

Návod k použití přístroje 2Helico®

Úvod

Před prvním použitím

Blahopřejeme ke koupi Vaší nové fotokatalytické čističky vzduchu 2Helico® vyrobené společností NCT New Czech Tech s.r.o.

Výhodou naší koncepce fotokatalytického čištění vzduchu je to, že Vám přístroj při správném používání a péči může bez problémů sloužit mnoho let, a to s minimálními nároky na údržbu a nízkými náklady na servis bez nutnosti trvalých dalších investic – nemusíte totiž kupovat žádné výměnné filtry apod.

Tento návod k použití poukazuje na vlastnosti přístroje a popisuje jeho provoz a používání včetně bezpečnostních upozornění, údržby a záruky.

Důkladně se prosím seznamte s podrobným návodem k použití ještě před prvním použitím přístroje a příslušenství a dodržujte pokyny uvedené v následujících kapitolách, aby nesprávnou manipulací s přístrojem nedošlo k jeho poškození a následně i ke ztrátě záruky.

Zvláštní pozornost, prosím, věnujte **BODU 2) „BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ“**. Doporučujeme, abyste uložili tento návod k použití včetně dokladu o koupi, který zároveň slouží jako záruční list, na bezpečném místě pro případné pozdější použití

OBSAH:

- 1) Technické parametry
- 2) Bezpečnostní opatření
- 3) Co je fotokatalytická čistička vzduchu 2Helico a k čemu se používá
- 4) Popis přístroje
- 5) Pokyny před spuštěním a důležitá upozornění
- 6) Spouštění, ovládání a vypnutí čističky
- 7) Čištění, údržba, opravy a servis
- 8) Záruky
- 9) Kontakty
- 10) Ekologie

1) TECHNICKÉ PARAMETRY

Spotřeba: 45-60 W

Napájení: 12 V

(Napájecí síťový zdroj 12 V není součástí přístroje, je dodáván jako samostatné příslušenství)

Váha přístroje: 7,7 kg

Hlučnost: max 60,5 dB

Rozměry v cm (d × v × š): 58 × 23 × 22

Čistící výkon: 130 m³/h

2) BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Před prvním použitím přístroje a příslušenství si prosím pozorně pročtete tento návod k použití. Osoby, které se neseznámí s tímto návodem, by z bezpečnostních důvodů neměly tento produkt uvádět do provozu.

Uschovejte si tento návod k použití pro budoucí potřeby.

Návod je důležitou součástí přístroje a musí být k němu přiložen, přenecháte-li jej jiným osobám.

Důležitá informace: Bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu by měly být dodržovány vždy při používání tohoto přístroje. Používejte přístroj pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití.

Přístroj a příslušenství používejte pouze v souladu s určením, abyste předešli nebezpečí pro sebe nebo pro ostatní, poškození přístroje a jiným hmotným škodám. Jiné používání než v souladu s určením, není dovoleno. Výrobce nezodpovídá za škody z toho vyplývající.

Zařízení není určeno k používání ani manipulaci dětmi mladšími 8 let. Přístroj ani napájecí zdroj nejsou dětská hračka. Děti si s přístrojem ani příslušenstvím nesmějí hrát.

Toto zařízení není určeno k používání, manipulaci, čištění nebo uživatelské údržbě pro osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi (včetně dětí starších 8 let), pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo pokud nebyly touto osobou poučeny o bezpečném používání tohoto přístroje, rozumí případným nebezpečím a rozumí a jsou schopny dodržovat pokyny uvedené v tomto návodu k použití. Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět bez dozoru.

V zájmu snížení nebezpečí úrazu se nepokoušejte tento výrobek udržovat žádným jiným způsobem, než je uvedeno v části „ČIŠTĚNÍ, ÚDRŽBA, OPRAVY A SERVIS“

Nepoužívejte přístroj venku.

Nepoužívejte přístroj dlouhodobě ve vlhkém prostředí (např. v koupelně), relativní vlhkost vzduchu by neměla dlouhodobě překročit 75 %.

Taktéž přístroj nepoužívejte poblíž krbů nebo v prostorách, kde se mohou vyskytovat hořlavé nebo vznětlivé materiály, hořlavý prach nebo výpary.

Zamezte proniknutí vody, jiné kapaliny nebo čisticího prostředku do přístroje.

Zdroj napájení na 12 V. Doporučené parametry zdroje napájení: INPUT: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 1,5 A; OUTPUT: 12 V, 5 A, 60 W MAX. Přístroj je dodáván se zdrojem SGA60E12 – INPUT: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 1,5 A; OUTPUT: 12 V, 5 A, 60 W MAX.

Pozor – prodejce nenes zodpovědnost za poškození přístroje při použití špatného napájecího zdroje! Na poškození přístroje způsobené použitím nevhodného napájecího zdroje se nevztahuje záruka!

