

Elektrický postřikovač RURIS RSE 1900S

1. INTRODUCTION	1
2. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	2
3. TECHNICKÉ ÚDAJE. OBECNÁ PREZENTACE	2
4. VLASTNOSTI VÝROBKU	3
5. UVÁDĚNÍ DO PROVOZU	3
6. PROBLÉMY SE SPRINKLERY, PŘÍČINY A ŘEŠENÍ	4
7. ČIŠTĚNÍ A SKLADOVÁNÍ	4
8. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	5



1. ÚVOD

Vážený zákazníku!

Děkujeme Vám za Vaše rozhodnutí zakoupit výrobek RURIS a za důvěru v naši společnost! Společnost RURIS je na trhu již od roku 1993 a za celou tuto dobu se stala silnou značkou, která si vybudovala pověst nejen díky dodržování slibů, ale také díky neustálým investicím, jejichž cílem je pomáhat zákazníkům spolehlivými, efektivními a kvalitními řešeními.

Jsmo přesvědčeni, že náš výrobek oceníte a budete se dlouho těšit z jeho výkonu. Společnost RURIS nenabízí svým zákazníkům pouze stroje, ale kompletní řešení. Důležitým prvkem ve vztahu k zákazníkovi je poradenství před prodejem i po něm, protože zákazníci společnosti RURIS mají k dispozici celou síť partnerských prodejen a servisních míst. Abyste mohli zakoupený výrobek používat, přečtěte si pozorně návod k obsluze. Dodržováním návodu si zajistíte dlouhodobé používání.

Společnost RURIS neustále pracuje na vývoji svých výrobků, a proto si vyhrazuje právo měnit mimo jiné jejich podobu, vzhled a výkon, aniž by vás o tom byla povinna předem informovat.

Ještě jednou vám děkujeme, že jste se rozhodli pro výrobky RURIS!

Informace pro zákazníky a podpora:

Telefon: 0351.820.105 E-

mail: 0351.820.105:

info@ruris.ro

2. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Upozornění

Zcela se vyhněte kontaktu s pesticidy. Dodržujte pokyny týkající se vypouštění a sběru kontaminované vody nebo zbytků, aby byla zajištěna úplná ochrana životního prostředí.

Nevypouštějte ani neodstraňujte pesticidy do veřejné kanalizace nebo vodních toků.

Nestříkejte pesticidy v uzavřených prostorách. Lze stříkat ve sklenících, pokud mají dostatečné větrání.

Přípravek uchovávejte mimo dosah dětí a jiných nepoučených osob.

Před každým použitím zkontrolujte zástrčku a napájecí kabel zdroje napájení. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn v servisním středisku nebo kvalifikovaným a autorizovaným personálem.

Při pravidelném nabíjení baterie buďte opatrní.

Před nabíjením akumulátoru zkontrolujte, zda je nádržka postřikovače je prázdná. Napájecí kabel udržujte mimo dosah zdrojů vody nebo vlhkosti.

POZOR! Používejte ochranný oděv, rukavice a masku, abyste zabránili kontaktu s postřikovanými látkami. Je zakázáno stříkat hořlavé kapaliny. Hrozí nebezpečí výbuchu nebo požáru.

V případě náhodného kontaktu s postřikovanými látkami požádejte o pomoc osobu v blízkosti, aby zastavila postřikovač, odstranila zasažený oděv a omyla zasažená místa velkým množstvím čisté vody.

Ujistěte se, že se v blízkosti pracovního a nakládacího prostoru postřikovače nachází lékárnička a hasicí přístroj.

Varování na stroji			
	VAROVÁNÍ ! Nebezpečí !		Používejte ochranu očí
	VAROVÁNÍ ! Hořlavý materiál.		Přečtěte si návod k použití.
	Používejte ochranné pomůcky.		Používejte ochranné rukavice.

