

Nautilus™

Destilátor vody

NÁVOD K OBSLUZE



Před použitím si pečlivě pročtěte návod k obsluze.

BLAHOPŘEJEME!

Pořízení domácího destilátoru vody bylo velmi chytrým krokem. Destilátor Vám zajistí čistou a kvalitní pitnou vodu, kterou můžete použít na přípravu kávy, čajů, džusů, pokrmů, zalívání rostlin a v neposlední řadě ji lze použít do spotřebičů vyžadujících destilovanou vodu. Domácí destilátor vody Vám poskytne kvalitní vodu zbavenou nečistot, které obsahuje voda kohoutková. Určitě Vás též potěší velice snadná obsluha a minimální nároky na údržbu.

Destilace...

od přírody spolehlivá!

Destilace je přírodní patent pro recyklaci vody. Během procesu odpařování a následné kondenzace rapidně snižuje obsah nečistot ve vodě. Jak se voda ohřívá, mění se v páru, která stoupá a prochází plynovým ventilem zanechávajíc většinu nečistot ve varné komoře. Jak se vodní pára ochlazuje, kondenzuje do kapalného stavu. Nakonec voda prochází přes uhlíkový filtr. Výsledek? Zaručená kvalita čistoty vody pro Vás a Vaši rodinu.



OBSAH

Bezpečnostní pokyny	2
Specifikace	3
Obsah balení	4
Příprava destilátoru vody	
Vymyjte sběrnou nádobu	5
Dezinfikování sběrné nádoby	5
Příprava uhlíkového filtru	5
Destilace	6
Údržba	
Varná komora	9
Sběrná nádoba	9
Vnější povrchy	9
Uhlíkový filtr	9
Výměna uhlíkového filtru	10
Odstraňování závad	11

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Při používání Vašeho destilátoru vody dodržujte následující bezpečnostní pokyny:

- Před použitím si pečlivě přečtete tyto pokyny.
- Destilátor nezapínejte, jestliže ve varné komoře není voda. Může dojít k vážnému poškození varné komory.
- Před zapnutím přístroje se přesvědčte, zda je sběrná nádoba správně usazena a šroubový uzávěr je sundán.
- Sběrnou nádobu při provozu nikdy z destilátoru nevyndavejte.
- Pokud je destilátor v provozu, nijak s ním nemanipulujte ani jej nepřemísťujte.
- Varnou komoru nechte nejdříve vychladnout, až poté vyjměte z destilátoru.
- Kabel se nesmí dotýkat teplých ploch. Nenechte kabel viset přes hranu stolu či pracovní desky.
- Destilátor nepoužívejte, je-li napájecí kabel poškozen či přístroj funguje nesprávně. V tomto případě se obraťte na autorizovaného prodejce.
- Vyhněte se použití prodlužovacích kabelů.
- Destilátor, varná komora, kabel ani zástrčka nesmí přijít do styku s kapalinou, nesmí být v blízkosti elektrických či plynových ploten, vyhřáté trouby a podobně.
- Dbejte na to, aby se děti nepohybovaly v blízkosti přístroje.
- Destilátor nepoužívejte ve venkovních prostorech.
- Destilátor užívejte pouze k účelům popsáným v tomto návodu.

Návod uchovejte pro budoucí použití!

Udržujte destilátor v čistotě a pravidelně vyměňujte filtry. Pokud se objeví závada, nepokoušejte se destilátor opravit sami a kontaktujte autorizovaného prodejce.

SPECIFIKACE

Destilátor byl zkonstruován pouze pro domácí použití.

Tento systém je v souladu se standardy WQA S-400. Objem nádoby výrobku je 3,8 litru a proces výroby tohoto objemu vody trvá 4 hodiny.

Model/Série W10000#. Maximální produktivita: 5.5 (USA) galonů za den (20 litrů).

