

Asist[®]

OIL PUMP WITH COUNTER 600W



AE8PD60

CZ – ČERPADLO NA NAFTU S POČÍTADLEM 600W - Návod k obsluze

4 - 9

SK – ČERPADLO NA NAFTU S POČÍTADLOM 600W - Návod na použitie

10- 15

H – OLAJ PUMPA SZÁMLÁLÓVAL 600W

- Kezelési utasítás

16- 21

RO – POMPA DE ULEI CU CONTOR 600W

- Instrucțiuni de utilizare

22- 27

SYMBOLS



Read operating instructions before use
 Před prvním použitím si přečtěte návod k obsluze
 Pred prvim použitím si prečítajte návod na použitie
 Beüzemelés előtt olvassa el a használati utasítást
 Cititi cu atentie instructiunile inainte de a folosi produsul



Warning
 Nebezpečí
 Nebezpečie
 Figyelmeztetés
 Atenție



Wear ear protection
 Používejte ochranu sluchu
 Používajte ochranu sluchu
 Használjon fülvédőt
 Folositi protectie fonica



Wear eye protection
 Používejte ochranu zraku
 Používajte ochranu zraku
 Használjon védőszemüveget
 Folositi ochelari de protectie



Wear dust mask
 Používejte ochrannou dýchací roušku
 Používajte ochrannú dýchaciu rúžku
 Használjon porvédő maszkot
 Folositi masca împotriva prafului

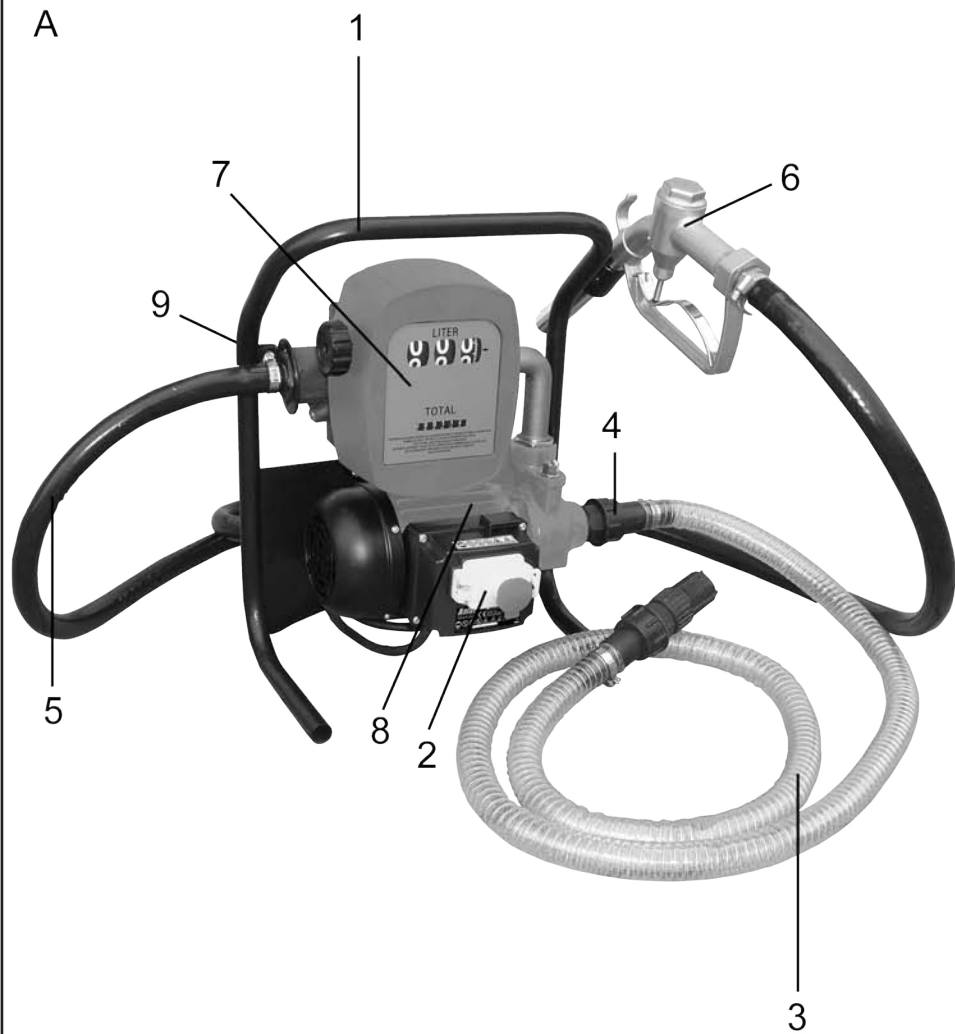


Risk of electric shock
 Nebezpečí úrazu elektrickým proudem
 Nebezpečie úrazu elektrickým prúdom
 Áramütésveszély
 Atenție, pericol de electrocutare!



Double insulation
 Dvojité izolace
 Dvojité izolácia
 Dupla szigetelés
 Dubla izolare

A



CZ

AE8PD60 - ČERPADLO NA NAFTU S POČÍTADLEM 600W

OBCENÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Typy bezpečnostní pokyny si pečlivě prostudujte, zapamatujte a uschovejte

UPOZORNĚNÍ: Při používání elektrických strojů a elektrického nářadí je nutno respektovat a dodržovat následující bezpečnostní pokyny z důvodů ochrany před úrazem elektrickým proudem, zraněním osob a nebezpečím vzniku požáru. Výrazem „elektrické nářadí“ je ve všech níže uvedených pokynech myšleno jak elektrické nářadí napájené ze sítě (napájecím kabelem), tak nářadí napájené z baterie (bez napájecího kabelu).

1. Pracovní prostředí

a) Udržujte pracovní prostor v čistém stavu a dobře osvětlen. Nepořádek a tmavá místa na pracovišti bývají příčinou úrazů. Uklíďte nářadí, které právě nepoužíváte.

b) Nepoužívejte elektrické nářadí v prostředí s nebezpečím vzniku požáru nebo výbuchu, to znamená v místech, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. V elektrickém nářadí vzniká na komutátoru jiskření, které může být příčinou vznícení prachu nebo výparů.

c) Při používání el. nářadí zamezte přístupu nepovolných osob, zejména dětí, do pracovního prostoru! Budete-li vyrušováni, můžete ztratit kontrolu nad prováděnou činností. V žádném případě nenechávejte el. nářadí bez dohledu. Zabraňte zvířatům přístup k zařízení.

2. Elektrická bezpečnost

a) Vidlice napájecího kabelu elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoliv způsobem neupravujte vidlici. K nářadí, které má na vidlici napájecího kabelu ochranný kolík, nikdy nepoužívejte rozvodky ani jiné adaptéry. Nepoškozené vidlice a odpovídající zásuvky omezi nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Poškozené nebo zamožané napájecí kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pokud je síťový kabel poškozen, je nutno jej nahradit novým síťovým kabelem, který je možné získat v autorizovaném servisním středisku nebo u dovozce.

b) Vyvarujte se dotyku k uzemňovacím předmětům, jako např. potrubí, tělesa středního topení, sporáky a chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojeno se zemí.

c) Nevystavujte elektrické nářadí dešti, vlhku nebo moku. Elektrického nářadí se nikdy nedotýkejte mokrou rukou. Elektrické nářadí nikdy neumývejte pod tekoucí vodou ani ho neponožte do vody.

d) Nepoužívejte napájecí kabel k jinému účelu, než pro jaký je určen. Nikdy nenoste a netahajte elektrické nářadí za napájecí kabel. Nevytahujte vidlici ze zásuvky tahem za kabel. Zabraňte mechanickému poškození elektrických kabelů ostrými nebo horkými předměty.

e) El. nářadí bylo vyrobeno výlučně pro napájení střídavým el. proudem. Vždy kontrolyjte, že elektrické napětí odpovídá údajům uvedenému na typovém štítku nářadí.

f) Nikdy nepracujte s nářadím, které má poškozený el. kabel nebo vidlici, nebo spadlo na zem a je jakýmkoliv způsobem poškozené.

g) V případě použití prodlužovacího kabelu vždy kontrolyjte, že jeho technické parametry odpovídají údajům uvedeným na typovém štítku nářadí. Je-li elektrické nářadí používáno venku, použijte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Při použití prodlužovacích bubnů je nutné je rozvinout, aby nedocházelo k přehřátí kabelu.

h) Je-li elektrické nářadí používáno ve vlhkých prostorech nebo venku, je povoleno jej používat pouze, pokud je zapojeno do el. obvodu s proudovým chráničem ≤ 30 mA. Použití el. obvodu s chráničem (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

i) Ruční el. nářadí držte výhradně za izolované části určené k uchopení, protože při provozu může dojít ke kontaktu řezacího či vrtacího příslušenství se skrytým vodičem nebo s napájecí šňůrou nářadí.

3. Bezpečnost osob

a) Při používání elektrického nářadí buďte pozorní a ostražití, věnujte maximální pozornost činnosti, kterou právě provádíte. Soustředte se na práci. Nepracujte s elektrickým nářadím pokud jste unaveni, nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. I chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob. Při práci s el. nářadím nejezte, nepijte a nekurte.

b) Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu zraku. Používejte ochranné prostředky odpovídající druhu práce, kterou provádíte. Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, pokrývka hlavy nebo ochranná sluchová souprava v souladu s podmínkami práce snižují riziko poranění osob.

c) Vyvarujte se neumyšleného zapnutí nářadí. Nepřenášejte nářadí, které je připojeno k elektrické síti, s prstem na spínači nebo na spoušti. Před připojením k elektrickému napájení se ujistěte, že spínač nebo spoušť jsou v poloze „vypnuto“. Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice nářadí do zásuvky se zapnutým spínačem může být příčinou vážných úrazů.

d) Před zapnutím nářadí odstraňte všechny seřizovací klíče a nástroje. Seřizovací klíč nebo nástroj, který zůstane připevněn k otáčející se části elektrického nářadí může být příčinou poranění osob.

e) Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Nikdy nepřeceňujte vlastní sílu. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unaveni.

f) Oblékejte se vhodným způsobem. Používejte pracovní oděv. Nenoste volné oděvy ani šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oděv, rukavice

nebo jiná část vašeho těla nedostala do přílišné blízkosti rotujících nebo rozpálených částí el.nářadí.

g) Připojte zařízení k odsávání prachu. Jestliže má nářadí možnost připojení zařízení pro zachycování nebezpečných částic, zajistěte, aby došlo k jeho řádnému připojení a používání. Použití těchto zařízení může omezit nebezpečí vznikající prachem.

h) Pevně upevněte obrobek. Použijte truhlářskou svěrku nebo svérák pro upevnění dílu, který budete obrábět.

i) Nepoužívejte elektrické nářadí pokud jste pod vlivem alkoholu, drog, léků nebo jiných omamných či návykových látek.

4. Používání elektrického nářadí a jeho údržba

a) El. nářadí vždy odpojte z el. sítě v případě jakéhokoli problému při práci, před každým čištěním nebo údržbou, při každém přesunu a po ukončení práce! Nikdy nepracujte s el. nářadím, pokud je jakýmkoliv způsobem poškozené.

b) Pokud začne nářadí vydávat abnormální zvuk nebo zápach, okamžitě ukončete práci.

c) Elektrické nářadí nepřetěžujte. Elektrické nářadí bude pracovat lépe a bezpečněji, pokud je budete provozovat v otáčkách, pro které bylo navrženo. Používejte správné nářadí, které je určeno pro danou činnost. Správné nářadí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo konstruováno.

d) Nepoužívejte elektrické nářadí, které nelze bezpečně zapnout a vypnout ovládacím spínačem. Používání takového nářadí je nebezpečné. Vadné spínače musí být opraveny certifikovaným servisem.

e) Odpojte nářadí od zdroje elektrické energie předtím, než začnete provádět jeho seřizování, výměnu příslušenství nebo údržbu. Toto opatření zamezí nebezpečí náhodného spuštění.

f) Nepoužívané elektrické nářadí uklíďte a uschovejte tak, aby bylo mimo dosah dětí a nepovolných osob. Elektrické nářadí v rukou nezkušených uživatelů může být nebezpečné. Elektrické nářadí skladujte na suchém a bezpečném místě.

g) Udržujte elektrické nářadí v dobrém stavu. Pravidelně kontrolyjte seřizování pohyblivých se částí a jejich pohyblivost. Kontrolyte zda nedošlo k poškození ochranných krytů nebo jiných částí, které mohou ohrozit bezpečnou funkci elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozeno, před dalším použitím zajistěte jeho řádnou opravu. Mnoho úrazů je způsobeno špatně udržovanými elektrickými nářadí.

h) Řezací nástroje udržujte ostře a čistě. Správně udržované a naostřené nástroje usnadňují práci, omezují nebezpečí zranění a práce s nimi se snáze kontroluje. Použití jiných příslušenství než těch, která jsou uvedena v návodu k obsluze mohou způsobit poškození nářadí a být příčinou zranění.

i) Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atd. používejte v souladu s těmito pokyny a takovým způsobem, který je předepsán pro konkrétní elektrické nářadí a to s ohledem na dané podmínky práce a druh prováděné práce. Používání nářadí k jiným účelům, než pro jaké je určeno, může vést k nebezpečným situacím.

5. Používání akumulátorového nářadí

a) Před vložením akumulátoru se přesvědčte, že je vypínač v poloze „0-vypnuto“. Vložení akumulátoru do zapnutého nářadí může být příčinou nebezpečných situací.

b) K nabíjení akumulátorů používejte pouze nabíječky předepsané výrobcem. Použití nabíječky pro jiný typ akumulátoru může mít za následek jeho poškození a vznik požáru.

c) Používejte pouze akumulátory určené pro dané nářadí. Použití jiných akumulátorů může být příčinou zranění nebo vzniku požáru.

d) Pokud není akumulátor používán, uchovávejte ho odděleně od kovových předmětů jako jsou svorky, klíče, šrouby a jiné drobné kovové předměty, které by mohly způsobit spojení jednoho kontaktu akumulátoru s druhým. Zkratování akumulátoru může zapříčinit zranění, popáleniny nebo vznik požáru.

e) S akumulátory zacházejte šetrně. Při nešetrném zacházení může z akumulátoru uniknout chemická látka. Vyvarujte se kontaktu s touto látkou a pokud i přesto dojde ke kontaktu, vymyjte postižené místo proudem tekoucí vody. Pokud se chemická látka dostane do očí, vyhledejte ihned lékařskou pomoc. Chemická látka z akumulátoru může způsobit vážná poranění.

6. Servis

a) Nevyměňujte části nářadí, neprovádějte sami opravy, ani jiným způsobem nezasahujte do konstrukce nářadí. Opravy nářadí svěřte kvalifikovaným osobám.

b) Každá oprava nebo úprava výrobku bez oprávnění naší společnosti je nepřipustná (může způsobit úraz, nebo škodu uživateli).

c) Elektrické nářadí vždy nechte opravit v certifikovaném servisním středisku. Používejte pouze originální nebo doporučené náhradní díly. Zajistěte tak bezpečnost Vaší i Vašeho nářadí.

DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před použitím si prosím přečtěte tyto bezpečnostní pokyny a pečlivě je uschovejte.

! - Tento symbol označuje nebezpečí zranění, nebo poškození zařízení .

! V případě nedodržení pokynů uvedených v této příručce, hrozí riziko úrazu.

! Čerpadlo odpovídá platným technickým předpisům a normám.

! S čerpadlem nedovolte manipulovat dětem. Zabraňte zvířatům v přístupu k zařízení.

! Nenechávejte čerpadlo bez dohledu.

! Čerpadlo vždy odpojte z el. sítě v případě jakéhokoli problému při práci, před každým čistěním, údržbou a nebo pokud ho přestanete používat!

! Při práci s čerpadlem nejezte, nepijte a nekuřte.

! Čerpadlem během provozu nepohybujte.

! Nikdy nepracujte s čerpadlem, pokud je jakýmkoliv způsobem poškozené.

! Před spuštěním čerpadla se ujistěte, zda nemáte bosé nohy, mokré ruce či nestojíte částečně ve vodě.

! Čerpadlo nikdy neumísťujte do blízkosti hořlavých látek.

