

POWERDUCTION 37LG - 39LG - 50LG

CZ 2-21

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tato příručka obsahuje bezpečnostní a provozní pokyny, které je třeba dodržovat pro vaši bezpečnost. Před prvním použitím zařízení si ji pečlivě přečtěte a uchovejte na bezpečném místě pro budoucí použití. Před použitím nebo údržbou zařízení si tyto bezpečnostní pokyny pozorně přečtěte. Jakákoli změna nebo údržba, která není uvedena v návodu k obsluze, nesmí být provedena. Výrobce neodpovídá za žádné poranění nebo škody způsobené nedodržením pokynů uvedených v této příručce. Pokud se vyskytne jakýkoli problém, obraťte se prosím na kvalifikovanou osobu, která se zařízením umí správně zacházet. Tento přístroj by měl být používán pouze pro činnosti, které jsou v souladu s omezeními uvedenými na přístroji a v pokynech návodu. Provozovatel musí dodržovat bezpečnostní opatření. V případě nevhodného nebo nebezpečného použití nemůže být výrobce odpovědný za škody nebo zranění. Jakákoli jiná použití, která nejsou uvedena v této příručce, jsou zakázána a mohou být nebezpečná. Výrobek je poloautomatický a vyžaduje přítomnost obsluhy.



Tuto jednotku mohou používat děti od 8 let a lidé s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo s nedostatečnými zkušenostmi, jsou-li pod dohledem nebo si přečetli návod k použití a jsou si vědomi rizik užívání. Produkt nesmí sloužit jako hračka pro děti. Čištění a údržbu by nemělo provádět dítě bez dozoru.

Nepoužívejte nabíječku, pokud je poškozen síťový kabel nebo zásuvka.

Nezakrývejte zařízení.

Riziko požáru a výbuchu!

- Nepoužívejte zařízení ve výbušné atmosféře.
- Uchovávejte plynové kanystry nebo jiné tlakové nádoby s plynem v dostatečné vzdálenosti od indukčního topného zařízení.

**Varování - hrozí nebezpečí žáru a plamene.**

- Nepřehřívejte součásti a lepidla.
- Kvůli riziku požáru mějte v blízkosti zařízení hasící přístroj.
- Neumist'ujte přístroj na hořlavé povrchy či blízko nich.
- Neumist'ujte přístroj do blízkosti hořlavých materiálů.

**Varování ! Velmi horký povrch. Riziko popálení.**

- Části, které byly právě zahřáty, jsou horké a manipulace s nimi může způsobit popálení.
- Nedotýkejte se žádných horkých částí rukama.
- Vyčkejte, až se horké části ochladí a až poté s nimi manipulujte.
- Ujistěte se, že se šperky (např. Snubní prsteny) nebo jiné kovové části nedostanou do blízkosti zapnutého indukčního topného zařízení nebo induktoru.



- Před použitím přístroje si sundejte veškeré šperky a kovové předměty. Lidé, kteří mají kovové tělní implantáty, by tento přístroj neměli používat.
- V případě popálení popáleninu důkladně opláchněte vodou a co nejdříve vyhledejte lékaře.

Nebezpečí plynových výparů.

- Držte obličej dál od výparů, nevdechujte.
- Pokud pracujete uvnitř, odvětrávejte místnost nebo použijte odsavač k odvodu plynů a výparů.
- Indukční ohřev některých materiálů, jako jsou lepidla a tavidla, může vytvářet výpary a plyny. Dýchání těchto výparů a plynů může být pro vaše zdraví nebezpečné. Například vytápění uretanem vytváří kyanoxid, který je pro člověka potenciálně smrtelný.
- Pokud je ventilace nedostatečná, použijte schválenou respirační jednotku.
- Přečtěte si bezpečnostní příručku (MSDS) a pokyny týkající se lepidel, tavidel, kovy, spotřebních materiálů, nátěrů, čisticích prostředků, korozivních látek a odstraňovače nátěrů.
- Nepoužívejte ohřívač na materiály, které byly odmaštěny nebo postříkány. Teplo může reagovat s výpary a vytvářet vysoce toxické plyny.
- Pracujte v uzavřeném prostoru pouze v případě, že je dobře větraný, nebo použijte schválenou filtrační/respirační jednotku. Ujistěte se, že na vás bude dohlížet kvalifikovaná osoba. Páry a plyny uvolněné při ohřevu mohou nahradit kyslík nebo vzduch, což může způsobit nehodu nebo smrt. Zkontrolujte kvalitu vzduchu, který dýcháte.
- Nepřehřívejte kovy, jako je pozinkovaná ocel či kovy pokryté olovem a kadmíem, pokud povlak není z povrchu odstraněn před přehříváním. Je nutné, aby místo, kde pracujete, bylo dobře větráno. V případě potřeby použijte schválenou filtraci/respirační jednotku. Slité části a všechny kovy obsahující takové prvky mohou v případě přehřátí vytvářet toxické výpary.
- Informace týkající se teploty vyhledejte v BL. (Bezpečnostní list)



Varování, elektrické nebezpečí.



Varování ! Hlavní magnetické pole. Lidé, kteří nosí implantáty, o tom musí být informováni.

Při samotném používání stroje nejsou potřeba žádné další ochranné kroky. Další omezení a / nebo ochranná opatření mohou být nutná v jiných případech.

Po údržbě musí být hladiny magnetického pole zkontrolovány před opětovným použitím přístroje.

Nikdy nenechávejte induktor v blízkosti hlavy nebo životně důležitých orgánů.





Lidé, kteří mají kardiostimulátory, by se k zařízení neměli přiblížit na vzdálenost menší než 1 metr v případě, že je zapnuté.

Je také důležité nedotýkat se a nepřibližovat se k indukovaným částem, které jsou zahřívány. (Kontaktní proudy).

Poradte se s lékařem a vyhodnoťte rizika předtím, než se dostanete k indukčním ohříváčům.

Nebezpečí kovových nebo lepidlových výčnělků.



Používejte schválené ochranné brýle s bočními kryty, nebo celý obličej chraňte maskou.



Mějte na sobě ochranný oblek.



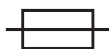
Mějte na sobě rukavice.

Nezakrývejte přívod vzduchu, který usnadňuje cirkulaci vzduchu. Před použitím zařízení si přečtěte kapitolu instalace.

Připojení:



- Tento přístroj musí být připojen k uzemněné zásuvce.



- Tento stroj je chráněn pojistkou (39LG a 50LG).



- Tato zařízení třídy A nejsou určena pro použití v obytných prostorech, kde je elektrický proud dodáván veřejnou sítí s nízkým napětím. V těchto prostorech mohou vzniknout obtíže s elektromagnetickou kompatibilitou vzhledem k rušení a rádiovým frekvencím.

Tento hardware je v souladu s normou IEC 61000-3-12.

Toto zařízení je v souladu s normou IEC 61000-3-11.

Údržba:



- Pokud je napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit výrobce, prodejní servis nebo kvalifikovaná osoba, aby se zamezilo nebezpečí.

- Servis by měla provádět kvalifikovaná osoba.

- Varování! Před prováděním údržby zařízení vždy odpojte od elektrické sítě. Vysoké napětí a proudy uvnitř stroje

- Pokud je vnitřní pojistka roztavena, musí být vyměněna výrobcem (specializovaná prodejní služba GYS) nebo stejně kvalifikovanou osobou, aby nedošlo k nehodám.

- Pravidelně sundávejte kryt, abyste odstranili přebytečný prach. Využijte této příležitosti k tomu, abyste nechali elektrická připojení zkontrolovat kvalifikovanou osobou.

- Nepoužívejte rozpouštědla ani agresivní čisticí prostředky.

- Povrchy zařízení vyčistěte suchým hadříkem.

Předpisy:

Zařízení vyhovuje evropským směrnicím. Certifikát, který potvrzuje, že je přístroj v souladu s evropskými směrnici, je k dispozici na našich webových stránkách.



V souladu s EAK (Euroasijská ekonomická komunita.)

Nakládání s odpady:

Likvidace tohoto produktu by měla být provedena ve vhodném recyklačním zařízení. Nevyhazujte jej do koše.

