



Mycí stroj Lindhaus *LW 30pro - 38pro – LW30 L-ion*

LW 30 pro Model. 15 12 01 ÷ 06 V.230-240/50

LW 38 pro Model: 15 15 01 ÷ 06 V.230-240/50

LW 30 pro L-ion Model: 15 12 10 V.36 DC BATTERY



PŘÍRUČKA VLASTNÍKA A PRŮVODCE SOUČÁSTMI

OBSAH

Důležité bezpečnostní pokyny	2
Seznámení s přístrojem	2
Montážní pokyny	4
Provozní pokyny	5
Nastavení tlaku kartáče	5
Rozprašovací / extrakční sada	6
Údržba	6-7
Výměna kartáče	8
Specifikace	8
Seznam součástí	8-9-10
Schéma zapojení	10
Záruka	12

POZNAMENEJTE SI MODEL A SÉRIOVÉ ČÍSLO SVÉHO PŘÍSTROJE A USCHOVEJTE JE PRO BUDOUCÍ POTŘEBU.

ČÍSLO MODELU _____

SÉRIOVÉ ČÍSLO _____

- VÝROBCE



Via Belgio, 22 – Zona Ind.
35127 PADOVA – ITALY
vacuum@lindhaus.it
www.lindhaus.it

- PRODEJCE

Lindha a.s.

Na Pokraji 540/2
190 00, Praha 9
lindhaus@lindha.cz
www.lindha.cz

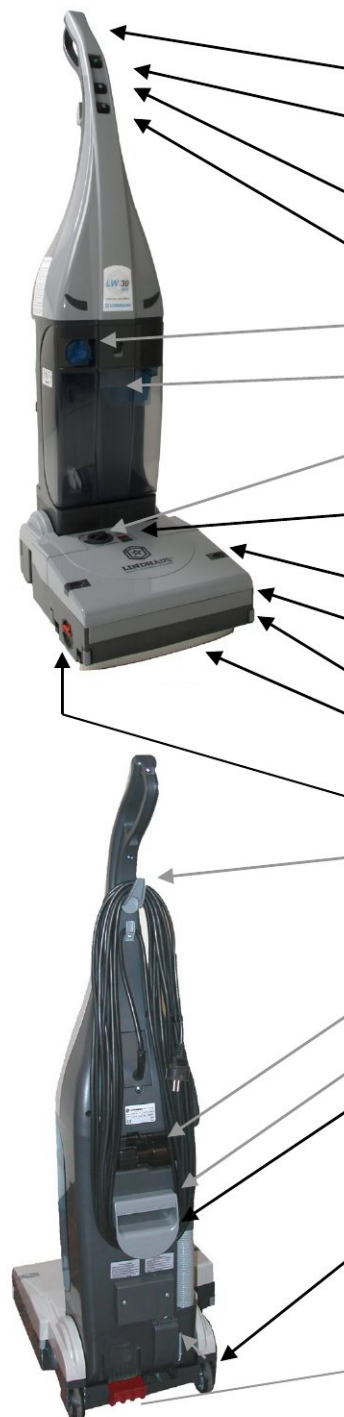
- **BLAHOPŘEJEME:** Blahopřejeme Vám, že jste si zakoupili přístroj Lindhaus řady LW, který je zcela jistě jedním z nejlepších a technologicky nejdokonalejších podlahových mycích strojů s duálním motorem. Děkujeme Vám za Vaši volbu a přejeme mnoho úspěchů s novým přístrojem Lindwash 30!

**PŘI POUŽÍVÁNÍ
ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ JE
NUTNÉ ZA VŠECH OKOLNOSTÍ
DODRŽOVAT ZÁKLADNÍ
PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ
VČETNĚ TĚCHTO**

Pečlivě si přečtěte tento návod k použití

1. Používejte tento přístroj na pevné povrchy, které se během čisticího procesu jen navlhčí.
2. **Přístroj neponořujte.**
3. Připojte stroj k přívodu elektrické energie s napětím zobrazeným na výkonovém štítku.
4. **Pokud není stroj používán nebo pokud se chystáte provádět jeho čištění či jakoukoli údržbu, vypojte zástrčku ze sítě.**
5. Zástrčka nesmí být vystavena nadměrnému namáhání popotahováním za přívodní kabel.
6. Nevkládejte nic do chladicích šěrbin a kontrolujte pravidelně filtry.
7. „Tento přístroj není určen k používání osobami (včetně dětí) se sníženou schopností fyzického či smyslového vnímání nebo nedostatkem zkušeností, pokud na ně nedohlíží nebo jím s využíváním přístroje nepomáhá osoba zodpovědná za jejich bezpečnost. Na děti je nutné dávat pozor a hlídat, aby si s přístrojem nehrály.“
8. Uchovávejte čisticí prostředky mimo dosah dětí.
9. Nevkládejte do pohybujících se kartáčů ruce, vlasy, nohy či kusy oblečení.
10. Při vysávání nepřejíždějte přes napájecí kabel, mohl by se poškodit a způsobit nebezpečí elektrického šoku.
11. **Pokud je přívodní kabel poškozený nebo pokud se zdá, že je přístroj porouchaný, nepoužívejte jej. Odevzdejte jej svému autorizovanému zprostředkovateli do servisu.**
12. Nevysávejte zápalky, popel či neuhášené cigarety.
13. Nevysávejte hořlavé kapaliny.
14. Nepoužívejte ani nevysávejte bělidla, čističe odpadních vod či borové výrobky.
15. Při používání stroje s čisticími prostředky v místnostech větrejte.
16. Vyvarujte se vysávání tvrdých, dlouhých nebo ostrých objektů, aby nedošlo k poškození sací násady nebo ucpání sacího okruhu.
17. Používejte stroj pouze k předepsanému účelu podle popisu v návodu k použití.
18. Tento přístroj používejte a uchovávejte v suchém prostředí při teplotě v rozmezí $+5\text{ }^{\circ}\text{C} \div +35\text{ }^{\circ}\text{C}$.
19. Nevystavujte působení slunce a ultrafialových paprsků.

SEZNÁMENÍ S PŘÍSTROJEM



- Ovládací rukojeť
 - Vodní čerpadlo / spínač elektroventilu
 - Spínač motoru vysavače
 - Hlavní spínač
 - Dávkovací uzávěr
 - Tlačítko pro uvolnění nádrže
 - Seřizovací knoflík tlaku kartáče
 - Čočky elektronického ovládání
 - Boční šoupátka horního krytu
 - Přední nárazník
 - Boční kola
 - Gumové stírací násady
 - Boční držák kartáče
 - Horní háček na kabel
 - Uvolňovač napájecího kabelu
 - Konektor hubice
 - Přenášecí rukojeť
 - Dolní háček na kabel
 - Bezšmouhová gumová kola
- Dvoupolohový nožní pedál:**
pol. 1 rychlé parkování
pol. 2 parkování se zvednutím přední části spodka

Doplňěk k bezpečnostním pokynům (str. 2) — péče o čerpadlo a přeprava stroje

Následující dvě upozornění doplňují bezpečnostní pokyny na str. 2. Vznikla na základě nejčastějších servisních závad u tohoto modelu — přečtěte si je prosím před prvním použitím stroje.