! S čerpadlem nepracujte ve vlhkém prostředí, nebo venku po dobu deště.

! Pokud začne zařízení vydávat neobvyklý zvuk nebo zápach, okamžitě ukončete práci.

! Nevyměňujte části zařízení, neprovádějte sami opravy, ani jiným způsobem nezasahujte do konstrukce zařízení. Opravy výrobku smí provádět pouze školený personál, resp. autorizovaná servisní organizace. ! Žádné nastavení nebo úprava výrobku bez oprávnění naší společnosti nejsou povoleny.

! Použití příslušenství, které není doporučované výrobcem, nebo není prodávané s výrobkem může způsobit požár nebo poranění.

! Ochranné kryty během provozu nikdy nesnímejte.

! Nevystavujte zásuvku vodě, dešti ani jiným kapalinám.

! Čerpadlo a tlaková hadice musí být vždy výše než nádoba s kapalinou, ze které je čerpáno - hrozí samovyčerpání ačkoliv není čerpadlo v provozu.

! Čerpadlo musí být bezprostředně po čerpání vypnuto !

POZOR!

! Čerpadlo je vyrobeno k čerpání topného oleje a motorové nafty s maximální teplotou 90°C.

! Nepoužívejte čerpadlo na čerpání potravinářských kapalin nebo pitné vody.

! Nepoužívejte čerpadlo na čerpání výbušných, lehce hořlavých a nebezpečných kapalin, např. benzin...

- Používejte ochranné prostředky proti hluku, prachu a vibracím !!!

**TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY
USCHOVEJTE !!!**

POPIS (A)

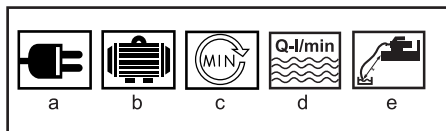
Čerpadlo je vyrobeno k čerpání topného oleje a motorové nafty.

1. Rám
2. Vypínač
3. Nasávací hadice
4. Spojka I.
5. Vypouštěcí hadice
6. Pistol
7. Počítadlo
8. Motor
9. Spojka II.

PIKTOGRAMY

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Hodnoty napájení
- b) Příkon
- c) Otáčky naprázdno
- d) Maximální hloubka nasávání
- e) Maximální průtok



POUŽITÍ A PROVOZ

Náradí a stroje ASIST jsou určeny pouze pro domácí nebo hobby použití.

Výrobce a dovozce nedoporučují používat toto strojní zařízení v extrémních podmínkách a při vysokém zatížení.

Jakékoliv další doplňující požadavky musí být předmětem dohody mezi výrobcem a odběratelem.

DŮLEŽITÉ!

! Čerpadlo je velmi citlivé na vzduchové bublinky v sací oblasti. Proto je velmi důležité dodržovat do detailů pokyny uvedené v návodu.

! Nádoba nikdy nevyčerpajte až do dna, protože jinak by se mohl do potrubí dostat vzduch.

! Nesmí být překračována sací výška 42 m.

! Čerpadlo nesmí běžet bez tlaku déle než 2-3 min.

! Kontrolujte těsnost hadicových spojů.

! Všechny závitové spoje musí být dobře utěsněny.

! Čerpadlo a nasávací hadici pečlivě naplňte.

! Čerpadlo je elektrické zařízení, které musí být umístěno na chráněném místě, kde není vystaveno povětrnostním vlivům.

! Čerpadlo musí být umístěno na suchém a dobře větraném místě.

! Je třeba dodržovat minimální odstup od stěn či zdí, aby byla umožněna případná údržba!

POZOR: Před instalací a použitím čerpadla zkontrolujte údaje na typovém štítku a ujistěte se, že model a jeho vlastnosti odpovídají požadavkům, které budou na zařízení kladeny, a že zařízení je vhodné pro

danou činnost.

! Čerpadlo nesmí pracovat tzv. nasucho (tzn. bez kapaliny v těle čerpadla).

! Delší provoz se zavřeným vypouštěcím otvorem by mohl způsobit vážné škody na zařízení.

Vypouštěcí otvor uzavřete před vypnutím čerpadla.

! Poté vypněte vypínač.

! Pokud čerpadlo není delší dobu používáno, vypust' te kapalinu z čerpadla a pokud možno jej vypláchně- te.

! Čerpadlo musí být vypuštěno, pokud okolní teplota klesne pod bod mrazu.

Před spuštěním čerpadla proveďte kontrolu motoru. Zkontrolujte, zda jsou v pořádku elektrické kontakty, poté čerpadlo spust'te. Přitom pozorujte lopatkové kolo na zadní straně motoru. Zkontrolujte že směr otáčení souhlasí se šipkou na motoru čerpadla. V případě za- blokování vypněte motor a posuňte jej šroubovákem.

Připojení k el. síti

Je-li čerpadlo používáno ve vlhkých prostorech nebo venku, je povoleno jej používat pouze, pokud je zapo- jeno do el. obvodu s proudovým chráničem ≤ 30 mA. Použití el. obvodu s chráničem /RCD/ snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

V žádném případě neodstraňujte nebo nenahrazujte standardní zástrčku.

Uvedení do provozu (B)

Zpětný ventil s filtrem připevněte na konci sací hadice za pomoci jedné ze spon. Čerpací pistoli připojte k vypouštěcí hadici a také připevněte jednou ze spon. Závít připojovacího hrdla sací hadice utěsněte te o- novou páskou a našroubujte do napouštěcího otvoru. Stejným způsobem připojte závít vypouštěcí hadice do vypustného otvoru.



Odvzdušnění

Odšroubujte odvzdušňovací zátka a čerpadlo společ-

ně s nasávací hadicí naplňte kapalinou zkrz vypouš- těcí otvor.

Utěsněte závít připojovacího hrdla našroubujte do vypustného otvoru vypouštěcí hadici. Poté připevněte vypustnou pistoli na otevřený konec tlakové hadice. Nakonec našroubujte odvzdušňovací zátka zpět. Zapněte motor a čerpací pistoli spus'te zmačknutím. V případě potřeby postup zopakujte!

Abyste se vyhnuli dalšímu odvzdušňování, je třeba, aby nádob a s kapalinou nebyla nikdy vyčerpána až do dna.

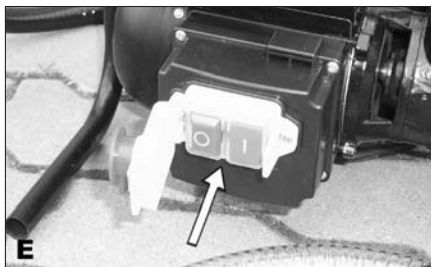


Zapnutí stroje:

otevřete kryt vypínače a stiskněte zelené tlačítko „I“.

Vypnutí stroje: otevřete kryt vypínače a stiskněte čer- vené tlačítko „O“.

Pokud by po dobu provozu vznikl jakýkoliv problém, vypněte stroj kulatým červeným bezpečnostním tla- čítkem.



Porucha	Možné důvody	Řešení problému
Čerpadlo se netočí.	1. Nejde proud 2. Hřídel se zablokovala	1. Zkontrolujte napětí a zda je zástrčka dobře zastrčena. 2. Vytáhněte zá- strčku. Šroubovák nasad'te na hřídel motoru (ze strany lopatkového kola) a poté otoč'te k odblokování.

Čerpadlo se točí, ale nečerpá.	1. Vzduch v čerpadle 2. Čerpadlo saje vzduch z napouštěcí hadice.	1. Odvzdušněte čerpadlo 2. Zkontrolujte, zda je výstupní hadice pevně připojena. Výstupní hadice musí být zcela ponořena. Dodržujte max. napouštěcí výšku.
Tepelné relé zastavilo elektrické čerpadlo z důvodu přehřátí.	1.Napájení nesouhlasí s typovým štítkem motoru. 2.Cizí předmět zablokoval oběžné kolo. 3.Čerpadlo běželo více než 15 min. nasucho nebo se zavřeným výpustným otvorem.	1. Zkontrolujte síťové napětí. 2.Sejměte sací potrubí a vyjměte cizí předmět. 3.Čerpadlo nechte vychladnout a poté opět spusťte. Zkontrolujte, zda se během této doby nepoškodilo.

ČISTĚNÍ A ÚDRŽBA

! Před čišťením a údržbou, vždy vytáhněte přírodní kabel ze zásuvky.
Čerpadlo nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu.
Žádnou část zařízení nečistěte tvrdým, ostrým nebo drsným předmětem.

Ukládání při dlouhodobějším odstavení z provozu

Čerpadlo neskladujte na místě, kde je vysoká teplota. Pokud je to možné skladujte jej na místě se stálou teplotou a vlhkostí. Pokud čerpadlo není delší dobu používáno, vypusťte kapalinu z čerpadla a pokud možno propláchněte.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupní napětí	230 V
Vstupní kmitočet	50 Hz
Příkon	600W
Otáčky naprázdno	2800 min-1
Dopravované množství	41 l/min.
Průměr hadice	1" G
Hmotnost	13,5 kg
Třída ochrany	I.

Výstraha: Hodnota vibrací během aktuálního použití elektrického ručního nářadí se může lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobu, jakým je nářadí použito a v závislosti na následujících okolnostech: Způsob použití el. nářadí a druh řezaného anebo vrтанého materiálu, stav nářadí a způsob jeho udržování, správnost volby používaného příslušenství a zabezpečení jeho ostrosti a dobrého stavu, pevnost uchopení rukojeti, použití antivibračních zařízení,

vhodnost použití el. nářadí pro účel pro, který bylo projektované a dodržování pracovních postupů dle pokynů výrobce.

V případě, že je toto nářadí používáno nevhodně, může způsobit syndrom chvění ruky-ramene.

Výstraha: Pro upřesnění je potřeba vzít do úvahy úroveň působení vibrací v konkrétních podmínkách používání ve všech provozních režimech, jako je doba, kdy je ruční nářadí kromě doby provozu vypnuté a kdy běží naprázdno a tedy nevykonává práci. Toto může výrazně snížit úroveň expozice během celého pracovního cyklu.

Minimalizujte riziko vlivu ořesů, používejte ostrá dláta, vrtáky a nože.

Nářadí udržujte v souladu s těmito pokyny a zabezpečte jeho důkladné mazání.

Při pravidelném používání nářadí investujte do antivibračního příslušenství.

Nářadí nepoužívejte při teplotách nižších než 10 °C. Svoji práci si naplánujte tak, aby jste si práci s el. nářadím produkujícím vysoké chvějí rozložili na více dní.

Změny vyhrazeny.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ZPRACOVÁNÍ ODPADŮ



Elektronářadí, příslušenství a obaly by měly být dodány k opětovnému zhodnocení nepoškozujícím životní prostředí.

Nevyhazujte elektronářadí do domovního odpadu!

Podle evropské směrnice WEEE (2002/96/ES) o starých elektrických a elektronických zařízeních a její aproximace v národních zákonech musí být neupotřebitelné elektronářadí odevzdáno v místě koupě podobného nářadí, nebo v dostupných sběrných střediscích určených ke sběru a likvidaci elektronářadí. Takto odevzdané elektronářadí bude shromážděno, rozebráno a dodáno k opětovnému zhodnocení nepoškozujícím životní prostředí.

Výrobek splňuje požadavky dle směrnice RoHS (2002/95/EC).

ZÁRUKA

V přiloženém materiálu najdete specifikaci záručních podmínek.

Datum výroby

Datum výroby je zakomponováno do výrobního čísla uvedeného na štítku výrobku. Výrobní číslo má formát AAAA-CCCC-DD-HHHH - kde CCCC je rok výroby a DD je měsíc výroby.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My, dovozce do EU
WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623
193 00 Praha 9, Czech Republic
IČO: 25632833

prohlašujeme, že výrobek

Typ:

AE8PD60

Název:

ČERPADLO NA NAFTU S POČÍTADLEM

Technické parametry

Hodnoty napájení	220V~50Hz
Příkon	600W
Otáčky naprázdno	2800min ⁻¹

splňuje všechna příslušná ustanovení následujících předpisů Evropských společenství:

EC Machinery Directive (MD)	2006/42/EC (98/37/EC)
EC Low Voltage Directive (LVD)	2006/95/EC
EC Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)	2004/108/EC

Testování výrobku a ES přezkoušení typu provedla autorizovaná firma:

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105, Köln, Germany
Identification No.: 0197

Vlastnosti a technické specifikace výrobku odpovídají následujícím normám EU :

EN 60204-1
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 60034-1
EN 60034-5
EN 60034-11
EN 809

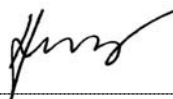
Osvědčení a výsledky testování jsou zaznamenány v následujících certifikátech a test-reportech:

Certifikát č.:	Test Report č.
AE 50136797 0001	15011999 002

Osoba pověřená kompletací technické dokumentace:

Alexandr Herda, general manager
WETRA-XT, ČR s.r.o.
Náchodská 1623
193 00 Praha 9, Czech Republic

Datum: 2010-07-18



Alexandr Herda, general manager



Praha, 2010-07-18

SK

AE8PD60 - ČERPADLO NA NAFTU S POČÍTADLOM 600W

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Tieto bezpečnostné pokyny si starostlivo preštudujte, zapamätajte a uschovajte

Upozornenie! Pri používaní elektrických strojov a elektrického náradia je nutné rešpektovať a dodržiavať nasledujúce bezpečnostné pokyny z dôvodu ochrany pred úrazom elektrickým prúdom, zranením osôb a nebezpečím vzniku požiaru. Výrazom „elektrické náradie“ je vo všetkých nižšie uvedených pokynoch myslený nielen náradie napájané z elektrickej siete (napájacím káblom) ale i náradie napájané z akumulátora. (bez napájacieho kábla).

1. Pracovné prostredie

a) Udržujte pracovný priestor v čistom stave a dobre osvetlený. Neporiadok a tmavé miesta na pracovisku bývajú príčinou úrazov. Odložte náradie, ktoré práve nepoužívate.

b) Nepoužívajte elektrické náradie v prostredí s nebezpečenstvom vzniku požiaru alebo výbuchu, to znamená v miestach, kde sa vyskytujú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. V elektrickom náradí vznikajú iskry, ktoré môžu byť príčinou vznietenia prachu alebo výparov. Zabráňte zvieratám prístup k náradu.

c) Pri používaní el. náradia zabráňte prístupu nepovoláných osôb do pracovného priestoru, najmä detí. Ak budete vyrušovaní, môžete stratiť kontrolu nad pracovnou činnosťou. V žiadnom prípade nenechávajte el. náradie bez dohľadu.

2. Elektrická bezpečnosť

a) Vidlica napájacieho kábla elektrického náradia musí zodpovedať sieťovej zásuvke. Nikdy akýmkoľvek spôsobom neupravujte el. prívodný kábel. Náradie, ktoré má na vidlici prívodnej šnúry ochranný kolík, nikdy nepripájajte rozbojkami alebo inými adaptérm. Nepoškodené vidlice a zodpovedajúce zásuvky znižujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Poškodené alebo zamotané prívodné káble zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Ak sa sieťová šnúra poškodí, musí sa nahradiť osobitnou sieťovou šnúrou, ktorú možno dostať u výrobcu alebo jeho obchodného zástupcu.

b) Vyvarujte sa dotyku tela s uzemnenými plochami, ako napr. potrubné systémy, telesá ústredného kúrenia, šporáky a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je Vaše telo spojené so zemou.

c) Nevystavujte elektrické náradie dažďu, vlhku alebo vode. Elektrického náradia sa nikdy nedotýkajte mokrymi rukami. Elektrické náradie nikdy neumývajte pod tečúcou vodou ani ho neponárajte do vody.

d) Nepoužívajte napájací kábel k inému účelu, než pre aký je určený. Nikdy nenoste a nefahajte elektrické náradie za napájací kábel. Nevytahujte vidlicu zo zásuvky ťahom za kábel. Zabráňte mechanickému poškodeniu elektrických káblov ostrým alebo horúcim predmetom.

e) El. náradie bolo vyrobené výlučne pre napájanie striedavým el. prúdom. Vždy kontrolujte, či el. napätie zodpovedá údajom uvedeným na typovom štítku.

f) Nikdy nepracujte s náradím, ktoré má poškodený el. kábel príp. vidlicu, alebo spadlo na zem a je akýmkoľvek spôsobom poškodené.

g) V prípade použitia predživacieho kábla vždy skontrolujte či jeho technické parametre odpovedajú údajom uvedeným na typovom štítku náradia. Ak je elektrické náradie používané vonku, používajte predživací kábel vhodný pre vonkajšie použitie. Pri použití predživacích bubnov je potrebné ich rozvinúť, aby nedochádzalo k ich prehriatiu.

h) Ak je elektrické náradie používané vo vlhkých priestoroch alebo vonku je povolené používať ho iba ak je zapojené do el. obvodu s prúdovým chráničom ≤ 30 mA. Použitie el. obvodu s chráničom/RCD/ znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

i) Držte el. ručné náradie výlučne za izolované plochy určené na uchopenie, pretože pri prevádzke môže dôjsť ku kontaktu rezacieho či vŕtacieho príslušenstva so skrytým vodičom alebo vlastnou šnúrou.

