



PW-H28 argon-H

Mod. I 1308A M-d 1309P M-D 310P4 m
D 1713P T-D 1713P4 T
Vincent / Sirio
IDAC40724



Návod k obsluze

I-INDEX	Kdy.	Začínáme	8
Příprava	3	Použit	10
Popis symbolu	4	Tipy pro používání čisticích prostředků	11
Předmluva	5	Údržbu	11
Obecná upozornění týkající se instalace a použití	5	Poskytování	13
Cíl použití	8	Vrakování	13
		Nevýhody a opravné prostředky	14
CZ-OBSAH	Kdy.	Použit	23
Příprava	16	Doporučení k používání čisticích prostředků	24
Popis symbolů	17	Údržbu	24
Úvod	18	Doby nečinnosti	26
Obecná upozornění k instalaci a použití	18	Vrakování	26
Zamýšlené použití	21	Odstraňování potíží	27
Přípravné operace	21		
F-INDEX	Stránka	Přípravné operace	34
Příprava	29	Použit	36
Popis symbolů	30	Rady pro používání detergentů	37
Předmluva	31	Údržbu	37
Obecné pokyny pro instalaci a použití	31	Úložiště	39
Úlohy zařízení	34	K dispozici	39
		Členění a opravné prostředky	40
D-OBSAH	Stránka	Použit	49
Příprava	42	Rady pro použití	
Popis symbolů	43	Detergenty	50
Předmluva	44	Údržbu	50
Všeobecná instalace a podmínky	44	Park	52
Benutzungsweck	47	Vrakování	52
Přípravné kroky	47	Závady a odpovídající roztoky	53
ELEKTRONICKÝ INDEX	Stránka.	Přípravné operace	60
Příprava	55	Použit	62
Popis symbolů	56	Tipy pro používání čisticích prostředků	63
Předfacion	57	Údržbu	63
Obecná upozornění k instalaci a použití	57	Úložiště	65
Aplikace	60	Vrakování	65
		Obtíže a opravné prostředky	66
P-INDEX	Stránka.	Přípravné operace	73
Příprava	68	Použit	75
Popis symbolů	69	Rady pro používání detergentů	76
Předmluva	70	Údržbu	76
Obecná upozornění k instalaci a použití	70	Nečinnosti	78
Cíl úlohy	73	Demolice	78
		Problémy a řešení	79
AKTUALIZACE RS-UPDATE	Stránka.	Operace	89
Příprava	81	Doporučení pro používání detergentů	
Symbolické názvy	82	Fondů	89
Úvod	83	Úložiště	91
Obecná pravidla pro instalaci a provoz	83	K dispozici	91
Účel	86	Poruchy a opravy	92
Přípravné operace	86		

Blahopřejeme! Děkujeme za nákup!

Děkujeme za zakoupení tohoto čističe. Ukázali jste, že nepřijímáte kompromisy: Chcete to **nejlepší**.
Připravili jsme tuto příručku, abyste mohli plně ocenit kvalitu a vysoký výkon, který vám tento vysavač může nabídnout.
Před použitím stroje si jej důkladně přečtěte.
Značka CE na vašem vysokotlakém čisticím stroji ukazuje, že byla vyrobena v souladu s evropskými normami pro bezpečnost.

Nabízíme vám také širokou škálu čisticích strojů, jako jsou:
VYSAVAČE, čističe podlah, zametací stroje a kompletní **příslušenství, chemikálie a detergenty** vhodné pro čištění všech druhů povrchů.

Kompletní katalog našich produktů vám poskytne váš prodejce.

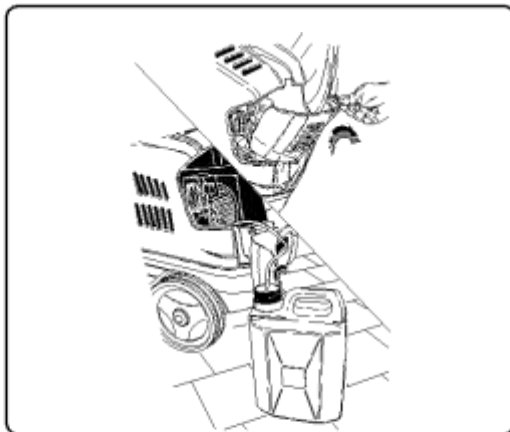
PŘEKLAD PŮVODNÍCH INSTRUKCÍ

Text byl pečlivě zkontrolován, avšak jakékoli chybné otisky by měly být oznámeny výrobcí.
Výrobce si vyhrazuje právo změnit a aktualizovat publikaci bez předchozího upozornění v zájmu vylepšení produktu.

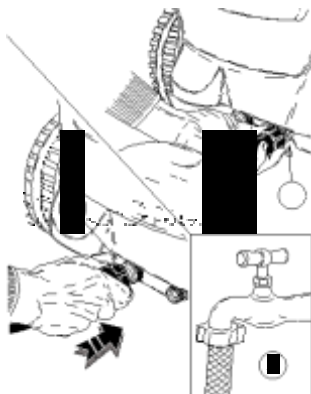
Všechny reprodukce této příručky, zcela nebo zčásti, jsou zakázány bez povolení výrobce.

PŘÍPRAVA vysokotlakého čisticího stroje

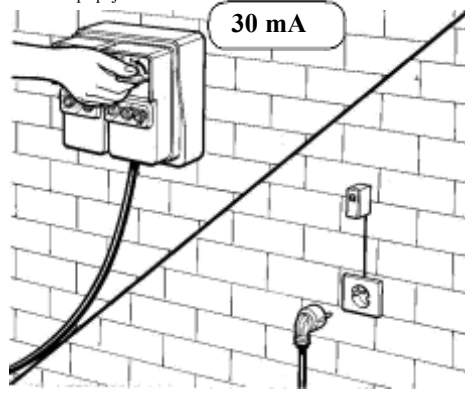
Namontování nástavce.



Připojení vodního obvodu.



Elektrické připojení.



