

DOLPHIN E20



Obsah

1. Popis zařízení

1.1 Všeobecné údaje

1.2 Technické údaje

2. Použití a provoz

2.1 Použití

2.2 Umístění

2.3 Uvedení do provozu

2.4 Údržba

2.4.1. Návod na vyjmutí a vyčištění filtru

2.4.1.1. Filtrační koš 100 µm

2.4.1.2. Filtrační koš ultra-fine

2.4.2. Periodické odstranění nečistot z pohyblivých částí vysavače

2.4.3. Kabel

2.5 Důležitá upozornění

2.6 Ekologická upozornění

3. Záruka

3.1 Záruční podmínky

3.2 Informace o zabezpečení servisu a náhradních dílů

4. Rozkreslení náhradních dílů

1. Popis zařízení

1.1 Všeobecné údaje

Automatický vysavač bazénu Dolphin E20 je určen pro čištění dna a stěn rodinných bazénů. Vysavač má aktivní kartáč pro efektivní čištění bazénu.

Tímto zařízením odstraníte nečistoty ze dna bazénu, což se projeví na kvalitě vody a na nižší spotřebě chemikálií, zvláště chlóru. Nepotřebuje žádnou instalaci – nemusí být napojen na cirkulační okruh.

Toto zařízení není určeno pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání.

Před jakoukoliv manipulací se zařízením je nutné se seznámit s tímto uživatelským návodem k použití, dodávaným společně s vysavačem, jinak hrozí nebezpečí hmotných škod, vážných úrazů a porušení záručních podmínek.

Vzhledem k trvalým inovacím jsou drobné odchylky v technickém provedení či vybavení vyhrazeny.

1.2 Technické údaje

Primární napětí	: 230 V / 50 Hz
Sekundární napětí	: 29 V DC
Délka kabelu	: 15 m
Hmotnost bez kabelu	: 7,0 kg
Rozměr obalu	: 46 x 56 x 33 cm
Hmotnost včetně obalu	: 11,0 kg
Dálkové ovládání / vozík / stojan	: NE / NE / NE
Max. pracovní teplota vody	: 35 °C
Min. pracovní teplota vody	: 6 °C
Optimální pracovní teplota vody	: 18 – 32 °C
Doba čistícího cyklu	: 2 hod.
Šířka čistící plochy	: 400 mm
Min. přefiltrovaný objem vody	: 15 m ³ /hod.*
Filtrační schopnost	: 100 µm* (za příplatek filtr. koš ultra-fine na extra jemné nečistoty)
Skladovací teploty	: 5 - 40 °C, mimo přímé sluneční záření
Elektrické krytí – transformátor	: IP 54
Elektrické krytí - vysavač	: IP 68

* Uvedené hodnoty jsou pouze orientační.

2. Použití a provoz

2.1 Použití

Vysavač bazénu Dolphin E20 je vhodný pro čištění dna a stěn rodinných bazénů. Zařízení je absolutně nenáročné na obsluhu a údržbu. Po vložení do bazénu a následném zapnutí se nemusíte o nic starat, neboť se po ukončení 2 hodinového čistícího cyklu sám vypne.

Při používání vysavače ve fóliovém bazénu pečlivě zkontrolujte, zda je fólie bez jakéhokoli poškození. Pokud není v řádném stavu, je nutné před vložením vysavače do bazénu nechat fólii opravit nebo vyměnit odbornou firmou. Dodavatel nenese zodpovědnost za škody, které by vznikly během provozu vysavače na fólii bazénu. U fólií s nižší gramáží nebo u barevně nestabilních povrchů, může dojít díky dokonalému čištění k jejich opotřebení či poškození (vyblednutí nebo úplné ztrátě dekoračních motivů).

Vzhledem k tomu, že tento model nelze osadit Wonder brush kartáčem, z tohoto důvodu nedoporučujeme Dolphin E20 pro keramické bazény (popř. jiné extrémně hladké povrchy).