POZOR: PÉČE O ČERPADLO – NEJČASTĚJŠÍ PŘÍČINA PORUCHY

- Když v nádrži dojde čistá voda, čerpadlo běží naprázdno (nasucho). Poznáte to podle toho, že čerpadlo začne vibrovat / chvět se – to je jasný signál, že došla voda.
- V tu chvíli okamžitě vypněte spínač čerpadla / elektroventilu na rukojeti. Necháte-li stroj v tomto stavu běžet dál, čerpadlo se přehřeje a poškodí — taková oprava už není kryta zárukou.
- Mezi jednotlivými použitími (v řádu dnů) naopak nechte v čerpadle trochu vody, ideálně zředěné s Neutroluxem – zabráníte vysychání a poškození těsnění.
- Při odstávce na týdny a déle nebo u tvrdé vody systém naopak před uskladněním propláchněte a vypusťte – stojící voda totiž způsobuje usazování vodního kamene.
- Podrobný postup viz str. 7a – Dávkovací čerpadlo.



POZOR: PŘEPRAVA A MANIPULACE SE STROJEM – RIZIKO VYTOPENÍ

- Před jakoukoli přepravou, přenášením nebo manipulací se strojem (nakládání do auta, přesun mezi patry, uložení do skladu) vždy nejprve vyprázdněte obě nádrže – na čistou i na špinavou vodu.
- Stroj nikdy nepřevázejte ani neskladujte s plnými nádržemi a nepokládejte jej na bok ani jej nenaklápějte, pokud v něm zůstává voda.
- Stroj nemyjte tlakovou myčkou ("wapkou") ani jej neponořujte do vody.
- Nedodržení těchto zásad nejčastěji končí vytopeným sacím motorem, zkorodovanou nabíječkou nebo poškozenou řídicí deskou – to jsou opravy, které záruka nekryje (viz str. 12a).

Obě upozornění jsou shrnuta i v přehledné tabulce záruky na str. 12a.



POZOR!

1. Povolený typ baterie

Používejte pouze originální Lindhaus lithium-iontové baterie. Pouze tyto baterie poskytují dlouhou životnost. Bezpečnostní opatření pro uživatele baterie pro použití Li-ion baterií.

2. Dobijte

Používejte lithium-iontové baterie doporučené výrobcem. Použití různých baterií může způsobit zranění a požár.

3. Dodržujte zvláštní předpisy

týkající se dopravy, skladování a používání lithium-iontových baterií. Skladujte v suché místnosti - teplota mezi 10°C a 30 °C (50 °F – 95 °F)

4. Sledujte také používání baterie instrukce. Přečtěte si prosím informace od výrobce bezpečnostní list baterie.

5. Napájecí zdroj nemusí být zkratovaný.

6. Nevystavujte lithium iont baterie na vysoké teploty nebo požáru. Hrozí nebezpečí výbuchu.

7. Je zakázáno lámat, rozdrtit nebo zapálit lithium baterie. Jinak hrozí nebezpečí požáru, výbuchu a korozi.

8. Je zakázáno dobíjet nebo znovu použijte poškozené lithium iontové baterie (např. baterie s prasklinami, rozbité popř oddělené části, ohnuté nebo zatlačené dovnitř a / nebo vnější kontakty).

9. Nepoužívejte lithium-iontové baterie jako zdroj energie jiné blíže nespecifikované použití.

10. Pokud je lithium-iontová baterie extrémně teplá, mohla by být vadná Vyjměte baterii z stroje a vložte jej do nedostatečně hořlavé místo větrané a pryč od hořlavých materiálů, kde to lze ponechat pod kontrolou, dokud se ochladí. Když lithium-iontová baterie má vychlazené, kontaktujte Lindhaus servisní středisko.

11. Udržujte baterie čisté a suché.

Nabíjte lithium-iontovou baterii baterie pouze s originálem Nabíječka Lindhaus. V případě nesprávného použití existuje nebezpečí požáru.

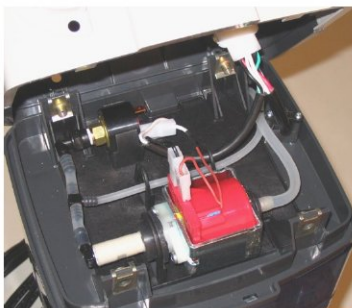
13. Před umístěním Lithium-iontová baterie, ujistěte se kontakty baterie a kontakty se strojem jsou bez cizích těles.

14. V případě, že stroj se dlouhodobě nepoužívá, baterie musí plně nabity před uložením a skladováním



MONTÁŽNÍ POKYNY

Zasuňte samicový konektor umístěný uvnitř rukojeti/elektrického panelu do samcového konektoru umístěného na vršku svislého tělesa tak, aby dva boční bezpečnostní háčky zacvakly.



Nasaďte rukojet'/elektrický panel na vršek svislého tělesa tak, aby nedošlo k narušení vodních trubic ani elektrických kabelů.



Zašroubujte 4 připojené šrouby:

2 vpředu



a 2 šrouby vzadu.



Nasaďte 4 okrasné krytky na vršky 4 šroubů.



Zavěste kabel do horního háku proti namáhání, který je umístěn pod horním otočným hákem na kabel

Po každém použití vypojte zástrčku a naviňte kabel mezi horní a dolní kabelový hák, které jsou umístěny na zadní straně přístroje.



Po každém použití vyprázdněte nádrže na čistou a špinavou vodu a pečlivě je umyjte, jak je vysvětleno níže.



NÁVOD K POUŽITÍ

A. Napust'te do nádrže pitnou vodu **s teplotou okolního prostředí** až na označenou úroveň (2,6 l).

B. Naplňte dávkovací uzávěr až po označenou úroveň (26 ml = 1 %) čisticím prostředkem Lindhaus vhodným na mytí podlah. Vylijte obsah uzávěru do nádrže na čistou vodu a stejným uzávěrem nádrž uzavřete.



