



Návod na obsluhu a údržbu
automatického bazénového
vysavače

ULTRAKLEEN BATTERY



Před použitím vysavače UltraKleen Battery si důkladně přečtete tento návod.

1. Bezpečnost

1.1 Umístění nabíječky baterie

Vozík (Caddy) a nabíječku je třeba umístit minimálně 3 m od bazénu (obr. A). Upozornění: nabíječka musí být umístěna ve stínu a vždy na suchém místě.

1.2 Elektrické zapojení

Před připojením nabíječky na el. síť ověřte, že napětí je 230 V - 50 Hz. Zástrčka musí být s ochranným kolíkem a chráněna proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30 mA. K nabíjení baterie vysavače používejte výhradně nabíječku dodanou s vysavačem. **UPOZORNĚNÍ:** Za chodu vysavače se nesmí nikdo v bazénu koupat.

2. Sestavení vysavače UltraKleen Battery

2.1 Montáž vozíku

Vozík (Caddy) smontujte dle obr. N. Kolečka na ose zatlačte do základny vozíku dle obr. N-C1, ubezpečte se, že na každé straně je kolo odděleno podložkou - viz obr. N-C2. Vzpěry N-C3 zaklapněte do zámků držáku vozíku N-C4. Pozn.: Vzpěry N-C3 mají malé otvory na obou koncích. Do držáku vozíku patří konce, u kterých jsou otvory vyvrtány dále od kraje vzpěry. Nyní zastrčte volné konce vzpěr do základny vozíku N-C5.

Nasměrujte el. nabíječku na zámků vozíku dle obr. N-C6. Zatlačte otvory v držáku el. nabíječky na zámků vozíku a pak tlačte nabíječku dolů, aby se zámků uzavřely. Tím je nabíječka bezpečně připevněna.

Na vzpěru připevněte držák háku - viz obr. N-C6. Nasadte hák N-C8 na rovnou tyč a upevněte do držáku. Upevněte držák plováku na vozík - viz obr. N-C8. Položte UltraKleen na vozík a plovák zasuňte do držáku tak, aby propojovací kabel byl volně navinut na háky.

Upozornění: ujistěte se, že hlavní spínač na plováku je v poloze vypnuto (OFF). Propojte nabíječku s plovákem pomocí dodaného kabelu.

2.2 Madlo vysavače

UltraKleen má regulovatelné madlo. Změnu polohy madla lze provést stiskem aretačních tlačítek na obou stranách vysavače - obr. B. Při chodu vysavače musí být madlo vždy umístěno napříč, aby se dosáhlo správného pohybu vysavače a čištění bazénu. Madlo lze dát do příčné polohy ve dvou úhlech, a to v krajní poloze - obr. C1 nebo v poloze blíže středu vysavače - obr. C2. Při krajní poloze madla se vysavač pohybuje na stěně bazénu při hladině (obr. D) rychleji, při poloze madla blíže středu se vysavač pohybuje pomaleji.

2.3 Dálkové ovládání

Do dálkového ovládání vložte 2 baterie 1,5 V AAA dle značení uvnitř ovladače. Ovladač nenechávejte na slunci ani dešti, je chráněn jen proti ostříkující vodě. Dálkový ovladač je osazen digitálním displejem, tlačítky „soft touch“ a páčkovým ovladačem.



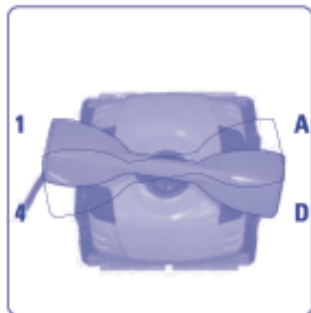
obr. A



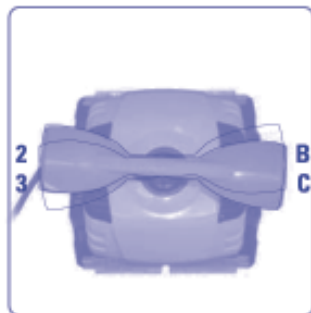
obr. B



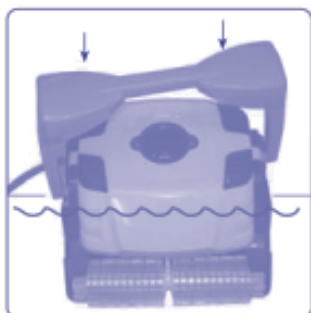
obr. C



obr. C 1



obr. C 2



obr. D

3. Nastavení vysavače

3.1 El. nabíječka

Na čelní straně nabíječky se nachází kontrolky, které indikují, že se vysavač nabíjí, je nabit, nebo je třeba vyčistit filtrační vak od zachycených nečistot.



In charge

Full batt. + In charge

Full batt.

Filter bag

Reset

- červená kontrolka „**In Charge**“ bliká, když se baterie nabíjí
- zelená i červená kontrolka blikají, když je baterie téměř nabitá
- zelená kontrolka „**Full batt.**“ trvale svítí, když je baterie zcela nabitá
- žlutá kontrolka „**Filter bag**“ bliká, když je třeba vyčistit filtrační vak
- tlačítko „**Reset**“ slouží ke znovunastavení indikátoru zaneseného filtračního vaku, pokud tento bliká i po vyčištění vaku. Tlačítko se rovněž používá pro spuštění nabíjení baterie pro dlouhodobé skladování vysavače (viz bod 3.3).