2.2. Umístění

Součástí vysavače Dolphin E20 je nízkonapěťový transformátor. Nízkonapěťový transformátor je třeba umístit **pod střechu v suchém prostředí, s teplotou do 40°C, nejméně ve 3,5 m vzdálenosti od bazénu, transformátor nesmí být vystaven přímému slunečnímu záření. Zabezpečte umístění transformátoru tak, aby s ním nemohl Dolphin pohybovat nebo jej dokonce vtáhnout do bazénu.**

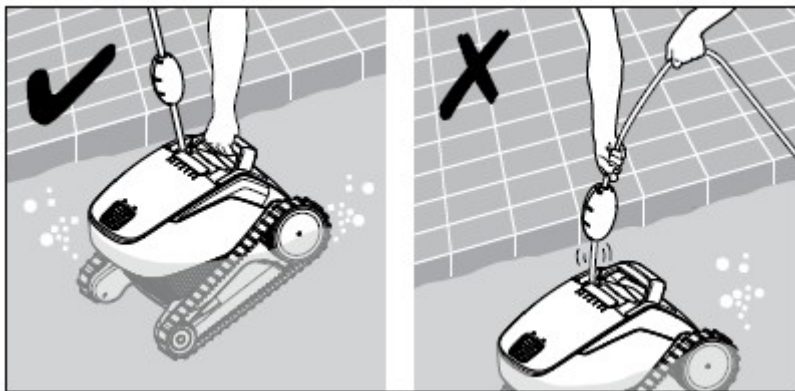
Před připojením na síť ověřte, není-li přístroj, zásuvka nebo kabel poškozen a odpovídá-li elektrická ochrana ČSN.

Používejte výhradně originální transformátor dodávaný s vysavačem.

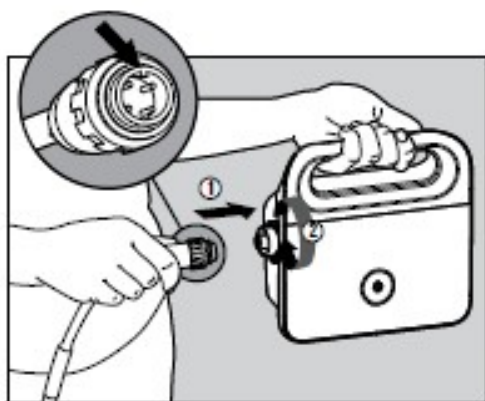
2.3. Uvedení do provozu

- a) Umístěte transformátor dle bodů 2.2, 2.3 písm. g) a dle ČSN.
- b) Přeneste vysavač k bazénu.
- c) Z bazénu odstraňte veškeré předměty (teploměr, hračky atd.), které by mohly vysavač poškodit.
- d) Rozmotejte kabel.
- e) Pomalu ponořujte Dolphin E20 do vody tak, aby veškerý vzduch mohl uniknout horní částí vysavače (obr. A)
- f) Přesvědčte se, zda je vysavač na dně bazénu, kartáče směrem ke dnu.
- g) Připojte kabel k transformátoru (obr.B). Transformátor musí být trvale umístěn na přepravním vozíku/stojanu nebo minimálně 11 cm nad zemí.
- h) Zapojte transformátor do zásuvky a zapněte vypínačem na transformátoru (obr. C). Zásuvka musí být napájena přes chránič vybavovaný poruchovým proudem s hodnotou ovládacího poruchového proudu $I_{\Delta n}$ nepřevyšující 30mA.
- i) Používejte vysavač při optimální pracovní teplotě vody a dodržujte parametry kvality vody dle Vyhlášky 238/2011 Sb. a její přílohy č. 8 (Požadavky na jakost vody). Max koncentrace NaCl nesmí překročit hodnotu 5000ppm.

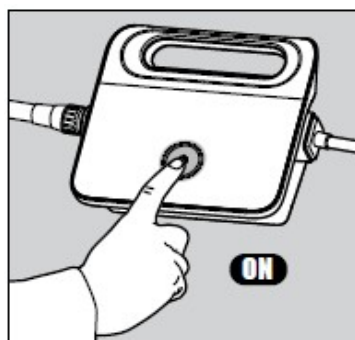
Pozor : Nikdy nespouštějte Dolphin E20 na suchu – to může způsobit vážné poškození těsnění motoru čerpadla a ztrátu nároku na bezplatnou opravu!



Obr. A



Obr. B



Obr. C

- j) Dolphin se automaticky vypne po ukončení 2 hodinového čistícího cyklu. V případě, že byste chtěli provést ještě další čistící cyklus, vypněte transformátor minimálně na 30 sekund, vyjměte filtrační koš, vyčistěte jej a dejte do vysavače. Poté můžete čistící cyklus opakovat.
- k) Během doby, kdy vysavač čistí Váš bazén, není dovoleno se koupat. (Nebezpečí úrazu el. proudem!)
- l) Používejte vysavač při optimální pracovní teplotě vody a dodržujte parametry kvality vody dle Vyhlášky 238/2011 Sb.!

