

Elektrický postřikovač RURIS RSE 1200

1. ÚVOD	1
2. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	2
3. TECHNICKÉ ÚDAJE. OBECNÁ PREZENTACE	2
4. VLASTNOSTI PRODUKTU	3
5. KOMISIONÁŘSTVÍ	3
6. PROBLÉMY, PŘÍČINY A ŘEŠENÍ POSTŘIKOVAČŮ	4
7. ČIŠTĚNÍ A SKLADOVÁNÍ	4
8. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	5



1. ÚVOD

Vážený zákazníku!

Děkujeme vám za vaše rozhodnutí koupit si výrobek RURIS a za důvěru v naši společnost! Společnost RURIS je na trhu od roku 1993 a za celou tu dobu se stala silnou značkou, která si vybudovala pověst nejen díky dodržování slibů, ale také díky neustálým investicím zaměřeným na pomoc zákazníkům spolehlivými, efektivními a kvalitními řešeními. Jsme přesvědčeni, že náš výrobek oceníte a budete se dlouho těšit z jeho výkonu. Společnost RURIS nabízí svým zákazníkům nejen 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 si zakoupený výrobek mohli užívat, 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 musela předem informovat.

Ještě jednou děkujeme, že jste si vybrali výrobky RURIS!

Informace pro zákazníky a podpora:

Telefon: 0351.820.105 E-

mail: info@ruris.ro

2. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Varování

Zcela se vyhněte kontaktu s pesticidy. Dodržujte pokyny týkající se vypouštění a sběru kontaminované vody nebo zbytků.

látky, aby byla zajištěna plná ochrana životního prostředí. Nevypouštějte ani neodstraňujte pesticidy do veřejné kanalizace nebo vodních toků.

Nestříkejte pesticidy v uzavřených prostorech. Lze stříkat ve sklenicích, pokud mají dostatečné větrání. Výrobek 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 ostražití a opatrní.

Před nabíjením baterie zkontrolujte, zda je nádrž postřikovače 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 postřikovanou látkou požádejte o pomoc osobu v blízkosti, aby zastavila postřikovač, svlékla zasažený oděv a omyla zasažená místa velkým množstvím čisté vody.

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

3. TECHNICKÉ ÚDAJE. OBECNÁ PREZENTACE

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



1. Víčko nádrže
2. Rukojeť pro přenášení
3. Nádrž
4. Zobrazit
5. hadice
6. Rukojeť kopí
7. Lance
8. Rozprašovací tryska

Typ aktivace	Elektrický motor
Objem bazénu	12 l
Čistá hmotnost s příslušenstvím	5,7 kg
Hmotnost s plnou nádrží	15 kg
Baterie	12V 8 Ah
Autonomie	4h
Pracovní tlak	0,15-0,4 MPa
Lance	Metallica
Tlakoměr	Namontováno na rukojeti
Zobrazit	Ano, s indikací stavu baterie
Pásy	S vynikající odolností
Doplňěk	Tryska s 1 standardním výstupem Tryska se 2 výstupy Tryska s jedním výstupem - 4 Postřikové zóny Jednoduchá výstupní tryska - 5 stříkacích zón

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 snižoval náhamu a zvyšoval výnosy a pracovní výkon. Pokročilá technologie v kombinaci s jedinečným designem s hladkými a kompaktními obrysy usnadňuje přenášení tohoto výrobku. Postřikovač je ideální pro boj s chorobami, které napadají různé druhy plodin, květin a zahradních rostlin, nebo pro boj s chorobami ptáků a ve stájích procházejících rekonstrukcí.

Montáž:

Ujistěte se, že uvnitř bazénu nejsou žádné montážní díly.

- Připevňte hadici k tělesu nádrže.
- Připevňte rukojeť k ovládací rukojeti.
- Připojte popruhy na dvou místech postřikovače a poté je nastavte do požadované výšky.
- Připevňte podpěru tyče k tělesu dřezu, poté připevňte popruhy ke dvěma krytům postřikovačů a nastavte je do požadované výšky.

Ujistěte se, že jsou všechny součásti sestavy řádně dotaženy, aby byla zajištěna jejich těsnost, jinak může dojít ke ztrátě hmotnosti.

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

Vlastnosti produktu: Má lineární a moderní profil. Šňůra byla navržena tak, aby respektovala přirozené zvlnění lidských zad a zajišťovala lepší kontakt a maximální pohodlí při nošení.

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

Údržba:

Před ověřením se ujistěte, že:

- Odpojte napájecí kabel
- Vypnutí zavlažovače
- Nádrž je prázdná

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

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

Pokud zjistíte nízkou účinnost nebo problém s postřikovačem, doporučujeme nechat jej zkontrolovat v autorizovaném servisním středisku RURIS.

5. KOMISE

Používání 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 třeba baterii před použitím nabít.

Zavedení chemických látek

Před použitím sejměte víčko nádrže a naplňte nádrž používanými chemikáliemi, nasadte víčko, otočte spínač do polohy ON a stisknutím páčky na rukojeti začněte používat. Nikdy nevkládejte čerpadlo do vody, abyste jej vyčistili nebo naplnili.

Odpařování



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



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

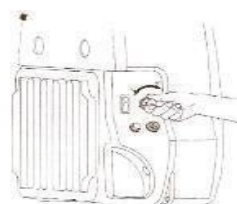
Regulace tlaku

Postřikovač se uvede do provozu až po doplnění alespoň 1/2 objemu nádrže.

