

CORTENLINE



Manuál
FONTÁNY S REZERVOÁREM PETOMAR

Přehled:

Manuál pro používání fontány

1. Popis a součásti fontánového setu
2. Instalace fontány
3. Postup pro přípravu podloží pro fontánovou nádobu
4. Uvedení do provozu a první spuštění
5. Údržba fontány a péče během sezóny
6. Péče o fontánu v zimě
7. Jarní spuštění fontány

Manuál pro používání čerpadla

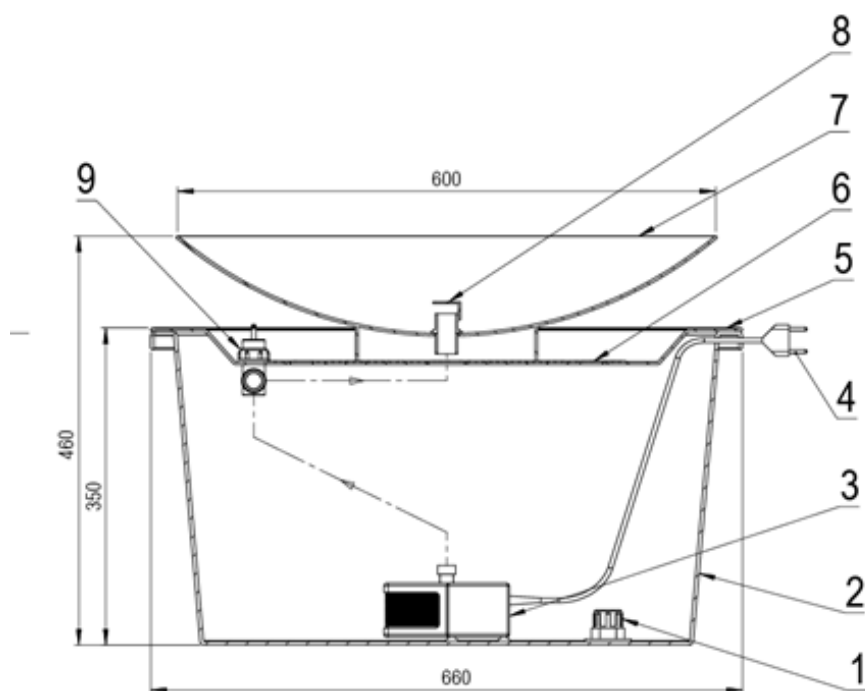
1. Bezpečné použití a omezení
2. Instalace a nastavení výkonu
3. Čištění a údržba
4. Výměna oběžné jednotky
5. Skladování
6. Související součásti
7. Záruka
8. Likvidace



Manuál pro používání fontány

1. Popis a součásti fontánového setu

Č.	NÁZEV	KS
1	Vypouštěcí ventil	1
2	Nádoba	1
3	Čerpadlo	1
4	Kabel	1
5	Kryt	1
6	Síť (filtrační)	1
7	Vodní mísa	1
8	Nástavec – klobouček	1
9	Regulátor průtoku	1





Set obsahuje:

- A: Výpust (v případě zakoupení doplňkového příslušenství – např. fontánová tryska)
- B: Fontánový prvek (miska, hranol, koule, válec,...)
- C: Rezervoár na vodu (podle typu fontány)
- D: Přívodní hadice, PVC trubka (u vybraných typů také se zpětnou klapkou)
- E: Čerpadlo (podle typu fontány)
- F: Sklolaminátový kryt (u vybraných typů také podpurný prvek)
- G: LED osvětlení s transformátorem a 10m kabelem (v případě zakoupení)
- H: Samodopouštěcí ventil s adaptérem (v případě zakoupení)
- I: Další instalační doplňky (v závislosti na vybraném typu, např. nerezové spony, těsnění,...)
- J: Vypouštěcí ventil



2. Instalace fontány:

Fontánový set je obvykle dodáván kompletní - nádoba a vodní prvek jsou již spojené, čerpadlo je připojeno k prvkům pomocí hadice a umístěno na dně nádoby.