Pozn.: Kontrolka plného filtračního vaku „Filter Bag“ je pouze informativní. Doporučuje se čistit vak při každém ukončení cyklu nebo když se rozsvítí kontrolka „Filter Bag“.

UltraKleen Battery i jeho nabíječka jsou vyrobeny pro běžné používání v otevřeném prostoru bez nutnosti speciální údržby.

Bezpečnostní opatření:

Nepoužívejte nabíječku k jiným elektrospotřebičům.

Upozornění:

Plovák vysavače i nabíječka musí být ukládány ve stínu při teplotách od 5 do 32 °C. Kvalita nabíjení a životnost baterie je značně ovlivněna okolní teplotou, která nesmí být mimo uvedené teplotní rozmezí.

3.2 Nabíjení baterie Dolphin

POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ ORIGINÁLNÍ NABÍJEČKU!

Důležité upozornění:

- vysavač musí být nabit před prvním použitím (přečtěte si rovněž body 3.3 a 3.4)
- vždy nabíjte vysavač poté, co byl ukončen čistící cyklus
- nikdy nenabíjte vysavač blízko u hrany bazénu, ale ve vzdálenosti minimálně 3 m od bazénu
- optimální nabíjecí čas je cca 4 hodiny - nabíjte do doby, než kontrolka (Full batt.) trvale svítí
- před nabíjením ověřte, že zásuvka i všechny konektory jsou čisté a suché
- zapněte nabíječku a nechte baterii nabíjet. Když začne blikat zelená kontrolka, znamená to, že je baterie téměř nabitá.
- když zelená kontrolka trvale svítí, je baterie zcela nabitá. Nyní nabíječku vypněte a z plováku odpojte nab. kabel.

3.3 Pravidelné nabíjení baterie vysavače Dolphin

Tak, jak je tomu u každé baterie, její životnost a stupeň nabití jsou závislé na pracovním prostředí, především na provozní teplotě a četnosti používání. V případě, že se vysavač nepoužívá nebo je uskladněn, baterie zůstává nabitá maximálně 12 měsíců. Proto je nutné po ukončení sezóny nebo při delší odstávce baterii dobře nabít.

Upozornění: pokud vysavač nepoužíváte delší dobu, nabijte jeho baterii v režimu „Nabití pro dlouhodobé skladování“. Pro spuštění tohoto nabíjecího režimu stiskněte a držte tlačítko „Reset“ tak dlouho, dokud nezačnou všechny kontrolky rychle blikat.

Nicméně je třeba počítat s tím, že dlouhodobé skladování vysavače bez dobíjení zkracuje účinnost a životnost baterie. Baterii je nutné bezpodmínečně nabít po uběhnutí 12 měsíců skladování.

3.4 Výměna baterie Dolphin

Pokud se vyskytne závada na baterii v záruční lhůtě, obraťte se na svého dodavatele. Po uplynutí záruční lhůty je možné výměnu baterie provést 2 způsoby:

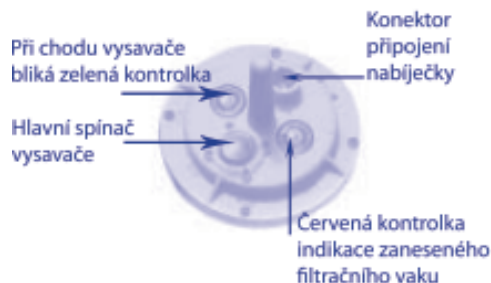
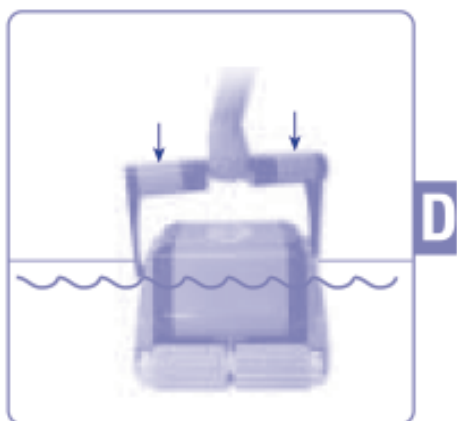
3.4.1 Kontaktujte svého dodavatele pro zajištění výměny baterie v servisním středisku.

3.4.2 Kontaktujte dodavatele, aby Vám zajistil baterii typ „Do It Yourself“ - „Udělej si sám“. Návod k výměně baterie obdržíte společně s baterií.

Upozornění: starou baterii odložte do sběrný pro likvidaci nebezpečných materiálů pro životní prostředí. Novou baterii v žádném případě neotevírejte, došlo by k jejímu poškození a ztrátě záruky na výrobek.

3.5 Umístění vysavače do bazénu

Ujistěte se, že je z plováku odpojen nabíjecí kabel a na konektoru je nasazena krytka. Uchopte vysavač za madlo, držte jej a kývejte s ním ve vodě ze strany na stranu a nahoru dolů tak, aby z něj unikl všechny vzduch. Pak pomalu a opatrně spouštějte vysavač za kabel plováku na dno bazénu (obr. D).