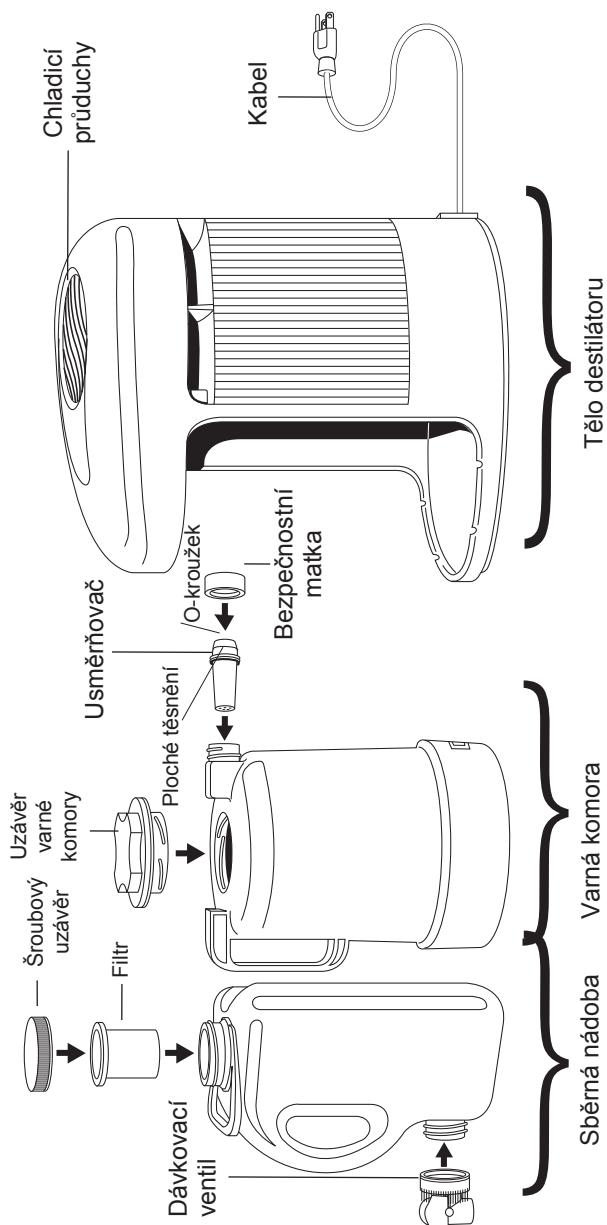
Model	Volty=V	Hertz=Hz	Watty=W	Ampér=A	Doba cyklu (v hodinách)	Provozní teplota
W10120	120 V	60 Hz	750 W	6 A	4,25	5 °C - 45 °C (40 °F - 110 °F)
W10241 W10242 W10247	240 V	50 Hz	750 W	3 A	4,25	5 °C - 45 °C (40 °F - 110 °F)

Připomínka k elektrickému kabelu:

UPOZORNĚNÍ: Destilační přístroj je vybaven krátkým kabelem, aby se zabránilo zranění nebo věcným škodám způsobených zakopnutím, vytahováním nebo zamotáním. V případě, že musí být k destilačnímu přístroji použita delší šňůra, musí být položena tak, aby nevisela přes hrany stolu nebo pracovní desky a byla mimo dosah dětí. Aby se zabránilo úrazu elektrickým proudem, zranění nebo požáru, musí prodlužovací šňůra kapacitně odpovídat příkonu destilačního přístroje, tj. 750 W. Příkon je uveden na spodní straně přístroje. Destilátor připojujte do uzemněné zásuvky na střídavý proud, která odpovídá příkonu přístroje. Pokud používáte adaptér, je nutné se přesvědčit, zda jsou vodič adaptéru a zásuvka uzemněny. Jsou-li pochybnosti, zda je zásuvka uzemněna, poraďte se s odborníkem. Jestliže destilátor nepoužíváte, odpojte kabel ze zásuvky.

UPOZORNĚNÍ: Destilátor, varná komora, kabel ani zástrčka nesmí přijít do styku s kapalinou.

OBSAH BALENÍ



PŘÍPRAVA DESTILÁTORU VODY

Při prvním použití destilátoru vody postupujte následujícími kroky:

VYMYJTE SBĚRNOU NÁDOBU

Nejprve se ujistěte, zdali je dávkovací ventil našroubován a pevně utažen. Naplňte sběrnou nádobu do tří čtvrtin vodou. Přidejte jednu či dvě kapky čistícího prostředku na nádobí. Nádobu uzavřete šroubovým uzávěrem (bez použití filtru). Důkladně pak nádobu protřepejte a vylijte obsah. Nakonec sběrnou nádobu opláchněte čistou vodou a nechte okapat.