POPIS SYMBOLŮ NA VT ČISTIČI



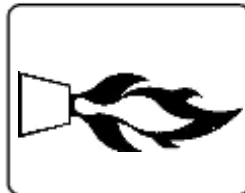
NESMĚŘUJTE PROUD
PROTI LIDEM ANI ZVÍŘATŮM
PROTI NAPÁJECÍ ZÁSUVCE
NEBO STROJ SÁM.



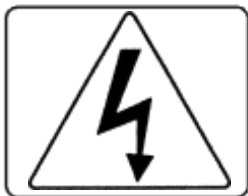
PŘEPÍNÁNÍ ČERPADLA
Motorových.



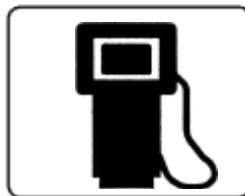
POZOR: NEBEZPEČÍ FRÉZKY-
Ns.



ZAPALTE HOŘÁK.



POZOR: NEBEZPEČÍ
ELEKTRICKÝ ŠOK.



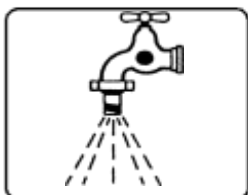
PALIVO
(DIESEL).



Zemi.



chemichals (mycí
prostředek).



VSTUP VODY.



Nepřipojujte na pitnou vodu
POUŽIJTE SYSTEMOVÝ
ODDĚLOVAČ.



VODNÍ VÝSTUP.

KLASIFIKACE RIZIK:

Nebezpečí

Identifikuje bezprostřední riziko, které by mohlo vést k vážnému nebo smrtelnému poranění.

Upozornění

Identifikuje rizikovou situaci, která by mohla vést k vážnému zranění. **Informace o**

Identifikuje rizikovou situaci, která by mohla vést k menším zraněním nebo škodám na věcech.

Předmluva

Upozornění

Tento návod si musíte přečíst před instalací, spuštěním a používáním vysokotlaké pračky.

Tato příručka je nedílnou součástí výrobku.

Pozorně si přečtěte varování a instrukce uvedené v manuálu, protože poskytují důležité informace o **uživatelských SA-FETY a údržbě**, přičemž věnujte zvláštní pozornost obecným bezpečnostním předpisům.

USCHOVEJTE TENTO MANUÁL NA BEZPEČNÉM MÍSTĚ PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.

Upozornění

Při obsluze a údržbě vysokotlaké pračky je třeba si uvědomit obsah této příručky.

Klasifikace

Uživatel musí dodržet podmínky používání normy Applian-CE předepsané pravidly, a zejména musí respektovat následující klasifikaci:

Pokud jde o ochranu proti zásahu elektrickým proudem, je VT čističe zařazen do **tríd I**.

VT mycí zařízení je tovární nastavení a všechny jeho bezpečnostní pojistky jsou zapečetěny. **Je zakázáno měnit jejich hodnoty seřízení.**

Ve VT čističi s ohřevem teplé vody je voda zahřátá hořákem s **dieslovým** palivem.

VT čističe musí být vždy používán na pevné a rovné půdě, nesmí být při práci nebo připojení k elektrické síti posunutý. Nedodržení tohoto předpisu může pro uživatele způsobit nebezpečí.

VT mycí zařízení nesmí být používáno v přítomnosti žíravých nebo potenciálně výbušných prostředí. (páry nebo plyn)

VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO POUŽÍVÁNÍ VYSOKOTLAKÝCH ČISTIČÍCH

PROSTŘEDKŮ

Upozornění

- Elektrická přípojka musí být prováděna kvalifikovanými techničti pracovníci, kteří jsou schopni pracovat v souladu s pravidly pro řízení (podle ustanovení normy IEC 60364-1) a pokynů výrobce.

Nesprávné elektrické připojení může poškodit osoby, zvířata nebo věci a výrobce nemůže být za ně zodpovědný.

- Čističe VT s výkonem nižším než 3 kW jsou vybaveny zástrčkou pro připojení k elektrické síti.

V takovém případě prosím zkontrolujte, zda je elektrický systém a elektrické zásuvky kompatibilní s max. na desce je uvedena síla Appliance. (kW). V případě pochybností se prosím obraťte na kvalifikovaného pracovníka.

Pokud není zásuvka a zástrčka stroje kompatibilní, musí být zástrčka vyměněna za vhodný typ kvalifikovaným personálem.

- Před zapojením stroje se ujistěte, že údaje na desce jsou uvedeny na štítku elektrického napájení.

- K napájení vysokotlakého čističe ne-používejte prodlužovací kabely. Používáte-li nástavec, musí být zástrčka a zásuvka vodotěsné. Nevhodná prodloužení mohou být nebezpečná.

- Elektrická bezpečnost tohoto stroje může být zajištěna pouze tehdy, je-li správně připojena k účinnému uzemňovacímu systému v souladu s předpisy platnými pro bezpečnost elektrického zařízení. (V souladu s ustanoveními normy IEC 60364-1)

- Je nutné zkontrolovat tento základní bezpečnostní požadavek. V případě pochybností se informujte kvalifikovanou silou, že systém elektrického proudu je správně ovládán.

Výrobce není zodpovědný za náhradu škody v důsledku nedostatku zemnicí soustavy.

- VT čistič musí být připojen k elektrickému napájení pomocí omnipolárního spínače s otevíráním kontaktů nejméně 3 mm. Tento spínač musí mít elektrické vlastnosti, které jsou v souladu s přístrojem. (Tento požadavek neplatí pro VT čističe se zástrčkou a elektrickým výkonem nižším než 3 kW).

Doporučuje se, aby elektrické napájení tohoto stroje zahrnovalo zbytkový proudový přístroj, který přeruší přívod, pokud proud vzduchu do země překročí 30 mA za 30 ms nebo zařízení, které ukáže uzemnění.

- Přístroj je odpojen od elektrického napájení pouze vytažením vidlice nebo vypnutím omnipolárního spínače.

- Nedodržení výše uvedeného zproští výrobce veškeré odpovědnosti a představuje nedbale i použití výrobku.

Čistič vody je považován za pevně daný přístroj.

- Čističe vody s přístrojem "Total Stop" by měly být považovány za vypnuté, když je Omnipolární spínač v poloze "O" nebo je zástrčka vytažena ze zásuvky.