K provedení přípravy je třeba učinit následující kroky:

- Pokud má být nádoba umístěna do země, je potřeba vykopat jámu odpovídající průměru a výšce nádoby podle vybraného setu.
- Je třeba zajistit přívod elektrické energie pro čerpadlo, standardní připojení do zásuvky AC 230V, 50Hz.
- Pokud fontánový set obsahuje osvětlení, je třeba zajistit další elektrické připojení, stejné jako u čerpadla.
- V případě, že fontánový set obsahuje samodopouštěcí ventil, je třeba zajistit přívod vody. Připojení je navrženo pro standardní LDPE hadici o průměru 16mm (1/2").

3. Postup pro přípravu podloží pro fontánovou nádobu:

1. Určení místa

- Vyberte rovné a dostatečně pevné místo. Dbejte na to, aby v blízkosti byl přístup k elektřině (např. pro čerpadlo). Ideální je mírně stíněné místo, aby se zbytečně voda nepřehřívala a netvořily se řasy.

2. Vyrovnání terénu

- Odstraňte trávu, kořeny, kameny a organický materiál.
- Vyhloubte jámu o cca 10–15 cm hlubokou, o něco větší než nádoba.
- Pomocí vodováhy vyrovnejte dno.

3. Podkladová vrstva (drenáž + stabilizace)

- Vrstvu štěrku (frakce 4–8 mm) – cca 5–10 cm – utlačte a vyrovnejte.
- Na štěrk můžete dát tenkou vrstvu písku pro vyrovnání (volitelné).
- Alternativa: můžete použít i betonovou desku, má-li být prvek trvalý a extrémně stabilní.

4. Kontrola roviny

- Použijte vodováhu a desku, abyste zkontroloval, že podloží je zcela rovné (zejména má-li být hladina vody vyrovnána s okrajem).

5. Umístění nádoby

- Jemně položte nádobu na připravené podloží. Zkontrolujte opět vodováhou z více stran.

6. Zafixování (je-li třeba)

- Pokud bude nádoba nad terénem a viditelná, můžete ji obložit okrasným kamenem, štěrkem nebo dekoračním štěrkem.
- Pokud je zapuštěná, můžete boky zasypat pískem nebo jemným štěrkem, aby se nehýbala.

4. Uvedení do provozu a první spuštění

- Umístěte fontánu do předem připraveného výkopu.
- Ujistěte se, že je fontána natočená rovně, aby nedošlo k jejímu zakřivení kvůli nerovnému povrchu.
- Pokud je nainstalován samodopouštěcí ventil, připojte hadici k vodnímu přívodu.
- Naplňte rezervoár vodou do maxima, minimálně tak, aby bylo celé čerpadlo ponořeno.
- Poté připojte čerpadlo a osvětlení do zásuvky (v případě zakoupení tohoto doplňku).
- Čerpadlo začne vodu tlačit na vodní prvek a světlo se rozsvítí.
- Vytékající voda se vrátí zpět do rezervoáru, což vytvoří cirkulaci vody a fontána je tak funkční.
- Nakonec můžete na kryt nádoby umístit dekorativní kameny nebo jiný materiál, který umožní vodě vstoupit do nádrže.



5. Údržba fontány a péče během sezóny

- Pro nerezové fontány doporučujeme použít přípravek REGILES WATER WALL, který působí preventivně proti usazování vodního kamene a má antibakteriální a antistatické účinky.
- Cortenové mísy a další fontány z tohoto materiálu si vyžadují vytvoření ochranné vrstvy rzi pro omezení vzniku vodního kamene. Tato ochranná vrstva může mít za následek změnu barvy vody a výskyt nečistot po několik týdnů až měsíců. Po vytvoření ochranné patiny se tyto problémy objevují jen zřídka nebo vůbec.
- Pokud fontána nemá samodopouštění, je nutné zajistit dostatečnou hladinu vody v rezervoáru, aby nedošlo k poškození čerpadla. Voda se může ztrácet hlavně v letních měsících kvůli vysokému odparu.
- Při výskytu vodního kamene nebo jiných nečistot na povrchu fontány používejte pouze vhodné přípravky pro ošetření daného materiálu.

6. Péče o fontánu v zimě

V zimních měsících doporučujeme demontovat čerpadlo, což prodlouží jeho životnost.