C. Nádrž znovu namontujte do stroje do spodního nástavce a otáčejte ji, dokud horní zajišťovací háček nezacvakne.

ČISTÍCÍ PROSTŘEDKY LINDHAUS NA TVRDÉ PLOCHY

Všechny výrobky jsou koncentráty a je třeba je zředit vodou v poměru 1/100

1. NEUTROLUX

Vhodný k mytí všech druhů tvrdých podlah. Pokud je podlaha lesklá, neodstraňuje lesk, naopak matné podlahy zanechává mírně lesklé.



2. ACTIPLUS

Vhodný k odstraňování minerálních tuků a olejů. Vhodný k odstraňování živočišných i rostlinných olejů a tuků.



3. TEXTILE

Vhodný k čištění látkových povrchů pomocí stříkací/extrakční sady.

UPOZORNĚNÍ: pokud nemáte k dispozici čisticí prostředky Lindhaus, umývejte podlahy pouze vodou.



ÚPRAVA VÝŠKY KARTÁČE

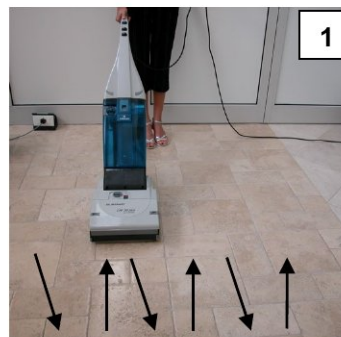
Váš podlahový mycí stroj Lindhaus má různá bezpečnostní zařízení, která zabráňují poškození součástí v důsledku přetížení. Pokud elektronický obvod aktivuje červené světlo na spodní části, signalizuje tím přetížení motoru v důsledku příliš vysokého tlaku na kartáčový válec. Při nadměrném přetížení okruh vypne kartáčový motor a červené světlo bude dál svítit.

NASTAVENÍ SPRÁVNÉHO TLAKU KARTÁČE

KROK 1: Stroj ZAPNĚTE, rukojeť nastavte do pracovní polohy a pomalu otáčejte knoflíkem pro nastavení kartáče do polohy MAX.

KROK 2: pokud se během mytí ZAPNE červené světlo, pomalu otáčejte knoflíkem doleva, až červené světlo ZHASNE.

POZNÁMKA: při správném nastavení je červené světlo VYPNUTÉ nebo bliká. Pouze pokud je červené světlo trvale ZAPNUTÉ, nastavte tlak kartáče podle KROKU 2.

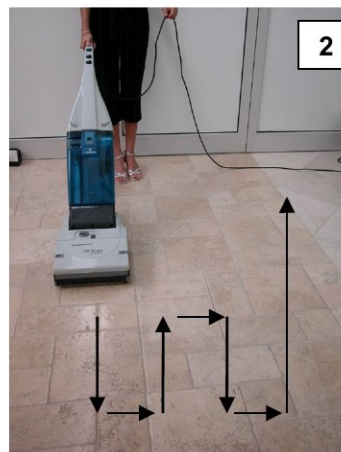


SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ MYCÍHO STROJE LINDHAUS

Po zapnutí všech 3 spínačů lze začít s mytím ve směru šipek (obr. 1), **nezůstávejte se zapnutým strojem na jednom místě.** Tak bude mytí i sušení dokonalé a nezůstanou po něm mokré plochy.

Chcete-li ušetřit až 50 % čisticího prostředku, můžete při mytí lesklých, jemných, a ne příliš zašpiněných podlah zapnout čerpadlo při posouvání dopředu a vypnout jej při posouvání nazpět. U hrubých povrchů, např. na venkovních plochách nebo hygroskopických porézních dlaždicích, doporučujeme nechat čerpadlo trvale zapnuté. V případě rozsáhlých ploch doporučujeme postupovat při mytí podle postupu na obr. 2.

Po vyčerpání čisté vody **VYPNĚTE čerpadlo/elektroventil,** aby nedošlo k přehřátí.



MAXIMÁLNÍ PROHNUTÍ - SKLON RUKOJETI

Stroj může pracovat ve svislé poloze až do maximálního úhlu 30° od podlahy. Poté se základna zvedne od země. Pokud rukojeť snižíte ještě více, umožní to vniknutí znečištěné vody do sacího motoru a jeho poškození.

UPOZORNĚNÍ

PŘED JAKOUKOLI ÚDRŽBOU VYJMĚTE NÁDRŽKU NA VODU ZE STROJE.

PŘI PŘEVOZU NEBO MANIPULACI VYJMĚTE NÁDRŽKU NA VODU ZE STROJE.

NEPOKLÁDEJTE STROJ S PLNOU NÁDRŽOU NA VODU



ROZPRAŠOVACÍ / EXTRAKČNÍ SADA

(volitelně pouze ve verzi s čerpadlem)

Váš mycí stroj je zároveň šikovným čističem čalounění. Zvedněte zajišťovací páčku konektoru. Rázným zatažením konektor vysuňte.

NIKDY KONEKTOR NEVYJÍMEJTE TAŽENÍM ZA FLEXIBILNÍ HADICI

Vložte konektor umístěný na konci hubice pro čištění čalounění. Zaklapněte pákový háček dolů.

Zapněte hlavní spínač a spínače čerpadla a odsávání. Tímto je Váš stroj připraven k čištění čalounění.

V případě těžko odstranitelné špíny doporučujeme přidat do vody v nádrži 1 % čisticího prostředku Lindhaus určeného na textilie.

Po dokončení umývání čalounění **vypněte hlavní spínač stroje, odpojte zástrčku** a nechejte stlačenou vodu vypustit stisknutím páčky pod rukojetí.

Opačným postupem než předtím nyní odpojte konektor hubice a znovu nasadíte sací hubici stroje.

Pomocí prodlužovacích hubic dostupných v sadě na čištění nábytku lze pomocí stříkacího/extrakčního systému umývat méně choulostivé rohože a koberce.

ROZPRAŠOVACÍ / EXTRAKČNÍ SADA

(volitelná)

Součástí sady na obrázku je:

- Flexibilní hadice s rukojetí
- 2 prodlužovací hadice
- Malá násada s vstřikovačem
- Násada na čištění oken



UPOZORNĚNÍ!

PŘED PROVÁDĚNÍM JAKÉKOLI ÚDRŽBY PŘÍSTROJE VŽDY ODPOJTE NAPÁJECÍ KABEL.

Po použití stroje je důležité provést několik menších údržbových prací, které zajistí dlouhou životnost stroje.

PO KAŽDÉM POUŽITÍ VYPRAZDNĚTE NÁDRŽE A PROVEĎTE TYTO KROKY ÚDRŽBY:

1. MYTÍ NÁDRŽE

Vyjměte nádrž ze stroje. Úplně vylijte špinavou vodu do WC nebo odpadní vody.