- Přístroj se musí během provozu ošetřit.

- Vysokotlaká podložka není určena pro děti, dospívající nebo osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi pod vlivem alkoholu.

nebo postrádající zkušenosti a znalosti. Obsluha musí být informována o pokynech pro používání spotřebiče osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti musí být pod dozorem, aby si nehrály s vysokotlakou podložkou.

- Používejte pouze originální příslušenství, které umožňuje bezpečné fungování spotřebiče.

- Ohebná hadice spojující nástavec s VT čističem nesmí být poškozena.

V případě poškození jej okamžitě vyměňte. Hadice musí být označena nevýraznou tlakovou hodnotou, datem výroby a názvem výrobce.

- Hadice, přípojky a armatury pro vysokotlaké systémy jsou velmi důležité pro zaručení bezpečnosti VT čističe. Používejte pouze originální náhradní díly, které jsou schváleny výrobcem.

- Nepoužívejte VT čističe., pokud jsou osoby nebo zvířata v poli akce.

- Vysokotlaké trysky mohou být nebezpečné, pokud nejsou správně používány. Tryska nikdy nesmí směřovat na osoby nebo zvířata, elektrické spotřebiče nebo na samotný přístroj.



- Vysokotlaká vodní tryska způsobí, že se na nástavec spustí síla. Uchopte silně rukojeť nástavce aby při zapnutí paprsek nesměřoval špatným směrem.

- Použití VT čističe musí být provedeno s ohledem na druh praní, který musí být proveden.

Chraňte se před materiály nebo žíravé látky vhodným ochranným oděvem.

- Použití VT čističe musí být provedeno s ohledem na místo, kde je mytí prováděno (např.: potravinářské provozy, farmaceutické rostliny atd.)

Musí být dodrženy příslušné předpisy a bezpečnostní podmínky.

- K čištění oděvů a obuvi nesměřujte vodní trysky na tělo vašeho nebo jiného uživatele.

- Při práci je zakázáno nastavení páky permanentně v poloze zapnuto.

- Pro ohřev vody ve VT čističích je používána nafta. Použití jiných než schválených paliv je nebezpečné. Výrobce nenes zodpovědnost za nevhodné palivo.

- Před zahájením jakéhokoli čištění nebo provozu se strojním pohonem odpojte stroj od elektrické sítě a přívodu vody.

- Pravidelně minimálně jednou ročně musí být bezpečnostní zařízení zkontrolováno některým z našich servisních středisek.

- Přístroj je pro venkovní použití. Pokud se má použít v uzavřeném prostoru (**nedoporučuje se**), nainstalujte systém odsávání spalin a Zaručte přiměřenou ventilaci.

- Otvory a ventilační mřížky a systémy odvádění tepla a kouře neuzavírejte v čističi teplé vody.

- Stroj nepoužívejte, pokud je přívodní kabel poškozený. Výměna poškozeného kabelu je možná pouze v jednom z našich technických servisních středisek.

Přívodní kabel tohoto spotřebiče nesmí být vyměněn uživatelem.

- Elektrický kabel nesmí být nikdy pod mechanickým napětím a musí být ochráněn proti náhodnému rozdrčení.

- Používání jakéhokoli elektrického spotřebiče vyžaduje dodržování základních pravidel:

- Nedotýkejte se přístroje vlhkýma nebo vlhkými rukama nebo nohama.
- Nepoužívejte přístroj bez obnažené patiny nebo s nevhodným oblečením.
- Nevytáhněte přívodní kabel ani samotný aplikovací vodič, aby se zástrčka odpojovala od elektrického napájení.
(Pro čisticí prostředky s vodou o méně než 3 kW vybavené zástrčkou).

- V případě poškození nebo chybné funkce vypněte přístroj (odpojte jej od proudu vody a z elektrické sítě přes všudypřítomný spínač nebo odpojte zástrčku v případě čističe vody o méně než 3 kW), aniž byste s ním museli manipulovat.

- V případě nehody vyhledejte lékařskou pomoc nebo nouzový režim.

Pokud jde o ochranu proti zásahu elektrickým proudem, je VT čistič zařazen do **třídy I**.

Platí pro jedno z našich technických servisních středisek.

Nedodržení výše uvedeného varování uvolní výrobce od všech případných odpovědností a představuje nedbale i použití výrobku.

POUŽITÍ

Tento spotřebič je určen výhradně k čištění strojů, vozidel, budov a obecných povrchů vhodných pro čištění vysokotlakým vodním paprskem čistícího prostředku 25 až 250 barů (360-3600 PSI).

Tento spotřebič je určen pro použití s čistícími prostředky dodaným nebo doporučenými výrobcem. Používání jiných čistících prostředků nebo chemikálií může mít vliv na bezpečnost spotřebiče.

Tento spotřebič musí být používán pouze k účelu, pro který byl speciálně navržen.

Všechna ostatní použití se považují za nesprávná a proto nepřiměřená.

Příklady nepřiměřených použití:

- Promývací plochy, které nejsou vhodné pro čištění s vysokotlakým proudem.
- Čištění osob, zvířat, elektrických zařízení nebo samotného stroje.
- Použití nevhodných čistících nebo chemických prostředků.
- Zablokování spouště (páky) nástavce pistole.

Výrobce nemůže být zodpovědný za škody způsobené nesprávným používáním. Pokud jde o bezpečnostní pravidla, čistící prostředky se vyrábějí podle evropské normy.

PŘÍPRAVNÉ OPERACE

Rozbalení

Po vybalení zkontrolujte, zda není vysavač poškozen. V případě pochybností stroj nepoužívejte. Kontaktujte svého prodejce.

Balení (sáčky, krabice, hřebíky atd.) je potenciálně nebezpečné a mělo by být uchováváno mimo dosah dětí. Měla by být likvidována nebo uchovávaných v souvislosti s vnitrostátními právními předpisy týkajícími se životního prostředí.

MONTÁŽ SAMOSTATNÝCH ČÁSTÍ STROJE

Všechny základní díly a bezpečnostní prvky stroje jsou sestaveny výrobcem.