**Značka ekologického balení**

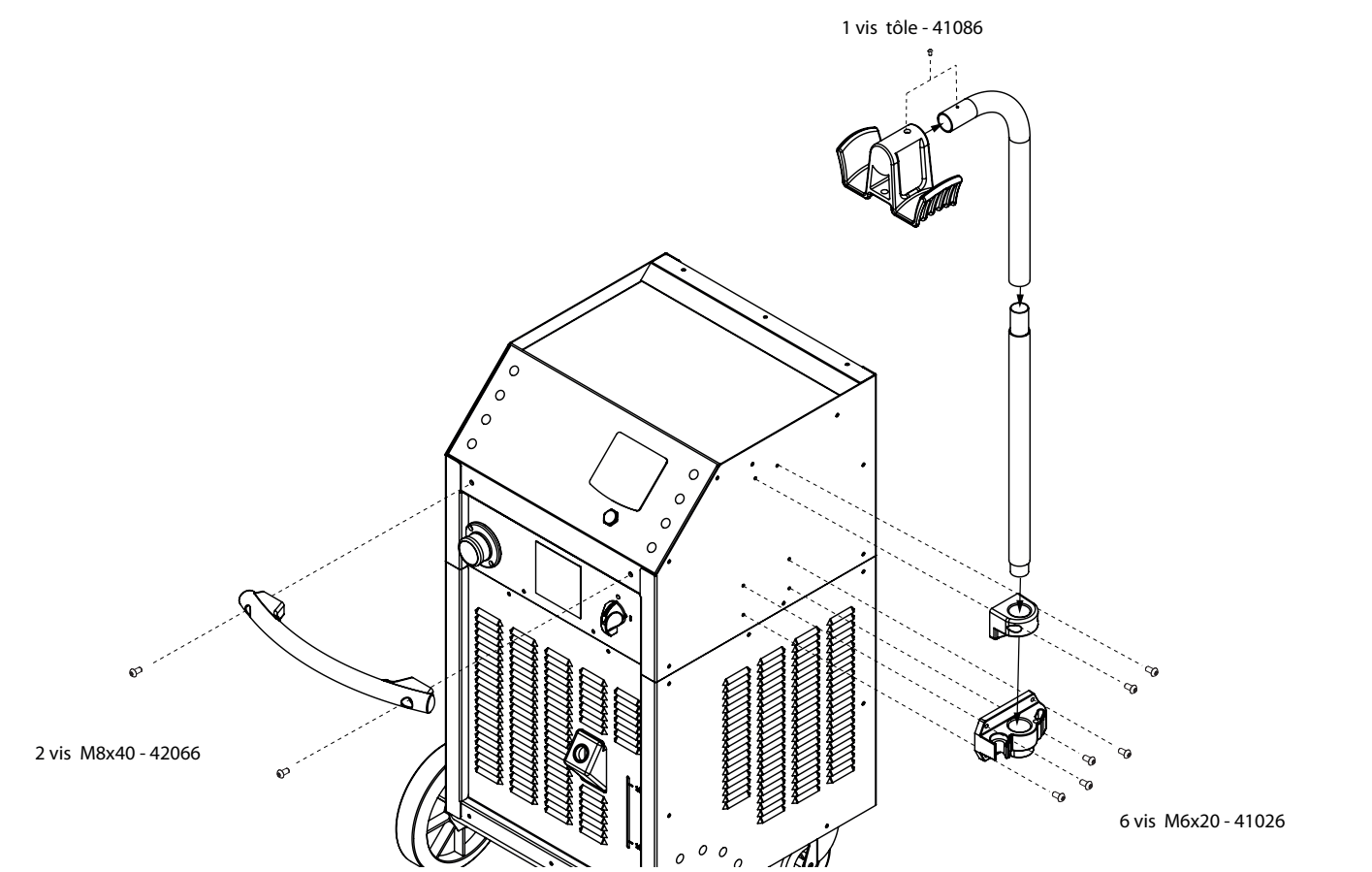
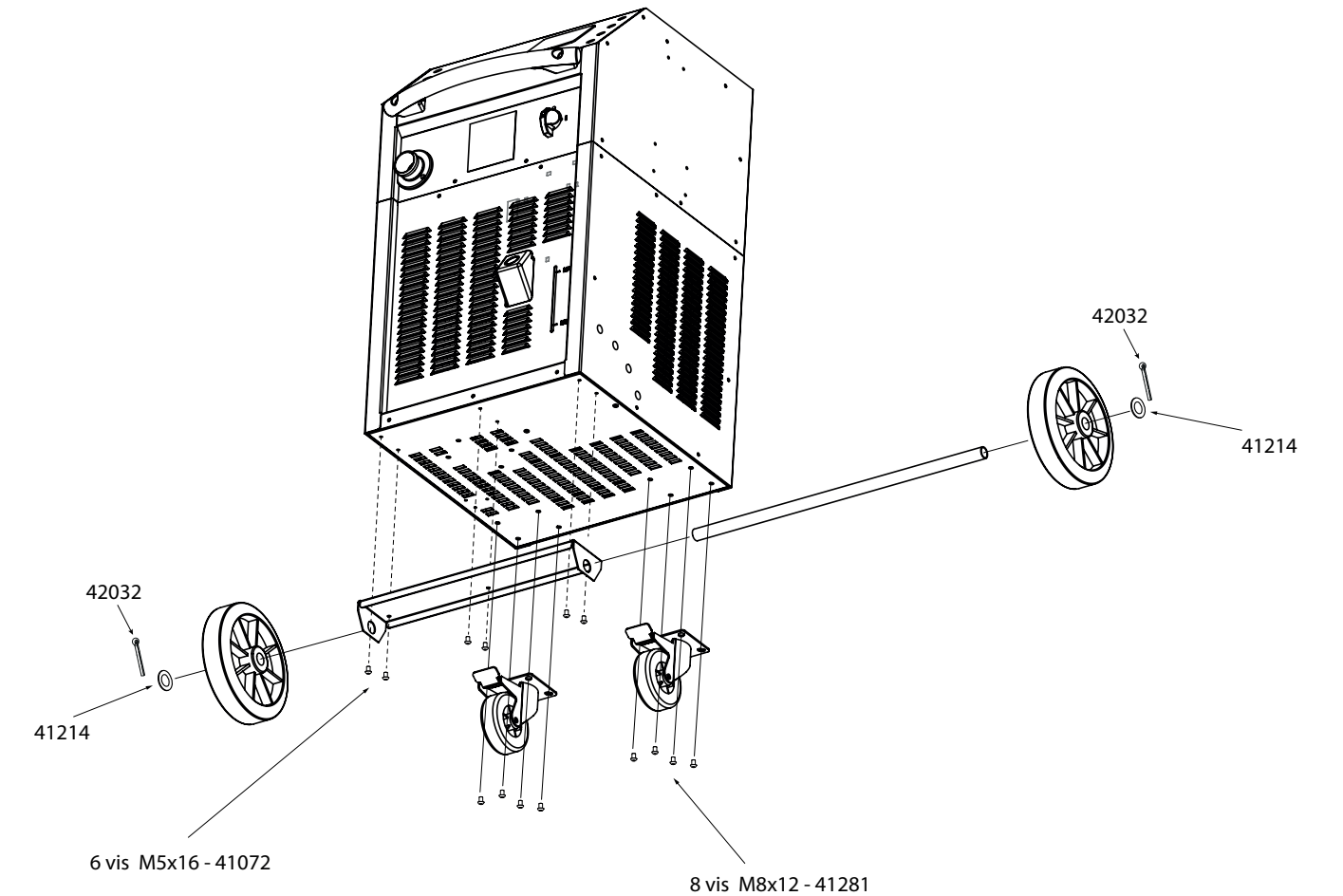
„Výrobce tohoto produktu se podílí na recyklaci jeho balení, protože přispívá na globální recyklační systém.“