3. TECHNICKÉ ÚDAJE: V PŘÍPADĚ, ŽE JE POSTŘIKOVAČ V PROVOZU, JE TŘEBA JEJ POUŽÍT K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI. OBECNÁ PREZENTACE



- 1. Víčko nádrže
- 2. Rukojeť pro přenášení
- 3. Nádrž
- 4. Displej
- 5. Hadice
- 6. Rukojeť Javelin
- 7. Kopí
- 8. Postřikovací tryska

Typ aktivace	Elektrický motor
Tlak motoru	4,5 l/min - 87 PSI (6 barů)
Objem bazénu	18 l
Baterie	12V 8Ah
Autonomie	4h
Pracovní tlak	0,15-0,6 Mpa
Kopí	Kovový teleskopický
Pásy	S vynikající odolností
Vlastnosti	LED displej s indikací stavu baterie Vysokotlaká hadice Čerpadlo s odolnou membránou 4747 Měděná hadicová spojka zabírající ztrátám kapaliny Funkce automatického míchání, stisknutím tlačítka
Doplňek	Tryska s 1 standardním výstupem Tryska se 2 výstupy Tryska s jedním výstupem - 4 stříkací zóny Tryska s jedním výstupem - 5 stříkacích zón
Čistá hmotnost s příslušenstvím	7,3 kg
Hmotnost s plnou nádrží	24,3 kg

Poznámka

Objem nádrže představuje její celkovou kapacitu (která zahrnuje expanzní prostor/vzduch, příslušenství atd.) a může se lišit přibližně o +/-10 % od užitečného zatížení (kapacita naplnění bez vlivu na funkci postřikovače).

4. VLASTNOSTI VÝROBKU

Elektrický postřikovač byl navržen tak, aby snížil námahu a zvýšil výnosy a pracovní výkon. Pokročilá technologie v kombinaci s jedinečným designem s hladkými a kompaktními obrysy usnadňuje přenášení tohoto výrobku. Postřikovač je ideální k hubení chorob, které postihují různé plodiny, květiny a zahradní rostliny, nebo k hubení chorob u ptáků a ve stájích procházejících rekonstrukcí.

Instalace:

Ujistěte se, že uvnitř bazénu nejsou žádné montážní díly.

- Připevněte hadici k tělu nádrže.
- Připojte rukojeť k ovládacímu madlu.
- Připojte popruhy ve dvou bodech postřikovače a poté je nastavte do požadované výšky.
- Připevněte podpěru tyče k tělesu umyvadla, poté připojte popruhy ke dvěma krytům postřikovače a poté je nastavte na požadovanou výšku.

Ujistěte se, že jsou všechny součásti sestavy řádně utaženy, aby bylo zajištěno pevné uchycení, jinak může dojít ke ztrátě hmotnosti.

Poznámka: díly na nádrže jsou informativní, pro přesné dávkování použijte standardní odměrku.

Vlastnosti výrobku: Vhodné pro použití v domácnosti. Šňůra byla navržena tak, aby respektovala přirozené zvlnění lidských zad a zajistila lepší kontakt a maximální pohodlí při nošení.

Má kompaktní a elegantní design, snadno se přenáší, skládá a rozkládá.

Údržba: V případě potřeby je možné použít šňůrku na vlasy, která je vhodná pro použití v domácnosti:

Před kontrolou se ujistěte:

- odpojte napájecí kabel
- Vypněte postřikovač
- Nádrž je prázdná

Neustále kontrolujte a pečlivě udržíte součásti postřikovače, abyste zajistili jejich správnou funkci a předešli případným problémům.

- Zkontrolujte, zda jsou spoje a díly dobře upevněny.
- Odstraňte všechny nečistoty z filtru čerpadla.
- Poškozené díly vyměňujte pouze za originální náhradní díly RURIS.

Pokud zjistíte nízkou účinnost nebo problém s postřikovačem, doporučujeme požádat o kontrolu v autorizovaném servisním středisku RURIS.