Z důvodů balení a přepravy jsou některé části sekundárního čištění dodávány samostatně.

Uživatel musí tyto díly namontovat tak, jak je vysvětleno v pokynech dodaných v každé montážní sadě.

ŠTÍTEK S ÚDAJI:

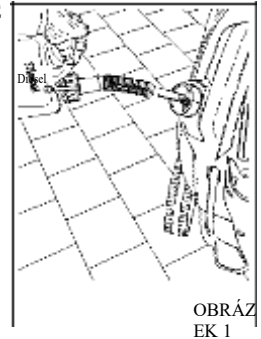
Štítek s hlavními technickými charakteristikami vašeho vysavače je umístěn na vozíku a je vždy viditelný.



Při koupi VT čistíte se ujistěte, že má identifikační štítek. Pokud není štítek k dispozici, informujte okamžitě výrobce a/nebo dealera. Stroje bez štítku nesmějí být používány a výrobce odmítá veškerou odpovědnost za ně. Výrobky bez štítku musí být považovány za anonymní a potenciálně nebezpečné.

PLNĚNÍ PALIVOVÉ NÁDRŽE

Naplňte nádrž palivem pro motorovou naftu motory (obr. 1).



OBRÁZEK 1

Upozornění

Nepoužívejte jiné palivo, než je uvedeno na typovém štítku. Čas od času Zkontrolujte hladinu paliva, když je vysavač v provozu.

Při pokusu o použití vysavače bez paliva může dojít k poškození palivového čerpadla.

PLNĚNÍ NÁDRŽE NA ČISTÍCÍ PROSTŘEDEK



Upozornění

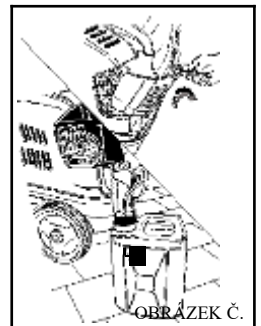
Z řady výrobků s obnovou volbou zvolte nejvhodnější pro čištění (obr. 2) a zředte ji vodu podle pokynů na obalu.

Nádrž na čistící prostředek naplňte zředěným výrobkem (obr. 3).



OBRÁZEK 2

Zepjte se svého obchodníka na katalog čistících prostředků, které mohou být použity v závislosti na druhu prací, které mají být provedeny, a na typu plochy, která má být ošetřena. Po použití pracího prostředku se musí přírodní okruh pracího prostředku propláchnout čistou vodou.



OBRÁZEK 3

Přeprava

Chcete-li stroj přemístit, odpojte jej ze sítě přívodu elektriny a vody, uvolněte parkovací brzdu na straně stroje a zatlačte ho za rukojeť.



OBRÁZEK 4

KONTROLNÍ A ŘÍDÍCÍ PRVKY

Upozornění

Před připojením stroje k přívodu vody a k elektrické síti je důležité znát funkci zařízení a ovládacích prvků vysavače.

BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ

Bezpečnostní zařízení chrání uživatele a přístroj. Nesmí se s nimi manipulovat ani je používat pro jiné účely, než je jejich Desi hnané.

Pojistný ventil: chrání vysokotlaký obvod v případě poruchy ventilu nebo při zablokování okruhu.

Pojistný ventil je kalibrován výrobcem a uzavřen.

Operace, které se týkají bezpečného ventilu, musí být provedeny pouze technickým servisním střediskem.

Bezpečnostní zařízení na rukojeti: zabraňuje náhodnému spuštění úchytku na rukojeti.

Teplé vystřikování: vypne vysokotlakou čistič, pokud se elektrický motor přehřeje.

ZAPOJENÍ VODNÍHO OBVODU

Připojte přívodní hadici k hlavnímu přívodu (obr. 5A) a k němu na vysavači (obr. 5B). Zkontrolujte, zda tlak a množství vody napájené síťovým napájením postačuje k tomu, aby čistič fungoval správně: 200 až 800 kPa (29 až 116 PSI). Maximální teplota krmení vody 50 °C (122 °F).

Vysokotlakou hadici připojte k čističi (obr. 5C) a k kópi (obr. 6).

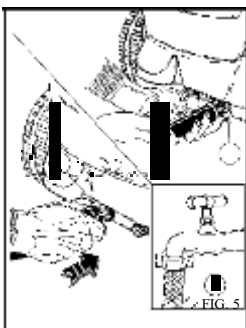
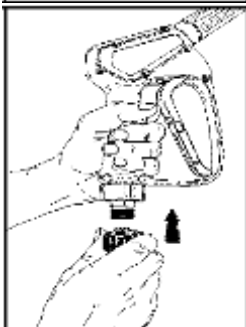


FIG. 5



OBRÁZEK 6

Nebezpečí

VT čistič musí pracovat s čistou vodou. Znečištěná nebo písečná voda, žíravé chemikálie a rozpouštědla mohou způsobit vážné poškození vysokotlakého čističícího stroje.

Nebezpečí

Nikdy nenasávejte kapaliny obsahující rozpouštědla nebo kyseliny v čistém stavu, například benzín, rozpouštědla nebo motorovou naftu. Rozstřík vycházející z trysky je vysoce hořlavý, výbušný a mohl by způsobit otravu.

Nedodržení výše uvedeného zproští výrobce veškeré odpovědnosti a představuje zakázané použití výrobku.

Informace

Respektujte pokyny poskytnuté dodavatelem vody. Platné předpisy určují, že přístroj nesmí být připojen k přívodu pitné vody, pokud není namontován vhodný systémový oddělovač. Použijte vhodný systémový separátor EN 12729 typu BA. Voda, která prochází systémovým separátorem, se již netříští jako pitná voda.

Upozornění

Stroj nepřipojujte do nádoby na pitnou vodu.

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Mycí zařízení musí být připojeno k elektrické síti v souladu s platnými právními předpisy a normami.

Dbejte na to, aby síťové napětí bylo stejné jako napětí v síti a na kterém má zařízení pracovat; To je vyznačeno na identifikačním štítku.

Nebezpečí

- Elektrický kabel musí být chráněn před náhodným poškozením.

- Stroj nepoužívejte, pokud je přívodní kabel poškozený.