Postup demontáže:

- V krytu nádrže na vodu se nachází servisní otvor pro demontáž čerpadla a odčerpání vody.
- Rozeberte hadici s čerpadlem pomocí zpětné klapky a vyčerpejte vodu z nádrže.
- Do nádrže vložte polystyrenový plavák, aby se zabránilo zamrznutí zbylé vody.
- Očistěte demontované čerpadlo od nečistot a uschovejte ho na suchém místě.
- Fontána zůstává na svém místě po celý rok, odpojena od elektrického přívodu. Pokud je nějakým způsobem vystavena vnějším vlivům, doporučuje se použít ochranný materiál.

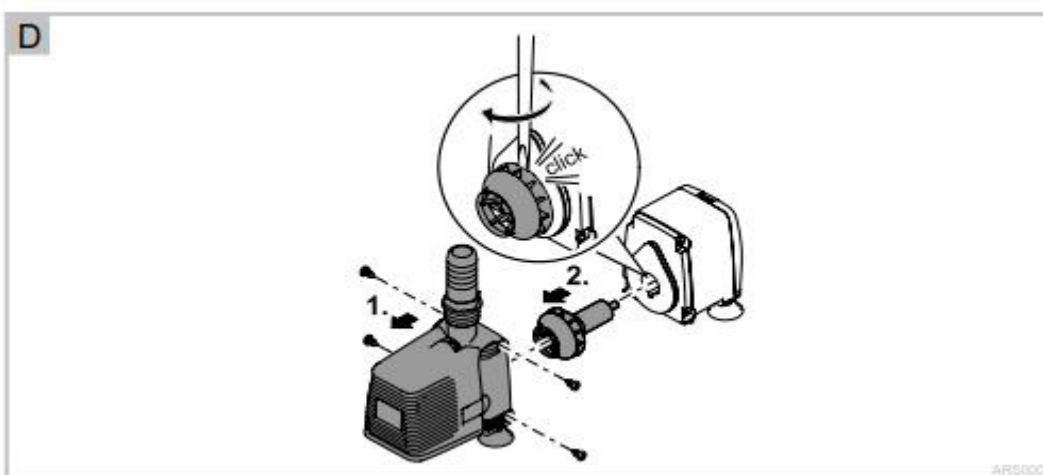
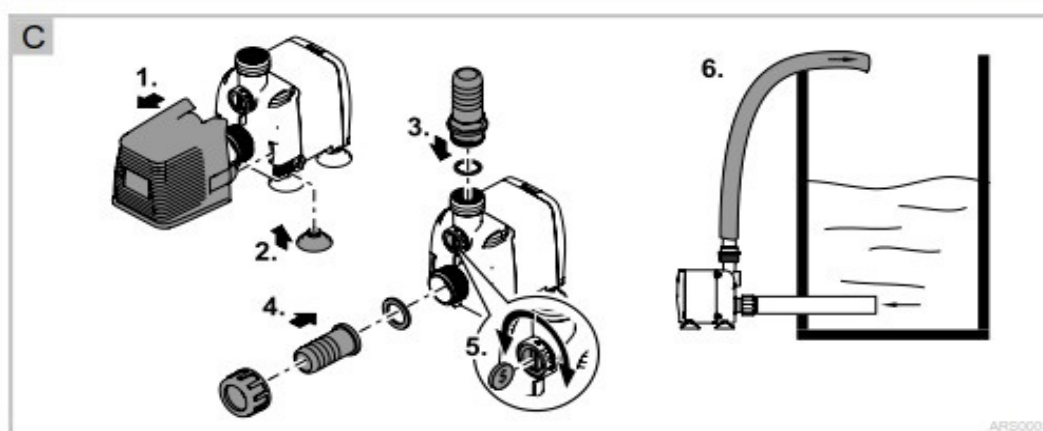
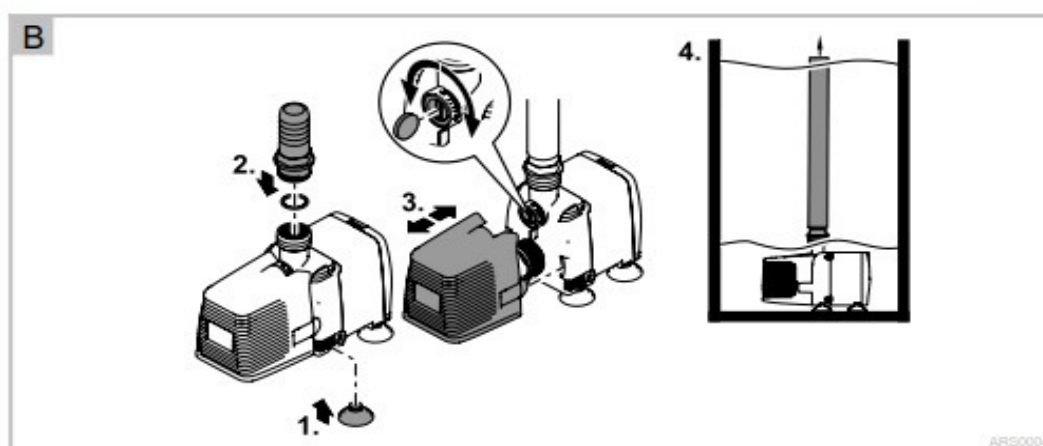
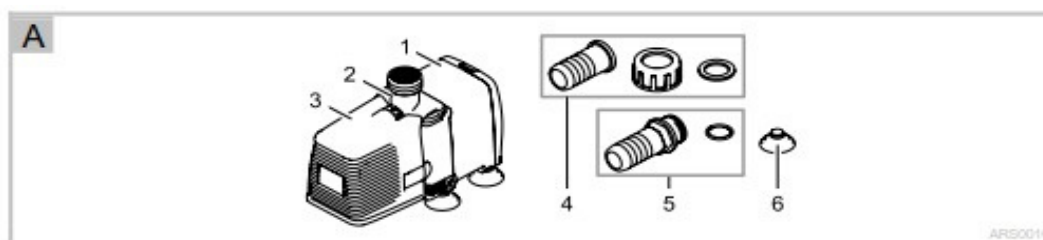
7. Jarní spuštění fontány