Vysuňte páku za pouzdem filtru a vyjměte nádrž z pouzdra filtru.

Umyjte vnitřek nádrže vodou o pokojové teplotě a neabrazivní houbou.

Dobře opláchněte nádrž jak na čistou, tak na špinavou vodu.

2. UMÝVÁNÍ OCHRANNÉHO FILTRU MOTORU

Filtr je umístěn v pouzdře filtru nad nádrží.

Odklopte průhledný kryt filtru a filtr vyjměte.



3. Umývání pouzdra / plovákového systému

Po vyjmutí ochranného filtru motoru umyjte ve vodě o pokojové teplotě rovněž celé pouzdro filtru nahoře (oblast filtru) i ve spodní části (oblast plovákového systému). Po dokončení mytí namontujte nádrž zpět do stroje.



4. Umývání ochranných filtrů čerpadla

Vyjměte vodní nádrž. Lehkým úderem vyjměte plastový modrý filtr a poté také světle houbový filtr. Umyjte oba filtry a po každém třetím použití stroje je v případě potřeby vyměňte za novou sadu. Pokud nepoužíváte originální prostředky Lindhaus, mohou se ucpávat častěji.



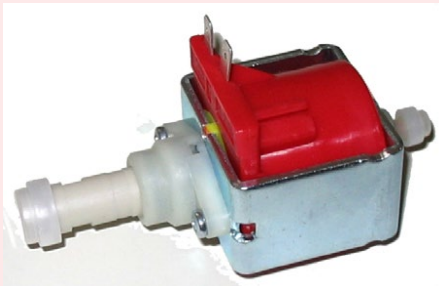
5–6. Umývání a výměna sacích násad

Při každém použití se sací násady zašpiní; vlasy je třeba odstranit. Přední a zadní násady lze zakoupit v sadě u autorizovaných zprostředkovatelů Lindhaus. Násady se opotřebovávají — příliš opotřeбенé nezaručují dobré sušení.



7. Čištění spodní části

Po vyjmutí nádrže na vodu vyjměte sací násady a umyjte je jemnou studenou vodou a neabrazivní houbou. Položte stroj na levý bok a vyčistěte horní kryt, násadovou část, spodní kryt i vnitřní kryt kartáče. V případě potřeby vyjměte kartáčový válec.



8. Dávkovací čerpadlo — AKTUALIZOVÁNO

Po dokončení práce nádrže vyprázdněte, naplňte do ¼ čistou vodou bez prostředku a domyjte malý kousek podlahy — odstraníte tak zbytky prostředku z čerpadla, kartáče a sacího okruhu.

Používáte-li stroj pravidelně (dny), nechte poté v čerpadle trochu vody s Neutroluxem — zabráníte zaschnutí těsnění.

Odstavujete-li stroj na týdny a déle nebo je voda tvrdá, systém naopak propláchněte a vypusťte, ať se netvoří vodní kámen.

Jakmile během práce čerpadlo začne vibrovat, došla voda — okamžitě je vypněte (viz str. 2a).



9. VÝMĚNA KARTÁČOVÉHO VÁLCE

VYJMĚTE NÁDRŽ

Položte přístroj na levý bok.

Otočte bočním držákem doleva.

Zatlačte kartáčový válec nahoru proti držáku a držák vyjměte.



Dejte kartáčový válec zpět do pouzdra kartáče a vytáhněte jej zespodu.

Při zpětné montáži vložte kartáčový válec zespodu s bílým hnacím kloubem kartáčového válce na stejné straně jako bílý hnací kloub základny. Otáčejte jím, dokud není ve správné poloze. Namontujte zpět boční držák a zahákněte jej otáčením doprava, dokud nezacvakne.

10. UCPÁNÍ

V případě ucpání lze snadno zkontrolovat celý sací okruh:



a. **vyjměte nádrž** a zkontrolujte, zda je ochranný filtr motoru čistý. Pokud je znečištěn, umyjte jej pod tekoucí vodou, vyždímejte jej a před opětovným namontováním nechte zcela uschnout.

b. otočte červenou svorku a vyjměte průhledný kryt konvertoru. Zkontrolujte vnitřek sacího konvertoru, zda je zcela vyčištěn od všech nečistot. Namontujte znovu kryt a zajistěte červenou svorku.

c. nejprve odpojte sací konektor otočením zajišťovací páčky nahoru.

d. odpojte hubici od sací části a zkontrolujte, zda v hubici nejsou žádné nečistoty. V případě celkového ucpání hubice do ní vložte malou pružnou hubici s kulatým hrotem a protáhněte ji skrz, aby vyšla ven opačnou stranou.



SPECIFIKACE

Sací těleso

- Napětí (viz datový štítek na přístroji)
- Bypassový motor vysavače s příkonem 800 W
- Tyčový komutátor
- Rotor umístěný na dvou kuličkových ložiscích
- Dvojitá izolace  Ochrana: IPX 4
- Zemnicí drát pro oblast USA a Kanady
- Dávkovací vodní čerpadlo 27 W

Přídavná hlava

- Příkon 250 W
 - Tyčový komutátor
 - Rotor umístěný na dvou kuličkových ložiscích
 - Elektronická kontrola otáček a přetížení
 - Nastavení tlaku a výšky kartáče
 - Šířka: 12"(300 mm) – 15"(380)
- Společnost Lindhaus zaručuje takovou životnost:
Elektrické přístroje:
Střídavé motory: 1 100 h

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



Ve shodě s těmito normami:

EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006; EN 60335-2-2/2003 + A1:2004 + A2:2006; EN 50366:2003 + A1:2006;
EN 61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2001
EN 61000-4-3:1996 + A1:1998 + A2:2001
EN 61000-4-4:1995 + A1:2001 + A2:2001
EN 61000-4-5:1995 + A1:2001
EN 61000-4-11:1994 + A1:2001
EN 61000-3-2:2000 + A2:2005
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005
EN 55014-1/2000 + A1:2001 + A2:2002
EN 50366:2003 + A1:2006
EN 50366:1995/519/EC:1999
Odborné směrnice: 2006/95/CE,
CEE 89/336; 2002/95 CE (ROHS)

SCHVÁLENÍ:



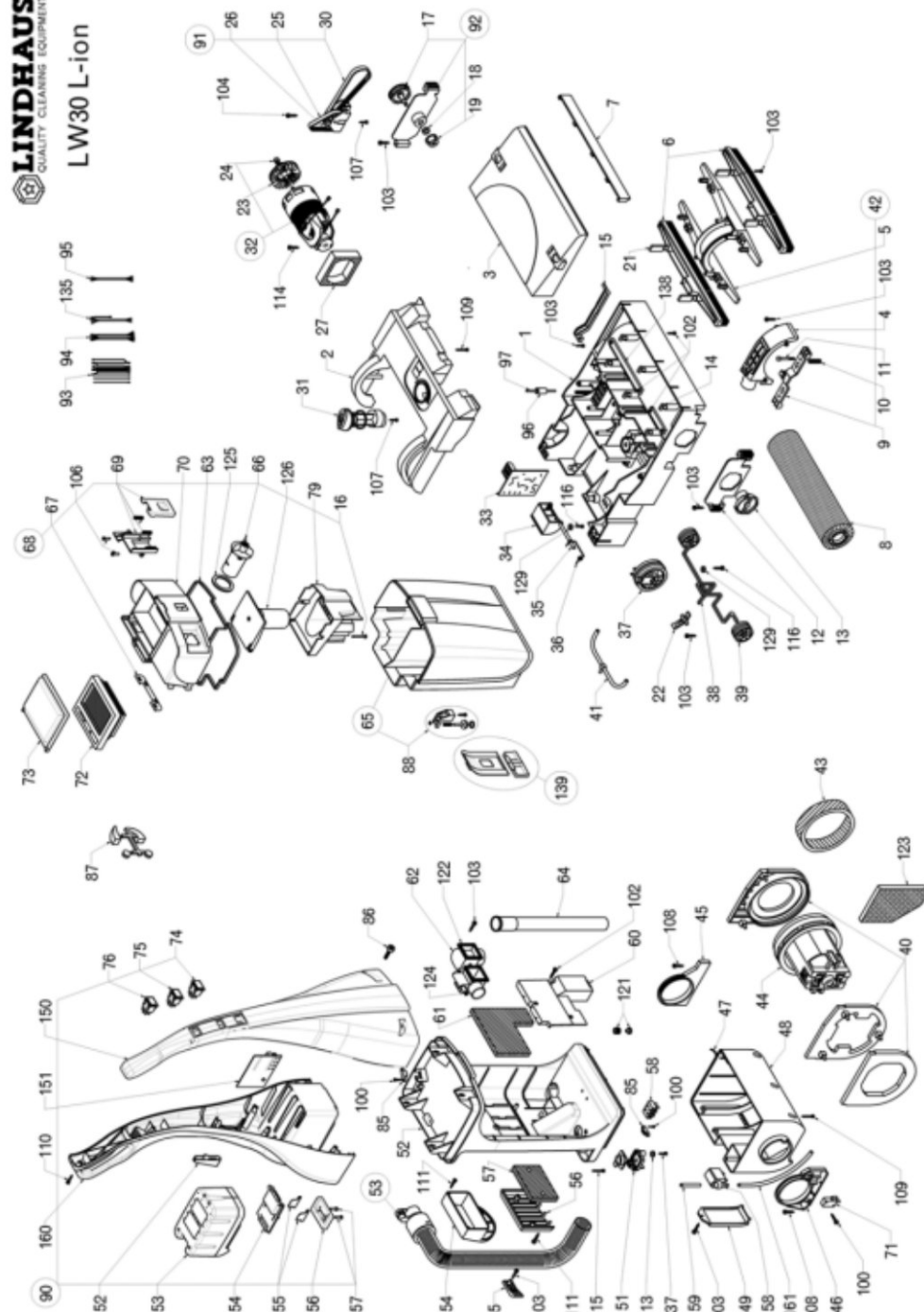
Evropa: IMQ



Rusko: EAC

Technická zlepšení

Lindhaus si vyhrazuje právo provádět technická zlepšení a úpravy bez předchozího upozornění. Z tohoto důvodu se příslušenství může mírně lišit od údajů v příbalovém letáku.