3. Bezpečnosť osôb

a) Pri používaní elektrického náradia buďte pozorní a ostražití, venujte maximálnu pozornosť činnosti, ktorú práve prevádzkate. Sústreďte sa na prácu. Nepracujte s elektrickým náradím ak ste unavení, alebo ste pod vplyvom drogu, alkoholu alebo liekov. Aj chvilková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k vážnemu poraneniu osôb. Pri práci s el. náradím nejedzte, nepite a nefajčte.

b) Používajte ochranné pomôcky. Vždy používajte ochrannú oči. Používajte ochranné prostriedky odpovedajúce druhu práce, ktorú prevádzkate. Ochranné pomôcky ako napr. respirátor, bezpečnostná obuv s protišmykovou úpravou, pokrývka hlavy alebo ochrana sluchu, používané v súlade s podmienkami práce, znižujú riziko poranenia osôb.

c) Vyvarujte sa neúmyselnému zapnutiu el. náradia. Neprenášajte el. náradie, ktoré je pripojené k elektrickej sieti, s prstom na vypínači alebo na spúšti. Pred pripojením k elektrickému napätiu sa uistite, či vypínač alebo spúšť sú v polohe „vypnuté“. Prenášanie el. náradia s prstom na vypínači alebo pripájaníe vidlice el. náradia do zásuvky zo zapnutým vypínačom môže byť príčinou vážnych úrazov.

d) Pred začatím el. náradia odstráňte všetky nastavovacie kľúče a nástroje. Nastavovací kľúč alebo nástroj, ktorý zostane pripojený k otáčajúcej sa časti elektrického náradia môže byť príčinou poranenia osôb.

e) Vždy udržiavajte stabilný postoj a rovnováhu. Pracujte len tam, kam bezpečne dosiahnete. Nikdy nepreecňujte vlastnú silu. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení.

f) Obliekajte sa vhodným spôsobom. Používajte pracovné oblečenie. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Dbajte na to, aby sa vaše vlasy, ob-

lečenie, rukavice alebo iná časť Vášho tela nedostala do prílišnej blízkosti rotujúcej alebo rozspáľenej časti el. náradia.

g) Pripojte el. náradie k odsávaniu prachu. Ak má el. náradie možnosť pripojenia zariadenia na zachytávanie alebo odsávanie prachu, uistite sa, že došlo k jeho riadnemu pripojeniu a používaniu. Použitie takýchto zariadení môže obmedziť nebezpečenstvo vznikajúce prachom.

h) Pevne upevnite obrobok. Použite stolársku svorku alebo zverák pre upevnenie obrobku, ktorý budete obrábať.

i) Nepoužívajte akékoľvek náradie ak ste pod vplyvom alkoholu, drogu, liekov alebo iných omamných či návykových látok.

4. Používanie a starostlivosť o elektrické náradie.

a) El. náradie vždy odpojte od el. siete v prípade akéhokoľvek problému pri práci, pred každým čistením alebo údržbou, pri každom presune a pri ukončení činnosti! Nikdy nepracujte s el. náradím, ak je akýmkoľvek spôsobom poškodené.

b) Ak začne náradie vydávať abnormálny zvuk alebo zápach, okamžite ukončite prácu.

c) Elektrické náradie nepreťažujte. Elektrické náradie bude pracovať lepšie a bezpečnejšie, ak s ním budete pracovať v otáčkach, pre ktoré bolo navrhnuté. Používajte správne náradie, ktoré je určené pre danú činnosť. Vhodné náradie bude dobre a bezpečne vykonávať prácu, pre ktorú bolo vyrobené.

d) Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré nemožno bezpečne zapnúť a vypnúť ovládacím vypínačom. Používanie takého náradia je nebezpečné. Vadný vypínač musí byť opravený certifikovaným servisom.

e) Odpojte náradie od elektrickej siete predtým, než začnete prevádzkať jeho nastavenie, výmenu príslušenstva alebo el. náradia. Toto opatrenie obmedzí nebezpečenstvo náhodného spustenia.

f) Nepoužívajte elektrické náradie uschovávajú tak, aby bolo mimo dosahu detí a nepovoláných osôb. Elektrické náradie v rukách neskúsených užívateľov môže byť nebezpečné. Elektrické náradie skladujte na suchom a bezpečnom mieste.

g) Starostlivo udržiavajte elektrické náradie v dobrom stave. Pravidelne kontrolujte nastavenie pohyblivých sa častí a ich pohyblivosť. Kontrolujte či nedošlo k poškodeniu ochranných krytov alebo iných častí, ktoré môžu ohroziť bezpečnosť funkciu elektrického náradia. Ak je náradie poškodené, pred ďalším použitím zaistite jeho opravu. Mnoho úrazov je spôsobené nesprávnou údržbou elektrického náradia.

h) Rezacie nástroje udržiavajte ostré a čisté. Správne udržiavané a naostrené nástroje uľahčujú prácu, obmedzujú nebezpečenstvo úrazu a práca s nimi sa ľahšie kontroluje. Použitie iného príslušenstva než toho, ktoré je uvedené v návode na obsluhu alebo doporučené dovozcom môže spôsobiť poškodenie náradia a byť príčinou úrazu.

i) Elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje atď. používajte v súlade s týmito pokynmi a takým spôsobom, ktorý je predpísaný pre konkrétne elektrické náradie a to s ohľadom na dané podmienky práce a druh prevádzkanej práce. Používanie náradia na iné účely, než pre aké je určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.

5. Používanie akumulátorového náradia

a) Pred vložením akumulátora sa uistite, že je vypínač v polohe „0-vypnuté“. Vloženie akumulátora do zapnutého náradia môže byť príčinou nebezpečných situácií.

b) K nabíjaniu akumulátora používajte len nabíjačky predpísané výrobcom. Použitie nabíjačky pre iný typ akumulátora môže mať za následok jeho poškodenie a vznik požiaru.

c) Používajte iba akumulátory určené pre dané náradie. Použitie iných akumulátorov môže byť príčinou úrazu alebo vzniku požiaru.

d) Ak nie je akumulátor používaný, uschovávajú ho oddelene od kovových predmetov ako sú svorky, kľúče, skrutky a iné drobné kovové predmety, ktoré by mohli spôsobiť spojenie jedného kontaktu akumulátora s druhým. Vyskratovanie akumulátora môže zapríčiniť úraz, popáleniny alebo vznik požiaru.

e) S akumulátormi zaobchádzajte šetrne. Pri nešetrnom zaobchádzaní môže z akumulátora uniknúť chemická látka. Vyvarujte sa kontaktu s ňou. Ak predsa dôjde ku kontaktu s touto chemickou látkou, vymyte postihnuté miesto prúdom tečúcej vody. Ak sa chemická látka dostane do očí, vyhľadajte ihneď lekársku pomoc. Chemická látka z akumulátora môže spôsobiť vážne poranenie.

6. Servis

a) Nevymenňajte časti náradia, neprevádzkajte sami opravy, ani iným spôsobom nezasaahujte do konštrukcie náradia. Opravy náradia zverte kvalifikovaným osôbam.

b) Každá oprava alebo úprava výrobku bez oprávnenia našej spoločnosti je neprípustná (môže spôsobiť úraz, alebo škodu užívateľovi).

c) Elektrické náradie vždy nechajte opraviť v certifikovanom servisnom streisku. Používajte iba originálne alebo doporučené náhradné diely. Zaisťte tak bezpečnosť Vás i Vášho náradia.

DOPLŇUJÚCE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Pred použitím si prosím prečítajte tieto bezpečnostné pokyny a starostlivo ich uchovajte.

! - Tento symbol označuje nebezpečenstvo zranenia, alebo poškodenia zariadenia .

! V prípade nedodržania pokynov uvedených v tejto príručke, hrozí riziko úrazu.

! Čerpadlo odpovedá platným technickým predpisom a normám.

! S čerpadlom nedovoľte manipulovať deťom. Zabráňte zvieratám v prístupe k zariadeniu.

! Nenechávajte čerpadlo bez dohľadu.

! Čerpadlo vždy odpojte z el. siete v prípade akéhokoľvek problému pri práci, pred každým čistením, údržbou alebo ak ho prestanete používať!

! Pri práci s čerpadlom nejezdte, nepite a nefajčite.

! Čerpadlom počas prevádzky nepohybujte.

! Nikdy nepracujte s čerpadlom, ak je akýmkoľvek spôsobom poškodené.

! Pred spustením čerpadla sa uistite, či nemáte bosé nohy, mokré ruky, či nestojíte čiastočne vo vode.

! Čerpadlo nikdy neumiestňujte do blízkosti horľavých látok.

! S čerpadlom nepracujte vo vlhkom prostredí, alebo vonku počas dažďa.

! Ak začne zariadenie vydávať neobvyklý zvuk alebo zápach, okamžite ukončite prácu.

! Nevymieňajte časti zariadenia, neprevádzkajte sami opravy, ani iným spôsobom nezasahujte do konštrukcie zariadenia. Opravy výrobku smie prevádzkať iba školený personál, resp. autorizovaná servisná organizácia.

! Žiadne nastavenie alebo úprava výrobku bez oprávnenia našej spoločnosti nie sú povolené.

! Použitie príslušenstva, ktoré nie je do doporučenej výroby, alebo nie je predávané s výrobkom môže spôsobiť požiar alebo poranenie.

! Ochranné kryty počas prevádzky nikdy nesnímajte.

! Nevystavujte zásuvku vode, dažďu ani iným kvapalinám.

! Čerpadlo a tlaková hadica musia byť vždy vyššie než nádoba s kvapalinou, z ktorej je čerpané - hrozí samovýčerpanie hoci nie je čerpadlo v prevádzke.

! Čerpadlo musí byť bezprostredne po čerpaní vypnuté!

POZOR!

! Čerpadlo je vyrobené k čerpaniu vykurovacieho oleja a motorovej nafty s maximálnou teplotou 90°C.

! Nepoužívajte čerpadlo na čerpanie potravinárskych kvapalín alebo pitnej vody.

! Nepoužívajte čerpadlo na čerpanie výbušných, ľahko horľavých a nebezpečných kvapalín, napr. benzín...

- Používajte ochranné prostriedky proti hluku, prachu a vibráciám !!

TIETO BEZPEČNOSTNÉ POKYNY USCHOVAJTE!!!

POPIS (A)

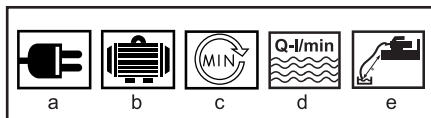
Čerpadlo je vyrobené k čerpaniu vykurovacieho oleja a motorovej nafty.

1. Rám
2. Vypínač
3. Nasávací hadica
4. Spojka I.
5. Vypúšťacia hadica
6. Pištoľ
7. Počítadlo
8. Motor
9. Spojka II.

PIKTOGRAMY

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Hodnoty napájania
- b) Príkon
- c) Otáčky naprázdno
- d) Maximálna hĺbka nasávania
- e) Maximálny prietok



POUŽITIE A PREVÁDZKA

Náradie a stroje ASIST sú určené výhradne pre domáce alebo hobby použitie.

Výrobca a dovozca nedoporučujú používať toto náradie v extrémnych podmienkach a pri vysokom zaťažení.

Akéhokoľvek ďalšie doplňujúce požiadavky musia byť predmetom dohody medzi výrobcom a odberateľom.

Dôležité!

! Čerpadlo je veľmi citlivé na vzduchové bublinky v nasávacej oblasti. Preto je veľmi dôležité dodržiavať do detailov pokyny uvedené v návode.

! Nádobu nikdy nevyčerpajte až do dna, pretože inak by sa mohol do potrubia dostať vzduch.

! Nesmie byť prekračovaná sacia výška 42 m.

! Čerpadlo nesmie bežať bez tlaku dlhšie než 2-3 min.

! Kontrolujte tesnosť hadicových spojov.

! Všetky závitové spoje musia byť dobre utesnené.

! Čerpadlo a saciu hadicu pozorne naplňte.

! Čerpadlo je elektrické zariadenie, ktoré musí byť umiestnené na chránenom mieste, kde nie je vystavené poveternostným vplyvom.

! Čerpadlo musí byť umiestnené na suchom a dobre vetranom mieste.

! Je treba dodržiavať minimálny odstup od stien, aby bola umožnená prípadná údržba!

POZOR: Pred inštaláciou a použitím čerpadla skontrolujte údaje na typovom štítku a uistite sa, že model a jeho vlastnosti odpovedajú požiadavkám, ktoré budú na zariadenie kladené, a že zariadenie je vhodné pre

danú činnosť.

! Čerpadlo nesmie pracovať tzv. nasucho (tzn. bez kvapaliny v tele čerpadla).

! Dlhšia prevádzka zo zavretým vypúšťacím otvorom by mohla spôsobiť vážne škody na zariadení.

Vypúšťací otvor uzavrite pred vypnutím čerpadla.

! Potom vypnite vypínač.

! Ak čerpadlo nie je dlhšiu dobu používané, vypustíte kvapalinu z čerpadla a ak je možné i vypláchnite.

! Čerpadlo musí byť vypustené, ak okolitá teplota klesne pod bod mrazu.

Pred spustením čerpadla urobte kontrolu motora. Skontrolujte, či sú v poriadku elektrické kontakty, potom čerpadlo spustíte. Prítom pozorujte lopatkové koleso na zadnej strane motora. Skontrolujte, či smer otáčania súhlasí s šípku na motore čerpadla. V prípade zablokovania vypnite motor a posuňte koleso skrutkovačom.

Pripojenie k el. sieti

Ak je čerpadlo používané vo vlhkých priestoroch alebo vonku, je povolené ho používať iba ak je zapojené do el. obvodu s prúdovým chráničom 30 mA. Použití el. obvodu s chráničom /RCD/ znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

V žiadnom prípade neodstraňujte alebo nenahradzujte štandardnú zástrčku.

Uvedení do prevádzky (B,C)

Spätný ventil s filtrom pripevníte na konci sacej hadice s pomocou jednej zo spôn. Čerpaciu pištoľ pripojíte k vypúšťacej hadici a tiež ju pripevníte jednou zo spôn. Závit prepojavacieho hrdla sacej hadice utesníte te novou páskou a naskrutkujete do otvoru na napúšťanie. Rovnakým spôsobom pripojte závit vypúšťacej hadice do výpustného otvoru.



Odvzdušnenie

Odskrutkujte od vzdušňovacu zátku a čerpadlo spoločne s nasávacou hadicou naplňte kvapalinou cez výpustný otvor.

Utesnite závit prepojavacieho hrdla a naskrutkujte do výpustného otvoru výpustnú hadicu. Potom pripevnite výpustnú pištoľ na otvorený koniec tlakovej hadice. Nakoniec naskrutkujte od vzdušňovacu zátku späť. Zapnite motor a čerpanie spustíte stlačením páky na pištoľi. V prípade potreby postup zopakujte!

Aby ste sa vyhlí ďalšiemu odvzdušňovaniu, je potrebné, aby nádoba s kvapalinou nebola nikdy vyčerpaná až do dna.