- Odčerpejte vodu z nádrže pomocí čerpadla přes servisní otvor v krytu.
- Připojte čerpadlo zpět k hadici.
- Očistěte vodní prvek od nečistot.
- Naplňte nádrž vodou a zapojte čerpadlo do elektrické zásuvky.
- Voda začne proudit do vodního prvku pomocí čerpadla.
- Jakmile vše funguje správně, fontána je připravena k běžnému provozu.

Dbejte na to, abyste nepoškrábali vrchní vrstvu laku, protože jakékoli mechanické poškození může vést ke vzniku koroze. Pokud dojde k narušení ochranného povlaku, ocelová mísa ztratí svoji odolnost vůči povětrnostním vlivům a může začít rezivět. Upozorňujeme, že v případě poškození povrchové úpravy záruka zaniká. Při manipulaci a čištění proto používejte pouze měkké hadříky. Nevhodné nástroje, jako jsou drátěné kartáče nebo abrazivní houbičky, se nedoporučují.



Manuál pro používání čerpadla



1. Bezpečné použití a omezení

- Před prvním použitím přístroje si pečlivě přečtěte návod k použití a seznámte se s přístrojem.
- Veškeré práce s tímto přístrojem smějí být prováděny pouze podle přiloženého návodu.
- Bezpodmínečně dodržujte bezpečnostní pokyny pro správné a bezpečné používání.
- Tento návod k použití si pečlivě uschovejte. Při změně vlastníka, prosím, předejte i návod k použití.

PondoCompact, dále nazývaný "přístroj", se smí používat pouze následovně:

Pro čerpání čisté vody pro použití ve vnitřním a venkovním prostředí v pokojových fontánách, stolních fontánách nebo v sochách.

Provoz s dodržením technických údajů.

Pro přístroj platí následující omezení:

- Nepoužívat ve vodách určených k plavání.
- Nikdy nečerpejte jiné kapaliny než vodu.
- Nikdy neprovozujte bez průtoku vody.
- Nepoužívat pro komerční nebo průmyslové účely.
- Nepoužívat ve spojení s chemikáliemi, potravinami, hořlavými nebo výbušnými látkami.
- Nepřipojovat k domovnímu vodovodnímu potrubí.

Elektrická instalace podle předpisů:

- Elektrické instalace musí odpovídat národním předpisům pro zřizovatele instalací a může je provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.
- Kvalifikovaným elektrikářem se považuje osoba, která je na základě svého odborného vzdělání, znalostí a zkušeností schopná a oprávněná posuzovat a vykonávat zadané činnosti.
- Práce odborníka zahrnuje také rozpoznání možných nebezpečí a dodržování regionálních a národních norem, předpisů a nařízení.
- Při otázkách a problémech se obraťte na kvalifikovaného elektrikáře.

