. 2. Изгоряло е обезопасяването.. 3. Батерията е изтощена 4. Превключвателят на захранването е дефектен 5. Нишките са се откачили.. 6. Двигателят е дефектен. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нарастване на налягането. 2. Заменете го. 3. Заменете го 4. Сменете ключа. 5.Демонтирайте базата за подреждане на нишките. 6. Заменете двигателя
По време на включване на двигателя се чуват странни звуци.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Винтовете са хлабави. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Затегнете ги
Има загуба в долната част на основата	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тръбите на помпата са дефектни или повредени. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Извадете основата и сменете или поправете тръбите.
Лошо качество на изпаряване.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Лошо налягане. 2. Дупките в пръскачката са запушени. 3. Има загуби при помпите на пръскачката и диафрагмата. 4. Разделителните мембрани са били сглобени обратно. 5. Има загуби в тръбните стави. 6. Бетерията е изтощена/незаредена/. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нарастване на налягането 2. Отстранете замърсяванията. 3. Поставете мембраните. 4. Заменете правилно мембраните. 5. Затегнете ставите. 6. Заредете батерията.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТВИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛ: **SC RURIS IMPEX SRL**

Калеа Северинулуй, бл. 3176, Крайова, Dolj, Румъния

Tel. 0351 464 632, Fax 0351 464 633, www.ruris.ro, office@ruris.ro

Оторизиран представител: ing. Строе Мариус Каталин – Генерален Директор

Оторизирано лице за техническото досие: ing. Флореа Николае – Директор Проектиране Продукция

Описание на машината: **Pulverizator electric/Електрическа пръскачка** осъществяват операции по засмукване и специфични фитосанитарни работи.

Символ: **RS**

Тип: **1800**

Капацитет на резервоара: **18 litri**

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Крайова, производител и дистрибуторв съответствие с Директива **2006/42/EC** - автомобили; изискванията за безопасност и сигурност и следните стандарти EN ISO 12100:2010, EN ISO 19932-1:2013, EN ISO 19932-2:2013 извършихме удостоверяване на съответствието на продукта със специфицираните стандарти и декларираме, че отговаря на основните изисквания за безопасност и безопасност, не застрашава живота, здравето, сигурността на труда и няма отрицателен ефект върху околната среда.

Изпитване в съответствие с: EN 55014-1/A2:2011

EN 55014-2/A2:2008

EN 61000-3-2/A2:2009

EN 61000-3-11:2000

Този сертификат за съответствие е съобразен с Директива 2004/108 / ЕО относно съвместимостта на електромагнитите.

Продуктът **отговаря** на всички съществени изисквания на директивата за EMC.

Забележка: Техниката на документацията е собственост на производителя,

Уточнение: Настоящата декларация е в съответствие с оригинала.

Срок на валидност: 5 години от датата на одобрение.

Място и дата на издаване: Крайова, **23.11.2017.**

Година на приложената марка CE: 2017.

Nr. inreg. 1045/23.11.2017



Оторизирано лице и подпис:

Инж. Строе Мариус Каталин

Генерален Директор на SC RURIS IMPEX SRL