Tlak nastavíte otáčením nastavovací páky. Velikost postřiku se může lišit a výkon postřiku se může zvýšit v závislosti na použitých tryskách a předmětech, které mají být postříkány. Otáčením nastavovací páky ve směru hodinových ručiček zvýšíte tlak a snížíte amplitudu stříkání. 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 knoflík regulace tlaku otočen zcela proti směru hodinových ručiček.

Poznámka: Obrázky jsou informativní, dodavatel si vyhrazuje právo na konstrukční a funkční změny stroje zobrazeného v této příručce.



6. PROBLÉMY S POSTŘIKOVAČI, JEJICH PŘÍČINY A ŘEŠENÍ

Problémy	PŘÍČINA	Řešení
Motor neběží, ani když je čerpadlo zapnuté.	○ Tlak je příliš nízký ○ Baterie je vybitá ○ Spínač startéru je vadný ○ Motor je poškozený	○ Zvýšení tlaku ○ Nahrát ○ Výměna spínače ○ Výměna motoru v autorizovaném servisu RURIS
Při chodu motoru se ozývají podivné zvuky.	○ Šrouby jsou uvolněné	○ Stiskněte je
V dno plochy základny je ztráta	○ Hadice čerpadla jsou odpojené nebo poškozené.	○ Vyměňte základnu a vyměňte nebo připojte hadice.
Nízká kvalita vapingu	○ Nízký tlak ○ Otvory uvnitř postřikovače jsou ucpané. ○ V otvorech postřikovačů a membránách jsou netěsnosti. ○ Ve spojích hadic jsou netěsnosti. ○ Baterie je vybitá	○ Zvýšení tlaku ○ Odstranění nečistot ○ Výměna membrán ○ Utahování náhrdelníků ○ Nabíjení baterie

7. ČIŠTĚNÍ A SKLADOVÁNÍ

Postřikovač by měl být před přepravou a po každém použití vyčištěn, aby se zabránilo korozi a ucpání postřikovače kapalinami pesticidů. Pravidelné čištění přípravku může také zabránit poškození plodin, kde se použitý přípravek může smísit se zbytky dříve použitého přípravku.

Jak čistit: Očistěte povrch kalového čerpadla vlhkým materiálem. Naplňte nádrž vodou a důkladně ji protřepejte; zapněte čerpadlo, aby se voda použitá k čištění odstranila postřikem. Filtry a rozstříkovací nádrž lze demontovat a vyčistit vodou.

Postřikovač musí být uložen na suchém místě, mimo dosah zdrojů tepla, ke kterým nemají přístup děti.



Nevyhazujte elektrická 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 likvidaci OEEZ zohlední následující níže uvedené údaje:

- Spotřebitelé jsou povinni nevyhazovat odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ) jako netříděný komunální odpad a sbírat tato OEEZ odděleně.

- [] zhto uvedených odpadů (OEEZ) bude prováděn prostřednictvím veřejné služby sběru v každém okrese 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

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



Výrobce: SC RURIS IMPEX SRL

Bld. Decebal, č. 111, administrativní budova, Craiova, Dolj, Rumunsko Cílová

destinace. 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 stroje: Elektrický postřikovač - provádí postřiky a specifické fytosanitární práce.

Výrobek: elektrický postřikovač

Příkladné	Typ	Sériové číslo	Kapacita nádrže	Typ akce
RURRIS	RSE500	AAPA00100001XXXXRSE500	5L	Elektrický motor
RURRIS	RSE1200	AAPA00100001XXXXRSE1200	12L	Elektrický motor
RURRIS	RSE1400S	AAPA00100001XXRSE1400S	14L	Elektrický motor
RURRIS	RSE1900S	AAPA00100001XXRSE1900S	18 l	Elektrický motor

*(kde AA představuje poslední dvě číslice roku výroby, znaky 5 a 7 číslo šarže, znaky 7-12 číslo výrobku)

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, výrobce, dodržujeme HG 1029/2008 - o podmínkách uvádění automobilů na trh, **směrnici 2006/42/ES** - bezpečnostní a ochranné požadavky, normu EN ISO 12100:2010 - Automobilový průmysl. Bezpečnost, **směrnice 2014/35/EU, HG 409/2016** - týkající se zařízení nízkého napětí, **směrnice 2014/30/EU** o elektromagnetické kompatibilitě (HG 487/2016 o elektromagnetické kompatibilitě, aktualizace 2019), certifikovali jsme 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. Níže podepsaný Stroe Catalin, zástupce výrobce, prohlašuje na vlastní odpovědnost, že výrobek splňuje následující evropské normy a směrnice:

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

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

SR EN ISO 19932-2:2013/EN ISO 19932-2:2013 - Ochranné kulturní zařízení . Postřikovací stroje - Postřikovací stroje nesené na zádech - Bezpečnostní požadavky. Zádové postřikovače - Část 2: Zkušební metody

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

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. Část 1: Obecné zásady navrhování

SR EN ISO 13857:2020/ EN ISO 13857:2020 - Bezpečnost strojních zařízení. Bezpečné vzdálenosti pro udržování 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. Bezpečnost - Funkce nouzového zastavení. Zásady navrhování

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 automobilů. Část 1: Obecné požadavky

SR EN IEC 61000-6-1:2019/ EN IEC 61000-6-1:2019- 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 - EMC - Část 6-3: Všeobecné normy - Emisní norma pro zařízení používaná 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 zařízeních nízkého napětí

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 vlastnictvím výrobce.

Vysvětlení.

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:

Ing. Stroe Marius Catalin

Generální ředitel o

SC RURIS IMPEX SRL