2.4. Údržba

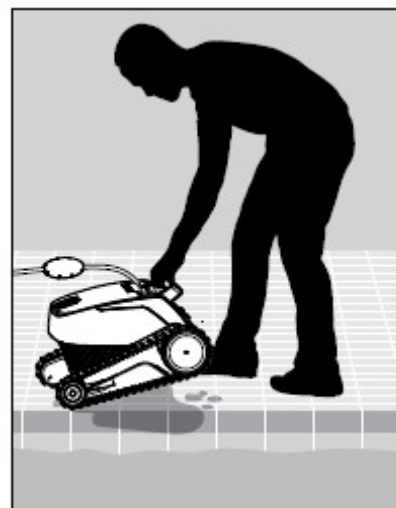
Dolphin E20 nenechávejte trvale v bazénu.

Po ukončení práce vypněte trafo, odpojte přístroj ze sítě a přitáhněte si jej ke stěně bazénu tahem za kabel. Když je vysavač na hladině, uchopte ho za madlo a pomalu jej vytáhněte z vody.

Nikdy nevytahujte vysavač z vody tahem za kabel !

Poté vysavač postavte na hranu bazénu a nechte vytéci vodu (obr. D)

Spotřební materiál (pásy, kola, kartáč, filtr atd.) nechte vyměnit dle opotřebení, doporučujeme minimálně každou sezónu.



obr. D

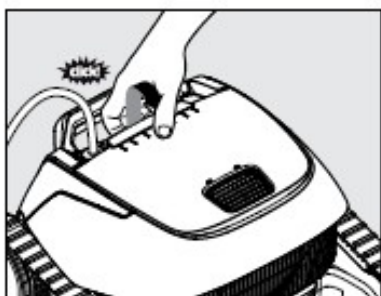
Upozornění: Vysavač uchovávejte po dobu nečinnosti v suchém prostředí, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla a slunečního záření, při teplotě 5 - 40 °C , jinak by mohlo dojít k jeho poškození !

2.4.1. Návod na vyjmutí a vyčištění filtru (100 µm):

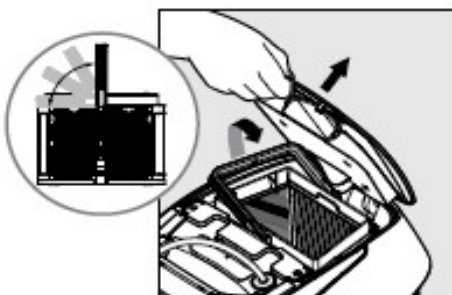
Výkonnost vysavače může být značně snížena, pokud je filtr opotřebovaný nebo znečištěný. Proto je nutné provádět níže uvedenou pravidelnou údržbu filtračního koše.

2.4.1.1. Filtrační koš 100 µm

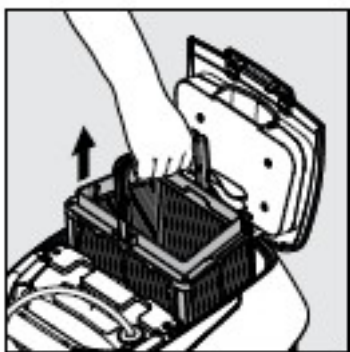
- 1) **Vypněte transformátor a odpojte přístroj ze sítě.**
- 2) Vyndejte vysavač z vody (viz.čl.2.4.) a odklopte kryt filtru (obr. E)
- 3) Otevřením víka „vyjede“ madlo filtračního koše směrem nahoru (obr. F) – celý koš vyjměte (obr. G).
- 4) Otevřete západku na filtračním koši, čímž odkryjete dno (obr. H). Následně filtrační koš vyčistěte proudem čisté vody (obj. I). Vystříkejte je důkladně hadicí nebo umyjte pod tekoucí vodou. K čištění filtračního koše používejte běžný proud vody z hadice (o tlaku 2-5 atm), nikdy nepoužívejte tlakovou vodu – vysokotlakové čističe (wapky), hrozí poškození filtrů.