- Používání jakéhokoliv elektrického spotřebiče vyžaduje dodržování základních pravidel:

- Nedotýkejte se přístroje vlhkými nebo vlhkými rukama nebo nohama.
 - Nepoužívejte přístroj bez obnažené nohou (na boso) nebo s nevhodným oblečením.
 - Přívodní kabel nebo samotný přístroj netahejte za účelem Odpojení zástrčky od elektrického napájení.
- (Pro čističi prostředky s vodou o méně než 3 kW vybavené zástrčkou).

Pokud jde o ochranu proti zásahu elektrickým proudem, je VT čistič zařazen do **třídy I**.

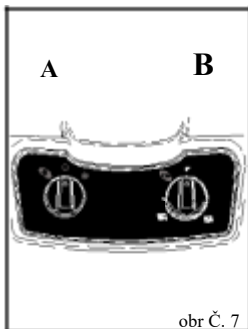
Nedodržení výše uvedeného varování zbavuje výrobce ze všech odpovědností a představuje zakázané použití výrobku.

Použití vysokotlakého ČISTIČE

OVLÁDACÍ PANEL

A - Zapnutí/vypnutí

B - regulátor teploty



obr. č. 7

SPUŠTĚNÍ VT ČISTIČE

1) zapněte kohout přívodu vody (obr. 5A).

2) připojte čistič vody k elektrické síti pomocí Zastrčení zástrčky do zásuvky.

3) zapněte zařízení otočením voliče do pozice zapnto (obr. 7A).

Upozornění

Vysokotlaká vodní tryska generuje reakční sílu v trysce. Pevně držte rukojeť na kopí.

4) stiskněte spoušť na pistoli a začněte s čištěním.

5) pro provoz čističe vody s horkou vodou otočte regulátor teploty na doporučenou hodnotu čištění. (obr. 7B).

Upozornění

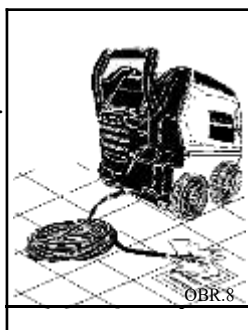
U čističů vody se systémem "Total Stop" se motor spouští a zastaví se, když je páčka na držáku na VT pistoli aktivována.

Nebezpečí

Neblokujte páčku rukojeti v zapnuté poloze..

Důležité!

Pro zamezení vzniku vzduchových bublin doporučujeme VT spustit pokaždé bez trysky. Připojte přívodní hadici s vodou. Pustté přívod vody. Aktivujte páčku na VT pistoli. Nechte vodu několik sekund protékat. Nečistoty mohou blokovat hubice a způsobit nefunkčnost zařízení kec (obr. 8).



OBK.8

POUŽITÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ.

Vysokotlaký čistič má trysku s plochým úhlovým tryskem pro čištění velkých povrchů.

ROTAČNÍ hlavice (volitelné příslušenství)

VT čistič může být vybavena hlavou s otočnými trysky, aby se vyloučily nejrůznější nečistoty.

Nebezpečí:

Nasměřujte trysku z určité vzdálenosti, aby nedošlo k poškození způsobeně vysokým tlakem.

Nemířte s proudem na lidi, zvířata nebo elektrické zásuvky.

ZASTAVENÍ VT čističe

1) vypněte hořák a otočte regulátorem tlaku na pozice "0" (obr. 7B).

2) zařízení nechejte běžet pouze se studenou vodou po dobu minimálně 30 sekund pro ochlazení kotle.

3) Vypněte zařízení otočením voliče do pozice. "0" (obr. 7A).

4) tlak na VT hadici. vybijte stisknutím pistole (aktivujte pistoli)

5) odpojte mycí zařízení od elektrické sítě napájení pomocí přepínače nebo odpojením zástrčky od zásuvky.

6) uzavřete kohout přívodu vody (obr. 5A).

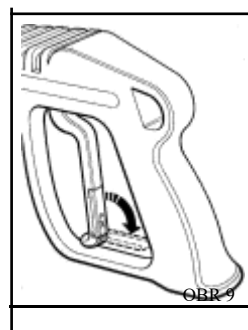
Upozornění

-Pokud je mycí zařízení nepoužívané i dočasně, vypněte jej pomocí přepínače nebo odpojením zástrčky ze zásuvky.

Zástrčka je vytažena ze zásuvky.

-Pokud není mycí zařízení používáno, uzavřete bezpečnostní zarážku na pistoli (obr. 9).

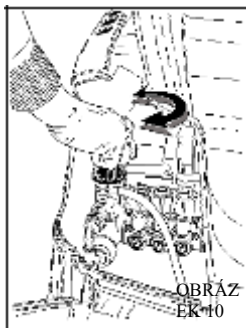
- použití vysokotlakého čističícího stroje na sucho (bez vody) povede k okamžitému zničení zařízení



OBK.9

REGULACE TLAKU.

Tato kapitola se týká pouze modelů, které jsou vybaveny "tlakový regulační" ventil. Regulator tlaku, obr. 10, umožňuje obsluhu nastavit pracovní tlak. Pokud otáčíte knoflíkem C proti směru hodinových ručiček B tlak se snižuje.



POUŽÍVÁNÍ PÁRY. (Je-li k dispozici)

Použijte parní trysku (dodává se jako příslušenství).

Otočte knoflík termostatu "B" (obr. 8) do polohy páry, abyste dosáhli zvýšení teploty vody při dodávce. Při pracovních teplotách vyšších než 95 °C (203 °F) musí být pracovní tlak ≤ 32 barů (460 psi).

⚠ Nebezpečí

Při použití s vroucí vodou, "fáze páry" Uchovávejte mimo otvory pro vypouštění kouře (nebezpečí popálení). Po ukončení práce s "fází parní fáze" Otočte knoflík termostatu "B" do polohy "0" (obr. 8) a nechte pistolí na 3 minuty vychladnout, když je pistole zapnutá.

POUŽITÍ NASTAVITELNÉHO HLAVY (obr. 11)

Chcete-li použít roztok detergentu, prodlužovací hůlka musí být instalována a vybavena nastavitelnou hlavou. (dodáváno jako volitelné příslušenství).