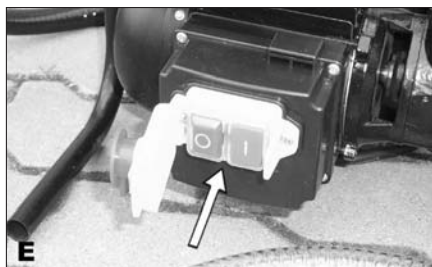


Zapnutie/vypnutie

Zapnutie stroja: otvorte kryt vypínača a stlačte zelené tlačidlo „I“.

Vypnutie stroja: otvorte kryt vypínača a stlačte červené tlačidlo „O“.

Ak by počas prevádzky vznikol akýkoľvek problém, vypnite stroj bezpečnostným tlačítkom na kryte vypínača.



Porucha	Možné dôvody	Riešenie problému
Čerpadlo sa netočí	1. Nejde prúd 2. Hriadeľ sa zablokoval	1.Skontrolujte napätie a či je zástrčka dobre zastrčená. 2.Vytiahnite zástrčku. Skrutkovač nasadíte na hriadeľ motora (zo strany lopatkového kolesa) a potom otočte k odblokovaniu.

Čerpadlo sa točí, ale nečerpá.	1. Vzduch v čerpadle 2. Čerpadlo saje vzduch z prírodnej hadice.	1. Odvzdušnite čerpadlo 2. Skontrolujte, či je výstupná hadica pevne pripojená. Výstupná hadica musí byť celkom ponorená. Dodržujte max. hĺbka nasávania
Tepelné relé zastavilo elektrické čerpadlo z dôvodu prehriatia.	1. Napájanie nesúhlasí s typovým štítkom motora. 2. Cudzí predmet zablokoval obežné koleso. 3. Čerpadlo bežalo viac než 15 min. nasucho alebo so zavretým výpustným otvorom.	1. Skontrolujte sieťové napätie. 2. Zložte nasávacie potrubie a vyberte cudzí predmet. 3. Čerpadlo nechajte vychladnúť a potom opäť spustite. Skontrolujte, či sa behom tejto doby nepoškodilo.

ČISTENIE A ÚDRŽBA

! Pred čistením a údržbou, vždy vytriahnite prírodný kábel zo zásuvky.

Čerpadlo nevyžaduje žiadnu zvláštnu údržbu.

Žiadnu časť zariadenia nečistite tvrdým, ostrým alebo drsným predmetom.

Ukladanie pri dlhodobejšom nepoužívaní

Čerpadlo neskladujte na mieste, kde je vysoká teplota.

Ak je to možné skladujte ho na mieste zo stálou teplotou a vlhkosťou. Ak čerpadlo nie je dlhšiu dobu používané, vypustite kvapalinu z čerpadla a pokiaľ možno prepláchnite.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupné napätie	230 V
Vstupný kmitočet	50 Hz
Príkon	600W
Otáčky naprázdno	2840 min-1
Dopravované množstvo	41 l/min.
Priemer hadice	1" G
Hmotnosť	13,5 kg
Trieda ochrany	I.

! Výstraha:

Hodnota emisie vibrácií počas aktuálneho použitia elektrického ručného náradia sa môže líšiť od deklarovanej hodnoty v závislosti od spôsobu, akým je náradie použité a v závislosti od nasledovných podmienok::

Spôsob použitia el. náradia a druh rezaného

alebo vrátaného materiálu. Stav náradia a spôsob jeho udržiavania. Správnosť voľby používaného príslušenstva a zabezpečenie jeho ostroty a dobrého stavu. Pevnosť uchopenia rukovätí, použitie antivibračných zariadení. Vhodnosť použitia el. náradia na účel pre ktorý je naprojektované a dodržiavanie pracovných postupov podľa pokynov výrobcu .

Ak tohto náradie nie je vhodne používané, môže spôsobiť syndróm chvenia ruky-ramena.

! Výstraha: Na spresnenie je potrebné zobrať do úvahy úroveň pôsobenia vibrácií v konkrétnych podmienkach použitia vo všetkých častiach prevádzkového cyklu, ako sú doby, keď je ručné náradie okrem doby prevádzky vypnuté a keď beží naprázdno a teda nevykonáva prácu. Toto môže výrazne znížiť úroveň expozície počas celého pracovného cyklu.

Minimalizujte riziko vplyvu otrasov, používajte ostré dláta, vrtáky a nože.

Náradie udržiavajte v súlade s týmito pokynmi a zabezpečte jeho dôkladné mazanie (ak sa to požaduje).

Pri pravidelnom používaní náradia investujte do antivibračného príslušenstva.

Náradie nepoužívajte pri teplotách nižších ako 10 °C. Svoju prácu si naplánujte tak, aby ste si prácu s el. ručným náradím produkujúce vysoké chvenia rozložili na viacero dní.

Zmeny vyhradené!

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SPRACOVANIE ODPADU



Elektronáradie, príslušenstvo a obaly by mali byť dodané k opätovnému zhodnoteniu nepoškodujúcemu životné prostredie.

Nevyhadzujte elektronáradie do domového odpadu!

Podľa európskej smernice WEEE (2002/96/ES) o starých elektrických a elektronických zariadeniach a jej aproximácie do národných zákonov neupotrebitelné elektronáradie odovzdajte v predajni pri nákupe podobného náradia, alebo v dostupných zberných streiskách určených na zber a likvidáciu elektronáradia. Takto odovzdané elektronáradie bude zhromaždené, rozrobené a dodané k opätovnému zhodnoteniu nepoškodujúcemu životné prostredie.

Výrobok spĺňa požiadavky podľa smernice RoHS (2002/95/EC)

ZÁRUKA

Špecifikáciu záručných podmienok nájdete v záručnom liste.

Dátum výroby.

Dátum výroby je zakomponovaní do výrobného čísla uvedeného na štítku výrobku. Výrobné číslo má formát AAAA-CCCC-DD-HHHH , kde CCCC je rok výroby a DD je mesiac výroby.

ES PREHLÁSENIE O ZHODE

My, dovozca do EU
WETRA-XT, ČR s.r.o.
Náchodská 1623
193 00 Praha 9, Czech Republic
IČO: 25632833

prehlasujeme, že výrobok

Typ:

AE8PD60

Názov:

ČERPADLO NA NAFTU S POČÍTADLOM

Technické parametre

Hodnoty napájania	220V~50Hz
Príkon	600W
Otáčky bez záťaže	2800min ⁻¹

splňuje všetky príslušné ustanovenia nasledujúcich predpisov Európskej únie:

EC Machinery Directive (MD)	2006/42/EC (98/37/EC)
EC Low Voltage Directive (LVD)	2006/95/EC
EC Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)	2004/108/EC

Testovanie výrobku a ES preskúšanie typu vykonala autorizovaná firma:

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105, Köln, Germany
Identification No.: 0197

Vlastnosti a technické špecifikácie výrobku odpovedajú nasledujúcim normám Európskej únie :

EN 60204-1
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 60034-1
EN 60034-5
EN 60034-11
EN 809

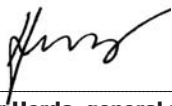
Osvečenie a výsledky testovania sú zaznamenané v nasledujúcich certifikátoch a test-reportoch:

Certifikát číslo:	Test Report číslo:
AE 50136797 0001	15011999 002

Osoba poverená kompletáciou technickej dokumentácie:

Alexandr Herda, general manager
WETRA-XT, ČR s.r.o.
Náchodská 1623
193 00 Praha 9, Czech Republic

Datum: 2010-07-18



Alexandr Herda, general manager



Praha, 2010-07-18

H AE8PD60 - OLAJ PUMPA SZÁMLÁLÓVAL 600W

Általános biztonsági utasítások

A következő biztonsági utasításokat figyelmesen olvassa el, jegyezze meg és őrizze meg.

Figyelmeztetés! Az elektromos gépek és szerszámok használata esetén fontos respektálni és betartani a következő biztonsági utasításokat az elektromos áram által okozott balesetek, személyi sérülések és a tűz keletkezése veszélyének megállításának szempontjából. Az „elektromos szerszámok” kifejezés magába foglalja nemcsak az elektromos áram által táplált (kábelben keresztül), de az akkumulátorból táplált szerszámokat is (kábel nélkül).

1. Munkavégzési terület

a) A munkavégzési területet tartsa tisztán és jól megvilágítva.
b) A rendeltetésénél és a nem megfelelő megvilágítás gyakran a balesetek okozói. Rajka el a szerszámokat, amelyeket éppen nem használ.

b) Ne használjon elektromos szerszámokat olyan környezetben, ahol tűz vagy robbanásveszély állhat fenn, tehát olyan helyeken, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok találhatók. Az elektromos szerszámokban szikrák keletkeznek, melyek előidézhetik a porok és gőzök gyulladását. Gondoskodjon arról, hogy az állatok ne férjenek hozzá a szerszámhoz.

c) Az elektromos szerszámok használatakor akadályozzák meg az illetéketlen személyeket, főleg a gyerekek bejáráását a munkavégzési területre. Ha zavarva vannak a munka közben, elveszthetik a kontrollt a munkatevékenység felett. Semmi esetre se hagyja az elektromos szerszámokat felügyelet nélkül.

2. Biztonsági utasítások elektr. árammal való munkavégzéskor

a) Az elektromos szerszámok kábelének hálózati csatlakozójának meg kell felelnie az aljzattal. Soha semmilyen körülmény között ne hajtsanak végre módosításokat az elektromos kábelben. Olyan szerszámra, amely elektromos csatlakozója védőérintkezéssel van ellátva, soha ne használjunk elosztót, sem egyéb adaptert... A sérteletlen hálózati csatlakozók és a megfelelő aljzatok csökkentik az elektromos áram által okozott sérülés veszélyét. A sérült vagy összegubancolt kábelnek növelik az elektromos áram által okozott sérülés veszélyét. Abban az esetben, ha a hálózati kábel megsérült, ezt cseréljük speciális hálózati kábelre, amelyet a gyártónál, illetve ennek üzleti képviselőjénél szerezhet be.

b) Óvakodjanak a testrészek érintkezéséről a földelt területtel, például a csővezetékek, központi fűtőtestek, gáztűzhelyek és hűtőszekrények esetében. Az elektromos áram által okozott sérülések veszélye nagyobb, ha az Ön teste érintkezésbe kerül a földel.

c) Az elektromos szerszámokat ne tegye ki az eső, pára és víz hatásainak. Az elektromos szerszámokhoz sose nyúljon vizes kézzel. Sose mossa föl a víz alatti vagy ne mártsa be víz alá az elektromos szerszámokat.

d) Sose használja az elektromos kábelét más célokra, mint ami a rendeltetése. Soha ne húzzák vagy hordozzák az elektromos szerszámokat az elektromos kábelük által. Soha a kábelben keresztül húzzák ki az elektromos szerszám hálózati csatlakozóját az aljzattól. A csatlakozódugót ne húzzák a kábelnél fogva. Ügyeljen, hogy az elektromos csatlakozókábel ne sértsük meg éles, sem forró tárggyal.

e) Az elektromos szerszámok kizárólag váltóárammal való működésre voltak kigyártva. Mindig ellenőrizze le, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a szerszámon levő címkén feltüntetett adatokkal.

f) Sose dolgozzon olyan szerszámmal amelynek sérült az elektromos kábele, vagy a hálózati csatlakozója, netán leesett vagy másképpen van megsérülve.

g) Hosszbibbító kábel használata esetén mindig ellenőrizze, hogy annak műszaki paraméterei megfelelnek-e a szerszám ismertető címkején feltüntetett adatoknak. Amennyiben az elektromos szerszámot a szabadban használja, alkalmazzon olyan hosszabbító kábel, amely alkalmas a szabadban való használatra. Hosszbibbító dobok használata esetén tekerje le azokat, hogy megelőzzék azok túlmelegedését.

h) Amennyiben az elektromos szerszámot nedves környezetben vagy a szabadban használja, csak akkor szabad használni azt, ha az 30 mA-es túláramvédelemmel ellátott áramkörbe van bekötve. /RCD/ védelemmel ellátott áramkör használata csökkenti az áramütés veszélyét.

i) Az elektromos közti szerszámot kizárólag a megmarkolószál kialakított szigetelt felületeken tartsa, mivel működés közben a vágó- vagy fúrószerszám rejtett vezetékek vagy saját kábelével érintkezhet.

3. Személyek biztonsága

a) Az elektromos szerszámok használatakor legyenek figyelmesek, maximálisan figyeljenek oda a végzett tevékenységre, amit éppen végrehajtanak. Özpontosítsanak a munkára. Sose dolgozzanak elektromos szerszámokkal ha fáradtak, kábítószerek, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt vannak. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos szerszámok használatakor komoly sérüléseket is okozhat. Az elektromos szerszámok használata közben ne egyenek, ne igyanak és ne dohányozzanak.

b) Használatjának munkavédelmi eszközöket. Mindig használjanak szemvédőt. Használjon olyan munkavédelmi eszközöket amelyek megfelelnek az adott munkának. A munkavédelmi eszközök, mint pl. a respirátor, biztonsági lábbeli csúszásgátló talpazzal, fejtvédő vagy hallásvédő, a munkafeltételekhez való alkalmazáshoz csökkentik a személyek sérülésének veszélyét.

c) Óvakodjanak a nem szándékos elektromos szerszámok beindításától. Ne helyezzenek át szerszámot úgy, hogy feszültség van és melynek be-, kikapcsolóján tartatják az ujjukat. A hálózathoz való kapcsolás előtt győződjön meg arról, hogy a be-, kikapcsoló a „kikapcsolt” helyzetben van. A szerszámok áthelyezése vagy hálózati aljzathoz való helyezése melynek be-, kikapcsolóján tartatják az ujjukat, vagy a be-, kikapcsolójuk a „bekapcsolt” helyzetben van a balesetek okozójává válhat.

d) A szerszámok bekapcsolása előtt távolítsa el az összes beállítókulcsot és eszközöket.

e) Mindig egyensúlyban és stabil állásban dolgozzon. Csak ott dolgozzon, ahova biztosan elér. Sose bocsúljon túl az erejét és saját képességeit. Ha fáradt, ne használja az elektromos szerszámokat.

f) Öltözködjön megfelelő módon. Használjon munkaruhát. Munkavégzéskor ne hordjon bő öltözetet és ékszereket. Ügyeljen arra, hogy az Ön haja, ruhája, kesztyűje vagy más testrésze ne kerüljön közvetlen közelbe az elektromos szerszámok rotációs vagy felforrósodott részeihez.

g) Kapcsolja le az elektromos berendezést a porleszívóhoz. Ha a berendezés rendezéskor porleszívó vagy porlefúró csatlakozóval, győződjön meg arról hogy a porleszívó berendezés megfelelően van-e csatlakoztatva, ill. használva. Az ilyen berendezések használata meggátolhatja a por által keletkezett veszélyt.

h) A munkadarabot erősen rögzítse. A megmunkálendő munkadarab rögzítése használjon asztalos szorítót vagy satut.

i) Ne használjon semmilyen szerszámot, ha alkoholt, drogot, gyógyszert vagy más kábító-, függőséget okozó anyagok hatása alatt áll.