POZNÁMKA: Směs vody a čistícího prostředku nikdy nenechávejte v nádobě příliš dlouho. Sběrnou nádobu používejte pouze pro uchování destilované vody. Ostatní tekutiny mohou v nádobě zanechávat pachůl či zápach.

DEZINFIKOVÁNÍ SBĚRNÉ NÁDOBY

Do nádoby nalijte cca 150 ml tříprocentního roztoku peroxidu vodíku (H_2O_2). Naplňte nádobu horkou vodou (cca 70 °C). Uzavřete nádobu šroubovým uzávěrem (bez použití filtru), důkladně protřepejte a vylijte obsah. Nádobu pak opláchněte čistou studenou vodou a nechte okapat. Sběrnou nádobu můžete ihned použít.

PŘÍPRAVA UHLÍKOVÉHO FILTRU

Ponořte filtr na pět minut do vroucí vody. Poté nechte z filtru okapat přebytečnou vodu a vložte jej do sběrné nádoby.

Tento postup opakujte u každého nového filtru. Vroucí voda odstraní uhlíkový prach, který se mohl vytvořit během přepravy, a také případné vzduchové bubliny. Pokud tak neučiníte, filtr nebude fungovat správně.

POZNÁMKA: Uhlíkový filtr měňte každé dva měsíce nebo pokud se ve vodě objeví nežádoucí chuť.

Váš destilátor je nyní připraven k použití.

POZNÁMKA: Destilátor používejte na místě, kde je zajištěno dostatečné odvětrání během provozu (alespoň deset cm prázdného prostoru po stranách a 8 cm nad přístrojem). Destilátor nepoužívejte v uzavřených prostorách (například skříň).

DESTILACE

1. Destilátor umístěte na suchý, rovný povrch a na dobře větraném místě. Napájecí kabel přístroje zapojte do zásuvky.
2. Uchopte varnou komoru za držadlo a vytáhněte ji ze šasi přístroje směrem k sobě. Varnou komoru při vyjímání z přístroje nezvedejte.

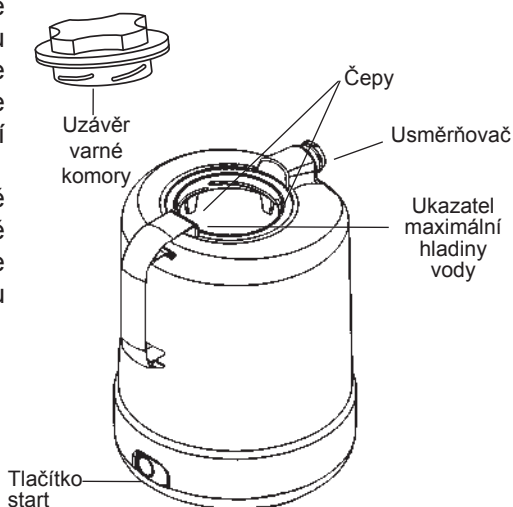
UPOZORNĚNÍ: Nemanipulujte s varnou komorou, dokud zcela nevychladne, předejdete tak možnému zranění.

3. Odšroubujte uzávěr varné komory (proti směru hodinových ručiček). Všimněte si čtyř čepů na vnitřní straně varné komory.
4. Naplňte varnou komoru studenou vodou po spodní okraj čtyř čepů (objem varné komory je 3,8 litru).

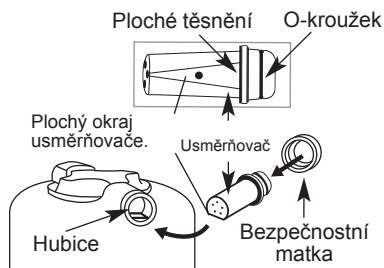
Varnou komoru nepřepĺňujte!

Můžė dojít k úniku přebytečné vody, úrazu elektrickým proudem či vážnému poškození přístroje.

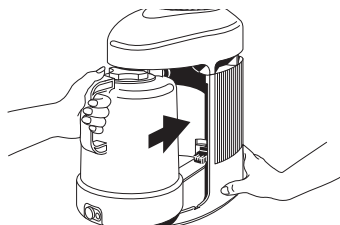
5. Našroubujte zpět uzávěr varnékomory (ve směru hodinových ručiček).
6. Ujistěte se, že usměřňovač je na svém místě a je řádně zajištěn bezpečností maticí. Pokud tomu tak není, vložte dlouhý konec usměřňovače (plochou stranou dolů) do hubice a zajistěte maticí. Před utažením matice se ujistěte, že otvor na boční straně usměřňovače směřuje dolů. Pokud nebyl usměřňovač správně umístěn nebo nebyla dostatečně utažena bezpečností matka, může dojít k úniku vody či předčasnému vypnutí destilátoru.