obr. E



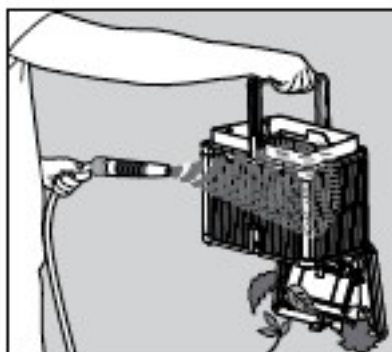
obr. F



obr. G



obr. H

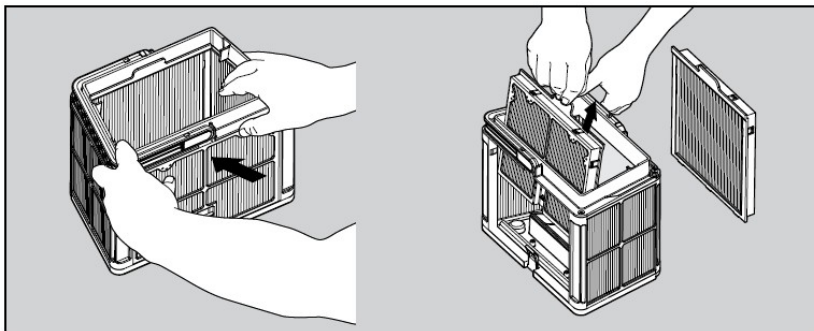


obr. I

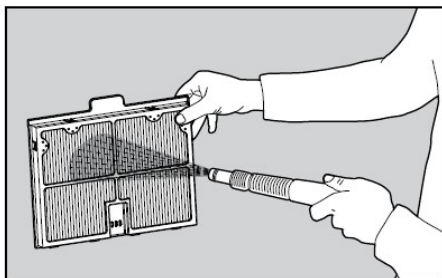
2.4.1.2. Filtrační koš ultra-fine

Filtrační koš ultra-fine (extra jemný) není součástí standardní dodávky vysavače, je možné jej objednat za příplatek.

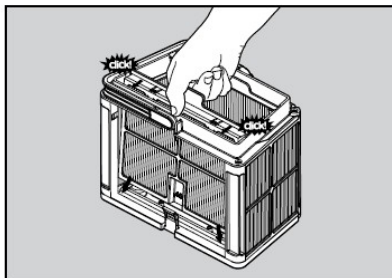
Vymáčkněte pomocí palců 2 větší filtrační panely (obr. J). Panely vystříkejte čistou vodou hadicí (obr. K). Znovu složte filtrační koš (obr. L) a vložte jej zpět do vysavače a uzavřete kryt (obr. M).



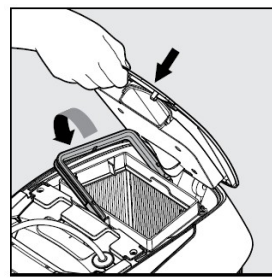
obr. J



obr. K



obr. L

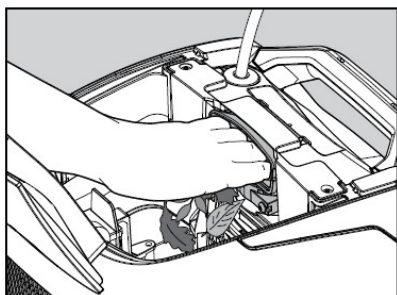


obr. M

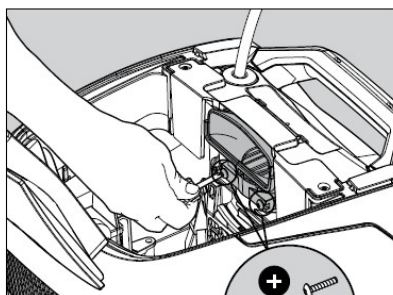
2.4.2. Periodické odstranění nečistot z pohyblivých částí vysavače

Podle potřeby, ale nejméně 1x týdně je zapotřebí vysavač řádně prohlédnout a vyčistit.

