

Teplovodní tlaková myčka RP 22/220.3 hot



LEMA makes the world go clean

1. Použití

Přístroj je určen výhradně k mytí a čištění strojů, automobilů, budov, náradí a různých omyvatelných ploch, které smí být myty vysokým tlakem. Tlak přístroje je v rozmezí 25 – 250 barů.

Používejte zásadně čisticí chemii doporučenou nebo schválenou výrobcem, aby nedošlo k vnitřnímu poškození přístroje.

Výrobce ani prodejce neodpovídají za škody vzniklé nesprávným používáním nebo fyzickým poškozením přístroje.

Přístroj odpovídá všem všeobecným evropským normám.

2. Příprava přístroje před použitím

Po vybalení přístroje se přesvědčte, že je úplný a nechybí žádné části. V případě pochybností kontaktujte svého prodejce a přístroj nepoužívejte. Důležité technické údaje naleznete na výrobním štítku.

- Naplňte nádrž palivem vhodným pro naftové motory (obrázek 1)
Používejte pouze určené palivo a při používání dbejte na jeho průběžné doplňování. Pokud by byl přístroj v chodu s prázdnou palivovou nádrží, mohlo by dojít k poškození naftového čerpadla.
- Naplňte nádrž na chemii čisticím prostředkem (obrázek 3)
Používejte výlučně čisticí chemii schválenou výrobcem nebo prodejcem a řiďte se údaji o koncentraci roztoku. Po ukončení práce s přístrojem vždy propláchněte nádrž čistou vodou.
- Nádrž (obrázek 4) naplňte vhodným roztokem proti vodnímu kameni.
- Přívodní hadici napojte na vodovodní řád (obrázek 5A) a druhý konec na myčku (obrázek 5B)
- Zkontrolujte, zda je zajištěn dostatečný přítok vody.
- Maximální teplota přítokové vody je 50°C
- Připojte na myčku tlakovou hadici (obrázek 5C) a pistoli
Pozor: Myčku připojujte vždy pouze na absolutně čistý zdroj vody. Voda s obsahem písku, kalu nebo jiných nečistot by poškodila čerpadlo.
- Připojte přístroj k elektrické síti – zkontrolujte, zda napětí sítě odpovídá požadovanému napětí na výrobním štítku. Při používání dodržujte další bezpečnostní zásady:
 - chraňte elektrický kabel před vlhkem
 - pokud zjistíte, že je přívodní kabel poškozen, přístroj nezapínejte
 - chraňte kabel před poškozením
 - nikdy nepřemisťujte myčku tažením za přívodní kabel
 - dodržujte všeobecné bezpečnostní zásady při práci s přístrojem pod elektrickým napětím