7. Setřete vodu na vnější straně a spodní části varné komory a kolem připojení k elektrické síti (pokud je zapotřebí).
8. Varnou komoru zasuněte do těla destilátoru. Silnějším zatlačením se ujistěte, že je varná komora umístěna správně. Doporučujeme držet zadní stranu těla destilátoru druhou rukou a nakonec zatlačit na základnu varné komory okolo tlačítka start.



UPOZORNĚNÍ: Před spuštěním přístroje se ujistěte, že je varná komora správně zapojena, aby se předešlo možnému zranění či poškození majetku.

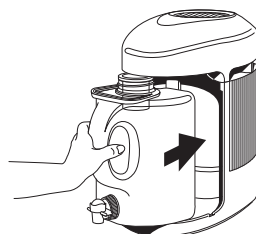
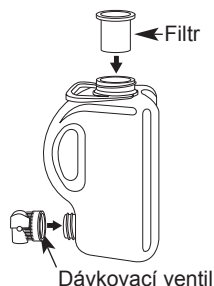


9. Stiskněte tlačítko start.

POZNÁMKA: Tlačítko start bude svítit po celou dobu, kdy je varná komora ohřívána. Pokud dojde k přerušení elektrického připojení varné komory a těla destilátoru, tlačítko start svítit přestane. Pokud k tomu dojde, stiskněte tlačítko start znovu a destilační proces znovu započne.



10. Chladicí ventilátor se nespustí ihned. Spustí se až ve chvíli, kdy varná komora dosáhne předem stanovené teploty, přibližně 30-40 minut po začátku cyklu.
11. Umístěte připravený uhlíkový filtr (viz strana 4) do otvoru v horní části sběrné nádoby. Nádobu neuzavírejte šroubovým uzávěrem, voda by pak nemohla proudit.



12. Ujistěte se, že dávkovací ventil je pevně utažený.
13. Umístěte sběrnou nádobu do těla. Má zvednuté okraje, které Vám pomohou nádobu umístit správně.
POZNÁMKA: Během provozu destilátoru sběrnou nádobu nevyjímejte.
14. Destilátor se na konci destilačního cyklu (cca 4 - 4 1/2 hodiny) automaticky vypne a tlačítko start zhasne. Ventilátor bude běžet ještě několik minut. Před vyjmutím varné komory nechte destilátor zcela vychladnout.
15. Pokud destilátor nepoužíváte, odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
POZNÁMKA: Přibližně 240 ml vody vždy zůstane ve varné komoře. Tato funkce redukuje usazování vodního kamene ve varné komoře.

UPOZORNĚNÍ: Nemanipulujte s varnou komorou během destilačního procesu nebo pokud je varná komora stále horká. Jestliže destilátor nepoužíváte, odpojte napájecí kabel ze zásuvky a nechte přístroj zcela vychladnout. Předejdete tak možnému zranění.

POZNÁMKA: Objem sběrné nádoby je 3,8 litru. Nádoba je navržena tak, aby se při jejím naplnění nedostal uhlíkový filtr do kontaktu s destilovanou vodou.

Jakmile skončí destilační cyklus, můžete sběrnou nádobu z destilátoru vyjmout a dát do chladničky. Uhlíkový filtr můžete v nádobě nechat nebo jej vyjmout a umístit zpět až před dalším destilačním cyklem. Šroubový uzávěr nechte lehce pootevřený, aby mohla voda lépe proudit dávkovacím ventilem a nedošlo k podtlaku. Sběrnou nádobu není vhodné dávat do mrazáku, rukojeť nádoby může zkřehnout a následně prasknout.

ÚDRŽBA

UPOZORNĚNÍ: Destilátor, varná komora, kabel ani zástrčka nesmí přijít do styku s kapalinou.

Nepoužívejte alkalické čisticí prostředky. Přístroj očistěte měkkým hadříkem s použitím jemného čisticího prostředku.