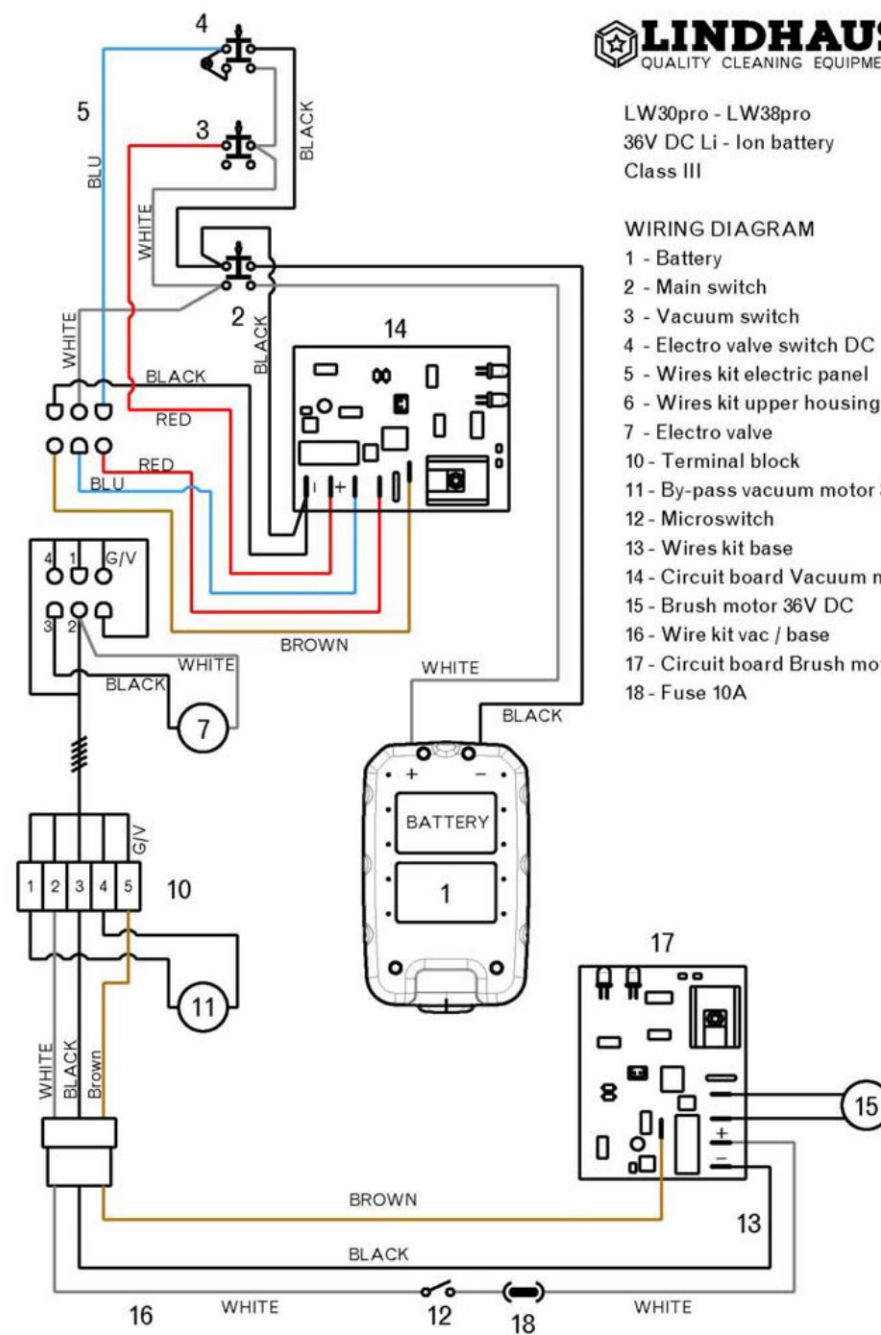


B230616

LW30pro - LW38pro
36V DC Li - Ion battery
Class III

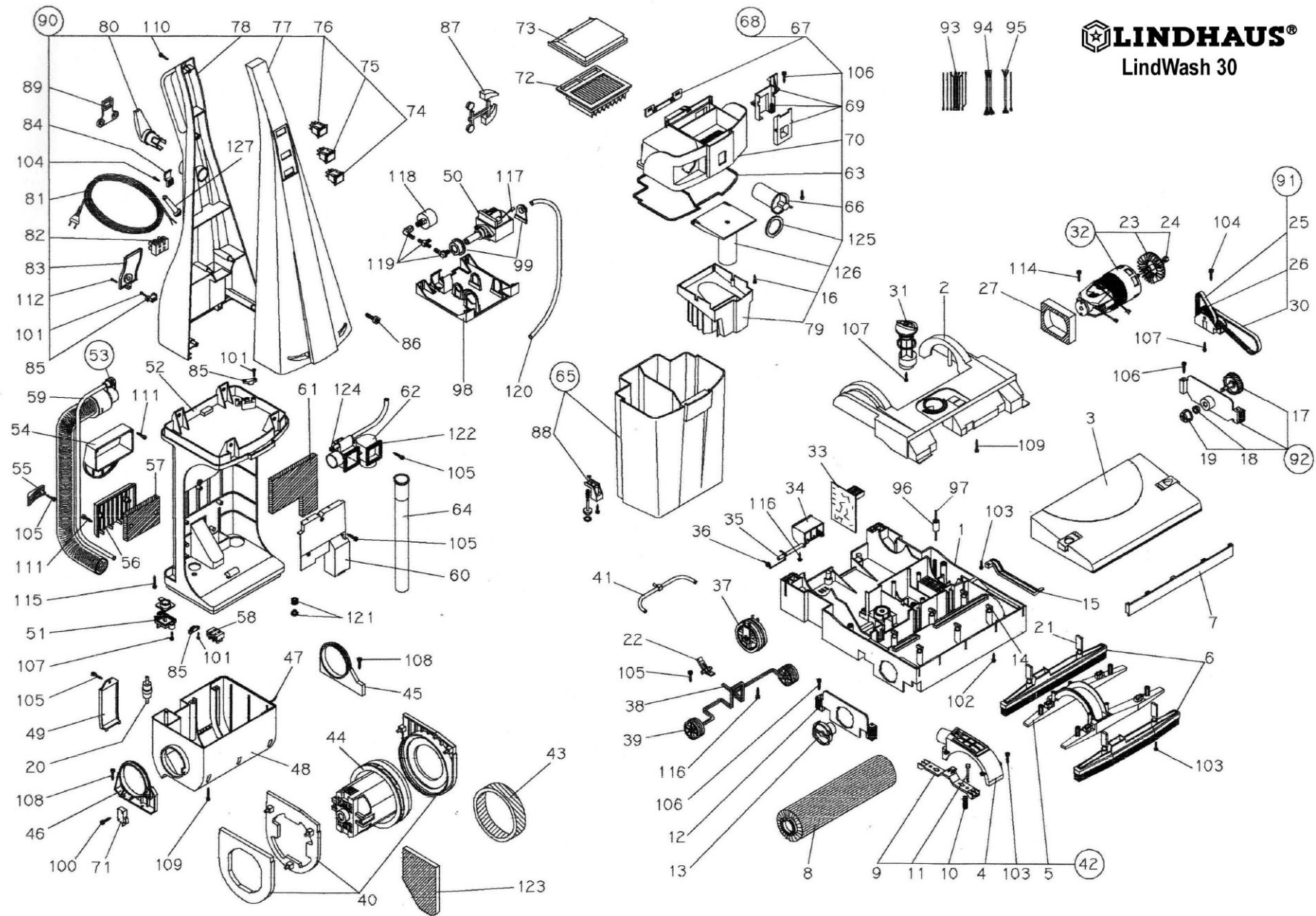
WIRING DIAGRAM

- 1 - Battery
- 2 - Main switch
- 3 - Vacuum switch
- 4 - Electro valve switch DC
- 5 - Wires kit electric panel
- 6 - Wires kit upper housing
- 7 - Electro valve
- 10 - Terminal block
- 11 - By-pass vacuum motor 36V DC
- 12 - Microswitch
- 13 - Wires kit base
- 14 - Circuit board Vacuum motor
- 15 - Brush motor 36V DC
- 16 - Wire kit vac / base
- 17 - Circuit board Brush motor
- 18 - Fuse 10A