4. Az elektromos szerszámok használata és karbantartása:

a) Az elektromos szerszámot bármilyen munkában előfordult probléma, tisztítás vagy karbantartás, tisztítás vagy karbantartás előtt, ill. minden áthelyezés esetén vagy használaton kívül mindig kapcsolja le az elektromos hálózatról. Soha ne dolgozzon az elektromos szerszámmal, ha bármilyen módon megsérült.

b) Ha a szerszám furcsa hangot vagy bűzt bocsát ki, azonnal fejezze be a munkát.

c) Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. Az elektromos szerszám jobban és biztonságosabban fog dolgozni, ha olyan fordulatszámmal van vele dolgova amelyre tervezték. Az adott munkára a megfelelő szerszámot használja. A megfelelő szerszám jól és biztonságosan fog dolgozni abban a munkában amire gyártották.

d) Ne használjon elektromos szerszámot, amelyet nem lehet biztonságosan be- és kikapcsolni a be-, kikapcsolással. Az ilyen szerszám használata veszélyes. A hibás kapcsolót meg kell javítani az arra szakosodott szervizben.

e) Az elektromos szerszámot kapcsolja le a hálózatról még mielőtt módosítaná a beállításait, tartozékainak cseréjével vagy karbantartásával. Ez az intézkedés korlátozza a véletlenszerű beindítás veszélyét.

f) A használaton kívüli elektromos szerszámot tárolja olyan helyen, aminek nem tudnak hozzáférni sem gyerekek, sem illetéketlen személyek. Az elektromos szerszámok a tapasztalatlan felhasználók kezében veszélyesek lehetnek. Az elektromos szerszámokat száraz és biztonságos helyen tárolja.

g) Az elektromos szerszámokat tartsa jó állapotban. Rendszeresen ellenőrizze a szerszámok mozgó részeinek a mozgékonykészségét. Ellenőrizze, hogy nem történt-e sérülés a biztonsági burkolaton, vagy más részen, amelyek veszélyeztetik az elektromos szerszámok biztonságos működését. Ha a szerszám megsérült, a további használat előtt biztosítsák be a javítást. Sok baleset okozója az elektromos szerszámok helytelen karbantartása.

h) A vágó szerszámokat tartsák élesen és tisztán. A helyes karbantartást és kieléltetést szerszámok megkönnyítik a munkát, korlátozzák a baleset veszélyét és jobban ellenőrizhető a velük való munka. Más kellek használata, mint amely a használati utasításban van feltüntetve az importőr által a szerszám megbízhatóságát idézheti elő és baleset okozhatja lehet.

i) Az elektromos szerszámokat, kelleket, munkaeszközöket, stb. használja ezen utasítások alapján és oly módon, amely elől és konkrét elektromos szerszámokra, figyelembe véve az adott munkafeltételeket és az adott típusú munkát. A szerszámok használata más célokra, mint amelyekre gyártva voltak veszélyes helyzetekhez vezet.

5. Az akkumulátoros szerszámok használata

a) Az akkumulátor behelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a kapcsoló a „0-kikapcsolt” helyzetben van. A bekapcsolt állapotban lévő szerszámba való akkumulátor behelyezése veszélyes helyzetek okozója lehet.

b) Az akkumulátor töltésére csak a gyártó által előírt töltőt használja. Más fajta akkumulátor töltő használata tüzesetet idézhet elő.

c) Csak olyan akkumulátor használjon, amely elől az adott szerszámmal. Más fajta akkumulátor töltő használata balesetet, ill. tüzesetet idézhet elő.

d) Ha az akkumulátor használaton kívül van tárolják elkülönítve a fém tárgyaktól, mint például a káposzt, szorítók, kulcsok, csavarok vagy más apró fém tárgyaktól amelyek előidézhetik az akkumulátor két kontaktusának összekapcsolását. Az akkumulátor rövidzárlata balesetet okozhat, égési sebeket és tüzesetet idézhet elő.

e) Az akkumulátorokkal bánjunk kíméletesen. Kíméletes bánásmóddal az akkumulátoroktól kifolyhat az elektrolit. Kerüljük a közvetlen érintkezést az elektrolittal. Ha mégis érintkezésbe kerülünk az elektrolittal, az érintet helyet mossuk le vízzel. Ha az elektrolit a szemünkbe kerül, azonnal menjünk orvoshoz. Az akkumulátor elektrolitje ingerlelő vagy égéssérülést okozhat.

6. Szervíz

a) Ne cserélje az egyes szerszámok részeit, ne végezzenek el maguk javításokat, más módon se nyúljanak bele a szerszámokba. A berendezések javítását bizzuk szakképzett személyekre.

b) A termék mindennemű javítása vagy módosítása a mi vállalatunk beleegyezése nélkül nem engedélyezett (balesetet idézhet elő, vagy kárt okozhat a felhasználónak).

c) Az elektromos szerszámokat mindig certifikált szervizben javíttassuk. Csak eredeti vagy ajánlott pótalkatrészeket használjanak. Ezzel garantálja Ön és szerszáma biztonságát.

KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- A használatba vételt megelőzően olvassa el a jelen Biztonsági utasításokat, majd őrizze meg őket.

! - Ez a jelkép a lehetséges személyi sérülésekre, vagy a szerszám megsérülésének veszélyére hívja fel a figyelmet.

! Ebben a kézikönyvben feltüntetett utasítások be nem tartása esetén balesetveszély fenyeget.

! A szivattyú megfelel az érvényben lévő műszaki szabályoknak és szabványoknak.

! Ne engedélyezze a szivattyúnak gyermekek által való kezelését. Akadályozza meg az állatoknak a berendezéshez való hozzáférhetőségét.

! Ne hagyja a szivattyút felügyelet nélkül.

! Mindig kapcsolja le a szivattyút a villamos hálózatról a kezelésnél felmerülő bármilyen probléma esetén, minden tisztítás, karbantartás előtt, vagy amennyiben abbahagyná a szivattyú használatát!

! A szivattyú kezelése közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

! A szivattyút működés közben ne mozgassa.

! Soha ne üzemeltesse a szivattyút, amennyiben az bármilyen módon megrongálódott.

! A szivattyú elindítása előtt bizonyosodjon meg arról, hogy nincs-e meztőláb, vizes-e a keze és nem áll-e részben vízben.

! A szivattyút soha ne helyezze tűzveszélyes anyagok közelébe.

! Ne üzemeltesse a szivattyút nedves környezetben, vagy kint, amíg esik az eső.

! Amennyiben a berendezés szokatlan hangot vagy szagot kezd kibocsátani, azonnal fejezze be az üzemeltetését.

! Ne cserélje ki a berendezés alkatrészeit, egyedül ne végezzen javításokat, sem más módon ne avatkozzon be a berendezés szerkezetébe. A termék javítását csakis képzett személyzet, ill. feljogosított szerviz végezheti.

! A termék semmilyen beállítása vagy módosítása nem engedélyezett társaságunk jogosultsága nélkül.

! Olyan tartozék használatát, amelyet a gyártó nem ajánlott, vagy a termékkel együtt nem árusított, tüzet vagy sebesülést okozhat.

! A védőburkolatokat soha ne vegye le üzemelés közben.

! A dugaszolóaljzatot ne tegye ki víz, eső, sem más folyadékok hatásának.

! A szivattyúnak és a nyomótömlőnek mindig magasabban kell lenniük, mint a folyadéktartálynak, amelyből a szivattyúzás történik – annak ellenére, hogy a szivattyú nem üzemel, önkimerülés veszélye áll fenn.

! A szivattyút közvetlenül a szivattyúzás után ki kell kapcsolni!

FIGYELEM!

! A szivattyú a maximálisan 90°C hőmérsékletű fűtőolaj és gázolaj szivattyúzására van gyártva.

! Ne használja a szivattyút élelmiszeripari folyadékok vagy ivóvíz szivattyúzására.

! Ne használja a szivattyút robbanékony, könnyen gyúlékony és veszélyes folyadékok, pl. benzín szivattyúzására.

- Használjon zajjal, porral és vibrálással szembeni védőfelszerelést !!!

**ŐRIZZE MEG A BIZTONSÁGI
ELŐÍRÁSOKAT !!!**

LEÍRÁS (A)

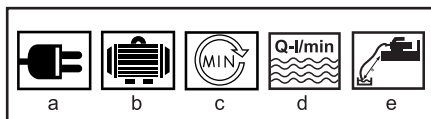
A szivattyú fűtőolaj és gázolaj szivattyúzására van gyártva.

1. Keret
2. Kapcsoló
3. Szívótömlő
4. Tengelykapcsoló I.
5. Kieresztőtömlő
6. Pisztoly
7. Számláló
8. Motor
9. Tengelykapcsoló II.

Piktogramok

A termék dobozán található piktogramok:

- a) Tápellátási értékek
- b) Teljesítményszükséglet
- c) Üresjáratú fordulatszámok
- d) Maximális szívási mélység
- e) Maximális átfolyás



ÜZEMELTETÉS ÉS HASZNÁLAT

Az ASIST szerszámcsalád kizárólag otthoni barkácsolásra és hobbi használatra alkalmas.

A gyártó és az importőr nem javasolják a szerszámok használatát sem szélsőséges körülmények közepette, sem túlzott terhelés esetén.

Bármilyen további követelmény a gyártó és vásárló közti megegyezés tárgya.

FONTOS!

! A szivattyú a szívótartományon belül nagyon érzékeny a légbuborékokra. Ezért nagyon fontos a használati utasításban feltüntetett utasításokat teljes részletességükben betartani.

! A tartályt sohasem szivattyúzza ki egészen fenékgig, mert máskülönben levegő juthat a csőbe.

! Nem szabad túllépni a 42 m -es szívómagasságot.

! A szivattyúnak nem szabad menni nyomás nélkül 2-3 percnél tovább.

! Ellenőrizze a tömlők csatlakozásainak tömörségét.

! Az összes csavarmentes csatlakozásnak jól tömí-

tettnék kell lennie.

! A szivattyút és a szivótömlőt gondosan töltsék fel.

! A szivattyú elektromos berendezés, amelyet védett helyen kell elhelyezni, ahol nincs kitéve az időjárási hatásoknak.

! A szivattyút száraz és jól szellőztetett helyen kell elhelyezni.

! Be kell tartani a berendezések faljaitól ill. a falaktól való minimális távolságot, hogy az esetleges karbantartást el lehessen végezni!

FIGYELEM: A szivattyú beszerelése és felhasználása előtt ellenőrizze a szivattyú típusablán az adatokat és bizonyosodjon meg arról, hogy a modell és annak tulajdonságai megfelelnek azoknak az elvárásoknak, amelyeket a berendezéstől elvárnak, és hogy a berendezés alkalmas az adott tevékenység ellátására.

! A szivattyúnak nem szabad működni ún. szárazon (azaz folyadék nélkül a szivattyú testében).

! A berendezésben komoly károkat okozhat a bezárt kieresztőnyílással történő további üzemeltetés.

A kieresztőnyílást zárja be a szivattyú kikapcsolása előtt.

! Ezután kapcsolja ki a kapcsolót.

! Amennyiben a szivattyú hosszabb ideig nincs használatban, a szivattyúból eresztje ki a folyadékot, és ha lehetséges öblítse ki.

! Amennyiben a környező hőmérséklet fagyáspont alá csökken, a szivattyút ki kell üríteni.

A szivattyú beindítása előtt végezze el a motor ellenőrzését. Ellenőrizze, hogy rendben vannak-e a villamos érintkezők, ezután indítsa el a szivattyút. Emellett figyelje a motor hátsó oldalán a lapátkereket. Ellenőrizze, hogy a forgásirány egyezik-e a szivattyú motorján lévő nyílal. Blokkolás esetén kapcsolja ki a motort és a lapátkereket csavarhúzóval mozgassa el.

A vill. hálózathoz való csatlós

Ha a szivattyú nedves helyiségekben vagy kint van használatba véve, csakis akkor engedélyezett a használata, amennyiben az áramkörbe 30 mA áramvédővel van az áramkörbe bekötve. Az áramkör /RCD/ védővel való használata csökkenti a villamos árammal fennálló baleset veszélyét.

Semmilyen esetben ne távolítsa el, vagy ne helyettesítse a szabványdugót.

Üzembehelyezés (B)

A szűrővel ellátott visszacsapó szelepet erősítse hozzá a szivótömlő végéhez az egyik kapocs segítségével a többi közül. A töltőpisztolyt csatlózza hozzá a kieresztőtömlőhöz és úgyszintén erősítse hozzá az egyik kapoccsal a többi közül.

A szivótömlő csatlakozócsonkjának csavarmenetét te onszalaggal tömítse és csavarja be a töltőnyílásba. Ugyanilyen módon csatlózza a kieresztőtömlő csavarmenetét a kivezetőnyíláshoz.



Légtelenítés

Csavarja le a légtelenítődugót és a szivattyút a szivótömlővel együtt töltsé fel folyadékkal a kieresztőnyíláson keresztül.

Tömítse a csatlakozócsonk csavarmenetét és a kieresztőtömlőt csavarja be a kivezetőnyílásba. Ezután a kivezetőpisztolyt erősítse rá a nyomótömlő nyitott végére. Végezetül csavarja vissza a légtelenítődugót. Kapcsolja be a motort és a töltőpisztolyt megnyomással indítsa el. Szükség esetén ismételje meg a műveletet!

A további légtelenítés kikerülése végett szükséges, hogy a folyadéktartály sohasem legyen egészen fennig kiszivattyúzva.

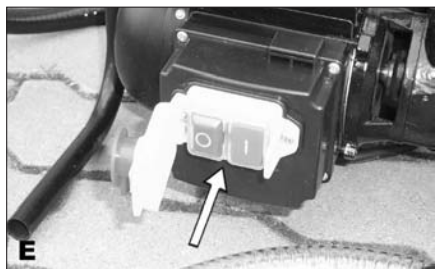


Ki és bekapcsolás

A gép bekapcsolása: nyissa ki a kapcsoló fedelét, és nyomja meg a zöld gombot „I”.

A gép kikapcsolása: nyomja meg a piros gombot a kapcsoló borításán „O”.

Ha az üzemelés során bármilyen probléma adódik, a gép leállítására használjuk a kapcsolón található biztonsági nyomógombot.



Hiba	Lehetséges okok	Problémamegoldás
A szivattyú nem forog.	1. Nem folyik az áram. 2. A tengely leblokkolt.	1. Ellenőrizze a feszültséget és hogy a dugó jól be van-e dugva. 2. Húzza ki a dugót. A csavarhúzó segítségével tegye rá a motor tengelyére (a lapátkerék oldalról) és ezután fordítsa el a blokkolás eltávolítása végett.
A szivattyú forog, de nem szivattyúzik.	1. Levegő van a szivattyúban. 2. A szivattyú levegőt szív a telítőtömlőből.	1. Légtelenítse a szivattyút. 2. Ellenőrizze, hogy a kilépőtömlő erősen csatlakozott-e. A kilépőtömlőnek teljesen bemerítettnek kell lennie. Tartsa be a max. telítőtömlőmagasságot.
A hőjelfogó megállította az elektromos szivattyút túlhevítés miatt.	1. A tápellátás nem azonos a motor típus tábláján feltüntetett. 2. Idegen tárgy blokkolta a járókereket. 3. A szivattyú 15 percenél többet futott szárazon vagy bezárt kivezetőnyílással.	1. Ellenőrizze a hálózati feszültséget. 2. Vegye le a szívócsövet és vegye ki az idegen tárgyat. 3. Hagyja kihűlni a szivattyút és ezután ismét indítsa el. Ellenőrizze, hogy ezen időszak alatt nem rongálódott-e meg.

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

! Tisztítás és karbantartás előtt mindig húzza ki a bemenő kábelt a dugaszolóaljzatból.

A szivattyú semmilyen különleges karbantartást nem igényel.

A berendezés semelyik részét ne tisztítsa kemény, éles vagy érdes tárggyal.

Tárolás, ha huzamosabb ideig nem használja

A szivattyút ne tárolja olyan helyen, ahol magas hőmérséklet van.

Amennyiben lehetséges a szivattyút állandó hőmérsékletű és nedvességű helyen tárolja. Amennyiben a szivattyú hosszabb ideig nincs használatba véve, a szivattyúból eresztje ki a folyadékot, és ha lehetséges öblítse ki.

TEHNIKAI ADATOK

Bemenő feszültség	230 V
Bemenő fordulatszám	50 Hz
Bemenő teljesítmény	600W
Üresjárat fordulat/szám	2840 min-1
Szállított mennyiség	41 l/min.
Tömlőátmérő	1" G
Súly	13,5 kg
A védelem osztálya	I.

! FIGYELMEZTETÉS: Az el. kézi szerszám aktuális használatokor a vibráció kibocsátásának értéke eltérhet a deklarált értéktől attól függően, hogy milyen módon van a szerszám használva a következő feltételek szerint:

Az el. szerszám használatának módja és a vágandó vagy fúrandó munkaanyag fajtája. A szerszám állapota és karbantartásának módja. A használandó tartozék helyes megválasztása a megfelelő állapot és élesség bebiztosítása. A markolat fogásának szilárdsága, antivibrációs berendezés használata. Az el. szerszám megfelelő használata a számára tervezett célra és a gyártó utasítása szerinti munkamenet betartása. Ha ez a szerszám nem megfelelően van használva, kéz-váll bizsergés szindrómáját válthatja ki.