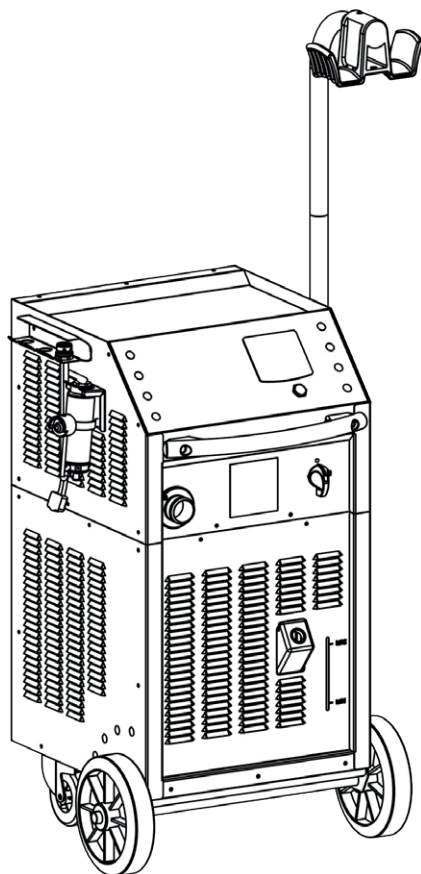
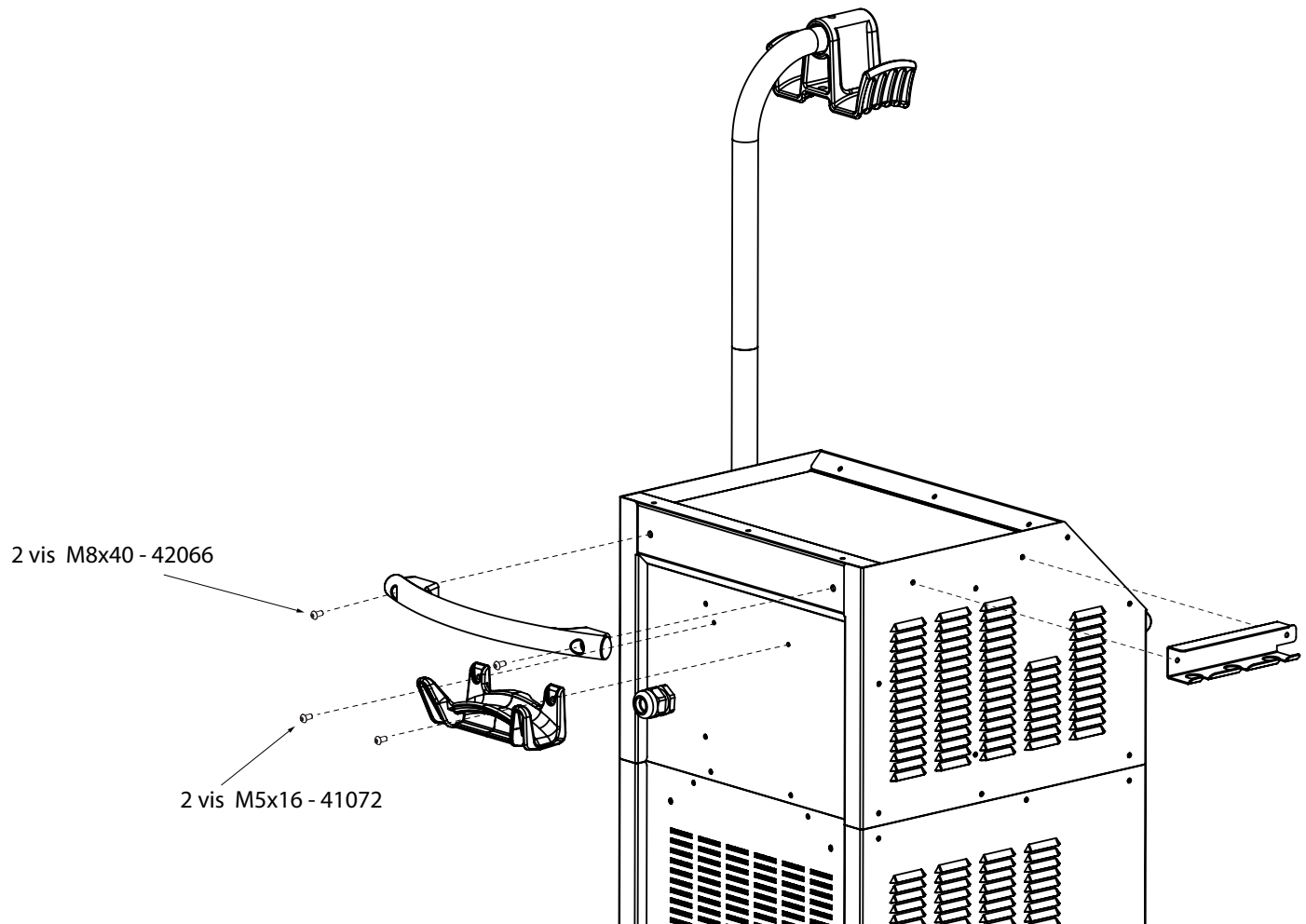
**Symbol TRIMAN**

„Tento výrobek by měl být recyklován odpovídajícím způsobem.“

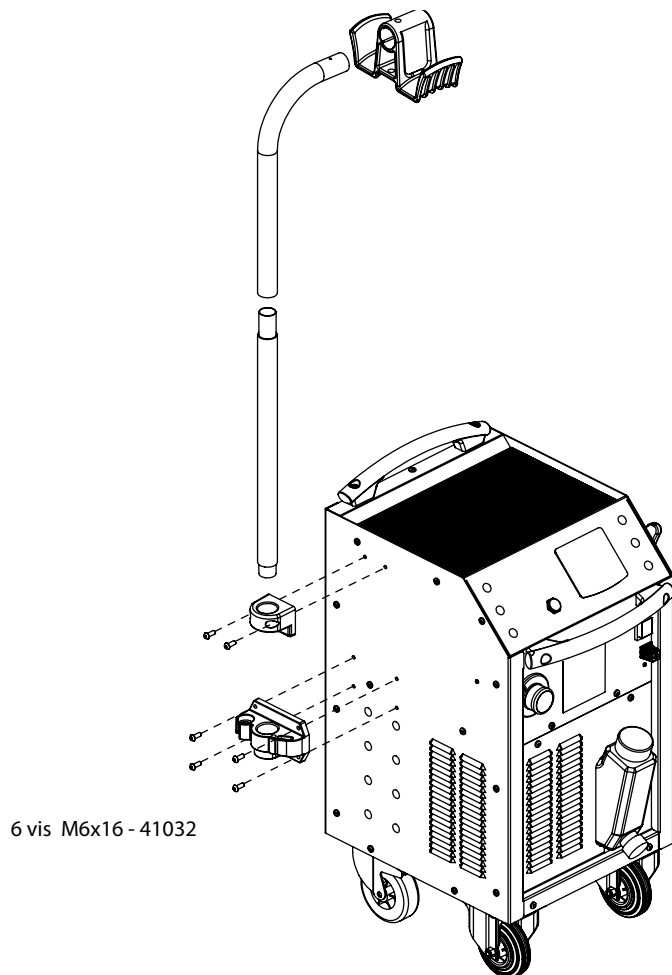
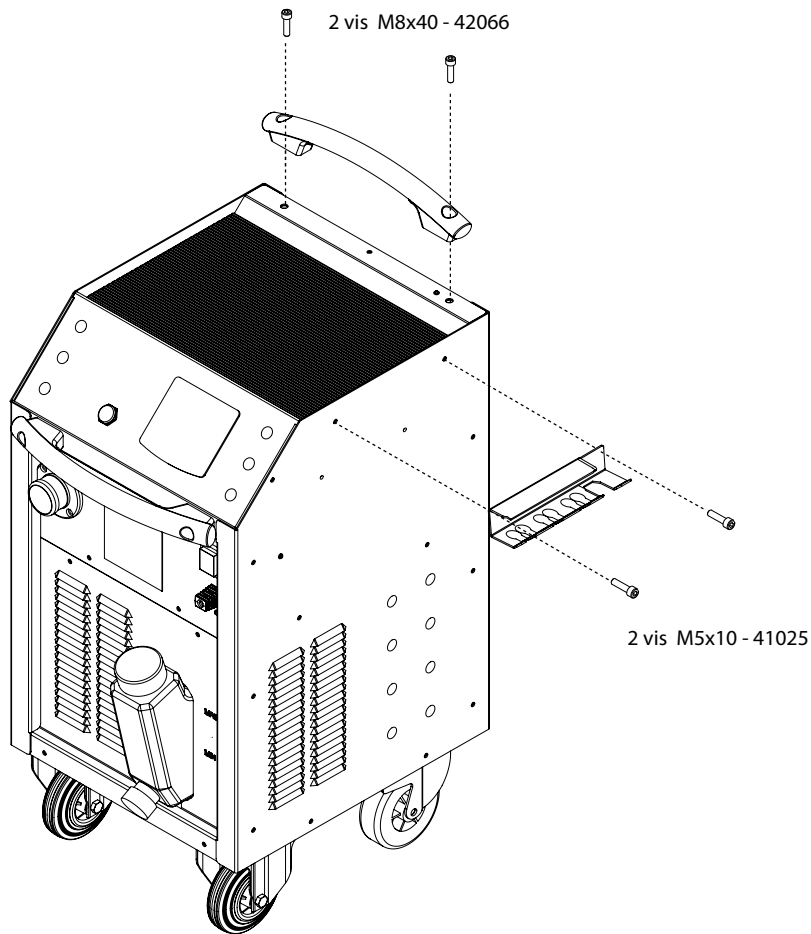
MONTÁŽ