COD. 11603

LINDHAUS®
LindWash 30

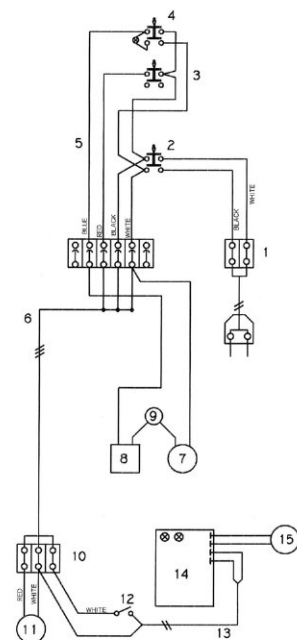


SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Díl	POPIS	Díl	POPIS	Díl	POPIS
LW 1	Pouzdro spodní části 30 – 38	LW 45	Levý držák pouzdra motoru	LW 85	Svorka kabelu
LW 2	Kryt motoru kartáče	LW 46	Pravý držák pouzdra motoru	LW 86	Šrouby elektrického panelu M6x20 (20 ks)
LW 3	Přední kryt spodku 30 – 38	LW 47	Těsnění pouzdra motoru	LW 87	Sada gumových uzávěrů
LW 4	Kryt dopravníku	LW 48	Pouzdro motoru	LW 88	Sada ventilů v nádrži na vodu
LW 5	Dopravník 30 – 38	LW 49	Kryt pouzdra motoru	LW 89	Ochranný kryt proti poškození kabelu
LW 6	Sada gumových stěrek 30 – 38	LW 50	Čerpadlo V. 240/50	LW 90	Celek elektrického panelu
LW 7	Přední nárazník 30 – 38	LW 51	Sada ventilu	LW 91	Hlavní převodová jednotka
LW 8	Kartáčový válec 30 – 38	LW 52	Horní pouzdro	LW 92	Celek převodového držáku
LW 9	Držák dopravníku	LW 53	Komplet sací hubice	LW 93	Sada drátů do elektrického panelu
LW 10	Pružina násady (20 ks)	LW 54	Přepravní rukojeť	LW 94	Sada drátů do horního pouzdra
LW 11	Šroub násady M4x40 (20 ks)	LW 55	Háček na hubici	LW 95	Sada drátů do pouzdra spodní části
LW 12	Držák bočních kol	LW 56	Kryt filtru	LW 96	Boční kolo
LW 13	Držák kartáče s ložiskem	LW 57	Odsávací filtr	LW 97	Hřídel bočního kola
LW 14	Červená svorka spodní části	LW 58	Svorkovnice 2-3polohová	LW 98	Držák čerpadla
LW 15	Kryt řemene	LW 59	Trubice D. 4, L.730	LW 99	Gumový držák čerpadla
LW 16	Šrouby 3,5x25 IX (20 ks)	LW 60	Vzduchový dopravník	LW 100	Šroub 2,9x16 (20 ks)
LW 17	Dvoupřevodová kladka s ložiskem	LW 61	Filtr vzduchového dopravníku	LW 101	Šroub 2,9x19 (20 ks)
LW 18	V-kroužek	LW 62	Vodní/vzduchový dopravník	LW 102	Šroub 3,5x9,5 TG (20 ks)
LW 19	Hnačí spoj	LW 63	Těsnění pouzdra filtru	LW 103	Šroub 3,5x13 IX (20 ks)
LW 20	Ochranný filtr čerpadla (10 ks)	LW 64	Vnitřní trubice s těsněním	LW 104	Šroub 3,9 x16 (20 ks)
LW 21	Svorka gumové stěrky	LW 65	Nádrž na vodu	LW 105	Šroub 3,5x13 (20 ks)
LW 22	Páka pro zvednutí spodní části	LW 66	Dávkovací uzávěr	LW 106	Šroub 3,5x16 IX (20 ks)
LW 23	Ventilátor / kladka	LW 67	Západka nádrže	LW 107	Screw 3,9 x13 TG (20 ks)
LW 24	Matice M5 (20 ks)	LW 68	Celek pouzdra filtru	LW 108	Šroub 3,5x22 (20 ks)
LW 25	Klínový řemen 174	LW 69	Sada západek do pouzdra filtru	LW 109	Šroub 3,5x25 (20 ks)
LW 26	Dvojitá kladka s ložisky	LW 70	Pouzdro filtru	LW 110	Šroub 3,5x32 (20 ks)
LW 27	Filtr motoru	LW 71	Mikrospínač	LW 111	Šroub 3,9x22 (20 ks)
LW 28	Hřídel kladky	LW 72	Vodní filtr	LW 112	Šroub 3,9x13 (20 ks)
LW 30	Klínový řemen 327	LW 73	Kryt filtru	LW 113	Šroub 3,9x16 IX (20 ks)
LW 31	Seřizovací knoflík	LW 74	Hlavní spínač	LW 114	Šroub 3,9x19 (20 ks)
LW 32	Motor kartáče V. 240	LW 75	Spínač vysavače	LW 115	Šroub 3,9x45 (20 ks)
LW 33	Deska obvodu V. 240	LW 76	Spínač čerpadla	LW 116	Šroub 4,8x13 TG (20 ks)
LW 34	Nožní pedál	LW 77	Přední rukojeť	LW 117	Tepelná ochrana čerpadla
LW 35	Hřídel nožního pedálu	LW 78	Zadní rukojeť	LW 118	Pressostat čerpadlo
LW 36	Pružina nožního pedálu	LW 79	Konvertor plováku proti rozstříku	LW 119	Sada spojovací trubice
LW 37	Sada gumového zadního kola	LW 80	Otočný háček na kabel	LW 120	Trubice D. 5, L.760
LW 38	Hřídel předního kola	LW 81	Kabel 2x1 Schuko	LW 121	Sada vodních filtrů (20 ks)
LW 39	Gumové přední kolo	LW 82	Svorkovnice 2-3polohová	LW 122	Těsnění dopravníku (20 ks)
LW 40	Sada těsnění motoru vysavače	LW 83	Kryt svorkovnice	LW 123	Filtr motoru
LW 41	Sada trubice do spodní části	LW 84	Háček na kabel	LW 124	Dopravník typu OR (20 ks)
LW 42	Sada násadového dopravníku			LW 125	Těsnění dávkovacího uzávěru (20 ks)
LW 43	Filtr motoru vysavače			LW 126	Plovák
LW 44	Motor vysavače s těsněním V. 240/50			LW 127	Uvolňovač kabelu


 Bílý **JEMNÝ** kartáčový válec (standardně)

 Černý kartáčový válec **STŘEDNÍ** (volitelně)

 Červený kartáčový válec **TVRDÝ** (volitelně)


- LINDHAUS®**
 LindWash 30
 WIRING DIAGRAM
 V.230 - 240/50
 V.100/55
 Class II
- 1 - Terminal block
 - 2 - Main switch
 - 3 - Vacuum switch
 - 4 - Pump switch
 - 5 - Wires kit electric panel
 - 6 - Wires kit upper housing
 - 7 - Pressostat
 - 8 - Pump
 - 9 - Thermal protector pump
 - 10 - Terminal block
 - 11 - By-pass vacuum motor
 - 12 - Microswitch
 - 13 - Wires kit base
 - 14 - Circuit board
 - 15 - Brush motor

POZNÁMKA –

Záruka — co je a co není kryto, a jak tomu předejít

Omezená záruka Lindhaus kryje výrobní a materiálové vady stroje. Nekryje škody způsobené nesprávným používáním, nedostatečnou údržbou nebo běžným opotřebením.