UPOZORNĚNÍ: Nikdy nespouštějte UltraKleen na vzduchu, ale jen ve vodě. Jinak dojde k vážnému poškození těsnění motoru čerpadla a k zániku záruky na výrobek. Tuto skutečnost zaznamenává i elektronická diagnostika vysavače. Stiskněte hlavní spínač na plováku (ON), čímž se uvede vysavač do chodu. Červená i zelená kontrolka chvíli blikají současně, pak bliká jen zelená kontrolka po celou dobu cyklu. V případě rozsvícení červené kontrolky je třeba vyčistit filtrační vak.

4. Čištění bazénu

UltraKleen lze použít v automatickém chodu nebo jej lze řídit dálkovým ovládáním. Pokud nepoužijete dálkové ovládání, je vysavač v automatickém chodu.

4.1 Dálkové ovládání chodu vysavače

Dálkovým ovládáním lze dočistit zvláště znečištěná nebo těžko přístupná místa, která se při automatickém chodu dobře nevyčistila.

Pohybuje páčkovým ovladačem (joystick) dálkového ovládání směrem, kterým chcete, aby UltraKleen směřoval.

Pozn.: Pokud nehýbete páčkovým ovladačem 30 vteřin, přepne se chod vysavače na automatický.

Dálkové ovládání slouží rovněž k nastavení parametrů čištění a čistících programů. Změnu parametrů a programů lze provádět jen při spuštění vysavače - viz bod 5 tohoto návodu.

5. Dálkové ovládání (RCU)



- tato tlačítka slouží pro změnu Menu a nastavení voleb

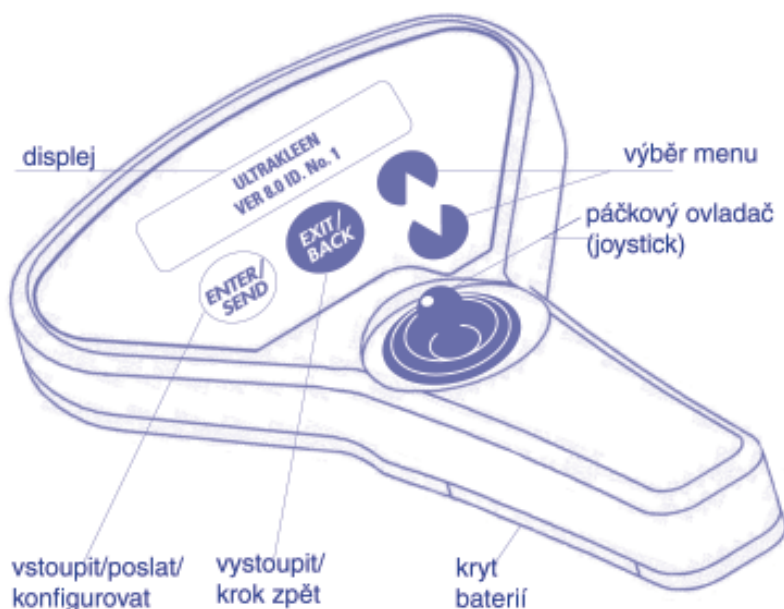


- Enter/Send: toto tlačítko se používá pro zapnutí dálkového ovládání, pro výběr požadovaného Menu, pro odeslání nebo nastavení určitého parametru či programu



- Exit/Back: toto tlačítko se používá pro vypnutí dálkového ovládání (stiskněte tlačítko tolikrát, dokud se ovládání nevypne), pro ukončení Menu nebo pro vrácení se o jeden krok zpět

Pokud změníte některé parametry na dálkovém ovládání, musíte je před vypnutím ovladače odeslat do vysavače.



5.1 Popis a použití Menu

5.1.1 Čistící programy

Normal (Regular) - standardní program čištění dna a stěn

Ultraclean - pomalejší chod vysavače pro důkladnější čištění Pozn.: Čištění Ultraclean lze navolit jen z čištění „Normal“.

Waterline - speciální program pro důraz na čištění stěn ve výšce hladiny vody Pozn.: Pro účinné čištění v programu **Waterline** je třeba nastavit madlo do krajních poloh (obr. B a C1).

Programy **Ultraclean** a **Waterline** se neukládají do paměti vysavače pro další cyklus, musí se proto vždy nastavit znova.

Lappool - program pro tréninkové bazény, které jsou úzké a velmi dlouhé. Při tomto programu je nutné rovněž nastavit délku bazénu.

5.1.2 Parametry čištění

CLIMB-EVERY (Čistit stěny každých): nastavuje interval, v kterém se budou čistit stěny bazénu 4, 8, 16 minut nebo 0 (nečistí stěny)

CYCLE-TIME (Doba čistícího cyklu): 1, 1,5 h nebo max. (do vybití)

POOL-LENGHT (délka bazénu): 6, 8, 10 nebo 15 m

5.2 Výměna baterií v dálkovém ovládní

Když se na displeji objeví nápis „**Low Battery**“ :

- otevřete kryt baterií
- vyjměte obě staré baterie z dálkového ovládní
- vložte 2 nové baterie 1,5 V AAA do dálkového ovládní. Dejte pozor na správnou polaritu baterií (je označena uvnitř držáku baterií).
- zavřete kryt baterií

Pokud nepoužíváte dálkové ovládní déle než 6 měsíců, vyjměte z něj baterie.