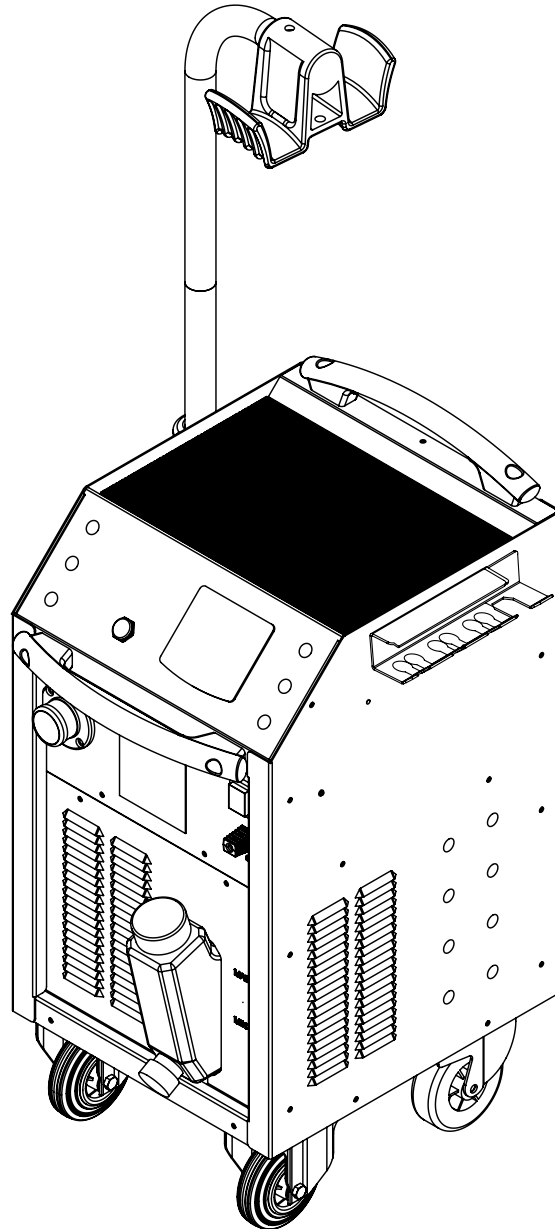
50LG



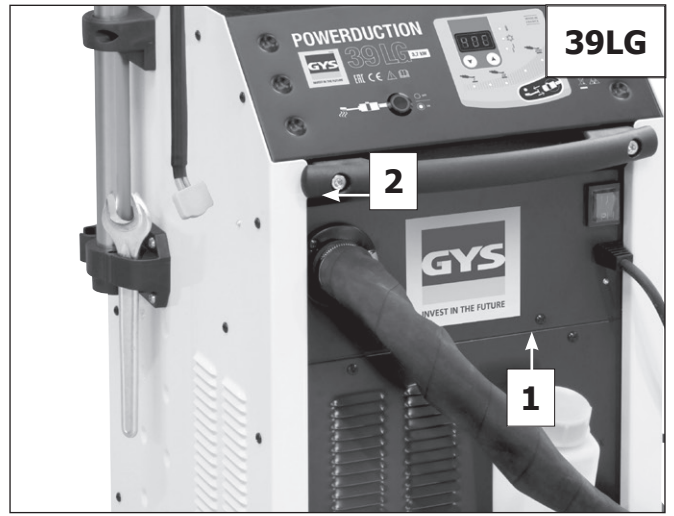


39LG

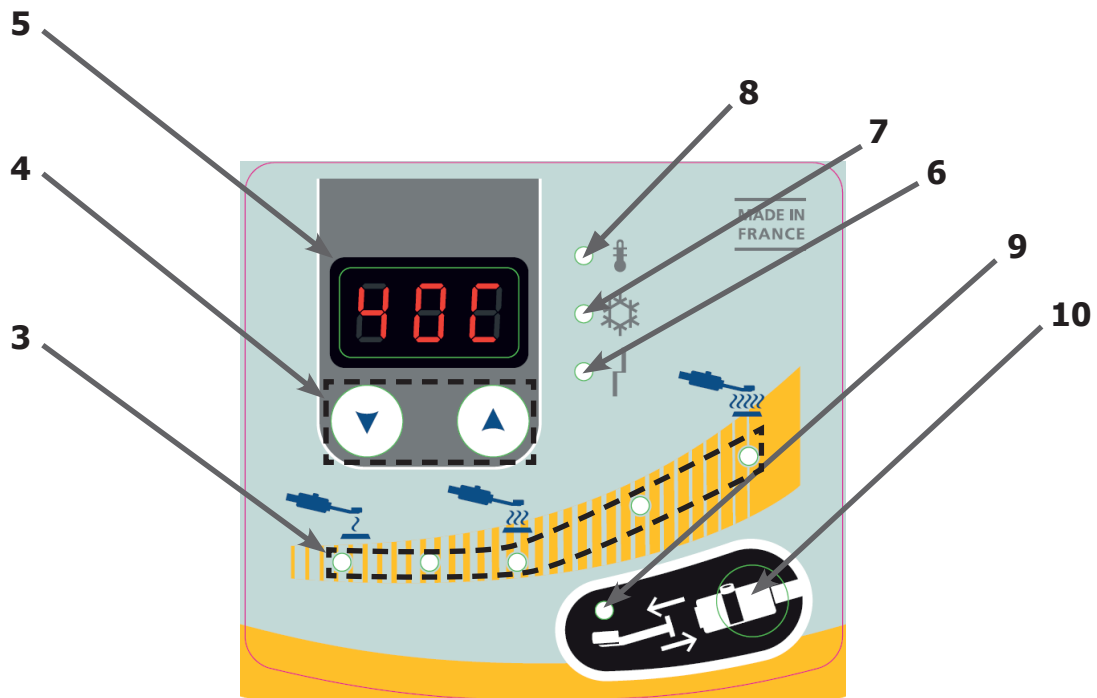




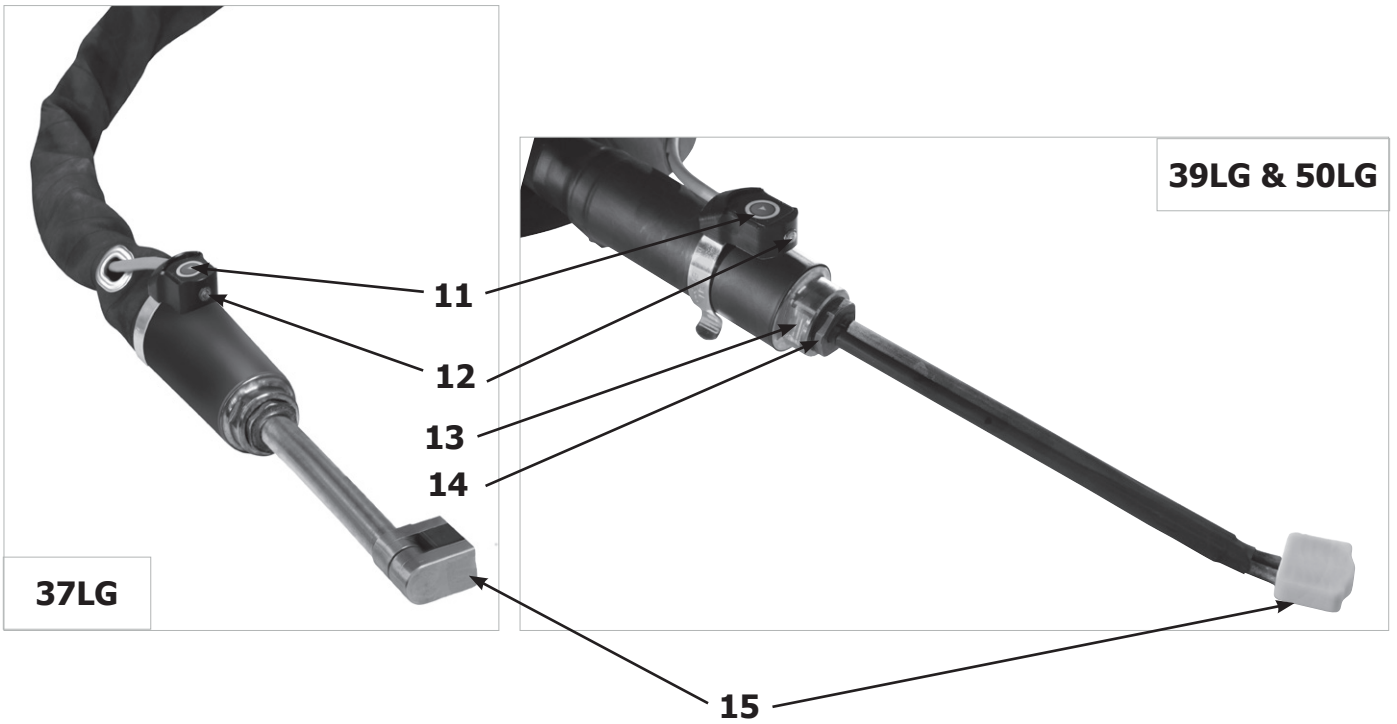
I



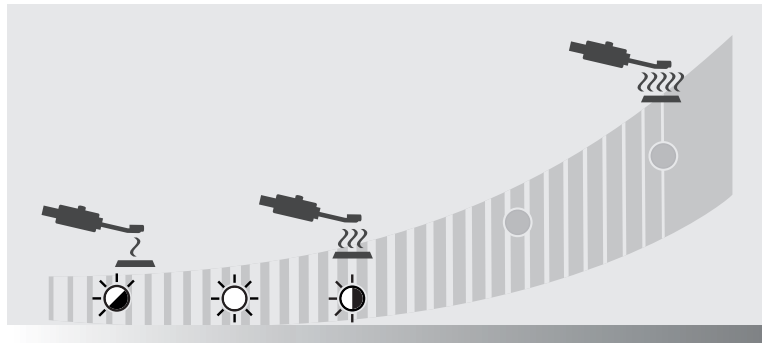
II



III



IV



37LG & 39LG	800 W	1,25 kW	1,75 kW	2,5 kW	3,5 kW
	1 kW	1,5 kW	2,0 kW	3,0 kW	3,7 kW
50LG	1 kW	2 kW	3 kW	4 kW	5 kW
	1,5 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	5,2 kW

37LG & 39LG	50LG					
800 W	1 kW		●	●	●	●
1 kW	1,5 kW		●	●	●	●
1,25 kW	2 kW			●	●	●
1,5 kW	2,5 kW			●	●	●
1,75 kW	3 kW				●	●
2 kW	3,5 kW				●	●
2,5 kW	4 kW					●
3 kW	4,5 kW					●
3,5 kW	5 kW					
3,7 kW	5,2 kW					

IDENTIFIKACE PRODUKTU

Na zadní straně výrobku se nachází identifikační štítek, na kterém je umístěno označení CE:

- Jméno a adresa výrobce
- Datum výroby
- Model
- Typ produktu
- Provozní napětí

Tyto údaje musí být specifikovány pro každou údržbu nebo pokud jsou požadovány náhradní díly.