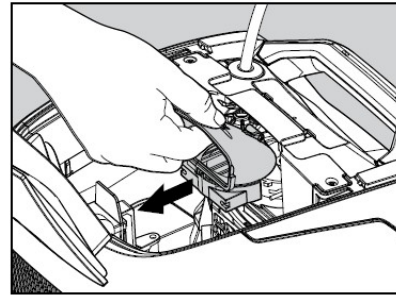
Vyčistěte vrtulku od nečistot. Otevřete víko a vyčistěte prostor dle obrázku (obr. N). Pomocí krátkého šroubováku oddělte 2 šrouby (obr. O). Vyčistěte manuálně prostor za krytem vrtulky dle obrázku (obr. P).



obr. N



obr. O



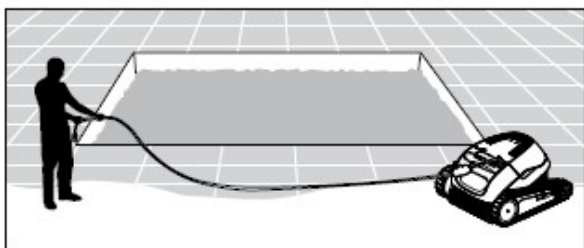
obr. P

Současně nezapomeňte odstranit všechny nečistoty nahromaděné mezi pásy a na válci. Po ručním odstranění nečistot vysavač řádně vystříkejte čistou vodou. Na čištění/oplachování vysavače používejte běžný proud vody z hadice (o tlaku 2-5 atm), nikdy nepoužívejte tlakovou vodu – vysokotlakové čističe (wapky), hrozí poškození vysavače.

2.4.3. Kabel

Při používání vysavače se může kabel zkroutit. Abyste zajistili správné fungování stroje, je nutno před použitím kabel rozmotat (obr. Q).

Upozornění: Kabel je třeba pravidelně kontrolovat, zda nedošlo k jeho poškození!
Před vložením vysavače do vody kabel řádně rozmotejte a po vytažení vysavače z vody kabel řádně smotejte.



obr. Q

2.5. Důležitá upozornění

- a) Nikdy nespouštějte Dolphin E20 na suchu – to může způsobit vážné poškození zařízení a ztrátu nároku na bezplatnou opravu!
- b) Během doby, kdy Dolphin čistí Váš bazén, není dovoleno se koupat.
(Nebezpečí úrazu el.proudem!)
- c) Pro připojení trafa vysavače do elektrické sítě nepoužívejte prodlužovací kabel! Zapojte zařízení přímo do elektrické zásuvky.
- d) Vždy před blížící se bouřkou (v bouřkovém období) odpojte vysavač od přívodu elektrického napájení, abyste zabránili jeho poškození v případě zásahu bleskem.
- e) Pokud je bazén vybaven zakrýváním vodní hladiny, musí být vodní hladina zcela odkrytá během čištění bazénu vysavačem. Je to z důvodu zabránění poškození vysavače či hladinového zakrytí při čištění stěn a vodní linie.
U modelů, které čistí pouze dno a spodní část stěny, žádné omezení není. Tyto vysavače je možné použít i při zakryté vodní hladině bazénu.
Jestliže vysavač má možnost volby čistícího módu - čištění pouze dna, musí být zvolen tento mód pro bezpečné čištění při zakryté vodní hladině, aby nedošlo k poškození vysavače popř. zakrytí.
- f) Filtrační koš vyčistěte (vystříkejte vodou) dle článku 2.4.1.1. neprodleně po vytažení vysavače z bazénu. Pokud necháte filtrační koš s nečistotami uschnout, stává se nepoužitelným, protože ztratí svoji filtrační schopnost.
- g) Vysavač Dolphin po dobu nečinnosti uchovávejte v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla a slunečního záření, při teplotě do 40 °C, jinak by mohlo dojít k jeho poškození !

