



Návod k použití

Technická specifikace



Model	Příkon	Dopravní množství	Dopravní výška
CTF-5000	30 W	5000 l/h	3,30 m
CTF-6000	40 W	6000 l/h	4,20 m
CTF-7000	50 W	7000 l/h	4,60 m
CTF-8000	70 W	8000 l/h	5,60 m
CTF-10000	80 W	10000 l/h	6,00 m
CTF-12000	100 W	12000 l/h	6,50 m
CTF-14000	120 W	14000 l/h	7 m
CTF-16000	140 W	16000 l/h	7,5 m

Ochrana proti chodu na sucho/ochrana proti zablokování/ochrana proti přetížení

Jezírková čerpadla série CTF jsou vybavena ochranou proti chodu na sucho, zablokování a přetížení.

Při projevení závady se motor dočasně po krátkou dobu sám vypne a po přerušení provede během pár vteřin nový start. Pokud se chyba objeví znovu, provede toto motor ještě čtyřikrát, po čtvrtém pokusu se sám vypne, aby čerpadlo ochránil. Nový start čerpadla nyní uděláte jedině tak, že ho po dobu 30 vteřin odpojíte ze sítě. Před novým startem ověřte zásobování čerpadla vodou, popřípadě, zda není zablokované špínou.

Děti a osoby s omezenými fyzickými vlastnostmi

Toto zařízení není určeno, aby bylo provozováno dětmi nebo osobami s mentálním, fyzickým, senzorickým postižením nebo nezkušenými osobami. Čerpadlo mohou provozovat jedině pod dohledem zodpovědné osoby, která má na starosti jejich bezpečí a přesně podle jejich pokynů. Držte děti dál od obalového materiálu, hrozí udušení!

Nebezpečí zasažení elektrickým proudem

Od přístrojů na elektrický proud, které se dostanou do kontaktu s vodou, může dojít k elektrickému výboji. Přístroj zprovozněte teprve, až když jsou dokončené veškeré práce s instalací a připojením. Opravy na přístroji nechte provádět jen vyškolenými odborníky. Při neodborných opravách může vzniknout nebezpečí pro uživatele.

Bezpečnostní pokyny

Přístroj provozujte jen dle bezpečnostních pokynů a k předurčené funkci. Za závady vzniklé špatným používáním výrobku nese zodpovědnost uživatel. Nepoužívejte, pokud je porušen obal čerpadla nebo napájecí kabel. Poškozený kabel je neopravitelný a nemůže se vyměnit. Používejte jen s proudovým chráničem, s výstupem ne větším než 30mA. Napětí musí souhlasit se štítkem na přístroji. Nikdy nevytahujte nebo nenoste přístroj za napájecí kabel.

Použití v zahradním jezírku je přípustné, pokud jsou splněny zákonné předpisy. Použití čerpadla v bazénu nebo v koupacím jezírku je přípustné jen tehdy, pokud je na to čerpadlo přímo určeno.

Čerpadlo lze provozovat, jen pokud se ve vodě nenacházejí žádné osoby. To neplatí pro čerpadla přímo určená k provozu v bazénech a koupacích jezírkách.

Venkovní použití je dovoleno jen s 10 m dlouhým gumovým napájecím kabelem.

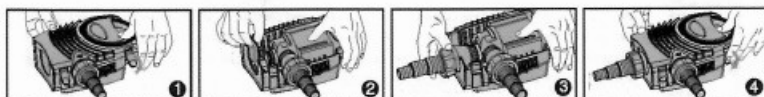
Před čištěním nebo údržbou odpojte ze sítě všechny přístroje, které jsou ve vodě.

Přístroj se nesmí používat v chlórové vodě či kyselinách, jelikož by byla ovlivněna životnost přípojek.

Hlídejte maximální dovolenou teplotu vody, která je uvedena na štítku.

Sestavení a provoz

Uveďte do provozu podle bezpečnostních pokynů.



Přístroj se používá pod vodou a hodí se podle provedení pro provoz vodních efektů, filtračních zařízení, potůčků a fontán. Čerpadlo používejte ponořené ve vodě. Chod na suchu může vést k neopravitelným škodám pohyblivých částí, jako je hřídelka, oběhové kolo a ložisko.

Vyjměte přístroj z obalu.

Sestavte podle přiloženého produktového listu.

Čerpadlo uložte na vodorovné místo v jezírku, je vhodné umístit čerpadlo na podložku, aby neleželo přímo na dně, předejde se silnému znečištění. Čerpadlo by se mělo provozovat ve vodorovné poloze, chod v šikmé poloze vede k rychlejšímu opotřebení pohyblivých částí čerpadla. Čerpadlo není samonasávací, musí se nacházet pod úrovní vodní hladiny. V maximální dopravní výšce je doprava množství vody na nule. Dávejte pozor na hadicovou přípojku, výkon se mění podle použitého průměru přípojky. Pro max. výkon uřízněte přípojku pilkou na největší průměr.