SPECIFIKACE PRODUKTU

	37LG	39LG	50LG
Napájení	3.7 kW	3.7 kW	5.2 kW
Provozní napětí	185 V - 265 V		
Frekvence napájení	50 Hz - 60Hz		
Frekvence ohřevu	15-30 kHz, řízený mikroprocesorem.	30-50 kHz, řízený mikroprocesorem.	
Počet vodičů	2 + Terre		
Kapacita nádrže	1,5 litres	7 litres	
Chladicí kapalina	speciální svařování chladicí kapaliny		
	5 l (ref. 0562511)	10 l (ref. 052246)	
Délka napájecího kabelu	2 m	2 m	8 m
Délka kabelu induktoru	2 m	3 m	3 m
IP kód	IP 21		

HMOTNOST A ROZMĚRY VÝROBKU

	37LG	39LG	50LG
Váha (kg)	15	50	70
Rozměry (cm)	28,5 x 45 x 25	70 x 53 x 37	85 x 58 x 50

POPIS PŘÍSTROJE

1	Osvětlené tlačítko pro spuštění ohřevu
2	Hlavní vypínač
3	Ukazatel topného výkonu (1 kW - 5 kW).
4	Tlačítko pro nastavení výkonu ohřevu nebo tlačítko teploty
5	Teplota chladicí kapaliny
6	Ukazatel poruchy stroje nebo induktoru
7	Ukazatel alarmu chladicího okruhu
8	Ukazatel tepelné ochrany stroje nebo chladicího okruhu
9	Ukazatel změny induktoru
10	Tlačítko pro aktivaci změny induktoru
11	Tlačítko hrotu - spustit ohřev
12	LED pracovní světlo (svítí topný bod)
13	Připojení hrotu Klíč o velikosti 27 mm
14	Připojení hrotu Klíč o velikosti 32 mm
15	Bod ohřevu (ferit)

PRVNÍ POUŽITÍ

Přístroj Powerduction 50 LG je dodáván s napájecím kabelem v délce 8 m a je vybaven 5pólovým konektorem 32 A 50 Hz/60 Hz. Pro optimální výkon musí být zařízení připojeno k napájecí síti s ochranou 32 A a chráněno podle platných norem. Produkt je dodáván s adaptérem 32A až 16A. Tento adaptér umožňuje zařízení pracovat v zásuvce 16 A. Je nutné práci provádět s vhodnou ochranou a pouze po krátkou dobu, např. k odstranění zachycených šroubů.

Viz. Pokyny pro připojení str. 15

Přístroje Powerduction 37 LG a 39LG jsou dodávány s napájecím kabelem v délce 2 m a je vybaven 5pólovým konektorem 16 A 50 Hz / 60 Hz.

1. Jakmile je produkt sestaven, umístěte hrot do držáku (50LG) nebo tak, aby směřoval vzhůru (39 & 37LG). Sundejte uzávěr přívodního potrubí a kryt hrotu. Sundejte uzávěr hořáku a nádrže.
2. Naplňte nádrž kapalinou chladicí kapalina až na maximum.
3. Umístěte hořák nad kyblík.
4. Připojte zařízení k elektrické síti.
Zapněte přístroj (1).
5. Stroj se spustí a bude systematicky zobrazovat Chybu 7.
6. Dvakrát stiskněte tlačítko pro změnu příslušenství (10). Čistící proces trvá 5 vteřin (v průběhu této doby se zobrazí ikona načítání) a dvojitý zvuk pípnutí signalizuje dokončení.
7. *Jakmile z hořáku začne proudit tekutina, zastavte jej stisknutím tlačítka hořáku, tlačítka pro změnu příslušenství nebo tlačítka pro autorizaci ohřevu. Nebo počkejte, až se na displeji zobrazí „E-6“.*
Pokud se zobrazí chyba 7, začněte znovu od kroku 6. (Maximálně však pětkrát, viz výchozí vysvětlení E7)
8. Našroubujte induktor s pomocí utahovacího momentu o maximální velikosti 7Nm.
9. Dvakrát stiskněte tlačítko pro změnu příslušenství (10). Čistící proces trvá 5 vteřin (v průběhu této doby se zobrazí ikona načítání) a dvojitý zvuk pípnutí signalizuje dokončení.
10. Zobrazí se teplota chladicí kapaliny a pokyny k napájení.
11. Pokud je potřeba, naplňte nádrž chladicí kapalinou.
12. Uzavřete nádrž pomocí krytu dodaného s příslušenstvím, Přístroj je nyní připraven k použití.

Řešení chyby E-7

Pokud problém přetrvává, zkontrolujte, jestli správně funguje čerpadlo, nebo jestli není zablokovaná trubice.

Po pěti neúspěšných cyklech čištění můžete:

- Zvyšte výkon hořáku nad přístrojem, aby se vyčistily vodní kapsy a aby nádrž mohla správně fungovat.
- Umístěte přístroj pod úhlem 30° směrem k hořáku.
- Hořák je možné vyfouknout. Použijte dmychadlo a hadřík, aby hořák zůstal vodotěsný.
- Opakujte jeden až dva cykly po každé akci.

Pokud problém přetrvává, zkontrolujte, jestli správně funguje čerpadlo, nebo jestli není zablokovaná trubice.

NÁVOD

1. Nastavte na hlavním vypínači (1) ON.
Přístroj se spustí během dvou sekund.
2. Stiskněte tlačítko pro spuštění zahřívání (2) podle popisu na straně 11. Indikátor na tlačítku (2) a LED dioda na hrotu (12) se rozsvítí a signalizuje, že je stroj připraven k provozu.
3. Umístěte induktor (13) na obrobek (umístěte otevřenou část feritu směrem k obrobku).
4. Stisknutím tlačítka rukojeti (11) spustíte proces ohřevu; pokud je to nutné, přemístěte cívkou na obrobek a ohřejte větší plochu.

Při ohřevu je možné měnit jmenovitý výkon.

Na displeji je zobrazena aktuální teplota chladicí kapaliny.

- Po zastavení topení nechte chladicí okruh pracovat, aby se induktor před uvedením do provozu ochladil.
- Chcete-li upravit jednotku teploty chladicí kapaliny, stiskněte a podržte obě tlačítka nastavení (4), dokud se nezobrazí požadovaná jednotka («-F-» = Farenheit / «-C-» = Celsius). Uvolněte tlačítka. Změna je zaznamenána a uplatněna.



Tento přístroj byl navržen tak, aby minimalizoval rizika vyplývající z elektromagnetických polí. Někteří rizika však přetrvávají, a tak se doporučuje dodržet bezpečnostní vzdálenost mezi cívkou a hlavou /trupem obsluhy.

Zahřívání v pohotovostním režimu

Z bezpečnostních důvodů produkt deaktivuje autorizaci ohřevu po 5-ti minutách nečinnosti. Tlačítko autorizace ohřevu a LED dioda na hrotu se vypnou. Chcete-li přístroj znovu aktivovat, stiskněte tlačítko autorizace ohřevu (2) nebo stiskněte a podržte tlačítko na hrotu (11) po dobu jedné sekundy. Tato funkce je vypnuta po 20-ti minutách nečinnosti. To umožňuje uživateli pokračovat v práci, aniž by se musel vracet ke stroji.

KONTROLKY

- Indikátor 6 signalizuje poruchu stroje / induktoru.
- Indikátor 7 signalizuje chybu proudění chladicí kapaliny
- Indikátor 8 signalizuje tepelnou ochranu výkonového bloku nebo nadměrnou teplotu chladicí kapaliny.

Počkejte, až se indikátor vypne a zařízení bude připraveno k provozu.