Nastavitelná hlava umožňuje nastavení nízkého nebo vysokého tlaku. Tlak je vybrán otočením hlavy. Vysoký tlak – pozice A.

Nízký tlak – pozice B



POKYNY K POUŽÍVÁNÍ DETERGENTŮ

⚠ Upozornění

Tento VT čistič byl navržen pro použití s čistícími prostředky dodaným nebo doporučeným výrobcem. Použití jiných čistících prostředků nebo chemikálií může mít vliv na bezpečnost vysokotlakého zařízení.

- 1) pro kompatibilitu s ekologickými předpisy doporučujeme používat čistící prostředky v souladu s pokyny na obalu. 2) z řady doporučených výrobků zvolte nejvhodnější pro čištění a zředte ji vodou podle instrukcí na obalu nebo v katalogu detergentů, které jsou nejvhodnější pro typ čističe teplé nebo studené vody.
- 3) zeptejte se svého prodejce na katalog čistících prostředků.

PROVOZNÍ FÁZE SPRÁVNÉHO ČIŠTĚNÍ POMOCÍ ČIŠTÍCÍCH PROSTŘEDKŮ.

- 1) Připraví se roztok detergentu v koncentraci nejvhodnější pro typ nečistot a povrch, který se má umýt.
- 2) Spustíte zařízení, aktivujete Regulator sacího výkonu na trysce (obr. 11) a stříkajte povrch, který se má umýt, a začnete pracovat zdola nahoru. Nechte několik minut pracovat...
- 3) Celý povrch dobře opláchněte horkou nebo studenou vodou při vysokém tlaku.
- 4) Po použití s přísadkou saponátu propláchněte vstupní okruh; sací hadici pro čistící prostředek vložte do nádrže s čistou vodou a nechejte čerpadlo běžet po dobu 1 minuty s dávkovacím kohoutem v plném rozsahu a s kópiem v provozním stavu pračích prostředků.

Údržba

POUZE OPERACE POVOLENÉ V TOMTO NÁVODU K OBSLUZE MŮŽE PROVÁDĚT UŽIVATEL. VŠECHNY OSTATNÍ OPERACE JSOU ZAKÁZÁNY.

⚠ NEBEZPEČÍ

Pro údržbu kotle, vysokotlaké pumpy, elektrických dílů a všech dílů s bezpečnostní funkcí, musíte požádat naše technické servisní středisko.

Výrobce neodpovídá za manipulaci, změny, opravy nebo údržbu, kterou na stroji provádí třetí osoba, která není součástí povolení výrobce.

Všechny dokumenty týkající se oprav a plánovaných servisních zásahů a veškeré certifikáty týkající se instalace zařízení podle platných právních předpisů (v souladu s ustanoveními normy IEC 60364-1) musí být pečlivě UCHOVÁVÁNY UŽIVATELEM spolu s návodem k použití.

Pravidelně minimálně jednou ročně musí být bezpečnostní zařízení a jmenovité hodnoty zkontrolovány v jednom z našich technických servisních středisek.

Zejména pro mycí zařízení s vysokým tlakem teplé vody, které je v továrně nastaveno, musí být výfukový systém zkontrolován.

Hodnocení, které výrobce provedl, určuje výrobu výfukových plynů s obsahem CO nižším než 0,04% a s obsahem kouře odpovídajícím bodu kouře Nr. 2 Shell-Bacharach podle platných zákonů.

⚠ NEBEZPEČÍ

Odpojte čistič vody od přívodu elektrické energie přes omnipolární spínač nebo vytáhněte zástrčku ze zásuvky a před prováděním jakýchkoliv údržbařských prací uzavřete přívod vody (viz kapitoly o zapojení do elektrické sítě a vody). Po dokončení údržby zajistěte, aby byly uzavírací panely správně smontovány a aby byly před připojením vysavače k síti řádně zajištěny šrouby, které byly k dispozici.

V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PROTI MRAZU

Vysokotlaký čistič stroj nesmí být vystaven mrazu.

V případě, že je zařízení at již po práci nebo při skladování Vystaveno mrazu, musí se použít nemrznoucí přísada pro Předcházení poškození vodního okruhu.

OPERACE PRO POUŽITÍ NEMRZNOUCÍ PŘÍSADY (OBR. 12).

1) Vypněte přívod vody

Odpojte hadici, a Pustte čistič do doby než je Kompletně prázdný.

2) Zastavte VT čistič pomocí tlačítka ON/OFF do polohy "O"

3) Připravte si kbelík s nemrznoucí přísadou.

4) Vložte hadici Do kbelíku s nemrznoucí přísadou.

5) Zapněte VT čistič pomocí vypínače ON/OFF do polohy "I"

6) Aktivujte pistolí a nechte zařízení běhat dokud kapalina Neproteče tryskou.

7) Nasajte přísadu také pomocí sání čističeho prostředku.

8) Odpojte vysokotlaký čistič stroj od přívodu elektriny pomocí Vypínače a odpojte zástrčku ze zásuvky.

9) Pro VT čistič stroje vybavené nádrží na vodu, musí být Nemrznoucí přísada připravená dle body 3 nalita přímo do nádrže.

⚠ Upozornění

Nemrznoucí přísada může způsobit znečištění životního prostředí. Dodržujte informace na obalu



OBR. 12

KONTROLA HLADINY OLEJE A JEHO VÝMĚNA

Pravidelně kontrolujte hladinu oleje v čerpadle VT čističe Pomocí průhledu (obr. 13 A) Nebo měrky (obr. 13B)

Pokud má olej mléčný vzhled Neprodleně kontaktujte Autorizovaný servis. Vyměňte olej po prvních 50 Pracovních hodinách a následně každých 500 pracovních Hodin nebo jednou ročně.