5. UVÁDĚNÍ DO PROVOZU

Použití nabíječky

Ujistěte se, že vstupní parametry odpovídají parametrům síťového napájení. V opačném případě se obraťte na výrobce. Baterie bazénového čerpadla je dodávána již nabitá výrobcem. Existuje však možnost jejího vybití během přepravy, z tohoto důvodu je nutné baterii před použitím nabít.

Zavádění chemikálií

Před použitím sejměte víčko nádrže a naplňte nádrž používanými chemikáliemi, nasadte víčko, otočte vypínač do polohy ON a stisknutím páčky na rukojeti zahajte používání. Nikdy nevkládejte čerpadlo do vody za účelem jeho čištění nebo naplnění.

Odpařování

Zapněte hlavní vypínač, namiřte stříkací trysku požadovaným směrem a stisknutím páčky na rukojeti trysky spustíte stříkání.



Obsluha musí postupovat konstantní rychlostí, aby nedocházelo k nadměrnému nebo nedostatečnému odpařování na určitých místech; musí odpařovat podle směru větru, zpravidla ve vísrlém směru nebo pod úhlem nejmeně 45° k větru. Pozice obsluhy musí být nad hlavou a výpary musí být rozstříkovány směrem dolů.

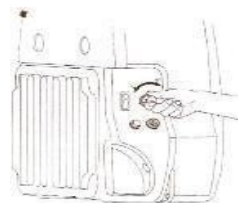
Regulace tlaku

Postřikovač se uvede do provozu až po naplnění nádrže nejméně z 1/2 jejího objemu.

Tlak se nastavuje otáčením regulační páky. Velikost postřiku lze měnit a výkon postřiku zvyšovat v závislosti na použitých tryskách a předmětech, které mají být postřikovány. Otáčením nastavovací páky ve směru hodinových ručiček zvýšíte tlak a snížíte amplitudu postřiku. Otáčením páčky proti směru hodinových ručiček snížíte tlak a zvýšíte amplitudu stříkání.

Chcete-li čerpadlo zastavit, přepněte hlavní vypínač do polohy vypnuto a ujistěte se, že je ovládací knoflík tlaku otočen zcela proti směru hodinových ručiček.

Poznámka: Obrázky jsou pouze informativní, dodavatel si vyhrazuje právo na konstrukční a funkční změny stroje zobrazeného v tomto návodu.



6. PROBLÉMY, PŘÍČINY A ŘEŠENÍ POSTŘIKOVAČŮ

Problémy	PŘÍČINA	Řešení
Motor neběží, i když je čerpadlo zapnuté	○ Tlak je příliš nízký ○ Baterie je vybitá ○ Spouštěcí spínač je vadný ○ Motor je poškozený	○ Zvyšte tlak ○ Zatížit ○ Vyměňte spínač ○ Vyměňte motor v autorizovaném servisu RURIS.
Při chodu motoru se ozývají podivné zvuky	○ Jsou uvolněné šrouby	○ Stiskněte je
V dno oblasti základny dochází ke ztrátě	○ Hadice čerpadla jsou odpojené nebo poškozené	○ Vyměňte základnu a vyměňte nebo znovu připojte hadice.
Špatná kvalita vapování	○ Nízký tlak ○ Otvory uvnitř atomizéru jsou ucpané ○ V otvorech pro rozstřikovače a membránách jsou netěsnosti ○ V přípojkách hadic jsou netěsnosti. ○ Baterie je vybitá	○ Zvyšte tlak ○ Odstraňte nečistoty ○ Vyměňte membrány ○ Utáhněte nákrčníky ○ Nabijte baterii

7. ČIŠTĚNÍ A SKLADOVÁNÍ

Postřikovač je třeba před přepravou a po každém použití vyčistit, aby nedošlo ke korozi a ucpání postřikovače kapalinami pesticidů. Pravidelným čištěním lze také zabránit poškození plodin, na kterých se může použítý přípravek smísit se zbytky dříve použitého přípravku.