VARNÁ KOMORA

Před každým destilačním cyklem varnou komoru opláchněte. Odšroubujte bezpečnostní matku a vyjměte usměrňovač. Usměrňovač prohlédněte, zdali není zanesený vodním kamenem. Varnou komoru naplňte do poloviny vodou, lehce protřepejte a vodu vylijte. Vložte zpět usměrňovač a zajistěte jej bezpečností maticí.

Po každém destilačním cyklu je důležité otřít do sucha základnu těla destilátoru a vnější stranu dna varné komory, aby nedošlo ke korozi, úrazu elektrickým proudem nebo k předčasnému vypnutí destilátoru.

Větší usazeniny by měly být z varné komory odstraněny vždy, když překročí velikost cca 0,15 cm. Do varné komory nalijte bílý destilovaný ocet v takovém množství, aby byly usazeniny zcela ponořeny. Ocet nechte působit alespoň dvacet minut a pak vylijte. Varnou komoru opláchněte čistou studenou vodou. V případě potřeby tento proces opakujte. Ocet ve varné komoře nikdy neohřívejte. Namísto octa můžete též použít speciální chemické přípravky na odstranění kamene z rychlovarných konvic či kávovarů.

SBĚRNÁ NÁDOBA

Sběrnou nádobu dezinfikujte ve chvíli, kdy se ve vodě objeví nežádoucí chuť (viz strana 4).

VNĚJŠÍ POVRCHY

Na mytí vnějších povrchů destilátoru použijte běžný čisticí prostředek na okna a měkký hadřík. Nepoužívejte abrazivní nebo čisticí prostředky na bázi rozpouštědla. Čisticí prostředky nestříkejte přímo na tělo destilátoru.

Chladič systém destilátoru (viz obrázek na straně 4) příležitostně vysajte nebo vyčistěte měkkým kartáčkem a zbavte se tak usazeného prachu a nečistot. Pokud tak neučiníte, destilátor může začít vydávat zápach, může dojít k přehřátí destilátoru nebo k jeho předčasnému vypnutí.

UHLÍKOVÝ FILTR

Destilátor vody se dodává s jednorázovým uhlíkovým filtrem. Uhlíkový filtr měňte každé dva měsíce nebo pokud se ve vodě objeví nežádoucí chuť. Viz strana 4.

POZNÁMKA: Společnost Underwriters Laboratories Inc. neprověřovala fyziologické účinky použití uhlíkového filtru, ať již prospěšné, či nikoli.

VÝMĚNA UHLÍKOVÉHO FILTRU

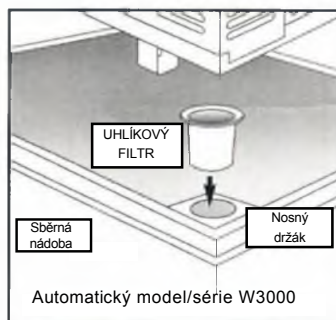
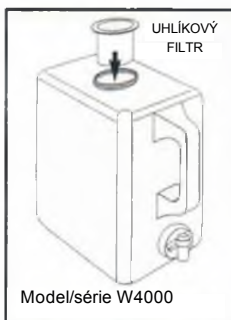
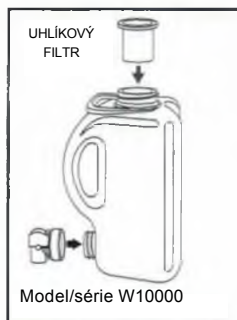
PRO POUŽITÍ TĚCHTO PŘÍSTROJŮ:

Pultový destilátor vody - model/série W10000 a W4000

Automatický destilátor vody - model/série W3000

Váš destilátor produkuje 99,9% čistou destilovanou vodu. Systém obsahuje granulované aktivní uhlí (GAC), které funguje jako filtr k odstranění těkavých organických chemických látek a zároveň zajistí finální úpravu pitné vody, která je pak čistá, svěží a chutná.

1. Po každých 60 dnech používání odstraňte použitý uhlíkový filtr a nahraďte ho novým. **NEPOKOUŠEJTE SE ZNOVU POUŽÍT STARÝ FILTR.**
2. Uhlíkový filtr připravíte na použití ponořením do vroucí vody po dobu 5 minut. Nechte okapat přebytečnou vodu. Vroucí voda odstraní uhlíkový prach, který se mohl vytvořit během přepravy a také případné vzduchové bubliny obsažené v uhlí. Nedodržení tohoto postupu může vést k tomu, že voda nebude moci filtrem protékat.
3. Do pultového destilátoru umístíte nádobu s filtrem na horní stranu sběrné nádoby/lahve; v případě automatického destilátoru se uhlíkový filtr vkládá do nosného držáku v rohu sběrné nádoby (viz obrázek pro správné vložení).