Bezpečný provoz:

- Přístroj nesmí být provozován s vadným elektrickým vedením nebo vadným krytem.
- Vedení umístěte tak, aby byla chráněna před poškozením a dbejte na to, aby o ně nikdo nezakopl.
- Nikdy neotevírejte kryt přístroje nebo příslušných dílů, pokud vás k této činnosti výslovně nevyzve návod k obsluze.
- Na přístroji provádějte pouze činnosti popsané v tomto návodu. Pokud nelze problémy odstranit, obraťte se na autorizované servisní místo nebo přímo na výrobce.
- Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství určené pro daný přístroj.
- Nikdy neprovádějte technické změny na přístroji.
- Připojovací vedení nelze nahradit. Pokud je vedení poškozené, musí se přístroj nebo jeho části zlikvidovat.
- Přístroj provozujte pouze v případě, že se ve vodě nenacházejí žádné osoby!
- Zásuvku a síťovou zástrčku udržujte suché.
- **Důležité!** Zařízení je vybaveno trvalým magnetem. Magnetické pole může ovlivňovat kardiostimulátory.



Bezpečnostní pokyny:

- Z tohoto zařízení může vzejít nebezpečí pro osoby a materiální hodnoty, pokud se zařízení používá neodborně, nebo v rozporu s účelem použití, nebo pokud nejsou dodržovány bezpečnostní pokyny.
- Toto zařízení mohou používat děti od 8 let, stejně jako osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi, pokud s ním pracují pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání zařízení a rozumějí nebezpečím, která z toho vyplývají. Děti se s zařízením nesmí hrát. Čištění a údržbu nesmí dělat děti bez dozoru.

Nebezpečí spojené s kombinací vody a elektřiny:

- Kombinace vody a elektrické energie může při připojení v rozporu s předpisy nebo nesprávné manipulaci vést k úmrtí nebo vážným zraněním.
- Před sáhnutím do vody vždy odpojte od napájení všechny přístroje, které jsou ve vodě.

2. Instalace a nastavení výkonu

Instalace elektřiny podle předpisů:

- Elektrické instalace musí odpovídat národním předpisům pro instalátory a může je provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.
- Za kvalifikovaného elektrikáře se považuje osoba, která je na základě svého odborného vzdělání, znalostí a zkušeností schopná a oprávněná posuzovat a vykonávat zadané činnosti.
- Práce odborníka zahrnuje také rozpoznání možných nebezpečí a dodržování regionálních a národních norem, předpisů a nařízení.
- Při otázkách a problémech se obraťte na kvalifikovaného elektrikáře.
- Připojení přístroje je povoleno pouze tehdy, pokud se shodují elektrické údaje přístroje a napájení elektrickým proudem. Údaje o přístroji najdete na typovém štítku přístroje, na obalu nebo v tomto návodu k obsluze.
- Přístroj musí být zabezpečen ochranným zařízením proti chybnému proudu s naměřeným chybovým proudem, který není větší než 30 mA.

Instalace a připojení

- Pozor! Nebezpečné elektrické napětí. Možné následky: Úmrtí nebo vážná zranění při provozu tohoto zařízení ve vodní nádrži určené ke koupání.

Ochranná opatření:

- Neprovádějte provoz zařízení ve vodní nádrži určené ke koupání.
- Dodržujte vnitrostátní a regionální předpisy.

Provoz pod vodou:

Postupujte následovně:

- Upevněte přísavky na čerpadlo.
- Hrdlo hadice s O-kroužkem našroubujte na výstup a dotáhněte rukou.
- Nastavte průtokové množství (čerpací výkon). Regulátor na nastavení se nachází za tělesem filtru. Otočení regulátoru doprava: zvýšení průtokového množství. Otočení regulátoru doleva: snížení průtokového množství.
- Hadici nasadte na hadicové hrdlo a čerpadlo pod vodou vodorovně umístěte na pevný podklad. Na hladký, čistý podklad je možné čerpadlo upevnit přísavkami.



Provoz mimo vodu:

Zařízení nevystavujte přímému slunečnímu záření.