Co záruka nekryje	Jak tomu předejít
Zanesený / znečištěný stroj kvůli nedostatečné péči nebo dlouhodobému nepoužívání.	Po každém použití stroj vyčistěte a vyprázdněte nádrže. Před delším odstavením stroj řádně propláchněte a nechte oschnout.
Ucpané nebo zanesené vodní čerpadlo, pokud stroj nebyl po použití řádně vypláchnutý.	Po každém použití propláchněte systém čistou vodou bez čisticího prostředku (str. 7a, bod 8).
Poškozené čerpadlo v důsledku běhu nasucho (vibrace ignorované v provozu).	Jakmile čerpadlo začne vibrovat, došla voda — okamžitě je vypněte. Mezi použitími nechte v čerpadle trochu vody s Neutroluxem (str. 2a).
Vodní kámen v čerpadlech, hadicích a tryskách — vzniká hlavně při dlouhém odstavení stroje s vodou v systému nebo u tvrdé vody.	Při odstávce delší než několik týdnů nebo u tvrdé vody systém před uskladněním vypusťte a propláchněte.
Použití jiných než doporučených čisticích prostředků.	Používejte výhradně čisticí prostředky Lindhaus (Neutrolux, Actiplus, Textile) ředěné v poměru 1/100.
Vytopený stroj a poškozená elektronika vodou — mytí tlakovou myčkou, převážení nebo skladování s plnými nádržemi, překlápění stroje.	Před přenášením, přepravou nebo skladováním nádrže vždy vyprázdněte. Stroj nenaklápějte a nemyjte tlakovou myčkou (str. 2a).
Opotřebené brusné kartáče a opotřebené nebo poškozené sací lišty.	Jde o běžné spotřební díly s omezenou životností — kontrolujte je a vyměňujte podle stavu.
Poškození vzniklá dlouhodobým skladováním stroje — např. baterie poškozená nedostatečným dobíjením (model L-ion).	Před delší odstávkou baterii plně nabijte a v průběhu skladování ji pravidelně dobíjejte.

Omezená záruka Lindhaus

Společnost Lindhaus zaručuje pouze původnímu kupci („Kupující“), že každý nový vysavač bude při dodání bez materiálových či konstrukčních vad. Společnost Lindhaus se zavazuje opravit či vyměnit díly pouze dle svého uvážení a dle uvážení autorizovaných servisních center s dopravou placenou předem (na náklady kupujícího). Omezená záruka Lindhaus je **zcela neplatná**, pokud nebylo zařízení zakoupeno od autorizovaného zprostředkovatele společnosti Lindhaus.

Ihned při koupi je třeba vyplnit a zaslat zpět registrační záruční kartu.

Mohou se vyskytnout specifická omezení a výjimky.

Platnost této omezené záruky skončí **tři roky** od data zakoupení kupujícím.

Na zařízení Lindhaus používané pro **komerční využití** se vztahuje omezená **dvouletá** záruka.

MEZI ZÁLEŽITOSTI NEKRYTÉ ZÁRUKOU NÁLEŽÍ ZEJMÉNA, ALE NE VÝHRADNĚ:

- Poškození v důsledku nehod, špatného či nesprávného použití nebo působení vyšší moci (zásah bleskem, povodně apod.)
- Poškození během přepravy
- Pronajaté díly
- Porucha v důsledku nedostatku správné údržby či péče
- Relativně malé úpravy, např. utažení šroubů nebo zástrček apod., které neproběhly v souvislosti s výměnou dílů.
- Opravy nebo úpravy jinou organizací než výrobcem nebo autorizovanými servisními centry Lindhaus.
- Běžné opotřebení předmětů, jako jsou rukojeti, kola, štětiny, násady, hadice, papírové sáčky, filtry, napájecí kabely či uhlíkové kartáče, nelze považovat za konstrukční či materiálové vady.

„Tato záruka se vztahuje na všechny konstrukční a materiálové vady během záručního období. Záruka se nevztahuje na žádné škody způsobené nesprávným užitím či nedbalostí při používání výrobku, ani na žádné součástky, které potřebují vyměnit v důsledku běžného používání a opotřebení.“

Případná výměna motorů v rámci záruky se tedy uskuteční pouze v případě výrobní vady (kterou musí prověřit některé z autorizovaných servisních center Lindhaus). Pokud po kontrole navráceného stroje nebo některé z jeho součástí společnost Lindhaus rozhodne, že se nejedná o záruční vadu, budou všechny náklady vzniklé společnosti Lindhaus v souvislosti s výměnou či opravou stroje nebo jeho součástí připočteny na vrub kupujícímu. Všechny součásti zaslané společnosti Lindhaus na výměnu přecházejí do jejího vlastnictví.

Společnost Lindhaus nebude za žádných okolností zodpovědná za žádné nepřímé, zvláštní, náhodné, následné či jiné škody, což se týká zejména poškození či ztráty vlastnictví zařízení, ušlých příjmů či zisků, reklamací zákazníků, poškození dobré pověsti či reputace firmy způsobených přímo či nepřímo prodejem, ovládnutím či používáním vysavače nebo jinými náklady v rámci vztahu se společností Lindhaus.

Společnost Lindhaus nebude vůči kupujícímu zodpovědná za žádné reklamace, poškození, zranění, žaloby či jiné právní kroky vycházející z nedbalosti nebo objektivní odpovědnosti. Společnost Lindhaus žádným způsobem nezaručuje možnost dalšího prodeje svého vysavače, ani že je takový přístroj vhodný pro konkrétní účely. Kromě zde uvedené záruky neposkytuje společnost Lindhaus žádnou jinou výslovnou ani implikovanou záruku. Žádné vyjádření ani záruky, ať už výslovné či implikované, ze strany zprostředkovatelů nebo obchodních či jiných zástupců společnosti Lindhaus nejsou pro tuto společnost závazné, pokud nejsou uvedeny v tomto dokumentu.

U originálních náhradních dílů Lindhaus se po dobu 90 dní od jejich „instalace“ nesmějí vyskytnout žádné konstrukční ani materiálové vady, ve všech ohledech se na ně vztahují omezení a výjimky této omezené záruky.

Záruka –

Název výrobku – : ☐ LW30 pro ☐ LW38 pro

Sériové číslo – : _____ Datum : _____

Název / Jméno kupujícího – : _____
E-mail: _____ tel.: _____

Adresa – : _____

Město – Stát – PSČ –

Oblast použití: ☐ Komerční – ☐ Domácnost –

důvod zakoupení výrobku Lindhaus:

☐ nízká hmotnost ☐ nízká hluchnost ☐ vysoká kvalita ☐ záruka ☐ design ☐ cena

Byl Váš návod k použití snadno pochopitelný? –

☐ Ano ☐ Ne

RAZÍTKO PRODEJCE

Lindha a.s.

Na Pokraji 540/2
190 00, Praha 9
lindhaus@lindha.cz
www.lindha.cz