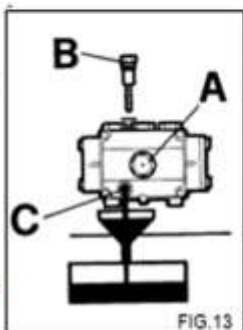


FIG. 13

Postupujte následovně:

- 1) Odšroubujte zátku Obr. 13 C.
- 2) Vyšroubujte zátku s měrkou (obr. 13).
- 3) Nechte vytéct veškerý olej do připravené nádoby a nech- Zlikvidovat v centru Likvidace odpadů.
- 4) Vyměňte šroub uzávěru

utáhněte a nalijte nový olej Pomocí plnicího otvoru (obr. 14 A) až po rysku na Průzoru Ukazatele hladiny (obr. 14B).

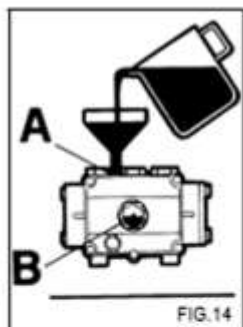


FIG. 14

Použijte olej SAE 15W 40

ČIŠTĚNÍ PALIVOVÉHO FILTRU A NADRŽE

Vyměňte a nahraďte palivový filtr pravidelně (obr. 15).

Viz plán údržby. Vyprázdňe- te palivovou nádrž.

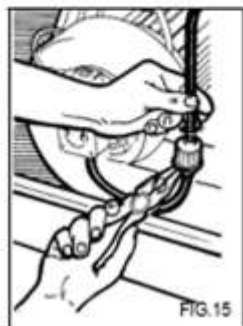


FIG. 15

Otevřete vypouštěcí víčko (obr. 16) a vypusťte veškerý Obsah do nádoby. Nádrž propláchněte čistým Palivem a uzavřete víčko.

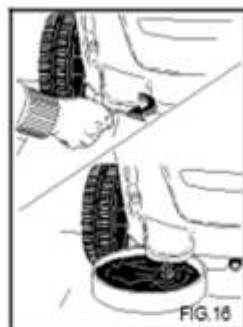


FIG. 16

ČIŠTĚNÍ VODNÍHO FILTRU

Vodní filtr čistíte pravidelně Jeho vyjmutím a propláchnu- tím (obr. 17).

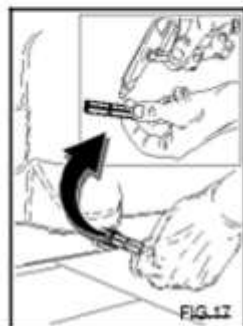


FIG. 17

VÝMĚNA TRYSKY

Vysokotlaká tryska namontovaná na nástavec musí být čas od času vyměněna, protože tato součást podléhá běžnému opotřebení během používání. Opotřebování může být obecně zjištěno poklesem pracovního tlaku zařízení. Pro jeho výměnu se poraďte se svým dodavatelem nebo prodejcem.

TABULKA BĚŽNÉ ÚDRŽBY PRO JEDNOTLIVÉ UŽIVATELE

Popis operací:

Zkontrolujte napájecí kabely-vysokotlaké konektory	Každé použití
První výměna oleje v čerpadle VT.	Po 50 hodinách
Každý další výměna oleje	každých 500 hod.
Výměna a vyčištění palivových filtrů	Každých 100 hod
Čištění palivové nádrže	Každých 100 hod
Čištění vodního filtru	Každých 50 hod.

ODSTRANĚNÍ vodního kamene

Odvápňování musí být prováděno čas od času, protože vodní kámen přítomný ve vodě se částečně usazuje uvnitř hydraulického okruhu a v kotli zařízení.

Odvápňování nechte provést pouze v autorizovaném servisním středisku.

TABULKA MIMOŘÁDNÉ ÚDRŽBY, KTEROU MÁ PROVÁDĚT STŘEDISKO

Popis operací:

Kotle:

Vyčištění kotle	Každých 200 hod
Odvápňení kotle	každých 300 hod.
Vyčištění palivového čerpadla	Každých 200 hod
Výměna palivové trysky	Každých 200 hod
Regulace elektrody	Každých 200 hod
Výměna elektrod	Každých 500 hod
Změna těsnění na čerpadle	Každých 500 hod
Výměna trysky	Každých 200 hod
Kalibrace a kontrola bezpečnostních zařízení	Jednou ročně

Důležité:

Tyto intervaly se vztahují na normální pracovní podmínky. Pro těžká použití snižte interval pro každou úlohu.

Pro údržbu a/nebo opravy použijte pouze originální náhradní díly, které nabízejí největší vlastnosti kvality a spolehlivosti. Nepoužití originálních náhradních dílů zproští výrobce veškeré odpovědnosti a přeneše jej na osobu provádějící operaci.

DOBA NEČINNOSTI

Pokud má přístroj po dlouhou dobu zůstat neaktivní, odpojte zdroje napájení, vyprázdněte nádrž (nádrže) všech provozních kapalin a chraňte všechny části, které by mohly být poškozeny nahromaděním prachu.

Vymažte části, které by mohly být poškozeny sušením, jako jsou přívodní hadice. Při uvedení zpět do provozu se ujistěte, že nejsou v napájecích hadicích žádné praskliny nebo řezy.

Ropné a chemické výrobky musí být likvidovány v souladu s platnými právními předpisy.

Likvidace zařízení

Pokud již nechcete mycí zařízení používat, měli byste jej po vyjmutí napájecího kabelu nepoužít.

Měli byste se také ujistit, že všechny potenciálně nebezpečné části spotřebiče jsou v bezpečí, zejména pro děti, které by mohly hrát s nevyužitými čističem vody.

Tento výrobek je klasifikován jako zvláštní odpad typu WEEE a je pokryt požadavky nových předpisů na ochranu životního prostředí. Musí být likvidován odděleně od běžného odpadu v souladu s platnými právními předpisy a normami.















Díly demontované pro šrot nepoužívejte jako náhradní díly.