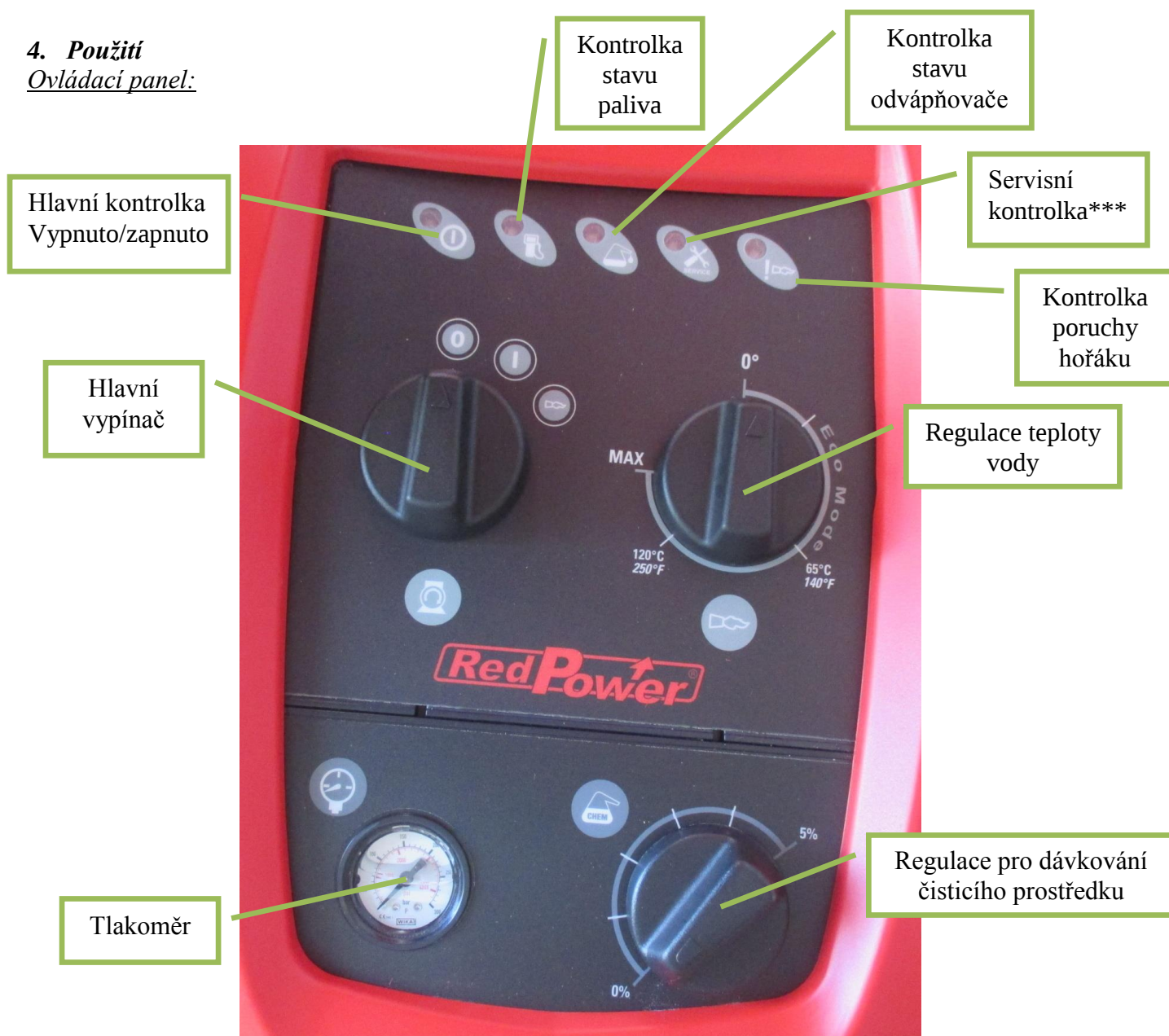
3. Důležitá upozornění

- Používejte pouze originální náhradní díly
- Tlaková hadice mezi koncovkou a přístrojem nesmí být poškozena. Při jakémkoliv poškození hadici nepoužívejte a vyměňte ji
- Dbejte, aby myčka vždy stála na vodorovné ploše
- Při práci s myčkou používejte odpovídající ochranný oděv
- Pokud je myčka v provozu je zakázáno zablokovat táhlo vysokotlaké pistole
- Při opravách a jakýchkoliv jiných zásazích do přístroje jej vypněte a vytáhněte zástrčku z elektrické sítě
- Pravidelně, alespoň jednou ročně, nechte přístroj zkontrolovat vyškolenou osobou
- Pokud je přístroj používán v uzavřeném prostoru, musí být tento prostor dobře větratelný, aby nedocházelo ke koncentraci spalin
- Pokud je přístroj zapnutý, nenechávejte ho bez dozoru
- Vždy zkontrolujte, zda nejsou ucpané otvory určené pro chlazení a ventilaci motoru a výfuk spalin
- Při podezření na poruchu přístroj ihned vypněte a odpojte z elektrické sítě i vodovodního řádu.
- Při poruše na přístroji kontaktujte odborný servis

Teplovodní tlaková myčka RP 22/220.3 hot – uživatelská příručka

4. Použití

Ovládací panel:



- Otevřete přívod vody (obrázek 5A)
- Připojte přístroj do elektrické sítě
- Před zapnutím nechte samovolně protéct vodu přístrojem, je to ohleduplnější k čerpadlu (obrázek 8)
- Hlavní vypínač otočte do pozice „1“ a zapněte přístroj
- Pro použití s ohřevem vody zapněte hlavní vypínač do pozice  (symbol hořáku)
- Pro ohřev vody otočte regulátor teploty na požadovanou hodnotu
- Přístroj je vybaven autostopem; při uvolnění tlakové pistole se přepne do pohotovostního režimu; v žádném případě neblokujte táhlo pistole v tomto režimu
- *** Servisní kontrolka se automaticky rozsvítí po 200 hodinách provozu, aby upozornila uživatele na blížící se servis

5. Vypnutí přístroje

- Vypněte ohřev vody otočením regulátoru teploty na pozici „0“
- Alespoň 30 vteřin nechte protékat studenou vodu, aby se přístroj dostatečně ochladil
- Vypněte přístroj otočením hlavního vypínače na pozici „0“

Tepluvodní tlaková myčka RP 22/220.3 hot – uživatelská příručka

- Po vypnutí stiskněte opakovaně táhlo tlakové pistole, aby došlo k odtlačování přístroje
- Odpojte přístroj z elektrické sítě
- Uzavřete přívod vody a přístroj odpojte (obrázek 5A)
- Po vypnutí zapněte pojistku na tlakové pistoli (obrázek 10)
- Nikdy nezapínejte myčku bez vody, došlo by k poškození čerpadla

6. Použití kombinované koncovky

Kombinovaná koncovka nabízí možnost nastavení nízkého nebo vysokého tlaku. Nastavení tlaku proved'te přímo na koncovce – pozice 1 - vysoký tlak, pozice 2 – nízký tlak (obrázek 9)

7. Regulace tlaku a režim páry

Pouze u modelů, které mají regulaci tlaku a režim páry.

Díky této regulaci lze nastavit tlak dle potřeby (obrázek 11). Otočením regulátoru C proti směru hodinových ručiček do pozice B (minimum) bude tlak minimální.

Otočením regulátoru teploty (B) na pozici „pára“ se zvýší teplota vody na více než 95°C. Tlak musí být nastaven na hodnotu 5-32 barů.

V tomto režimu dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci s přístrojem, protože je zde vysoké riziko popálení nebo opaření. Po ukončení práce s přístrojem v režimu páry nastavte regulátor teploty (B) zpět na pozici „0“ a nechte se zapnutou pistolí asi 3 minuty ochladit.

8. Údržba

Samotný uživatel smí provádět údržbu pouze v rozsahu povoleném výrobcem nebo prodejcem. Složitější zákroky smí provádět pouze odborný servis.

Údržbu topné jednotky, hořáku, čerpadla a elektrické instalace smí provádět pouze odborný servis.

Údržbu přístroje provádějte vždy až po odpojení z elektrické sítě a přívodu vody. Po údržbě pečlivě zkontrolujte, zda jsou všechny součástky na správném místě a všechny spoje dostatečně dotaženy.

9. Ochrana před mrazem

Přístroj nesmí být v žádném případě vystaven mrazu!!!! V případě, že je přístroj skladován v prostorech, kde je zvýšené riziko mrazu, naplňte přístroj nemrznoucí kapalinou.

10. Použití nemrznoucí kapaliny

Odpojte přístroj z přívodu vody a nechte z něj vytéct veškerou kapalinu. Hlavní vypínač přepněte do pozice „0“. Ponořte přívodní hadici do nádoby naplněné nemrznoucí kapalinou a zapněte hlavní vypínač. Myčku nechte zapnutou tak dlouho, dokud nezačne nemrznoucí kapalina vytékat koncovkou. Nemrznoucí kapalinu nechte protéct i nádrží na čisticí chemii. Poté přístroj vypněte, odpojte z elektrické sítě a uskladněte.