Postupujte následovně:

- Odejměte těleso filtru. Při provozu mimo vodu není těleso filtru potřebné.
- Upevněte přísavky na čerpadlo.
- Hrdlo hadice s O-kroužkem našroubujte na výstup a dotáhněte rukou.
- Hrdlo hadice s plochým těsněním a převlečnou maticí našroubujte na výstup a dotáhněte rukou.
- Nastavte průtokové množství (čerpací výkon). Otočení regulátoru doprava: zvýšení průtokového množství. Otočení regulátoru doleva: snížení průtokového množství.
- Hadice nasad'te vždy na hadicové hrdlo na vstupu a výstupu a čerpadlo umístěte vodorovně na pevný podklad.
- Aby se zabránilo nasávání vzduchu, musí čerpadlo a hadice k vstupu ležet vždy pod hladinou vody.
- Na hladký, čistý podklad je možné čerpadlo upevnit přísavkami.

Pozor! Nebezpečí zranění způsobené nečekaným rozjezdem. Monitorování teploty zařízení při přetížení automaticky vypne. Po ochlazení se zařízení automaticky opět zapne. Možné následky: Nebezpečí zranění způsobené rychle se otáčejícími součástmi.

Ochranná opatření: Před prací na zařízení přepněte do stavu bez napětí.

Čerpadlo nesmí běžet na suchu! Možné následky: Čerpadlo se poškodí.

Ochranná opatření: Čerpadlo musí být vždy úplně ponořeno pod vodou. Pravidelně kontrolovat výšku hladiny vody.

Zapínání:

Zastrčte síťovou zástrčku do zásuvky.

Zařízení se okamžitě zapne.

Vypínání:

Vytáhněte síťovou zástrčku.

3. Čištění a údržba

Pozor! Nebezpečné elektrické napětí. Možné následky: Úmrtí nebo vážné poranění.

Ochranná opatření:

Elektrická zařízení a instalace s označením napětí $U > 12 \text{ V AC}$ nebo $U > 30 \text{ V DC}$, které se nacházejí ve vodě: Zařízení a instalace přepněte do stavu bez napětí dříve, než saháte do vody. Před prací na zařízení přepněte do stavu bez napětí. Zajistěte ho proti neúmyslnému opětovnému zapnutí.

Zařízení při potřebě očistěte čistou vodou a měkkým kartáčem. Při silném znečištění můžete na čištění čerpadla použít čisticí prostředek bez obsahu octa a chloru. Čerpadlo poté důkladně opláchněte čistou vodou.

V žádném případě nepoužívejte agresivní čisticí prostředky nebo chemické rozpouštědla, protože ty mohou působit na pouzdro zařízení agresivně nebo by mohly ovlivnit funkci zařízení.



4. Výměna oběžné jednotky

Postupujte následovně:

- Odstraňte čtyři šrouby a odstraňte tělo čerpadla. Oběžnou jednotku vytáhněte z uložení v tělese motoru pomocí šroubováku s širokým hrotem. Hrot zaveďte do drážky mezi oběžnou jednotku a těleso motoru a šroubovákem silně otočte tak, aby oběžná jednotka vyskočila ze svého uložení.
- Postupujte opatrně, aby se těleso motoru a O-kroužek nepoškodily.
- Čerpadlo složte v opačném pořadí.
- Novou oběžnou jednotku důkladně zatlačte do uložení v tělese motoru.

Oprava: Poškozený kryt nelze opravit a nesmí být dále používán. Zařízení odborně zlikvidujte.

5. Skladování:

Při mrazech se zařízení musí demontovat. Provedte důkladné čištění a zkontrolujte zařízení na poškození. Uchovávejte zařízení ponořeno ve vodě nebo naplněné vodou při teplotě nad bodem mrazu. Neponořujte vidlici do vody!

6. Související součásti:

Následující komponenty jsou díly podléhající opotřebení a na ně se nevztahuje záruka:

- Oběžná jednotka

7. Záruka

Výrobce/dodavatel poskytuje záruku 2 roky od data prodeje na prokazatelné materiálové a výrobní vady. Předpokladem pro uplatnění záručních nároků je předložení dokladu o koupi. Nárok na záruku zaniká při nesprávné manipulaci, elektrickém nebo mechanickém poškození nesprávným používáním a při neodborných opravách prováděných jinou osobou.

8. Likvidace

Toto zařízení se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem. K likvidaci využijte k tomu určený systém odevzdání. Před odevzdáním nefunkčního zařízení jej odpojte od napájecího kabelu.