PROBLÉM-ŘEŠENÍ

Před prováděním jakýchkoliv úkonů odpojte vysavač od přívodu elektrického proudu přes omnipolární spínač nebo vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

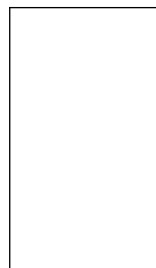
Chyby	Způsobuje	Opravné prostředky
Při zapnutí spínače vysavač nelze spustit.	Chybné elektrické připojení. Tepelná ochrana zakopala.	Zkontrolujte síťové napětí. Resetujte (Pokud se opakuje, kontaktujte servisní středisko).
Vysokotlaký proud nebo únik z vysokého tlaku vodního okruhu. Po 30 sekundách mycí zařízení se zastaví. (DS vers.).	Filtr pro přívod vody je ucpaný. Chybné připojení k vodovodní síti Dodávky. Přívod vodovodní vody uzavřen. Únik z vysokotlakých obvodů.	Čistě. Zkontrolujte. Otevřít. Kontaktujte servisní středisko.
Čerpadlo funguje, ale nedosáhne Jmenovitý tlak.	Filtr pro přívod vody je ucpaný. Chybné připojení k vodovodní síti Dodávky. Ventil regulace tlaku je nastaven na Minimální. Hubice na Lance opotřebovaná. Ventily znečištěné nebo opotřebované. Kohout se otevře. Zařízení pro nastavení tlaku na kopí otevřena (pokud existuje).	Čistě. Zkontrolujte. Regulujte ho. Kontaktujte servisní středisko. Kontaktujte servisní středisko. Zavřete. Zavřete.
Když je kopí otevřeno, tlak klesá a stoupá.	Tryska ucpaná nebo deformovaná. Nedostatečná dodávka vody. Kohout se otevře.	Vyčistěte nebo kontaktujte servisní středisko. Zkontrolujte. Zavřete.
Ve fázi po průchodu nebo celkovou zastávkou se voda vypnutí vysavače. (DS vers.).	Mikro úniky vody z vysokého předku jistý obvod.	Kontaktujte servisní středisko.
Když je regulátor teploty v Požadované poloze, kotel nesezne.	Žádná nafta. Nesprávný směr otáčení motoru na Třífázové modely.	Zkontrolujte hladinu nafty v nádrži a Ujistěte se, že je napájecí okruh pohonných hmot volný vody. Kontaktujte servisní středisko.
Voda nestačí.	Poloha regulátoru teploty. Filtry ucpané. Kotlové těleso potažené stupnicí.	Zkontrolujte. Vyčistěte nebo vyměňte. Kontaktujte servisní středisko.
Nadměrný kouř z výfuku.	Chybné spalování. Palivo kontaminované nečistotami nebo Vody.	Vyčistěte nebo vyměňte vznětové filtry. Kontaktujte servisní středisko. Vyprázdněte nádrž a důkladně ji vyčistěte. Vyčistěte vznětové filtry.
Nedostatečné odsávání pracího prostředku.	Klepnutí ukončeno. Žádný čisticí prostředek. Prvek nebo trubice ucpané.	Otevřít. Naplňte nádobu na čisticí prostředek. Kontaktujte servisní středisko.
Prosakování vody z hlavy.	Těsnění opotřebované.	Kontaktujte servisní středisko.

Technické prvky-technické údaje

	• Model		Proti.	Proti.	Proti.	Proti.	Proti.
	Model		I 1308A	D 1309P	D1310P4	D 1713P T-D	Vincent / Sirio
	• Sílu	~	1	1	1	3	3
	Napájení	v	230/240	230/240	230/240	400/415	400/415
		Hz	50	50	50	50	50
	• Absorbovaná energie	Kw	2,5	2,5	2, 8	4, 3	4, 3
	Absorbovaná energie	W	2500	2500	2800	4300	4300
	• Tlak	Bar	40 ÷ 130	40 ÷ 130	40 ÷ 130	40 ÷ 170	40 ÷ 170
	Tlak	psi	580 ÷ 1800	580 ÷ 1800	580 ÷ 1800	580 ÷ 2400	580 ÷ 2400
	• Rozsah	l/h	280 ÷ 500	280 ÷ 540	280 ÷ 600	400 ÷ 780	400 ÷ 780
	Průtok	Gph	74 ÷ 132	74 ÷ 142	74 ÷ 160	105 ÷ 206	105 ÷ 206
	• Spotřeba paliva	kg/h	3, 2	3, 2	3, 2	3, 2	4, 6
	Spotřeba paliva	Gph	0,03	0,03	0,03	0,03	1, 21
	• Tepelná energie	Kw	37, 8	37, 8	37, 8	37, 8	54, 7
	Tepelná kapacita						
	• Výstupní teplota Vody	°C	30 ÷ 130	30 ÷ 130	30 ÷ 130	30 ÷ 130	30 ÷ 140
	Voda Odlož Teplota	°F	86 ÷ 266	86 ÷ 266	86 ÷ 266	86 ÷ 266	86 ÷ 266
	• Diesellový tank	L	18	18	18	18	18
	Palivová nádrž	Gal	4, 8	4, 8	4, 8	4, 8	4, 8
	• Zásobník čističe	L	-	-	-	-	-
	Nádrž na čisticí prostředek	Gal					
	• Nádrž proti vod.kameni	L	-	-	-	-	-
	Diskalovací nádrž	Gal					
	• Vysokotlaká trubka	M	8	8	8	8	10
	Vysokotlaká hadice	Ft	26, 3	26, 3	26, 3	26, 3	26, 3
	• Elektrický kabel	M	5, 5	5, 5	5, 5	5, 5	5, 5
	Napájecí kabel	Ft	18	18	18	18	18
	• Vibrace oštěpem-N		21	24	27	39	39
	Kopí do tahu-vibr.	m/s ²	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
	• Hluk	LP dB (A)	81	78	78	85	85
	Hluk	LW dB (A)	97 (KP. 2dB)	94 (KP. 2dB)	94 (KP. 2dB)	100 (KP. 2dB)	100 (KP. 2dB)
	• Hmotnost	Kg	75	80	80	90	90
	Hmotnost	Libér	165, 3	176, 4	176, 4	198, 5	198, 5
	• Velikost	Cm	82x69x87				
	Dimenze	In	32, 3x27, 2x34, 3				



Prodejní a servisní centrum:
TPC Bohman s.r.o.
Třída Tomáše Bati 283
763 02 Zlín
E: bohman@bohmangroup.eu
T: +420 573 034 718
W: www.ibob.cz



Cod. PLDC40358-04/2018