6. Automatické vypnutí vysavače

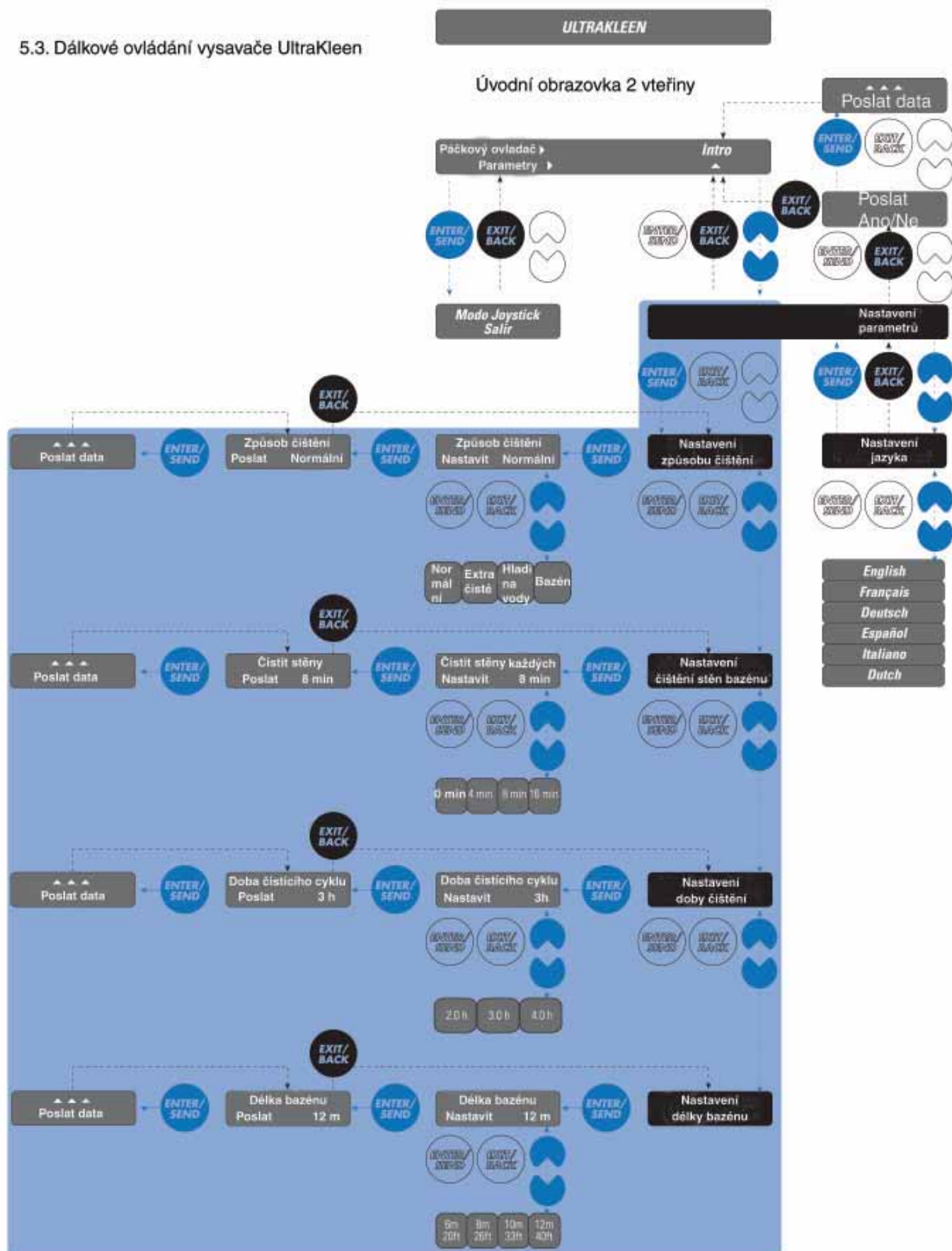
UltraKleen se automaticky vypne po uběhnutí čistícího cyklu, nebo při vybití baterie. Při vybití baterie se vysavač vypne u některé stěny, aby jej bylo snadnější vyndat z bazénu.

Vysavač UltraKleen je vybaven diagnostickým počítačovým systémem, který jej chrání. Pokud je vysavač vystaven některým nepříznivým podmínkám při chodu, systém jej vypne a závadu zaznamená do paměti. Z paměti lze pak v autorizovaném servisu závadu jednoduše zjistit a odstranit.