Displej 5 zobrazuje kód chyby:

Kódy chyb		Příčina
E - 1	Tlačítko pro autorizaci tepla se zaseklo.	Vyzkratovalo se nebo je mechanicky blokováno.
E - 2	Tlačítko hrotu (11) se zaseklo.	Vyzkratovalo se nebo je mechanicky blokováno.
E - 3	Tlačítka na klávesnici se zasekly (9) a (11)	Vyzkratovalo se nebo jsou mechanicky blokovány.
E - 4*	Intenzita induktoru je příliš vysoká.	Vadný hrot nebo induktor ve zkratu.
E - 5*	Intenzita induktoru je příliš nízká.	Induktor je špatně našroubován nebo je vadný hrot
E - 6	Průtok je příliš velký >6 l/min.	Děravá hadice nebo chybějící induktor
E - 7	Průtok je příliš nízký >4 l/min.	Hadice je zaseknutá nebo zablokovaná, čerpadlo nefunguje.
E - 8*	Vnitřní chyba.	Odpojený plochý příkazový kabel.
E - 9	Porucha síťového napětí.	Síťové napětí je příliš nízké (pod 165 V).
- - -	Porucha přepětí.	Napětí nad 300 V. sektor.

* U poruch E-4, E-5 a E-8 restartujte přístroj, aby došlo k opravení poruchy

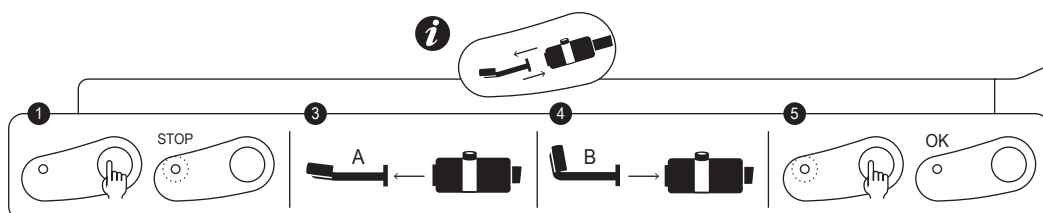
Poznámka: V případě výstražného poplachu zařízení nefunguje.

Stroj je vybaven několika ochrannými systémy proti elektrickému přetížení a poruchám chlazení. Tepelná ochrana se většinou aktivuje při ohřevu částic z kovových slitin. Chcete-li stroj znovu aktivovat, počkejte, až skončí fáze chlazení. Pro další ochranu vypněte přístroj hlavním vypínačem a znovu jej zapněte.

Při výstraze E-6 a E-7 zkontrolujte, jestli hadice správně těsní a není rozbitá. Ujistěte se, zda čerpadlo není zablokováno či deaktivováno a že je v nádrži dostatek chladicí kapaliny.

Pokud se problém zdá být odstraněn, stiskněte dvakrát tlačítko (10) pro změnu indukce. Chladicí okruh provádí čistící cyklus. Je připraven k použití.

REŽIM „ZMĚNA PŘÍSLUŠENSTVÍ“



Kroutivá síla max. 7N

Tento režim je přístupný pouze tehdy, když není aktivován ohřev (zelené tlačítko je vypnuté).

1. Stiskněte tlačítko (10), čerpadlo se zastaví a LED (9) se zapne.
2. Umístěte hrot do držáku a kabel položte na zem (aby nedošlo ke ztrátě chladicí kapaliny).
3. Odšroubujte příslušenství pomocí klíče velikosti 27 mm (dodávaného spolu s výrobkem).
4. Vyměňte a znovu našroubujte nový induktor.
5. Stiskněte znovu tlačítko (10).

Čerpadlo se aktivuje. Po dobu 5-ti sekund LED diody zobrazují modul čekání.

Pokud je tok správný, přístroj vydá dvojitě „pípnutí“ a je připraven k provozu.

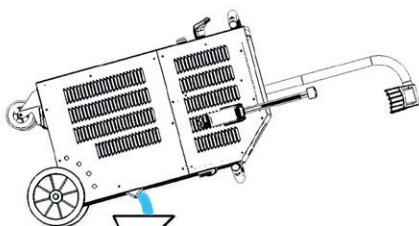
V opačném případě se zobrazí porucha (viz tabulka kódů poruch).



REŽIM „ČIŠTĚNÍ“ (50LG)

Tento režim je přístupný pouze tehdy, když není aktivován ohřev (zelené tlačítko je vypnuté).

1. Stiskněte tlačítko (10), čerpadlo se zastaví a LED (9) se rozsvítí.
2. Umístěte hořák na podpěru a kabel dejte na podlahu (aby nedošlo k rozlití kapaliny).
3. Odšroubujte příslušenství pomocí klíče 27 dodaného s přístrojem.
4. Stiskněte a podržte tlačítko pro spuštění tepla (2) po dobu 3 sekund, dokud se nerozsvítí.
5. Umístěte tlačítko hořáku nad kbelík o objemu minimálně 10l.
6. Stiskněte a podržte tlačítko pro autorizaci tepla (2) po dobu tří sekund, dokud se nerozsvítí. Čerpadlo se aktivuje, dokud jednotka neklesne pod 1l/za minutu nebo 1l/2 minuty. Jednotky budou zobrazeny v decilitrech za minutu.
7. Pro přerušování čerpadla během cyklu stiskněte libovolné tlačítko.
8. Chcete-li vyprázdnit chladicí okruh, použijte ventilátor (30 PSI) na konci hořáku, dokud neuslyšíte průtok vzduchu nebo výčnělky kapaliny vytékající z nádrže.
9. Chcete-li vyprázdnit nádrž, použijte čerpadlo nebo zatlačte stroj dopředu, aby byl pod úhlem.



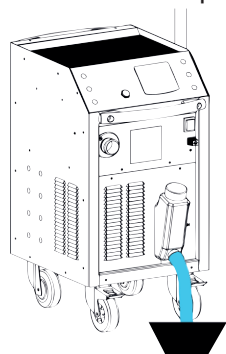
10. Chcete-li doplnit chladicí kapalinu, postupujte podle pokynů k instalaci.

Doporučujeme chladicí kapalinu měnit každý rok, jinak by mohlo dojít k poškození hrotu Powerduction.

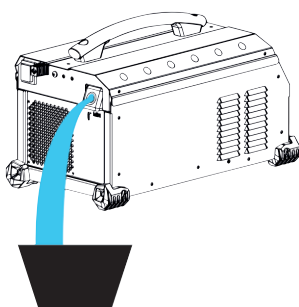
REŽIM „ČIŠTĚNÍ“ (39 A 37LG)

Tento režim je přístupný pouze tehdy, když není aktivován ohřev (zelené tlačítko je vypnuté).

1. Umístěte induktor a ujistěte se, že směřuje nahoru. Kabel umístěte na podlahu, aby nedošlo k rozlití kapaliny.
2. Odšroubujte příslušenství pomocí klíče 27 dodaného s přístrojem (39LG) nebo induktorem (37LG).
3. Umístěte tlačítko hořáku nad kbelík o objemu minimálně 10l.
4. Chcete-li vyprázdnit nádrž, umístěte tlačítko produktu nad vědro o objemu minimálně 10l:
 - 39LG: Odšroubujte tlačítko «čištění».
 - 37LG: Nakloňte produkt na zadní stranu.



39 LG



37 LG

CHLADICÍ OKRUH A REŽIM „NUCENÉHO CHLAZENÍ“

Aby nedošlo ke zvýšení teploty chladicí kapaliny, chladicí ventilátor se spustí vždy, když teplota kapaliny dosáhne 35°C (95°F). Jakmile teplota klesne, chladicí ventilátor se vypne.

Pokud přístroj používáte delší dobu, můžete přejít do režimu nuceného chlazení. Aktivace režimu:

1. Nastavte na hlavním vypínači (1) ON.
Přístroj se spustí během dvou sekund.
2. Stiskněte tlačítko (2) podle popisu na straně 5. Indikátor na tlačítku (2) a LED dioda na hrotu (12) se rozsvítí a signalizuje, že je stroj připraven k provozu.
3. Podržte tlačítko (10) na tři sekundy. „Režim nuceného chlazení“ je aktivován.

Chladicí ventilátor se pak automaticky spustí. Spuštění chladicího ventilátoru uslyšíte a na displeji se objeví zpráva „Fan ON“.