- h) Opotřebované součástky nechte vyměnit odborným servisem firmy BAZENSERVIS-Vital s.r.o., abyste zajistili maximální účinnost čištění.
- i) Zařízení je určeno pro bazény se zřízenou cirkulací – filtračním zařízením, vysavač je pouze doplňkem k zajištění čistoty bazénu.
- j) Pokud se v bazénu denně používají sytké chemikálie, doporučujeme na jejich dávkování používat automatický dávkovač, aby se zamezilo tvorbě usazenin. Nespouštějte vysavač, dokud se nerozpustí všechny chemikálie, protože v opačném případě by mohlo dojít k ucpaní filtračního koše nebo vyblednutí plastu (degradace barev či materiálu). Používejte pouze chemikálie určené k úpravě bazénové vody! Vysavač nesmí přijít do kontaktu ani nesmí nasát koncentrovanou chemikálii.
- k) Zařízení je určeno k tomu, aby bylo provozováno ve vodě, jejíž kvalita odpovídá Vyhlášce 238/2011 Sb. „Vyhláška, kterou se stanoví hygienické požadavky na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch“. – parametry pro plavecké a koupelové bazény. Rovněž chemické ukazatele jakosti vody musí odpovídat této vyhlášce a její příloze č.8 (Požadavky na jakost vody).
- l) Je nutné si uvědomit, že vysoké nebo naopak nízké teploty, popř. vysoké dávky chemikálií nebo použití v provozech se slanou či termální vodou, nebo jinak neodpovídající parametrům Vyhlášky 238/2011 Sb, zkracují životnost některých dílů vysavače (např. pásů, kartáče apod.). Při používání vysavače v bazénu se slanou či termální vodou je nutné po každém čištění přístroj řádně vystříkat popř. opláchnout v čisté vodě (kohoutkové).
- m) Krabici, ve které Vám byl Dolphin dodán, si ponechte pro případ záruční nebo pozáruční opravy. K opravě zasílejte vysavač vždy v této originální krabici (včetně trafa, bez filtračního koše), aby při přepravě nedošlo k poškození stroje.
- n) Bazénový vysavač je robotické zařízení, které s maximální účinností čistí povrch Vašeho bazénu. Vzhledem k tomu, že jde o mechanické čištění, může během používání dojít k opotřebení jak samotného vysavače, tak i povrchu bazénu. Toto opotřebení, popř. jemné poškrábání není důvodem k reklamaci zařízení.

2.6 Ekologická upozornění

Informace týkající se správné likvidace elektrických a elektronických spotřebičů.

Po ukončení doby životnosti nesmí být výrobek odklizen společně s běžným domácím odpadem.

Můžete jej bezplatně odevzdat na specializovaná místa zpětného odběru. Bližší informace získáte u Vašeho prodejce nebo na www.elektrowin.cz.

Oddělená likvidace elektrospotřebičů znamená prevenci negativních vlivů na životní prostředí a na zdraví, které způsobuje nevhodná likvidace. Tato likvidace umožňuje recyklaci jednotlivých materiálů a tím i významnou úsporu energií a surovin.

Aby se zdůraznily povinnosti spolupracovat při separovaném sběru, je na výrobku grafický symbol, který označuje doporučení nepoužít na jeho likvidaci tradiční kontejnery.



3. Záruka

3.1. Záruční podmínky

Při dodržování způsobu používání uvedeného v této dokumentaci ručíme, že výrobek bude mít po celou dobu záruky vlastnosti stanovené příslušnými technickými normami, technickými údaji v kap. 1 této dokumentace a to po dobu 24 měsíců ode dne převzetí objednatelem. Zákazník bere na vědomí, že materiály spotřební povahy tj. např. aktivní kartáč, pásy, filtrační koš, přední a zadní kolo, ozubené kolo aktivního kartáče, pouzdra kol atd. mohou mít výrobcem deklarovanou standardní životnost, která je kratší, než poskytnutá záruční doba. Pravidelná kontrola a případná výměna dílů, jejichž životnost je kratší než 24 měsíců, bude prováděna za úhradu.

Vyskytne-li se v záruční době vada, která nebyla způsobena uživatelem ani neodvratnou událostí (např. živelnou pohromou) a nejedná-li se o vadu součásti s nižší životností, než je uvedená záruční lhůta, bude zařízení bezplatně opraveno za předpokladu, že:

- od doby převzetí kupujícím do doby reklamace neuplynulo více než 24 měsíců,
- při obsluze byly dodržovány podmínky uvedené v této dokumentaci,
- zařízení bylo řádně udržováno dle tohoto návodu,
- byl používán pouze originální transformátor,
- zařízení nebylo násilně mechanicky poškozeno, násilně vypuštěno
- na výrobku nebyly provedeny žádné úpravy, opravy nebo neoprávněná manipulace,
- zařízení nebylo spuštěno na sucho (pro tento případ je vysavač vybaven pamětí),
- nebyl vyměněn přívod tohoto zařízení (výměna musí být provedena pouze u autorizovaného servisu).

3.2. Informace o zabezpečení servisu a náhradních dílů

Záruční a pozáruční servis je prováděn na adrese dovozce:

BAZENSERVIS-Vital s.r.o.
Čapkova 538
517 21 Týniště nad Orlicí
Tel.: 602 549 828
servis@bazenservis-vital.cz
prodej@bazenservis-vital.cz
www.bazenservis-vital.cz

4. Rozkreslení náhradních dílů