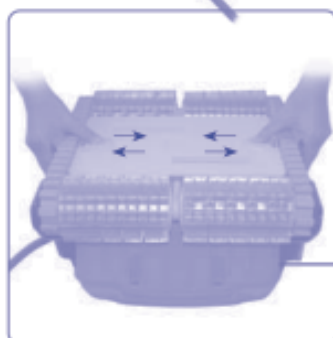
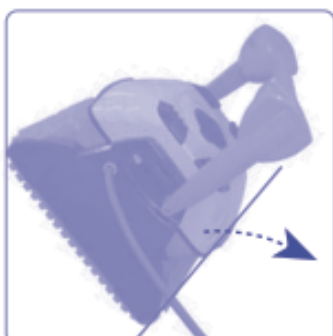
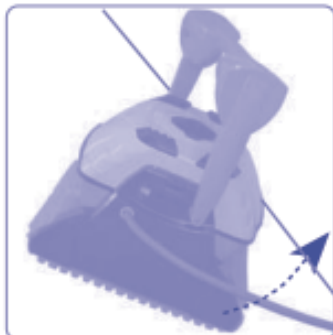
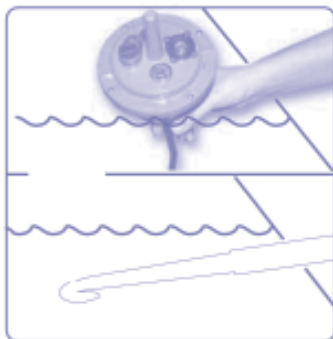
6.1. Vyndání UltraKleen Battery z bazénu.

- po automatickém vypnutí vysavače ve vodě, přepněte hlavní spínač na plováku vysavače do polohy OFF. Pozn.: pokud se vysavač zastaví uprostřed bazénu, použijte buď dálkové ovládní k jeho navedení ke stěně, nebo použijte hák dodaný s vysavačem a opatrně jej přitáhněte za plovák (obr. E-2)
- pomalu a opatrně vytáhněte vysavač za plovák a kabel na hladinu bazénu (obr.E-1)

5.3. Dálkové ovládání vysavače UltraKleen



Pozn.: Pokud nestisknete žádné tlačítko dálkového ovládání 30 vteřin, dojde k přepnutí na automatický chod vysavače s poslední uloženou konfigurací.



Délku háku lze prodloužit použitím teleskopické tyče sítky nebo kartáče.

- uchopte vysavač za madlo, jakmile je to možné, a otočte jej tak, aby byl jedním kartáčem opřen o stěnu bazénu (obr. F)

- pak zvedněte vysavač za madlo (NIKDY NE ZA KABEL), přetočte jej na bok a položte na hranu bazénu, aby z něj vytekla všechna voda (obr. G)

- otočte vysavač spodkem nahoru, uvolněte obě západky víka (obr. H) a vyjměte víko s filtračním vakem (obr. I)

- sejměte spony filtračního vaku (obr. K) a filtrační vak sundejte z držáku

- vyklepte z filtračního vaku nečistoty, pak jej otočte naruby a dobře ostříkejte zahradní hadicí (obr. J), filtrační vak lze rovněž vyprat v pračce při šetrném programu pro syntetické tkaniny (minimálně 1 x za 2 měsíce)

- zahradní hadicí rovněž očistěte víko, jeho vstupní klapky, pružiny a západky

- nasadte filtrační vak zpět na držák víka, dbejte na to, aby tmavá textilní značka byla uprostřed delší strany spodního víka vysavače (obr. K)

- spodní část vaku rovnoměrně nařaste na držák a zajistěte sponami

- spodní víko s vakem zastrčte do vysavače a zajistěte západkami

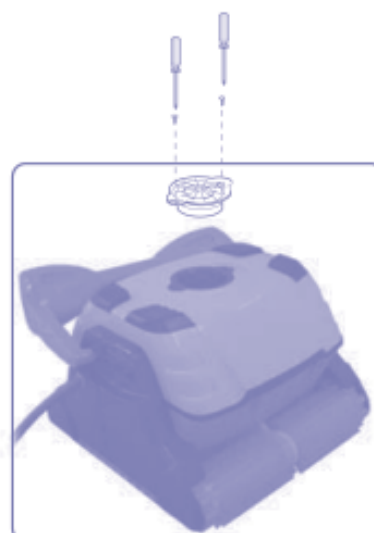
7. Pravidelné čištění pohyblivých částí vysavače (pásy, kartáče, oběžné kolo čerpadla)

- ujistěte se, že je hlavní spínač na plováku vypnut (poloha OFF)

- vyjměte kryt oběžného kola čerpadla za použití křížového šroubováku (obr. L)

- odstraňte listí, nečistoty či vlasy, které bránily chodu čerpadla. Pokud je třeba, oběžné kolo lze odšroubovat rovněž za použití křížového šroubováku.