11. Kontrola a výměna oleje v čerpadle

Pravidelně kontrolujte stav oleje v čerpadle (obrázek 13A,13B). Pokud by měl olej mléčné zabarvení, kontaktujte neprodleně servis. Olej musí být vyměněn po prvních 50 hodinách provozu, dále pak po každých 500 hodinách provozu, minimálně však 1x ročně:

- Odšroubujte kryt na čerpadle (obrázek 13C)
- Vytočte kryt s kontrolní tyčinkou (obrázek 13B)
- Vypusťte všechen olej do nepropustné nádoby a ekologicky ho zlikvidujte
- Kryt našroubujte zpět na výpust' oleje z čerpadla a horem nalijte dostatečné množství nového oleje do čerpadla (obrázek 14A). Množství oleje zkontrolujte okénkem (obrázek 14B). Používejte výhradně olej typu V6.

12. Čištění filtrů a palivové nádrže

Palivový filtr odmontujte a vyměňte (obrázek 15). Filtr musí být měněn pravidelně!!!

Palivovou nádrž před čištěním dokonale vyprázdněte. Odstraňte kryt z výpusti (obrázek 16) a kapalinu nechte vytéct do nepropustné nádoby. Nádrž vypláchněte několikrát čistou naftou a opět uzavřete výpust' z nádrže krytem.

Vodní filtr čistěte též pravidelně od nečistot, aby nedošlo k poškození čerpadla (obrázek 17).

13. Údržba ostatních částí

Údržbu a kontrolu ostatních částí přístroje byste měli již ponechat na odborném servisu.

Doporučené provádění základní údržby:

Úkon

Kontrola elektrického kabelu a tlakové hadice

1. výměna oleje v čerpadle

Každá další výměna oleje

Výměna a palivového filtru

Čištění palivové nádrže

Čištění nebo výměna vodního filtru

Čištění hořáku a topné jednotky

Odstranění vodního kamene

Výměna palivových trysek

Kontrola elektrod

Výměna elektrod

Výměna těsnění na čerpadle

Výměna trysky na koncovce

Celkové přezkoušení a kontrola přístroje

Frekvence

před každým použitím

po 50 hodinách provozu

po 300 hodinách provozu,

minimálně však 1x ročně

po 100 hodinách provozu

po 100 hodinách provozu

po 50 hodinách provozu

po 200 hodinách provozu

po 300 hodinách provozu

po 200 hodinách provozu

po 200 hodinách provozu

po 500 hodinách provozu

po 500 hodinách provozu

po 200 hodinách provozu

1 x ročně

Teplovodní tlaková myčka RP 22/220.3 hot – uživatelská příručka

Možné závady, jejich příčiny a odstranění

<i>Porucha</i>	<i>Možná příčina</i>	<i>Odstranění</i>
Po zapnutí hlavního vypínače přístroj nefunguje	Přístroj není připojen k síti, špatný přívodní kabel, tepelná ochrana brání zapnutí přístroje	Kontrola připojení na síť, kontrola přívodního kabelu, zkontrolovat napětí v síti
Nerovnoměrný vodní paprsek, po 30 vteřinách se přístroj nevypne do pohotovostního režimu	Ucpaný přívod vody, nedostačující přítok vody, poškozená přívodní hadice, špatné napojení na přívod vody, únik tlaku	Zkontrolovat, vyčistit, popř. zavolat odborný servis
Čerpadlo běží, ale je nízký tlak	Ucpaný přívod vody, špatné připojení na vodu, regulace tlaku je nastavena na minimum, ucpaná tryska, zanesené nebo opotřebované ventily, otevřený regulátor na dávkování čisticí chemie	Kontrola a vyčistění přívodu vody, nastavení regulace tlaku na vyšší hodnotu, zavřít regulátor chemie, odborný servis
Při práci kolísá tlak	Ucpaná tryska, nedostatečný přítok vod, otevřený regulátor na dávkování čisticího prostředku	Zkontrolovat přívod vody, vyčistit trysku, zavřít regulátor chemie
Ohřev vody neodpovídá nastavení teploty na termostatu	Chybí palivo, motor se točí obráceně	Kontrola množství paliva v nádrži, odborný servis

Teplovodní tlaková myčka RP 22/220.3 hot – uživatelská příručka