! FIGYELMEZTETÉS: A pontosítás céljából figyelembe kell venni a vibráció hatásának szintjét konkrét használati feltételeknél az üzemelési folyamat minden részében, mint amilyen az időtartam, ha az el. szerszám az üzemelési időtartamon kívül kikapcsolt és ha üresen fut a gép vagyis nem végez munkát. Ez jelentősen csökkentheti az expozíció szintjét a egész munka folyamat alatt.

Minimalizálja a rezgés befolyásolás kockázatát, használjon éles vésőt, fúrót és kést.

A szerszám fenntartása ezen utasításokkal összhangban történjen és biztosítsa az alapos kenést (ha megkövetelik).

A szerszám rendszeres használatokor investáljon antivibrációs tartozékba.

A szerszámot ne használja alacsonyabb mint 10°C hőmérsékletnél.

A munkáját úgy tervezze meg, hogy a magas rezgést produkáló el. szerszámmal való munkát több napra bontsa fel.

A változtatás jogát fenntartjuk!

KÖRNYEZETVÉDELEM

HULLADÉKKEZELÉS



Az elektromos szerszámot, annak tartozékait és csomagolását, kérjük, adja át a környezetet nem károsító újrahasznosításra.

Az elektromos szerszámot ne dobja a háztartási hulladékba!

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaikról szóló WEEE európai irányelv (2002/96/EU) és annak nemzeti törvényekbe való átültetése szerint a használhatatlan elektromos szerszámokat adja le hasonló eszköz vásárlásakor az eladónál, vagy az elektromos szerszámok gyűjtésére és megsemmisítésére kialakított hulladékgyűjtők valamelyikében. Az így leadott elektromos eszközök az összegyűjtés, ill. szétszerelés után átadásra kerülnek a környezetet nem károsító újrahasznosításra.

A termék megfelel a RoHS (2002/95/EC) előírásainak.

GARANCIA

A garancia-feltételek részletezése a garancialevélben található.

A gyártás időpontja

A gyártás időpontja kiolvasható a termék címkéjén található gyártási számból. A gyártási szám formátuma AAAA-CCCC-DD-HHHH

ahol CCCC a gyártási év és a DD a gyártási hónap

ES MEGEGYEZÉSI NYILATKOZAT

My, forgalmazó az EU-ban

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

IČO: 25632833

Kijelentjük, hogy a gyártmány

Típus:

AE8PD60

Megnevezés:

OLAJ PUMPA SZÁMLÁLÓVAL

Tехnikai paraméterek:

A hálózat értékei

220V~50Hz

Bemenő teljesítmény

600W

Üresjárat fordulatszám

2800min⁻¹

megfelel az összes Európai vállalat által kiadott követelménynek a következők alapján:

EC Machinery Directive (MD)

2006/42/EC (98/37/EC)

EC Low Voltage Directive (LVD)

2006/95/EC

EC Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

2004/108/EC

A gyártmány tesztelését és ES típus ellenőrzését végző autorizált cég:

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105, Köln, Germany

Identification No.: 0197

A gyártmány tulajdonságai és technikai specifikumai a következő EU normáknak felel meg:

EN 60204-1

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 60034-1

EN 60034-5

EN 60034-11

EN 809

A tesztelés eredménye és bizonylata a következő tanúsítványban és test-reportban van feljegyezve:

Tanúsítvány szám.:

AE 50136797 0001

Test Report szám:

15011999 002

Személy, mely a technikai dokumentáció összegzésével van megbízva:

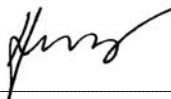
Alexandr Herda, vezérigazgató

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

Dátum: 2010-07-18



Alexandr Herda, vezérigazgató



Praha, 2010-07-18

RO**AE8PD60 - POMPA DE ULEI CU CONTOR 600W****Instrucțiuni generale de siguranță****Studiați, rețineți și păstrați cu grijă aceste instrucțiuni de siguranță**

Atenție! Atunci când folosiți aparate electrice sau scule electrice, trebuie să respectați următoarele instrucțiuni de siguranță din motive de protecție împotriva accidentelor provocate de curentul electric, vătămarea altor persoane și pericolele de incendiu. La toate instrucțiunile de mai jos, prin „scule electrice” se înțelege nu numai sculele care sunt cuplate la rețeaua de energie electrică (curent alternativ) dar și cele care sunt conectate la acumulatori (fără curent alternativ).

1. Mediul de lucru

a) Mențineți spațiile de lucru curate și bine iluminate. Locurile murdare și neiluminare sunt adesea pricina unor accidente. Puneți la aparate electrice pe care nu le folosiți.

b) Nu folosiți scule electrice în spațiile cu un grad ridicat de pericol de incendiu sau explozie, asta înseamnă în locurile unde se a lichide praf sau gaze în amabile. În sculele electrice se produc scântei care pot fi cauza unei aprinderi a gazelor sau vaporilor. Nu permiteți accesul animalelor la scule.

c) Atunci când folosiți scule electrice, trebuie să asigurați ca persoanele neautorizate, mai ales copii, să nu aibă acces în spațiul de lucru. Dacă veți fi deranjați, puteți pierde controlul asupra activității de lucru. În nici un caz nu lăsați sculele electrice fără supraveghere.

2. Siguranța cadrului electric

a) Ștecherul sculei de curent alternativ trebuie să corespundă cu tensiunea de linie a prizei. Nu modificați niciodată și în nici un fel cablul de alimentare. Pentru sculele dotate cu împănământ, nu folosiți niciodată adaptatoare. Niciodată nu utilizați un triplu ștecher sau alt adaptor la unelele a căror ștecher este prevăzut cu contact de protecție. Cablurile de alimentare avariate sau încălțite duc la majorarea riscurilor de vătămare cauzate de curentul electric. În cazul în care cablul de alimentare a fost deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu un cablu de alimentare special, care poate fi procurat de la producător, respectiv de la reprezentantul comercial al acestuia.

b) Evitați atingerea suprafețelor cu împănământ, cum sunt țevile, corpurile de încălzire centrală, sobele de găt și frigiderule. Pericolul de electrocutare este mai mare dacă corpul Dvs este în contact cu pământul.

c) Nu expuneți sculele electrice la ploaie, umezeală sau apă. Nu atingeți niciodată sculele electrice cu mâinile ume. Nu spălați niciodată sculele electrice sub jet de apă și nu le introduceți în apă.

d) Nu folosiți alimentarea cu curent alternativ pentru altceva decât pentru ce este menit. Nu trageți și nu duceți aparatele electrice de cablul de alimentare. Nu scoateți ștecherul din priză trăgând de cablu. Aveți grijă să nu deteriorați cablul electric cu obiecte tăioase sau fierbinți.

e) Sculele electrice au fost fabricate numai pentru conectarea la sursă de curent alternativ. Controlați întotdeauna dacă tensiunea liniei corespunde cu cea de pe plăcuța aparatului.

f) Nu folosiți niciodată sculele electrice a căror ștecher sau cablu de alimentare prezintă defecțiuni sau dacă aparatul a căzut și prezintă orice fel de defecțiune.

g) În cazul utilizării cablului prelungitor, verificați dacă parametrii tehnici ai acestuia corespund datelor specificate de pe plăcuța de tip a sculei. În cazul în care sculele electrice sunt folosite în mediul exterior, utilizați cablu prelungitor adecvat utilizării exterioare. În cazul utilizării bobinelor prelungitoare, este nevoie de desfășurarea acestora, pentru a nu se ajunge la supraîncălzirea lor.

h) În cazul în care sculele sunt utilizate în medii umede, sau în spații exterioare, este permisă utilizarea lor în acest mod numai dacă sunt conectate la un circuit electric cu protecție de 30 mA. Utilizarea circuitului electric cu protecție /RCD/ diminuează riscul de accidentare prin electrocutare.

i) Țineți aparatul manual electric numai de spațiile izolate destinate pentru prindere, pentru că în timpul funcționării echipamentul de tăiere sau de foraj poate ajunge în contact cu un conductor electric ascuns sau cu propriul cablu.

3. Siguranța persoanelor

a) Atunci când folosiți scule electrice, acordați o atenție maximă activității pe care o desfășurați. Concentrați-vă la lucru. Nu folosiți scule electrice dacă sunteți obosit, sub învenții drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Atunci când folosiți scule electrice, chiar și o clipă de neatenție poate duce la vătămare gravă a persoanelor. Nu mâncați, nu beți și nu fumați atunci când lucrați cu scule electrice.

b) Folosiți echipamente de protecție. Folosiți întotdeauna ochelari de protecție. Folosiți echipamente de protecție corespunzătoare muncilor pe care le efectuați. Echipamentele de protecție cum ar fi respiratorul, încălțăminte de protecție antiderapantă, șapcă de protecție sau căști de protecție, trebuie folosite conform condițiilor de lucru de care deosebește de cele de protecție.

c) Evitați o pornire nedorită a aparatelor. Nu duceți aparatele care sunt conectate la sursa de curent cu degetul pe butonul de pornire. Înainte de conectarea la sursa de curent, asigurați-vă că întrerupătorul este pe poziția „oprit”. Transportarea sculelor cu degetul pe butonul de pornire sau conectarea ștecherului la priză de curent cu întrerupătorul pe poziția „pornit” pot deveni cauze pentru accidente și alte vătămări.

d) Înainte de pornirea aparatului, îndepărtați toate instrumentele și cheile de reglare. Instrumentul sau cheia de reglare care rămân prinse la părțile rotative ale sculei electrice, pot fi cauza unor vătămări a persoanelor. Mențineți întotdeauna stabilitatea și echilibrul. Lucrați numai acolo unde aveți acces bun. Nu supraevaluați niciodată forțele proprii. Nu folosiți scule electrice dacă sunteți obosit.

e) Îmbrăcați-vă într-un mod corespunzător. Folosiți îmbrăcăminte de lucru. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Asigurați-vă că părul Dvs, îmbrăcăminte,

mănușile sau altă parte a corpului Dvs nu se a foarte aproape de părțile mobile sau fierbinți ale sculelor electrice.

f) Racordări aparatul la aspiratorul de praf. Dacă aparatul este dotat cu un sistem pentru racordarea acestuia la un dispozitiv de captare sau aspirare a prafului, folosiți și asigurați-că este bine racordat. Folosirea acestor dispozitive poate diminua riscurile provenite din cauza prafului.

g) Prințeți bine piesa prelucrată. Folosiți o mențină sau dispozitiv de prins pentru a fixa piesa pe care o veți prelucra.

i) Nu utilizați scule de nici un fel dacă sunteți sub învenții alcoolului, drogurilor, medicamentelor sau a altor substanțe stupefiante sau care creează dependență.

4. Folosirea și îngrijirea sculelor electrice.

a) În cazul unei probleme în timpul lucrului, înainte de curățare sau întreținere, la fiecare transport sau dacă nu sunt folosite, sculele electrice trebuie întotdeauna deconectate de la sursa de curent! Nu lucrați niciodată cu sculele electrice care prezintă oricel de defecțiune.

b) Dacă scula începe să redea un zgomot sau miros anormal, trebuie să încetați imediat folosirea acesteia.

c) Nu suprasolicitați sculele electrice. Sculele electrice vor funcționa mai bine și mai sigur dacă le veți folosi la țările pentru care au fost construite. Folosiți sculele care sunt recomandate pentru lucrarea pe care o efectuați. Numai sculele recomandate pentru tipul de lucrare pe care o efectuați vor îndeplini cerințele de siguranță.

d) Nu folosiți sculele electrice care nu pot fi oprite sau pornite de la comutatorul de comandă. Folosirea acestor scule este periculoasă. Comutatorul defect trebuie reparat de către un centru servis autorizat.

e) Deconectați sculele de la sursa de curent înainte de a începe să le reglați, să schimbați accesoriile sau înainte de întreținere. Această măsură elimină pericolul ca aceste scule să se pomească întâmplător.

f) Sculele electrice care nu sunt folosite trebuie păstrate la un loc unde nu au acces copii sau persoanele neautorizate. Sculele electrice în mâna persoanelor fără experiență pot fi periculoase. Păstrați sculele electrice la un loc uscat și sigur.

g) Mențineți sculele electrice într-o stare bună. Controlați regulat reglarea părților mobile și mobilitatea acestora. Controlați dacă nu s-a deteriorat învelișul de protecție sau alte părți care pot afecta siguranța sculei electrice. Dacă scula este defectă sau deteriorată, aceasta trebuie reparată înainte de a o folosi din nou. Multe accidente sunt cauzate de întreținerea necorespunzătoare a sculelor electrice.

h) Mențineți sculele de tăiere curate și ascuțite. Sculele întreținute corespunzător și bine ascuțite ușurează munca, reduc riscurile de accidente și în timpul folosirii se controlează mai ușor. Folosirea altor accesori decât cele menționate în manualul de folosire sau cele recomandate de către producător, pot duce la defectarea sculei sau pot cauza vătămări.

i) Sculele electrice, accesoriile, instrumentele de lucru etc. trebuie folosite în concordanță cu aceste instrucțiuni și în modul prescris pentru fiecare scula și asta în așa fel, încât să se ia în considerare și condițiile de lucru impuse și tipul de muncă efectuată. Folosirea sculelor în alte scopuri decât cele menite, poate duce la situații periculoase.

5. Folosirea sculelor cu acumulatori

a) Înainte de introducerea acumulatorului asigurați-vă că întrerupătorul este pe poziția „0-oprit”. Introducerea acumulatorului în aparatul care este pornit poate duce la situații periculoase.

b) Pentru încărcarea acumulatorului folosiți numai încărcătoare prescrise de producător. Folosirea încărcătorului pentru un alt tip de acumulator poate duce la incendii.

c) Folosiți numai acumulatori destinați pentru sculele respective. Folosirea unui alt acumulator poate duce la vătămări sau poate fi cauza unui incendiu.

d) Dacă acumulatorul nu este folosit, păstrați-l separat de alte articole din fier cum ar fi arcurile, bornele, cheile, suruburile și alte piese mărunte din fier, care ar putea face un contact dintre două contactoare ale acumulatorului. Scurtcircuitarea acumulatorului poate duce la vătămări, arsuri sau poate provoca incendii.

e) Manipulați acumulatorul cu grijă. În cazul unui tratament inadecvat, este posibil să se scurgă electrolitul din acumulator. Preveniți contactul direct cu electrolitul. Dacă electrolitul intră totuși în contact cu pielea, spălați zona afectată cu apă. Dacă electrolitul intră în contact cu ochii, cereți imediat ajutorul unui medic. Electrolitul acumulatorului poate cauza iritații sau arsuri.

6. Servisarea

a) Nu schimbați părțile aparatului, nu efectuați singuri reparațiile și nu interveniți nici în alt mod la aparat. Pentru reparațiile dispozitivelor apelați la personal calificat.

b) Nu este permisă nici o reparație sau modificare a produsului fără acceptul societății noastre (poate duce la vătămări sau daune pentru utilizator).

c) Sculele electrice trebuie întotdeauna reparate de către un centru servis autorizat. Folosiți numai piese originale sau recomandate. Prin aceasta veți asigura siguranța Dvs și a aparatului.

PRESCRIPTII DE SECURITATE SUPLIMENTARE

- Înainte de a pune în funcțiune aparatul, vă rugăm să citiți cu atenție și să păstrați următorul îndrumător.

! - Acest semn atrage atenția asupra posibilelor accidente personale sau a deteriorărilor la aparat.

! În caz de nerespectare a instrucțiunilor menționate în acest ghid de utilizare, există riscuri de accidentare.

! Pompa corespunde standardelor și normelor tehnice curente.

! Nu permiteți copiilor să manipuleze cu pompa. Nu permiteți animalelor să aibă acces la echipament.

! Nu lăsați pompa fără supraveghere.

! Deconectați întotdeauna pompa de la sursa de curent, în caz că se ivesc probleme în timpul lucrului, înainte de curățare, întreținere sau dacă nu o mai utilizați!

! În timpul utilizării pompei, nu mâncați, nu beți și nu fumați.

! Nu mutați echipamentul în timpul operației.

! Niciodată nu lucrați cu pompa, dacă este deteriorată în vreun fel.

! Înainte de pornirea pompei, asigurați-vă că nu sunteți desculți, că mâinile nu vă sunt ude și că nu stați în apă.