- odstraňte rovněž nečistoty, které se zachytily mezi koly a pásy vysavače

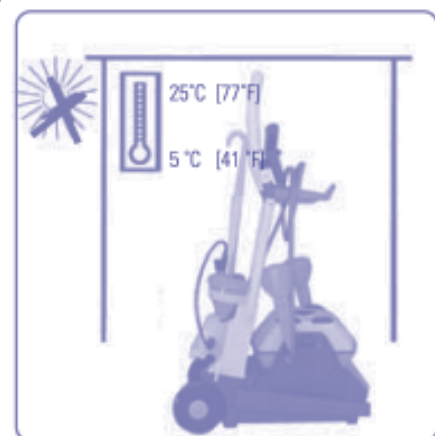


8. Užitečné rady

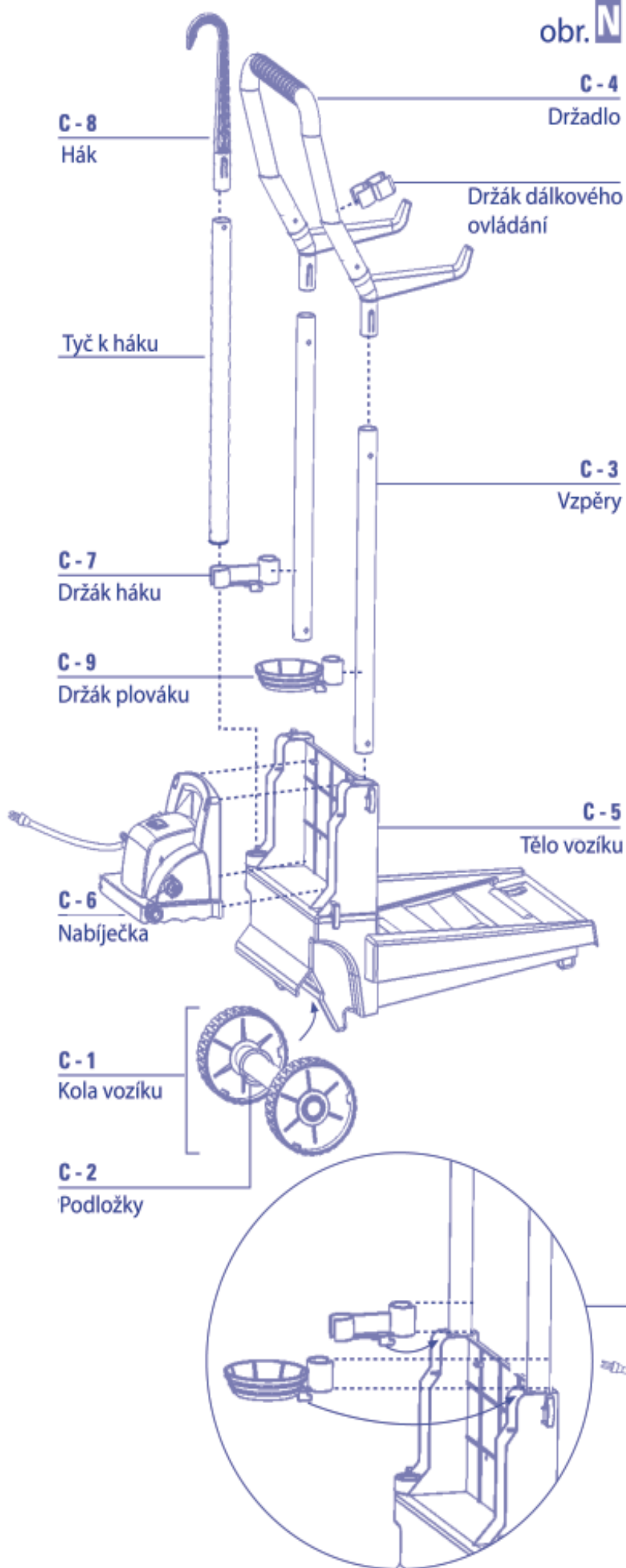
- vyčistěte filtrační vak vždy, když vyndáte UltraKleen z bazénu. Pokud filtrační vak zanesený nečistotami uschne, nedá se již vyčistit ani vyprat.
- ubezpečte se, že pH bazénové vody je vždy 7,0 - 7,4
- pravidelně kontrolujte koncentraci volného chloru v bazénové vodě. Ideální koncentrace je 1 - 1,5 mg/l (Vyhláška č. 135/2004 Sb. uvádí max. hodnotu volného chloru 0,6 mg/l)
- teplota vody se má pohybovat v rozmezí 12 - 32 °C
- při vypnutí hlavního spínače na plováku (ON/OFF) vyčkejte vždy minimálně 10 vteřin do dalšího zapnutí
- pokud chcete opakovat čistící cyklus, nezapomeňte vždy nabít znovu baterii
- pravidelně kontrolujte stav čistících kartáčů vysavače. Při jejich opotřebení je ihned vyměňte za nové
- UltraKleen uchovávejte vždy uložen na vozíku, aby se nedeformovaly jeho kartáče, ve stínu a při teplotě 5 - 25 °C.
- kartáče Wonder a kombinované kartáče je třeba vždy po použití vysavače dokonale očistit a nechat okapat
- pro prodloužení životnosti Wonder a kombinovaných kartáčů je třeba je udržovat neustále ve vlhkém stavu, aby neseschly. To platí i při jejich dlouhém skladování
- s dodavatelem se poradte o možnosti použití hrubých a jednorázových filtračních vaků, které se dají doobjednat
- k ochraně vysavače a vozíku při ukládání lze doobjednat textilní kryt, který je vhodný pro venkovní i vnitřní použití
- vysavač je napájen stejnosměrným napětím 24-29 V při příkonu 135 W. Nelze jej proto nikdy používat s jinou el. nabíječkou než dodanou s vysavačem.
- nabíječka musí být umístěna v minimální vzdálenosti od bazénu 3m a na suchém místě
- před vyjmutím vysavače z bazénu se ujistěte, že jste vypnuli jeho napájecí el. zdroj (poloha Off)
- teplota vody v bazénu pro provoz vysavače musí být v rozmezí 12 - 32°C
- maximální hloubka bazénu, v kterém může vysavač pracovat, je 2,5 m
- během chodu vysavače je zakázáno se v bazénu koupat
- max. přípustný obsah kuchyňské soli (NaCl) v bazénové vodě je 4g/l (4kg/m³).