Pokud chcete režim „nuceného chlazení“ ukončit, stiskněte aktivací tlačítko nebo znovu podržte tlačítko (10). Objeví se zpráva „Fan OFF“

ÚDRŽBA

Obecná doporučení

- Doporučujeme chladicí kapalinu měnit každý rok, jinak by mohlo dojít k poškození hrotu Powerduction.
- Je nezbytné, aby údržbu výrobku prováděl kvalifikovaný a oprávněný personál, který si je plně vědom doporučení, která jsou popsána v této příručce
- Nikdy výrobek nečistěte, nemažte ani neprovádějte jeho údržbu, když ho používáte.
- Před jakoukoliv údržbou nastavte přepínač zapnutí / vypnutí na "0", abyste stroj vypnuli a poté jej odpojte od síťového napájení, abyste zabránili úrazu elektrickým proudem nebo jiným rizikům vyplývajícím z nesprávné manipulace.
- Při manipulaci s přístrojem na sobě nikdy nemějte prsteny, hodinky, oblečení, které visí (např. Kravaty), roztrhané oblečení, nezapnuté bundy a cokoli, co by se do přístroje mohlo zachytit.
- Raději si oblečte oděv, který je speciálně navržen tak, aby zabránil možným nehodám. Např. protiskluzová obuv, protihlukové helmy, ochranné brýle, bezpečnostní obuv aj.
- K čištění výrobku nikdy nepoužívejte benzín nebo hořlavá rozpouštědla. Raději použijte vodu a v případě, že je to nutné, zvolte netoxická rozpouštědla.
- Po údržbě vždy nasadte zpět kovové kryty a zajistěte je předtím, než přístroj znovu zapnete.
- Ferit na induktoru lze v případě poškození vyměnit.




Pokud ji chcete nahradit, musíte:







- Sejměte ochranný kryt
- odeberte ferit na měď pomocí tepelné pistole, aby se usnadnilo odstranění pryskyřice,
- vyčistěte měď,
- přilepte ferit pomocí speciální pryskyřice
- přemístěte ferit a jeho ochranný díl,
- před použitím induktoru počkejte, než lepidlo zcela zaschne.

PŘÍSLUŠENSTVÍ (FOURNIS)

39LG - 50LG			37LG
Induktor	Feritový díl	Ochranný díl	Induktor
 056862	 053823	 056909	 058927
Držák kabelu			
 052284			

MOŽNOSTI

39LG - 50LG			37LG
Induktor	Feritový díl	Ochranný díl	
 056886	 053823	 056909	NEW inducteur droit

 056879	 053458	 056916	SPOT 800 + potence  051331 + 052284
Colle-Stick bi-composant Power Epoxy 150°C			
90°  054851			
speciální svařování chladicí kapaliny - 10 l			
 052246			

Preventivní údržba

Důkladné kontroly by měly být prováděny v pravidelných intervalech, aby se rychle zjistily a odstranily závady a nedošlo k poškození zařízení.



Před každým použitím přístroje POWERDUCTION zkontrolujte bezpečnostní systémy jednotky a případné odchylky, které mohou bránit řádnému fungování zařízení. Denně provádějte kontroly, abyste rozpoznali známky opotřebení.



Provozní bezpečnost výrobku lze zaručit pouze tehdy, jsou-li opravy prováděny s použitím originálních náhradních dílů a jsou dodržovány pokyny pro údržbu.

Po každém použití a po vypnutí produktu je třeba jej okamžitě vyčistit, aby se odstranil jakýkoli prach nebo nečistota, která by mohla snížit účinnost chlazení, ovlivnit správnou funkci výrobku a snížit jeho životnost.

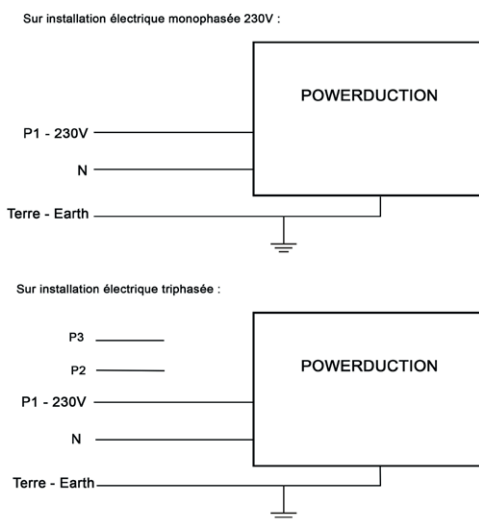
Před každým použitím zkontrolujte správné fungování hlavních systémů, bezpečnostních systémů a připojení všech elektrických kabelů



Proveďte pravidelné vizuální kontroly, abyste ověřili, zda nedochází k úniku chladicí kapaliny a zkontrolujte, zda nejsou zablokovány. větrací otvory

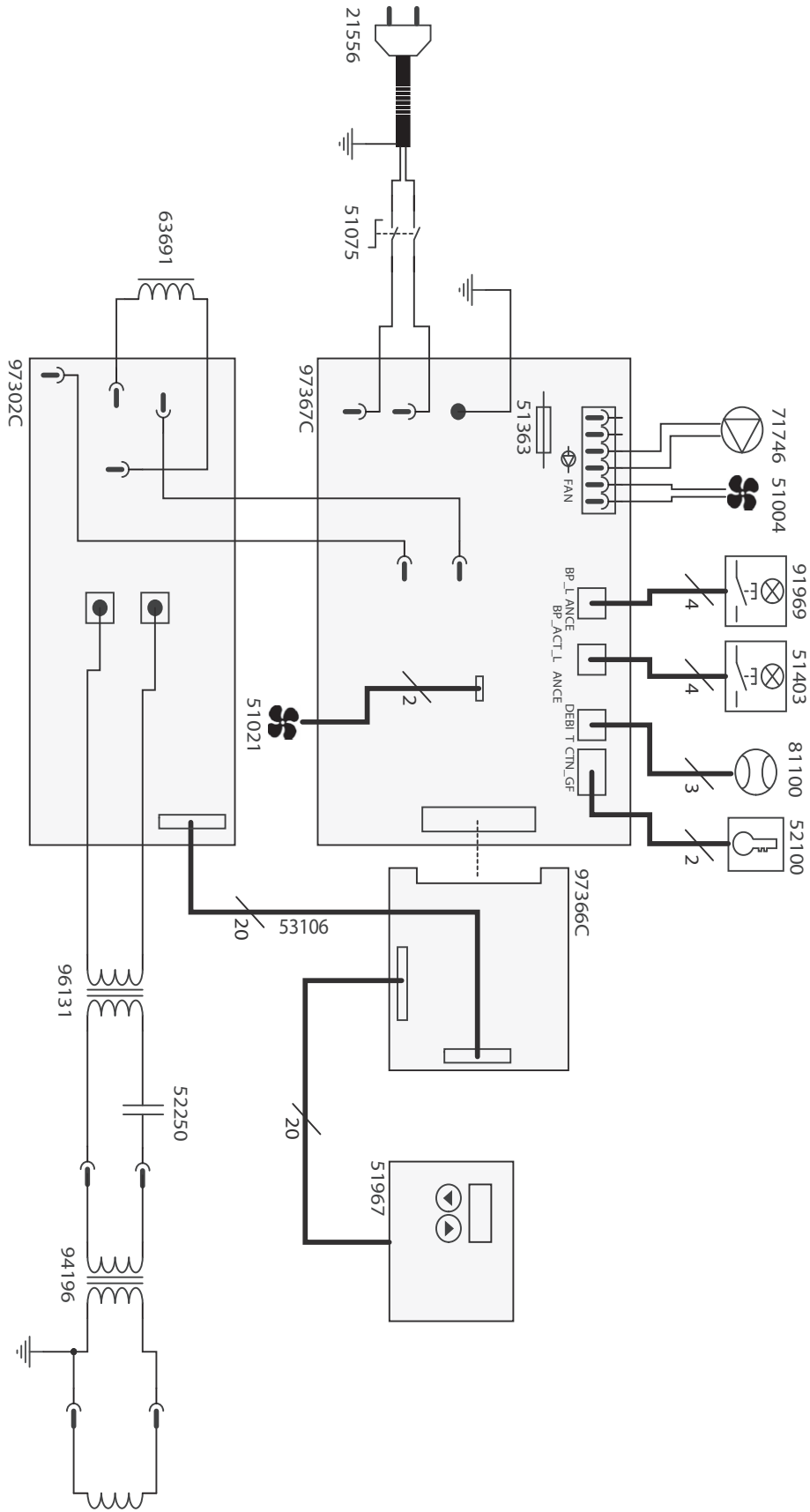
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Produkt je navržen tak, aby fungoval na jednofázovém napájení od 185 V do 265 V,