Jak čistit. Naplňte nádrž vodou a důkladně protřepejte; zapněte čerpadlo, aby se voda použitá k čištění odstranila postřikem. Filtry a nádrž postřikovače lze rozebrat a vyčistit vodou.

Postřikovač musí být skladován na suchém místě, mimo zdroje tepla a mimo dosah dětí.



Nevyhazujte elektrické zařízení, průmyslovou elektroniku a komponenty do domovního odpadu! Informace o OEEZ. S ohledem na ustanovení GEO 195/2005 - o ochraně životního prostředí a GEO 5/2015. Spotřebitelé při předávání elektroodpadu zohlední následující níže uvedené údaje:

- Spotřebitelé mají povinnost neodkládat odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ) jako netříděný komunální odpad a sbírat tato OEEZ odděleně.
- [REDACTED] tyto vyjmenovaných odpadů (OEEZ) bude prováděn prostřednictvím veřejné služby sběru v rámci každého okresu a prostřednictvím sběrných středisek organizovaných hospodářskými subjekty oprávněnými ke sběru elektroodpadu. Informace jsou k dispozici na stránkách www.afm.ro nebo ve Správy Fondu životního prostředí Věstníku Evropské unie.
- Spotřebitelé mohou OEEZ bezplatně odevzdávat na předem určených sběrných místech.

8. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



Výrobce : SC RURIS IMPEX SRL

Blvd. Decebal, č. 111, administrativní budova , Craiova, Dolj, Rumunsko CII. 0351
464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Zplnomocněný zástupce : Ing. Stroe Marius Catalin - generální ředitel

Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci: Ing. Radoi Alexandru - ředitel výrobního designu

Popis vozu: Elektrický postřikovač - provádí postřiky a specifické fytosanitární práce.

Výrobek.

Vzorový	Typ	Výrobní číslo: Sériové číslo.	Objem nádrže	Typ akce
RURRIS	RSE500	AAPA00100001XXXXRSE500	5L	Elektromotor
RURRIS	RSE1200	AAPA00100001XXXRSE1200	12L	Elektromotor
RURRIS	RSE1400S	AAPA00100001XXXRSE1400S	14L	Elektromotor
RURRIS	RSE1900S	AAPA00100001XXXRSE1900S	18 l	Elektromotor

*(kde AA představuje poslední dvojčíslí roku výroby, znaky 5 a 7 číslo šarže, znaky 7-12 číslo výrobku.

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, výrobce, v souladu s HG 1029/2008 - o podmínkách uvádění automobilů na trh , **směrnice 2006/42/ES** - požadavky na bezpečnost a ochranu , norma EN ISO 12100:2010 - Automobilový průmysl . Bezpečnost, **směrnice 2014/35/EU, HG 409/2016** - týkající se nízkonapětových zařízení, **směrnice 2014/30/EU** o elektromagnetické kompatibilitě (HG 487/2016 o elektromagnetické kompatibilitě, aktualizace 2019), jsme certifikovali shodu výrobku s výše uvedenými normami a prohlašujeme, že splňuje hlavní bezpečnostní požadavky, neohrožuje život, zdraví, bezpečnost práce a nemá negativní vliv na životní prostředí.

Zástupce výrobce na vlastní odpovědnost prohlašuje, že výrobek je ve shodě s následujícími evropskými normami a směrnicemi:

SR EN ISO 12100:2011 / EN ISO 12100:2010 - Bezpečnost strojních zařízení . Základní pojmy, obecné zásady konstrukce. Základní terminologie, metodika. Technické zásady

SR EN ISO 19932-1:2013 / EN ISO 19932-1:2013 - Ochranné kulturní zařízení . Postřikovací stroje - Zádové postřikovací stroje. Část 1: Požadavky na ochranu životního prostředí a bezpečnost

SR EN ISO 19932-2:2013/ EN ISO 19932-2:2013 - Zařízení na ochranu rostlin . Postřikovací stroje - Zádové postřikovače - Zádové postřikovače - Bezpečnostní požadavky. Zádové postřikovače - Část 2: Zkušební metody

SR EN ISO 14120:2016/ EN ISO 14120:2016 - Bezpečnost strojních zařízení . Ochranné prostředky. Obecné požadavky na konstrukci a provedení pevných ochranných krytů a mobilních telefonů.