9. Základní parametry vysavače UltraKleen

- čistící cyklus: 1, 1,5 hodiny nebo do vybití baterie
- záchytná schopnost filtračního vaku: nečistoty větší než 50 µm (0,05 mm)
- sací průtok: 16 m³/h
- el. napětí čerpadla a trakčního elektromotoru: 24 V DC
- el. krytí vysavače: IP 68
- primární el. napětí nabíječky: 230 V AC
- sekundární napětí nabíječky: 30 V DC
- el krytí nabíječky: IP 54



obr. **N**



Připevnění nabíječky k vozíku

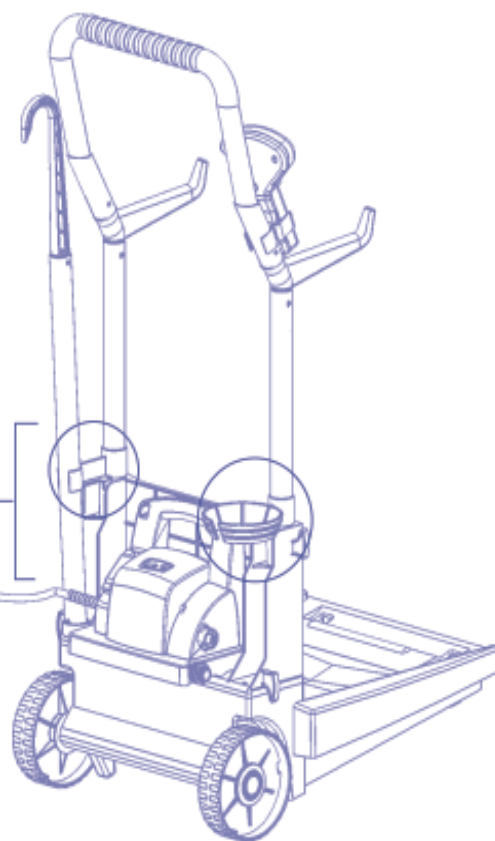
Nasměrujte nabíječku na západky vozíku

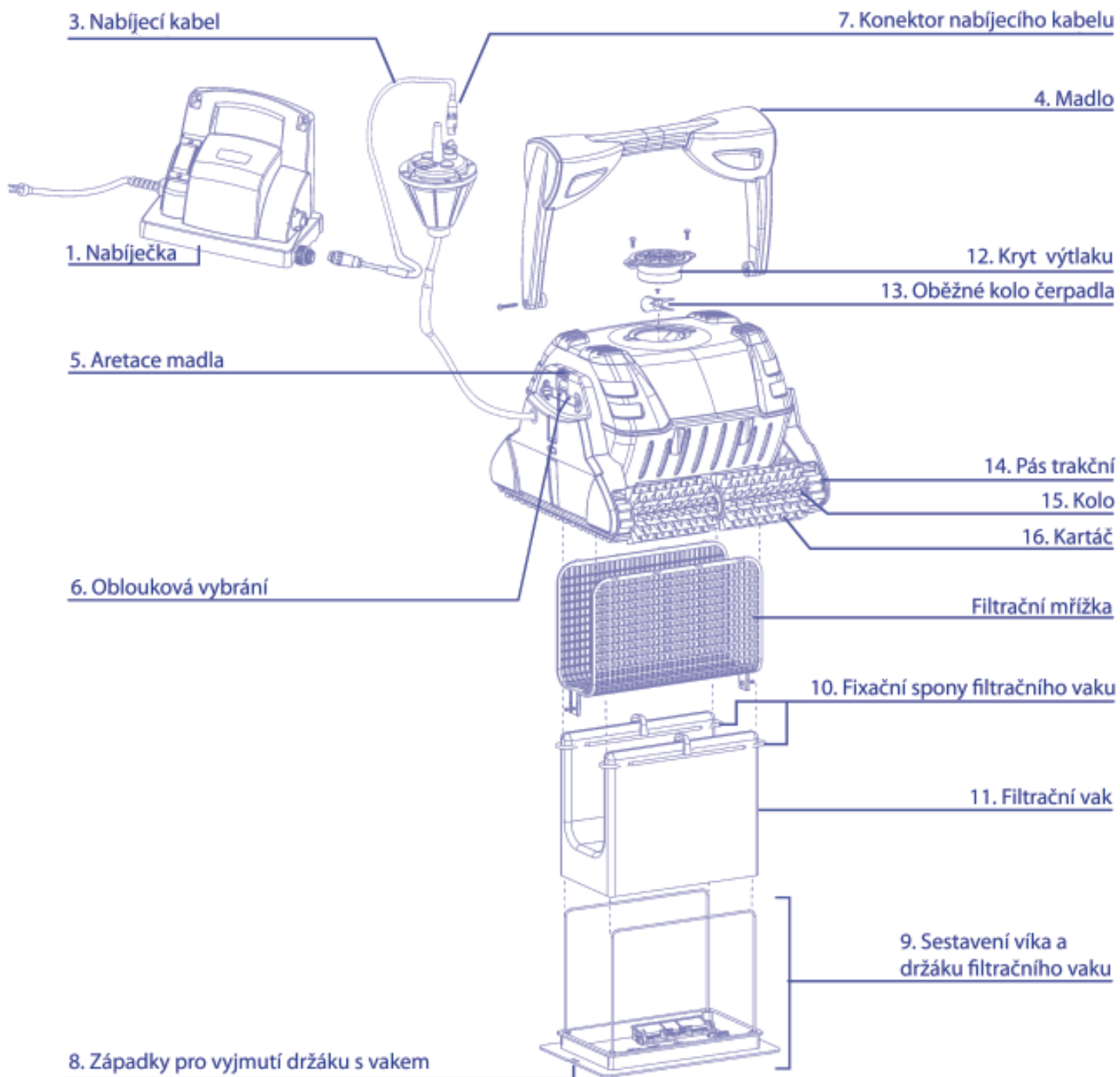


Zatlačte otvory v nabíječce na západky



Zatlačte nabíječku dolů, aby západky (zámkové) zapadly





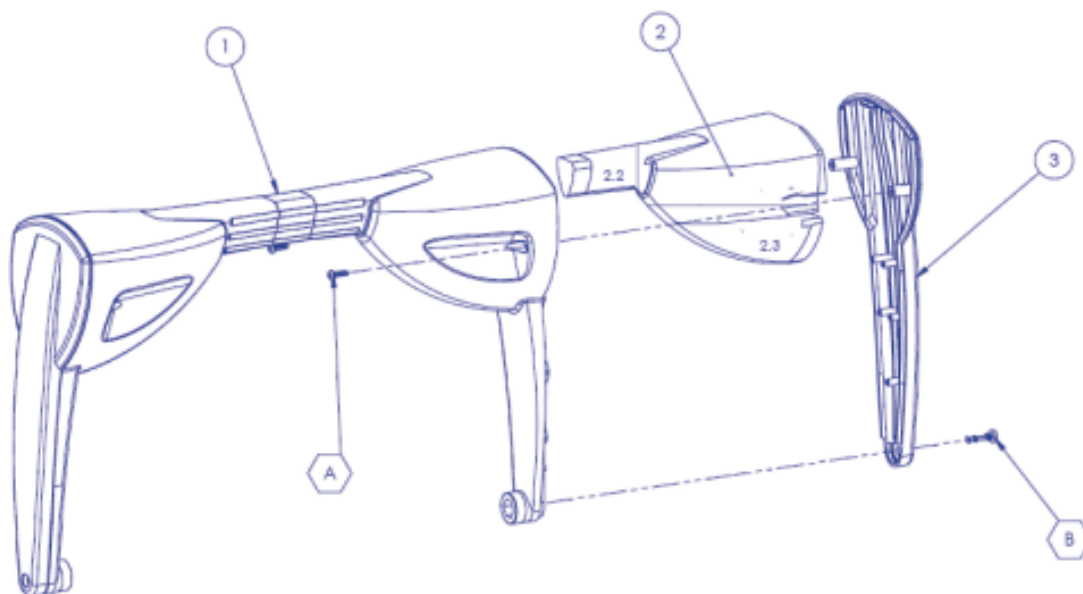
Vysavače Dolphin byly úspěšně vyzkoušeny v mnoha bazénech, nicméně výrobce, firma Maytronics, nemůže zaručit jejich plnou funkčnost ve všech bazénech (problematiké mohou být bazény, které mají malý rádius, nevhodně provedené schody, atypické tvary ap.)

Upozornění: v případě vlastních oprav uživatele nebo otevření motorové jednotky automaticky zaniká záruka na výrobek!

Vysavače Dolphin byly úspěšně vyzkoušeny v mnoha bazénech, nicméně výrobce, firma Maytronics, nemůže zaručit jejich plnou funkčnost ve všech bazénech (problematické mohou být bazény, které mají malý rádius, nevhodně provedené schody, atypické tvary ap.). Vysavače Dolphin nejsou vhodné pro kruhové bazény.

Upozornění:

v případě vlastních oprav uživatele, otevření motorové jednotky nebo spuštění vysavače vyndaného z vody automaticky zaniká záruka za výrobek!



Záruční i pozáruční servis zajišťuje

Astral - bazénové příslušenství, s.r.o.
Doubravice 86
25170 Dobřejovice, Praha - východ
tel. +420 323638208, info@astralpool.cz

Spotřební náhradní díly (filtrační vaky, kartáče, pasy)žádejte u svého dodavatele!

Výrobce si vyhrazuje právo změnit zcela nebo částečně výrobek či tento návod bez předchozího upozornění.