Přezimování

Čerpadlo vložte do nádoby s vodou a uložte v místnosti, kde neklesá teplota pod bod mrazu. Přezimování ve vodě zabrání zatvrdnutí pohyblivých částí čerpadla (vodní kámen, nečistoty). Pokud máte čerpadlo uložené v hloubce 80 cm a více, můžete ho přes zimu ponechat v jezírku.

Údržba a péče

Před čištěním a údržbou čerpadlo vypojte ze sítě. Čerpadlo by se mělo pravidelně čistit, nejpozději pokud pozorujete ztrátu výkonu. K čištění čerpadla nepotřebujete žádné nářadí. Vyčistěte tělo čerpadla a pohyblivé části jen pomocí vody.

Nepoužívejte žádné čisticí prostředky. Usazeniny se dají setřít hadrem nebo houbičkou.

Po vyčištění čerpadla namontujte díly v opačném pořadí. Přitom dbejte na správné uložení jednotlivých částí a kompletnosti jako jsou těsnění, atd.

Bezpečnostní pokyny pro čerpadla s oběhovým kolem

Oběhové kolo drží samo v těle čerpadla a musí se vyndat za pomoci nářadí. Zde nejlépe použijte kleště, kolo uchyťte za plastovou část vrtule a vytáhněte. Při vytahování je kladen odpor od magnetu oběhového kola. Zasuňte také za pomoci kleští stejným způsobem.

Náhradní díly

Náhradní díly získáte u svého prodejce nebo na stránkách www.garten.com

Závady/odstranění závad

závada	možná příčina	možné řešení
Čerpadlo se nerozeběhne	není dodáván el. proud	ověřte přívod el. proudu
Čerpadlo se nerozeběhne	musí se provést restart	na dobu 30 vteřin vyjměte čerpadlo ze sítě
Čerpadlo nedopravuje vodu	filtrační plocha čerpadla je zanesena nečistotami	vyčistěte filtrační plochu čerpadla
Čerpadlo nedopravuje vodu	zablokované oběhové kolo	vyčistěte pohyblivé části čerpadla a ručně ověřte pohyblivost
Nedostatečný výkon	filtrační plocha čerpadla je zanesena nečistotami	vyčistěte filtrační plochu čerpadla
Nedostatečný výkon	přehyby a prasklinky v připojeném vedení vody	Zkontrolujte připojené hadice na praskliny a přehyby. Vždy použijte co největší průměr hadice.
Nedostatečný výkon	silně zašpiněné oběhové kolo	vyčistěte pohyblivé části čerpadla a ručně ověřte pohyblivost
Čerpadlo se po spuštění samo vypne	jezírková voda je silně znečištěná	vyčistit čerpadlo a otestovat v čisté vodě
Čerpadlo se po spuštění samo vypne	voda v jezírku je moc teplá	ujistěte se, že teplota vody v jezírku nepřekročila 35 °C



Pokyny pro likvidaci

Přístroje označeny značkou viz. výše, se nesmí vyvážet s běžným domovním odpadem. Takto označené přístroje se musí likvidovat jako elektroodpad.

Záruka

Záruka začíná dnem zakoupení výrobku, které prokážete dokladem o koupi. Záruka se vztahuje na závady na materiálu nebo výrobní vady. V záruce se provede bezplatná oprava výrobku nebo se provede výměna za nový výrobek. Pokud by již výrobek nebyl v sortimentu, provede se výměna za nový výrobek odpovídající technickým parametrům. Nárok na záruku lze uplatnit jen tehdy, pokud se s výrobkem zacházelo v rámci pokynů v tomto návodu. Na záruku se nevztahují závady způsobené špatnou instalací nebo používáním výrobku na provoz, pro který nebyl určen (obzvláště na závady na uložení nebo motoru způsobené chodem na sucho nebo závadami způsobené nasátím kamenů a písku), nedodržováním bezpečnostních pokynů, špatná údržba, části poškozené silou, nebo cizím způsobením (obzvláště zlomení nebo poškození oběhového kola, závady způsobené tvrdou vodou s velkým obsahem vodního kamene při nedostatečném čištění), samovolné úpravy na výrobku, zkrácený nebo znovu napojovaný přívodní el. kabel. Na záruku se nevztahují spotřební části, jako jsou (osičky, oběhová kola, rotory, těsnící kroužky). Záruka zaniká, pokud se již neodborně do výrobku zasahovalo.



LiGaLo GmbH – Schlitzer Straße 24 – D-36341 Lauterbach

Diagram výkonu čerpadel AKWADO