! Nu poziționați pompa în apropiere de materiale în amabile.

! Nu utilizați pompa într-un mediu umed sau afară în timp de ploaie.

! Dacă echipamentul începe să emită un sunet sau miros neobișnuit, opriți imediat lucrul.

! Nu schimbați componentele echipamentului, nu efectuați singuri reparații și nu modificați structura echipamentului. Reparațiile produsului pot fi efectuate numai de către personalul instruit, respectiv de compania de service autorizată.

! Nu este permisă nici o setare sau ajustare a produsului, fără permisiunea companiei noastre.

! Utilizarea de accesorii care nu sunt recomandate de către producător sau nu sunt vândute cu produsul, poate provoca incendiu sau vătămări.

! Nu îndepărtați mantaua de protecție în timpul operațiunii.

! Nu expuneți priza la apă, ploaie sau alte lichide.

! Pompa și furtunul de presiune trebuie să se așeze întotdeauna mai sus decât recipientul cu lichid din care se efectuează pomparea – pericol de autopompare, chiar dacă pompa nu se așază în funcțiune.

! Pompa trebuie oprită imediat după pompare!

ATENȚIE!

! Pompa este construită pentru a pompa păcură și diesel cu o temperatură maximă de 90° C.

! Nu utilizați pompa pentru pomparea de lichide alimentare sau apă potabilă.

! Nu utilizați pompa pentru pomparea de lichide explozive, ușor în amabile și periculoase, cum ar fi benzină ...

Folositi imbracaminte de protectie pentru

zgomot, praf si vibratii !!!

PATRAȚI INSTRUCȚIUNILE DE PROTECȚIE SI SECURITATE !!!

DESCRIERE (A)

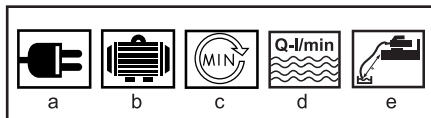
Pompa este construită pentru a pompa păcură și diesel.

1. Cadru
2. Comutator
3. Furtun de aspirare
4. Cuplaj I.
5. Furtun de evacuare
6. Pistol
7. Dispozitiv de contorizare
8. Motor
9. Cuplaj II.

Pictograme

Pictograme așezate pe ambalajul produsului:

- a) Valori de alimentare
- b) Putere consumată
- c) Turații în gol
- d) Adâncimea maximă de aspirare
- e) Debit maxim



UTILIZARE ȘI FUNCȚIONARE

Familia de aparate ASIST este accesibilă doar pentru lucrări de uz casnic, la nivel de hobby.

Producătorul și importatorul nu propun utilizarea aparatelor nici în condiții extreme, nici sub sarcină extremă.

Orice alte condiții se stabilesc de comun acord de către producător și beneficiar.

IMPORTANT!

! Pompa este foarte sensibilă la bulele de aer în zona de aspirare. Prin urmare, este foarte important să se respecte în detaliu instrucțiunile din manualul de utilizare.

! Nu pompați lichidul din recipient până la fund, pentru că astfel ar putea ajunge aer în conductă.

! A nu se depăși înălțimea de aspirare de 42 m.

! Pompa nu trebuie să funcționeze fără presiune mai mult de 2-3 min.

! Verificați etanșeitatea cuplajelor furtunului.

! Toate îmbinările filetate trebuie să fie bine etanșate.

! Umpleți cu atenție pompa și furtunul de aspirare.

! Pompa este un dispozitiv electric care trebuie să fie plasat într-un loc protejat, unde să nu fie expus la intemperii.

! Pompa trebuie să fie plasată într-un loc uscat și

bine ventilat.

! Pompa trebuie să fie plasată la o distanță minimă de la perete sau zid pentru a permite efectuarea de lucrări de întreținere!

AVERTISMENT: Înainte de instalarea și utilizarea pompei, verificați datele de pe plăcuță, și asigurați-vă că modelul și proprietățile sale satisfac condițiile la care va fi solicitat echipamentul și că echipamentul este adecvat pentru activitatea respectivă.

! Pompa nu trebuie să funcționeze uscată (adică fără lichid în corpul pompei).

! Funcționarea prelungită cu orificiul de scurgere închis ar putea provoca daune serioase echipamentului.

Închideți orificiul de scurgere înainte de oprirea pompei.

! Apoi opriți întrerupătorul.

! În cazul în care pompa nu este în uz pe o perioadă îndelungată, eliminați lichidul din pompă și clătiți echipamentul, dacă este posibil.

! Pompa trebuie să fie golită, în cazul în care temperatura mediului ambiant scade sub punctul de îngheț.

Înainte de pornirea pompei, verificați motorul. Verificați contactele electrice, apoi porniți pompa. În acest timp observați roata cu palete pe partea din spate a motorului. Asigurați-vă că direcția de rotație este în concordanță cu săgeata de pe motorul pompei. În caz de blocare, opriți motorul și împingeți-l cu o șurubelniță.

Conectarea la rețeaua electrică

Dacă pompa este utilizată în zone cu umiditate sau în aer liber, este permis să fie utilizată numai în cazul în care este conectată la un circuit electric cu protecție la supracurent de 30 mA. Utilizarea circuitului electric cu protector / RCD / reduce riscul de electrocutare. În nici un caz nu eliminați sau substituiți o priză standard.

Punerea în funcțiune (B)

Fixați supapa de reținere cu filtru la capătul furtunului de aspirare cu ajutorul uneia dintre capse. Atașați pistolul de pompare la furtunul de evacuare, de asemenea fixați una dintre capse.

Etanșați filetul ștuțului furtunului de aspirare cu bandă de teon și înfiletați-l în orificiul. În același mod conectați filetul furtunului la orificiul de evacuare.



Dezaerare

Deșurubați bușonul de aerisire și umpleți pompa și furtunul de aspirare cu lichid prin orificiul de evacuare. Etanșați filetul ștuțului și înșurubați în orificiul de evacuare furtunul de evacuare. Apoi, atașați pistolul de evacuare la capătul deschis al furtunului de presiune. În cele din urmă, înșurubați bușonul de aerisire. Porniți motorul, apoi porniți pistolul de umplere prin apăsare. Dacă este necesar, repetați procesul!

Pentru a evita aerisirea ulterioară, este nevoie ca recipientul cu lichid să nu fie niciodată pompat până la fund.

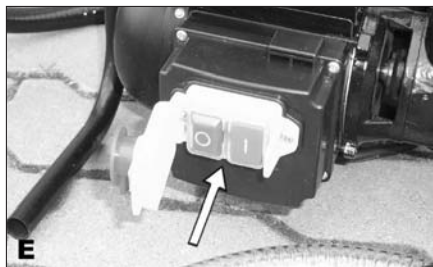


Pornire și oprire

Pornirea aparatului: ridicăți capacul comutatorului și apăsați pe butonul verde „I”.

Oprirea aparatului: apăsați pe butonul roșu de pe capacul comutatorului „O”.

Dacă în timpul funcționării apare o problemă, pentru a opri mașina folosiți butonul de siguranță situat pe întrerupător.



Defecțiune	Posibile cauze	Rezolvarea problemei
Pompa nu rulează.	1. Nu este curent 2. Arborele s-a blocat	1. Verificați tensiunea și dacă ștecherul e conectat corect. 2. Scoateți ștecherul. Fixați șurubelnița pe arborele motorului (din partea roții cu palete), apoi învârtiți pentru deblocare.
Pompa rulează, dar nu pompează.	1. Aer în pompă 2. Pompa aspiră aer din furtunul de umplere.	1. Deaerați pompa. 2. Verificați dacă furtunul de evacuare este conectat în mod corespunzător. Furtunul de evacuare trebuie să fie complet scufundat. Respectați înălțimea maximă de umplere.
Releul termic a oprit pompa electrică din cauza supraîncălzirii.	1. Alimentarea nu este în concordanță cu plăcuța de pe motor. 2. Un obiect străin a blocat rotorul. 3. Pompa a funcționat mai mult de 15 min. uscată sau cu orificiul de evacuare închis.	1. Verificați tensiunea electrică. 2. Scoateți conducta de aspirație și eliminați obiectul străin. 3. Lăsați pompa să se răcească, apoi porniți-o din nou. Asigurați-vă că nu s-a deteriorat în acest timp.

CURĂȚIRE SI ÎNTREȚINERE

! Înainte de curățare și întreținere, deconectați întotdeauna cablul de alimentare din priză.

Pompa nu necesită întreținere specială.

Nu curățați nici o parte din echipament cu obiecte tari, ascuțite sau dure.

Păstrarea aparatului, dacă nu este folosit timp mai îndelungat

Nu depozitați pompa într-un loc cu temperatură ridicată. Dacă este posibil, depozitați pompa într-un loc cu temperatură și umiditate constantă. În cazul în care pompa nu este în uz un timp mai lung, eliminați lichidul din pompă și spălați-o, dacă este posibil.

DATE TECHNICE

Tensiune nominală	230 V
Frecvență	50 Hz
Putere	600W
Turație în gol	2840 min ⁻¹
Cantitatea livrată	41 l/min.
Diametrul furtunului	1" G
Suly	13,5 kg
Clasa de protecție	I.

! AVERTISMENT: Valoarea emisiilor de vibrații în timpul utilizării actuale a uneltelor manuale electrice poate diferi de valoarea declarată, în funcție de modul în care sunt utilizate instrumentele și în funcție de următoarele condiții:

Modul de utilizare al uneltelor electrice și tipul materialului tăiat sau găurit. Starea și modul de întreținere. Exactitatea alegerii accesoriilor folosite și asigurarea ascuțimii și a unei stări bune. Stabilitatea prinderii mânerelor, utilizarea de echipamente antivibrații. Folosirea adecvată a uneltelor electrice pentru scopul pentru care au fost proiectate și respectarea procedurii de lucru în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

Atunci când acest instrument nu este utilizat corespunzător, poate provoca sindromul vibrației mână-brat.

! AVERTISMENT: Pentru clarificare, este necesar să se ia în considerare nivelul de acționare a vibrațiilor în condițiile specifice de utilizare în toate componentele ciclului de funcționare, de exemplu perioada în care unelte manuale sunt oprite (în afara perioadei de funcționare) și atunci când rulează în gol, deci nu exercită o acțiune. Acest lucru poate reduce în mod semnificativ nivelul de expunere pe tot parcursul ciclului de lucru. Minimizați riscul în uenței vibrațiilor, utilizați dălți ascuțite, burghie și cuțite.

Păstrați unelte în conformitate cu aceste instrucțiuni și asigurați lubrifierea lor (dacă este necesar). În caz de folosire regulată a uneltelor, investiți în echipamente antivibrații.

Nu utilizați instrumentele la temperaturi sub 10 ° C. Programați-vă lucrul astfel încât munca cu unelte manuale electrice producătoare de vibrații să fie repartizată pe mai multe zile.

Modificări rezervate!

OCROTIREA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR PRELUCRAREA DEȘEURILOR



Utilajele electrice, anexele și ambalajele ar trebui să fie returnate pentru o revalorificare care să nu dăuneze mediului înconjurător.

Nu aruncați aparatură electrică la deșeurile casnice!

Conform directivei europene WEEE (2002/96/ES) cu privire la instalațiile electrice și electronice vechi și aproximarea acestora în legislațiile naționale, predați

instrumentele electrice nefolosibile la magazin cu ocazia cumpărării unor aparate asemănătoare sau la centrele de colectare accesibile destinate colectării și lichidării aparatelor electrice. Aparatura electrică astfel predată va fi adunată, demontată și trimisă spre o revalorificare, astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător.

Produsul îndeplinește exigențele regulamentului RoHS (2002/95/EC)

GARANTIE

Condițiile de garanție se a a în documentul alăturat.

Data fabricației

Data fabricației se poate citi din codul de fabricație situat pe eticheta produsului. Formatul codului de fabricație este AAAA-CCCC-DD-HHHHH unde CCCC este anul și DD este luna fabricației.

ES DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**Noi, importatorul din UE****WETRA-XT, ČR s.r.o.**

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

IČO: 25632833

declarăm că produsul**Tip:****AE8PD60****Denumirea:****POMPA DE ULEI CU CONTOR****Parametrii tehnici:**

Valori electricei

220V~50Hz

Putere

600W

Turatie in gol

2800min⁻¹**Respectă toate dispozițiile următoarelor regulamente ale Uniunii Europene:**

EC Machinery Directive (MD)

2006/42/EC (98/37/EC)

EC Low Voltage Directive (LVD)

2006/95/EC

EC Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

2004/108/EC

Testarea produsului și examinarea ES a tipului au fost realizate de către firma autorizată:

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105, Köln, Germany

Identification No.: 0197

Caracteristicile și specificațiile tehnice ale produsului corespund următoarelor norme UE:

EN 60204-1

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 60034-1

EN 60034-5

EN 60034-11

EN 809

CertIFICATELE ȘI REZULTATELE TESTELOR SUNT ÎNREGISTRATE ÎN URMĂTOARELE CERTIFICATE ȘI RAPORTE AL TESTELOR:

Certificat număr:

AE 50136797 0001

Raport test număr:

15011999 002

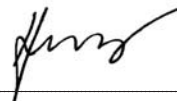
Persoana responsabilă de completarea documentației tehnice:

Alexandr Herda, general manager

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

Data: 2010-07-18**Alexandr Herda, general manager**

Praha, 2010-07-18

ZÁRUČNÍ LIST - CZ

Záruční podmínky

1. Na uvedený výrobek zn. ASIST poskytuje spol. Wetra - XT, ČR s.r.o. **24 měsíců** záruku od data prodeje.
2. Tato záruka zahrnuje bezplatnou opravu nebo výměnu vadných - poškozených částí.
3. Vzhledem k tomu, že nářadí ASIST je určeno pouze pro domácí – hobby použití, výrobce ani dovozce nedoporučují používat toto nářadí v extrémních podmínkách a pro podnikatelskou činnost.
4. Záruka nemůže být uplatněna na škody a závady zaviněné neodborným zacházením, přetížením, použitím nesprávného příslušenství, mechanickým poškozením, zásahem nepovolané osoby a přirozeným opotřebením. Záruka se také nevztahuje na poškození z důvodu jiného použití výrobku, než na jaký je určen.
5. Dovozce ani prodejce neodpovídají za škody způsobené neodborným zacházením a obsluhou s tímto výrobkem.
6. V případě uplatnění reklamace doporučujeme předložit doklad, kterým zákazník prokáže zakoupení výrobku, kde bývá vyznačeno: datum prodeje, typové označení výrobku, sériové číslo, razítko prodejny a podpis prodávajícího.
Z důvodu rychlejšího vyřízení reklamace a snadnější identifikaci výrobku doporučujeme nechat si vyplnit záruční list, který je součástí průvodní dokumentace.
7. Doporučujeme nářadí zasílat do záruční opravy s vloženým dokladem o zakoupení výrobku (eventuálně kopii). Z výše uvedených důvodů doporučujeme přiložit vyplněný záruční list. Výrobek zasílejte v pevném obalu (doporučujeme původní obal uzpůsobený přímo na výrobek), zabráníte tím případnému poškození při transportu.
8. Reklamací uplatněte u prodejců, kde jste výrobek nebo nářadí zakoupili.
9. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou je výrobek nebo nářadí v záruční opravě.
10. Pokud bude servisním technikem při kontrole reklamovaného výrobku zjištěno, že závada byla způsobena nesprávným použitím výrobku a reklamace bude tudíž zamítnuta, bude oprava provedena na náklady majitele výrobku, a to pouze v případě pokud o ni požádá.

Výrobek:

Typ:

Výr. číslo /série/:

Razítko a podpis:

Záznamy opravy:

1.

2.

Datum:

Doporučujeme při uplatnění reklamace předložit doklad o zakoupení výrobku nebo případně záruční list.

Vyrobena pro **Wetra group** v PRC.