UPOZORNĚNÍ: Životnost uhlíkového filtru závisí na množství vody, kterou Vaše rodina spotřebuje.

Pokud zaznamenáte změnu chuti destilované vody, vyčistěte Váš destilační přístroj (viz Údržba) a vyměňte filtr.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Problém	Možná příčina	Řešení
Tlačítko start nesvítí	Destilátor není připojen do elektrické sítě. Varná komora není správně vložena do těla destilátoru.	Připojte napájecí kabel destilátoru do zásuvky. Ujistěte se, že je varná komora umístěna správně. Viz strana 7 bod 8.
Tlačítko start se rozsvítí, ale ventilátor neběží.	Destilátor je vybaven funkcí zpožděné aktivace ventilátoru. Viz strana 6 bod 10.	Vyčkejte alespoň 1/2 hodiny, ventilátor se sám aktivuje.
Přístroj nefunguje	Destilátor není připojen do elektrické sítě. Elektrická zásuvka je poškozená, pojistky vyhořely nebo je vyhozený jistič.	Připojte napájecí kabel destilátoru do zásuvky. Zkontrolujte stav pojistek a jističů. V případě potřeby kontaktuje odborníka.
Na vrchu varné komory se objevila pára.	Chybí usměrňovač nebo byl nesprávně umístěn. Chybí uzávěr varné komory nebo je nedostatečně utažený.	Umístěte správně usměrňovač dle návodu. Viz strana 6 bod 6. Uzávěr pevně utáhněte.
Na vrchu destilátoru vytéká voda.	Sběrná nádoba je uzavřena.	Vyjměte uzávěr sběrné nádoby.
Destilátor se vypnul před dokončením destilačního cyklu.	Chybí usměrňovač, byl nesprávně umístěn nebo došlo k povolení bezpečnostní matky. Destilátor je na špatně větratelném místě.	Zkontrolujte utažení bezpečnostní matky a usazení usměrňovače. Plochá strana usměrňovače musí směřovat dolů a zúžený konec musí být vložený do hubice varné komory. Viz strana 6. Destilátor musí být umístěn na dobře větratelném místě. Přístroj je vybaven vratnou tepelnou pojistkou. Pokud se přístroj vypne v důsledku nedostačujícího odvětrání, nechte přístroj vychladnout, pojistka se poté sama vyresetuje. Destilátor pak můžete znovu zapnout. Viz strana 6.

Problém	Možná příčina	Řešení
	Ve varné komoře se během destilace vytváří vodní kámen.	Varnou komoru vyčistěte. Viz strana 9.
Destilovaná voda má neobvyklou chuť.	Uhlíkový filtr je zanesený.	Vyměňte uhlíkový filtr. Viz strana 10.
	Sběrná nádoba potřebuje vyčistit.	Vyčistěte sběrnou nádobu. Viz strana 9.
	Ve varné komoře bylo příliš mnoho vody.	Varnou komoru vždy naplňujte pouze po dolní okraj čtyř čepů. Viz strana 6 bod 4.
Z destilátoru vytéká voda	Varná komora je nesprávně umístěna v těle destilátoru.	Zatlačte varnou komoru do těla destilátoru tak, aby došlo ke spojení kontaktů mezi varnou komorou a destilátorem. Viz strana 7.
	O-kroužek chybí nebo je poškozený.	Pokud o-kroužek chybí, dejte jej na usměrňovač dle návodu. Viz strana 6. Pokud je poškozený, vyměňte jej.
	Ploché těsnění mezi hubicí varné komory a usměrňovačem chybí nebo je poškozené.	Vyměňte ploché těsnění.

SERVISNÍ STŘEDISKO

Mipam bio s.r.o.

České Vrbné 2405, 370 11, České Budějovice
CZECH REPUBLIC

Pevná linka: +420 386 351 961

Mobilní tel.: +420 776 584 237

Email: servis@mipam.cz

Nautilus™