SR EN ISO 13849-1:2023/ EN ISO 13849-1:2023 - Bezpečnost strojních zařízení . Bezpečnostní části řídicích systémů - Bezpečnostní části řídicích systémů - Bezpečnostní části řídicích systémů - Bezpečnostní části řídicích systémů - Bezpečnostní části řídicích systémů - Bezpečnostní části řídicích systémů - Bezpečnostní části řídicích systémů - Bezpečnostní části řídicích systémů - Bezpečnostní části řídicích systémů. Část 1: Obecné zásady navrhování

SR EN ISO 13857:2020/ EN ISO 13857:2020 - Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnost strojních zařízení - Část 1: Bezpečnost strojních zařízení. Bezpečné vzdálenosti pro udržení horních a dolních končetin mimo nebezpečné oblasti

SR EN IEC 62061:2021/ IEC 62061:2021 - Bezpečnost strojních zařízení . Funkční bezpečnost řídicích systémů souvisejících s bezpečností

SR EN ISO 13850:2016/ EN ISO 13850:2016 - Bezpečnost strojních zařízení . Funkce nouzového zastavení. Zásady návrhu

ISO 9357:1996 - Zařízení na ochranu rostlin - Zemědělské postřikovače - Jmenovitý objem nádrže a průměr plnicího otvoru.

SR EN 60204-1:2019 / IEC 60204-1:2016 - Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení pro automobily - Bezpečnostní požadavky. Část 1: Obecné požadavky

SR EN IEC 61000-6-1:2019 / EN IEC 61000-6-1:2019- Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Část 6-1: Všeobecné normy. Norma odolnosti pro obytné, komerční a lehké průmyslové prostředí.

SR EN IEC 61000-6-2:2019/ EN IEC 61000-6-2:2019- Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Část 6-2: Všeobecné normy. Norma odolnosti pro průmyslové prostředí

SR EN IEC 61000-6-3:2021/ EN IEC 61000-6-3:2021- Elektromagnetická kompatibilita (EMC). EMC - Část 6-3: Všeobecné normy - Norma pro vyzařování zařízení používaných v obytném prostředí.

SR EN IEC 61000-6-4:2019/ EN IEC 61000-6-4:2019- Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-4: Všeobecné normy - Emisní norma pro průmyslové prostředí.

Směrnice 2006/42/ES - o strojních zařízeních - uvádění strojních zařízení na trh

Směrnice 2014/30/EU - o elektromagnetické kompatibilitě (HG 487/2016 o elektromagnetické kompatibilitě, aktualizace 2019);

Směrnice 2014/35/EU, HG 409/2016 - o nízkonapětových zařízeních

Další použité normy nebo specifikace:

- **SR EN ISO 9001** - systém řízení kvality
- **SR EN ISO 14001** - Systém environmentálního managementu
- **SR ISO 45001:2018** - Systém řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci .

- Značka a název výrobce: TCCM Co. LTD **Poznámka:**

Technická dokumentace je ve vlastnictví výrobce.

Vysvětlení: TCCM je výrobcem a provozovatelem zařízení,

které je v souladu s právními předpisy.

Doba platnosti: 10 let od data schválení. Místo a

datum vydání: **Craiova , 02.11.2024** Rok použití

označení CE: **2024.**

Reg. č. : **1344 /02.11.2024**

Oprávněná osoba a podpis: Mgr:

Ing. Stroe Marius Catalin

Generální ředitel o

SC RURIS IMPEX SRL