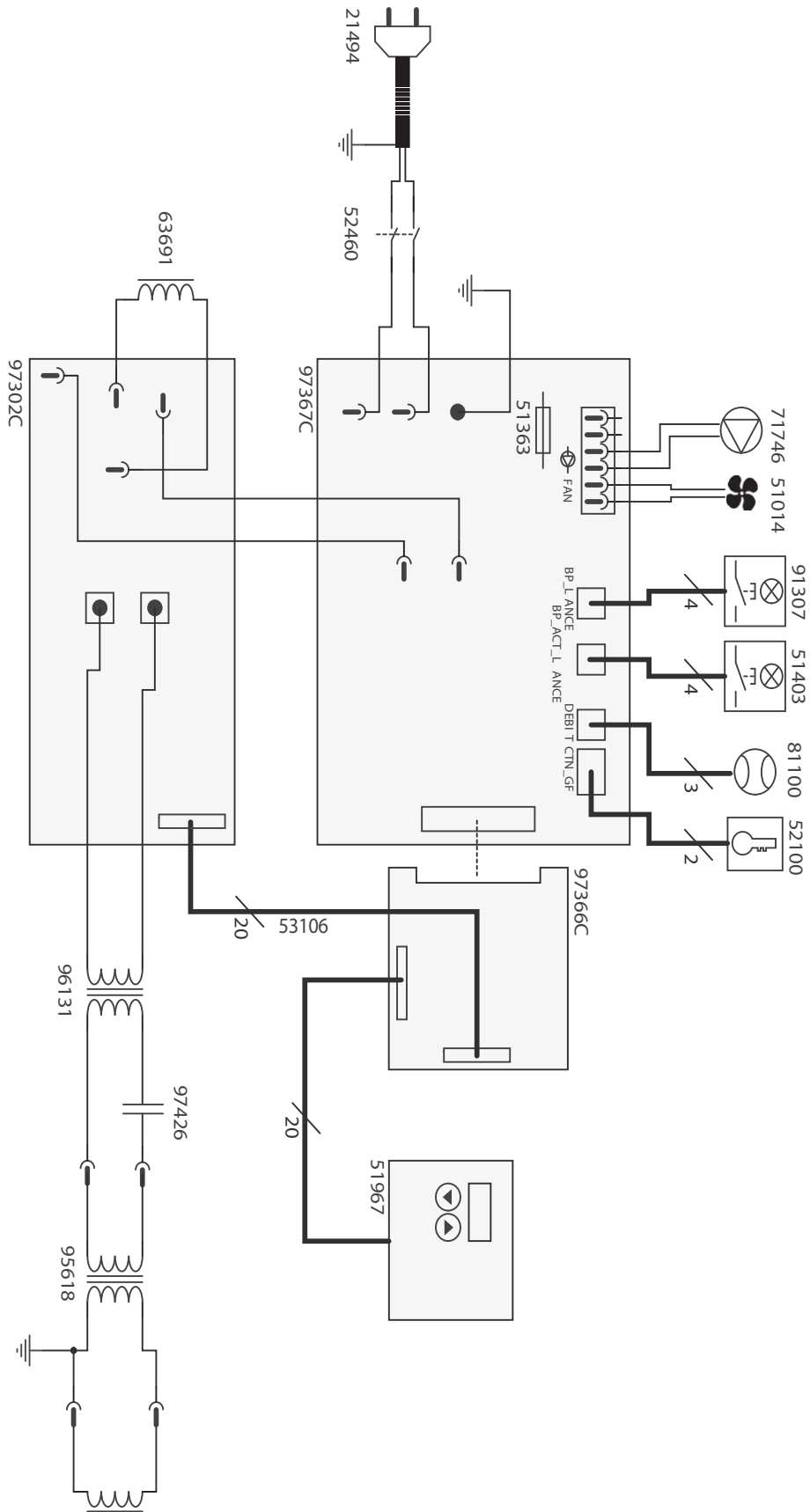


ELEKTRICKÝ DIAGRAM

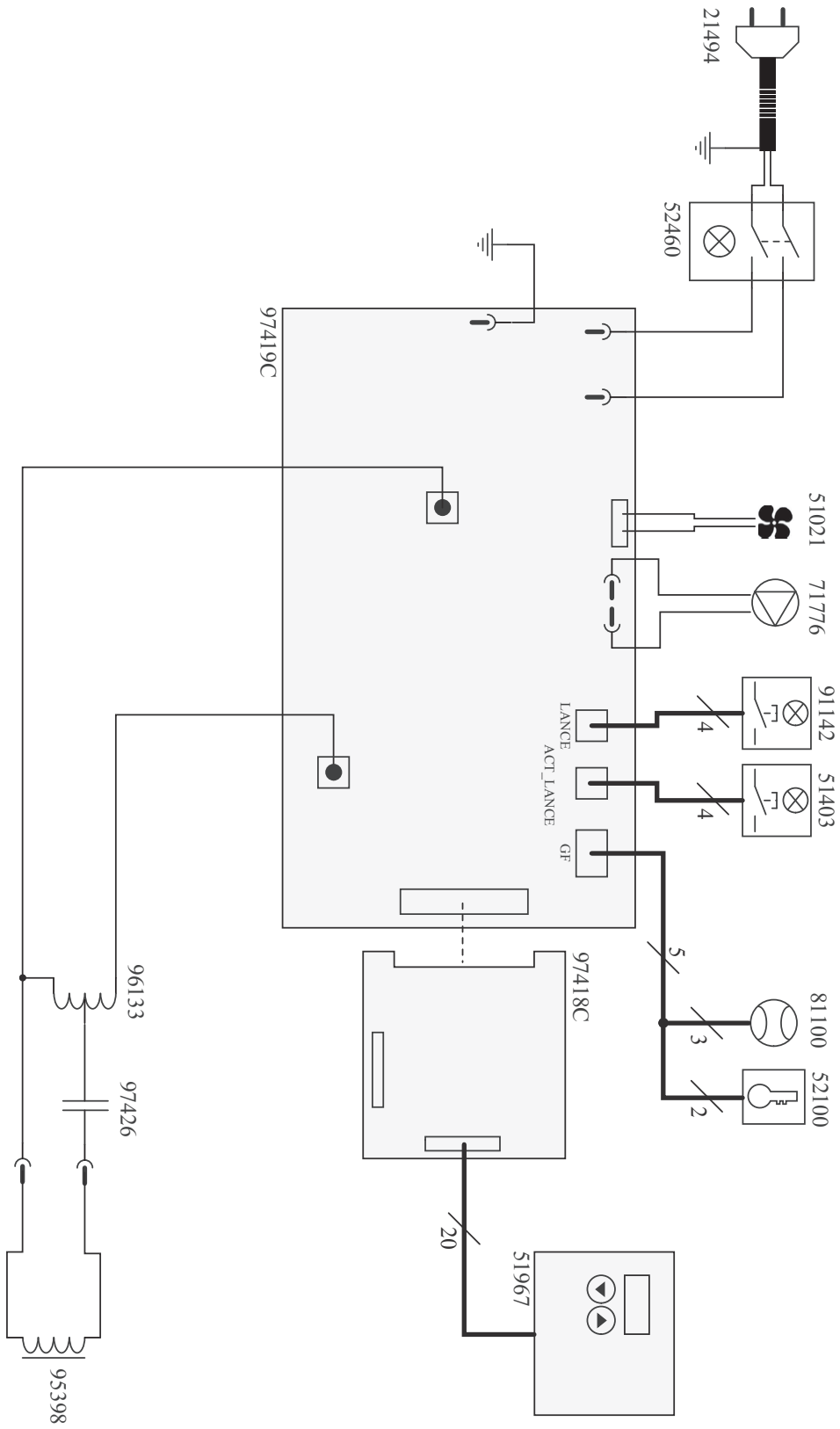
POWERDUCTION 50LG



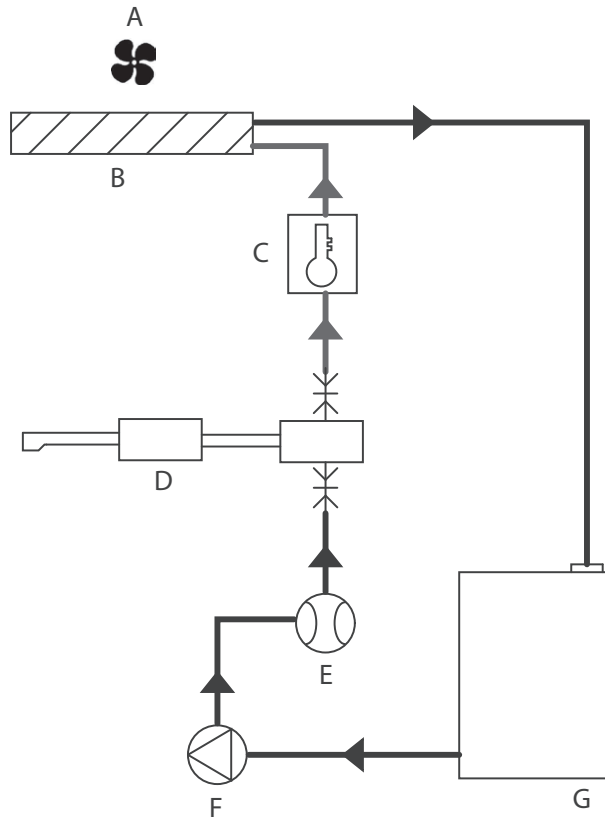
POWERDUCTION 39LG



POWERDUCTION 37LG



CHARAKTERISTIKA CHLADICÍHO OKRUHU



	50LG	39LG	37LG
A	51004	51014	51021
B	71777	71779	71751
C	52100		
D	94196	95618	95398
E	81100		
F	71746		71776
G	71756	71794	71760



GYS SAS
 134 bd des loges
 53941 Saint-Berthevin - France.