Sběrné místo pozáručního servisu:

**WETRA-XT, ČR s.r.o. ,
Náchodská 1623. (dovozce)
Praha 9, Horní Počernice**

ZÁRUČNÍ LIST - SK

Záručné podmienky

1. Na uvedený výrobok zn. ASIST poskytuje spol. Wetra - XT, SR s.r.o. **24 mesiacov** záruku od dátumu predaja.
2. Táto záruka zahŕňa bezplatnú opravu alebo výmenu chybných - poškodených častí.
3. Vzhľadom k tomu, že náradie ASIST je určené výhradne pre domáce – hobby použitie, výrobca ani dovozca nedoporučujú používať toto náradie v extrémnych podmienkach a pre podnikateľskú činnosť.
4. Záruka sa nevzťahuje na škody a závady zavinené neodborným zaobchádzaním, preťažením, použitím nesprávneho príslušenstva, mechanickým poškodením, zásahom nepovolanej osoby a prirodzeným opotrebením. Záruka sa taktiež nevzťahuje na poškodenia z dôvodu iného použitia výrobku, než na aký je určený.
5. Dovozca ani predajca nezodpovedajú za škody spôsobené neodborných zaobchádzaním a obsluhou s týmto výrobkom.
6. V prípade uplatňovania reklamácie je nutné predložiť doklad o zakúpení výrobku, kde musí byť vyznačený dátum predaja, typové označenie výrobku, číslo série, razítko predajne a podpis predávajúceho. Z dôvodu čo najskoršieho vybavenia reklamácie a jednoduchšej identifikácie výrobku doporučujeme nechať si vyplniť záručný list, ktorý je súčasťou sprievodnej dokumentácie.
7. Náradie zasielajte do záručnej opravy s vloženým dokladom o zakúpení výrobku (prípadne kópiu dokladu). Z vyššie uvedených dôvodov doporučujeme priložiť vyplnení záruční list. Výrobok zasielajte v pevnom obale, (doporučujeme pôvodný obal ktorý je prispôsobený na veľkosť a tvar výrobku) zabránite tým prípadnému poškodeniu pri preprave.
8. Reklamáciu uplatňujte u predajcu, kde ste výrobok alebo náradie zakúpili.
9. Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej je výrobok alebo náradie v záručnej oprave.
10. Pokiaľ bude servisním technikom pri kontrole reklamovaného výrobku zistené, že závada bola spôsobená nesprávnym použitím výrobku a reklamácia bude tým pádom zamietnutá, bude oprava prevedená na náklady majiteľa výrobku, a to iba v prípade ak o to požiada.

Výrobok:

Typ:

Výr. číslo /séria/:

Razítko a podpis:

Záznamy opravovne:

1.

2.

Dátum:

Bez predloženia dokladu o zakúpení výrobku, nebude na prípadné reklamácie braný zreteľ !

Vyrobené pre **Wetra group** v PRC.

Zberné miesto pozáručného servisu, dovozca:

**WETRA – XT, SR s.r.o.,
Nám. A. Hlinku 36/9 ,
017 01 Považská Bystrica**

JÓTÁLLASI BIZONYÍTVÁNY - H

A jótállási feltételek.

1. Az adott ASIST márkájú termékre a Wetra – XT, HU Kft. társaság **24 hónap** garanciát nyújt az értékesítés napjától számítva.
2. E garancia tartalmazza a hibás - sérült részek térítés mentes javítását, illetve cseréjét.
3. Figyelemmel arra, hogy az ASIST szerszámok házi – hobbi célra vannak tervezve, sem a gyártó, sem az importőr nem ajánlják a szerszámokat szélsőséges feltételek közt, magas igénybevétel mellett használni.
4. A garancia nem vonatkozik olyan meghibásodásokra és károokra, amelyeket szakszerűtlen használat, vagy túlterhelés okozott, továbbá a nem megfelelő tartozékok használata, mechanikus sérülés vagy avatatlan személy beavatkozása okozott, illetve a természetes elhasználódásra. A garancia szintén nem vonatkozik a termék, az eredeti rendeltetésétől eltérő, más célra való használatából származó sérülésre.
5. Sem az importőr, sem az értékesítő nem felel a szakszerűtlen használat és kezelés okozta károkért.
6. A reklamáció érvényesítése esetén be kell mutatni azt a bizonylatot, amellyel az ügyfél igazolja a termék megvásárlását. A bizonylaton szerepelnie kell a következőknek: eladás dátuma, a termék típusjelölése, sorozatszáma, az értékesítőhely pecsétje és az eladó aláírása.
A reklamáció lehető leggyorsabb intézése érdekében, valamint a termék egyszerű azonosítása céljából ajánljuk a garanciális levél kitöltését, amely a kísérő dokumentáció része.
7. A szerszámokat garanciális javításra, együtt a rendesen kitöltött beszerzési bizonylattal (esetleg ennek másolatával) együtt küldjük. A fenn említett okokból ajánljuk mellékelni a garanciális levezet is. A terméket kemény csomagolásban kérjük küldeni (legjobb ha az eredeti csomagolásban, amely megfelel a termék alakjának és méretének), hogy meggátoljuk a sérülését a szállítás folyamán.
8. A reklamációt annál az értékesítőnél kell érvényesíteni, ahol termék, vagy a szerzsám megvásárlásra került.
9. A jótállási idő meghosszabbodik azzal az idővel, amely alatt a berendezés, vagy a szerszám javítás alatt volt.
10. Ha a reklamált termék ellenőrzése során megállapítást nyer, hogy a meghibásodást a termék helytelen használata okozta és ezért a reklamáció elutasításra kerül, a javítás költségeit a termék tulajdonosa köteles megfizetni, amennyiben kéri a javítást.

Temék:

Tipus

Gyártási szám /sorozat/:

Bélyegző és aláírás:

Szervis bejegyzése:

1.

2.

Datum:

A beszerzési bizonylat benyújtása nélkül, az esetleges reklamációk nem lesznek figyelembe véve !!!

A **Wetra group** részére gyártva PRC-ben.

A garancián túli javítások gyűjtőhelye, importőr:

**Wetra-XT, HU Kft. ,
2330 Dunaharaszti
Ipari park északi terület Pf.:62
(V&T logisztikai központ)**

CERTIFICAT DE GARANTIE - RO

Produsul:..... Model:.....
Serie:.....

TERMEN DE GARANTIE 24 luni

Achitat cu factura nr.:..... Data vanzarii:.....
Vindut prin..... Din data de
Adresa..... Tel.....

În conformitate cu prevederile legale în vigoare, SC.WETRA-XT GRUP SRL, garantează ca produsele comercializate corespund documentelor de calitate ale furnizorului extern și standarelor înscrise în buletinele de încercări / certificatele tip existente la sediul firmei.

S-a efectuat proba de funcționare a aparatului, s-au predate instrucțiunile de instalare, utilizare și întreținere – în limba română, toate accesoriile, s-a prezentat modul de utilizare și s-a predat aparatul în perfectă stare de funcționare ; s-a verificat corectitudinea datelor înscrise în certificatul de garanție.

Drepturile consumatorului sunt în conformitate cu legea 449/2003 și O.G. 21/92 modificată și completată de O.G. 58/2000 și nu numai .

Durata medie de utilizare a aparatului este de 3 ani.

ATENȚIE !

Produsele au fost concepute și fabricate pentru a fi utilizate **EXCLUSIV în scopuri casnice**, nu sunt garantate pentru activități profesionale (ateliere specializate, servicii către populație, restaurante, etc).

CUMPARATOR:		Am luat cunoștința de modul corect de utilizare al aparatului și de clauzele de garanție.
ADRESA :		
CALITATE :		Semnatura client :
TELEFON :		

Semnatura și stampila vânzătorului:.....

Importator: SC WETRA-XT Grup s.r.l.
Str. OLTETULUI Nr. 15 , Sector 2, BUCUREȘTI
postal code no. 023 818, România



Semnatura și stampila importatorului:.....

Fabricat în PRC pentru grupul **Wetra**.

CONDITII DE GARANTIE:

1. În cazul solicitărilor de reparații în garanție, cumpărătorul este obligat să prezinte **certificatul de garanție** împreună cu **chitanța / factura originală** de cumpărare a aparatului.
2. Perioada de garanție acordată de fabricant pentru aparatele menționate pe factura / chitanța de funcționare este de **24 luni** și decurge de la data cumpărării.
3. Garanția nu se extinde asupra accesoriilor și consumabilelor produselor, precum nici asupra tuturor ansamblurilor casabile ci intra în componenta produselor achiziționate. De asemenea garanția nu acoperă lipsa unui accesoriu sau parti a produsului, lipsa constatată după achiziționarea acestuia.
4. Durata termenului de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data la care consumatorul a reclamat defectarea produsului și pînă la data repunerii acestuia în stare de funcționare.
5. Deteriorări de genul zgîrieturilor sau rupturilor elementelor demontabile sau nedemontabile, care nu au fost aduse la cunoștință vânzătorului în momentul achiziționării, nu intra în garanție.

PIERDEREA GARANTIEI :

Garanția se pierde la îndeplinirea oricăreia dintre condițiile de mai jos:

1. Neprezentarea la solicitarea reparației a chitanței / facturii originale de cumpărare a produsului, însoțită de prezentul certificat de garanție avînd toate rubricile completate.
2. Nerespectarea de către cumpărător a condițiilor de transport , manipulare, instalare, utilizare și întreținere precizate în prospectele și instrucțiunile ce însoțesc produsul la livrare și de care cumpărătorul a luat cunoștința.
3. Constatarea de către specialiștii firmei a faptului că defectul reclamat se datorează vinei

- cumparatorului.
- Incredintarea produsului spre a fi reparat altor persoane / firme neautorizate.
 - Utilizarea produsului in alt regim decit cel casnic, pentru activitati profesionale ca: spalatorii auto, ateliere specializate, firme de prestari servicii catre populatie, etc.
 - Modificarea/ desigilarea aparatului de catre persoane necalificate / neautorizate.
 - Constatarea ca, din vina clientului, seria de pe produs este stearsa.

IMPORTANT !

Reparatiile necorespunzatoare efectuate asupra apartului pot afecta securitatea acestuia si pot produce defectiuni iremediabile. Pentru a evita aceste situatii, recomandam efectuarea oricaror reparatii / verificari in exclusivitate la centrele autorizate de catre IMPORTATOR.

Adrese SERVICE pentru perioada de garantie si post garantie :

Localitate	Denumire firma	Adresa	Tel / Fax
Bacau	SC GEFINA SRL	STR.VICTOR BABES NR16 ONESTI	Tel:0234-320749
Bacau	SC MENTOR ELECTRIC SRL	STR. 9 MAI NR. 21	Tel:0234-531938 Fax:0234-546728
Baia Mare	SC ONEDIN SRL	STR.FLORILOR nr. 3/78	Tel:0262-221016 Tel-Fax:0262-224850
Brasov	SC AUSTRIA GENERAL INVEST SRL	Bdul.SATURN 32	Tel/Fax:0268-311360, 326606 Mobil:0722516816
Bucuresti	SC AUSTRIA GENERAL INVEST SRL	Bdul.Dimitrie Pompei nr. 8, cladirea FEPER – sector 2	Tel/Fax:021-2427636
Buzau	SC ELECTRONICA ELVO SRL	Bdul.Unirii bl.126 ap.1 parter	Tel:0238-712522
Carei	PF PASZTI MIHAI	Str.Mihai Viteazu nr. 13 bl.MV13 ap12	Tel:0261-861018
Cluj Napoca	TELEZIMEX SA	Str.Izlazului nr.18	Tel:0264-425250 Fax:0264-425106
Constanta	SC DIMOS IMPEX SRL	Str.Bucuresti 26A	Tel:0241-690277, 692417 Fax: 0241-548211
Craiova	SC STITECH SRL	Str.Craiovită Noua bl.15 parter	Tel:0251-414854
Craiova	SC ELECTRONICA SERVICE AV SRL	Str.Bazlac nr. 8	Tel:0251-546562
Galati	SC AMARDI SRL	Str.Traian nr. 64 bl.G parter	Tel:0236-312200 Fax:0236-312648
Iasi	SC SAT SRL	Str.Stefan cel Mare 11-13	Tel:0232-264389 Fax:0232-214621
Onesti	SC GEFINA SRL	Str,Victor Babes nr. 16	Tel:0234-320749
Oradea	SC UMISERV 13 SRL	Str.Pitestilor nr. 16	Tel:0259-420000
Pitesti	SC BRIDEL SRL	Str.Pictor Nicolae Grigorescu Complex 2 Cocosi	Tel:0248-218218 Fax:0248-215450
Pitesti	SC SERVICE PLUS SRL	Cartier Trivale bl.P1 sc.B parter	Tel:0248-271616
Ploiesti	SC DIADVOX SRL	Str.Jepilor nr. 2	Tel:0244-593251
Sibiu	SC HOBBY ELECTRONICE SRL	Str.9 MAI nr. 35	Tel:0269-241141
Suceava	SC CRISTOFAN SRL	Str.Mihai Viteazu 37	Tel:0744272683
Tg.Mures	SC EURANIS SERVICE SRL	Bdul.1848 nr. 23B	Tel:0265-262509
Tg.Mures	SC ALTISAN SERVICE TEAM SRL	Piata BOLYAI nr. 9 ap. 2	Tel:0265-266445
Timisoara	SC SERVICE SOLUTIONS SRL	Str.Mircea cel Batrin 24	Tel:0256214877

REPARATII EFECTUATE IN PERIOADA DE GARANTIE:

DATA INTRARII	DATA IESIRII	CONSTATARI	REMEDIERI	LUCRATOR	SEMNATURA CLIENT

CZ- Seznam částí		SK- Zoznam častí	H - Reszek jegyzéke	RO- Lista componentelor
no.	Název	Názov	Elnevezés	Denumire
1	Matice	Matica	Anyacsavar	Piuliță
2	Podložka	Podložka	Alátét	Șaibă
3	Ochranný kryt	Ochranný kryt	Védőpajzs	Scut protector
4	Filtr	Filter	Szűrő	Filtru
5	Pistole	Pisztoly	Pisztoly	Tun
6	"O" kroužek	"O" krúžok	Szorító gyűrű	Inel „O”
7	Motor	Motor	Motor	Motor
8	"O" kroužek	"O" krúžok	Szorító gyűrű	Inel „O”
9	Příruba	Príruba	Pereme	Marginea
10	Trubka	Rurka	Cső	Tub
11	"O" kroužek	"O" krúžok	Szorító gyűrű	Inel „O”
12	Objímka	Objímka	Foglalat	Dulie
13	"O" kroužek	"O" krúžok	Szorító gyűrű	Inel „O”
14	Počítadlo	Počítadlo	Pult	Contra
15	Podložka	Podložka	Alátét	Șaibă
16	Uzemnění	Uzemnenie	Föld	Sol
17	Pružná podložka	Pružná podložka	Rugalmas alátét	Șiabă elastică
18	Podložka	Podložka	Alátét	Șaibă
19	Podložka	Podložka	Alátét	Șaibă
20	Kryt	Kryt	Köpeny	Carcasă
21	Držák	Držiak	Tartó	Suport
22	Kapacitní odpor	Kapacitný odpor	Kapacitanció (kondenzátor)	Condensator
23	"O" kroužek	"O" krúžok	Szorító gyűrű	Inel „O”
24	Kryt	Kryt	Köpeny	Carcasă
25	Šroub	Skrutka	Csavar	Șurub
26	Vypínač	Vypínač	Kapcsoló	Înterupător
27	Přípojný kabel	Pripájani kábel	Csatlakozókábel	Cablu de alimentare
28	Ochranný prvek kabelu	Ochranný prvok kábla	A kábel védőeleme	Elementul protector al cablului
29	Svorka kabelu	Svorka kábla	A kábel csíptetője	Clema cablului
30	Šroub	Skrutka	Csavar	Șurub
31	Hadice	Hadica	Tömlő	Furtun
32	"O" kroužek	"O" krúžok	Szorító gyűrű	Inel „O”
33	Filtr	Filter	Szűrő	Filtru
34	Hadice	Hadica	Tömlő	Furtun
35	Matice	Matica	Anyacsavar	Piuliță
36	Podložka	Podložka	Alátét	Șaibă
37	"O" kroužek	"O" krúžok	Szorító gyűrű	Inel „O”
38	Filtr	Filter	Szűrő	Filtru
39	Těsnění	Tesnenie	Pecset	Tesnenie
40	Zpětný ventil	Spätný ventil	Szelep	Supapă de reținere