Při použití jiného napájecího zdroje než síťového napájecího zdroje nabízeného prodejcem, je bezpodmínečně nutné použít obdobný napájecí zdroj, resp. napájecí zdroj stejných technických parametrů.

Před odpojením napájecího zdroje ze sítě přístroj vždy vypněte tlačítkem vypínače „B1“. Při odpojování napájecího zdroje z elektrické sítě uchopte zástrčku napájecího zdroje a vytáhněte ji ze zásuvky, nikdy netahejte za přívodní kabel.

Pravidelně kontrolujte stav kabelu napájecího zdroje spotřebiče. Nenechávejte kabel napájecího zdroje viset volně přes okraj nábytku směrem do místnosti – nechtěným zataháním za přívod např. dětmi nebo domácími mazlíčky může dojít k převržení či stažení spotřebiče a následně k vážnému zranění! Abyste zamezili zakopnutí, vedte kabel mimo prostory běžné chůze.

Vždy vypněte přístroj, pokud nebude používán.

Zapnutou čističku nikam nepřenášejte, s přístrojem v chodu nemanipulujte.

Je třeba mít na paměti, že některé části přístroje jsou z důvodu ventilace vzduchu přístupné k zasunutí předmětů (ventilační otvory/průduchy „A1“). Nikdy se nedotýkejte žádným předmětem vnitřních částí čističky, nic dovnitř čističky nevkládejte a nestrkejte! Jakýkoliv pokus o demontáž zařízení má za následek zánik záruky a může způsobit závažné poškození přístroje, příp. úraz uživatele.

Nikdy neuvádějte přístroj do provozu, pokud jsou napájecí zdroj nebo přístroj poškozeny nebo vypadají poškozeně, pokud přístroj upadl na zem a poškodil se, vykazuje nějaké poškození nebo spadl do vody! Pouze servisní středisko je kvalifikováno ke kontrole a výměně případných poškozených částí přístroje.

3) CO JE FOTOKATALYTICKÁ ČISTIČKA VZDUCHU 2HELICO® A K ČEMU SE POUŽÍVÁ:

Fotokatalytická čistička 2Helico® je unikátní čistička vzduchu, ve které vzduch obtéká soustavu lamel ve tvaru šroubovice. Tyto lamely mají na povrchu patentovanou fotokatalytickou technologii FN NANO®, čištění vzduchu probíhá pomocí fyzikálního jevu zvaného fotokatalýza. Díky tomu není potřeba v čističce používat filtry – fotokatalytický povrch, aktivován aktivačním světlem, čistí vzduch a současně udržuje čistý povrch lamel – na lamelách se tedy neusazuje prach a nečistoty, není potřeba je čistit, omývat apod.

Čistička 2Helico® čistí vzduch tím, že odstraňuje pachy, mikroorganismy jako bakterie, viry, plísňe, a ostatní nečistoty a škodlivé plynné látky organického typu a vytváří tak zdravé prostředí.

Čistička 2Helico® je vhodná pouze pro použití v interiéru. To zahrnuje její použití typicky v domácnostech, v obchodech, kancelářích a podobných prostorech, u zákazníků v hotelech, motelech a podobných ubytovacích zařízeních, v šatnách a převlékárnách, v nemocničních pokojích, ambulancích a čekárnách pacientů, velmi se osvědčila na pokojích v LDN.

Velice účinně pomáhá odstraňovat pachy z vaření – standardně do 30/40 min od vaření. To platí všeobecně i u jiných zdrojů pachů na bázi organických látek – cigarety, domácí mazlíčci, sportovní šatny apod.

Čištění vzduchu pomocí fotokatalýzy, které mimo jiné odstraňuje ze vzduchu organické látky například z vaření, tím snižuje množství lepivých látek na částicích prachu, což má za následek menší ulpívání prachu na nábytku a jiných plochách. Pokojové rostliny lépe prospívají.

Čistička 2Helico® se nedoporučuje do průmyslových provozů.

4) POPIS PŘÍSTROJE

Obrázek 1



A) tělo čističky s ventilačními otvory/průduchy A1

B) ovládací panel (podrobněji viz obrázek 2)

C) podstavec

D) napájecí zdroj 12 V

Obrázek 2 – ovládací panel



B1) Vypínač. Červeným tlačítkem vypínače se ovládá zapínání (poloha I) a vypínání (poloha O) přístroje.

B2) Regulátor otáček. Výkon čističky se nastavuje otáčením knoflíkem regulátoru otáček ventilátoru.

B3) Kontrolní led dioda. Zelená led dioda trvalým svícením indikuje, že je vše v pořádku.

V případě přerušovaného blikání led diody je potřeba kontaktovat servisní středisko nebo prodejce.

B4) Konektor pro napájecí zdroj. Konektor pro připojení napájecího zdroje je pod červeným tlačítkem vypínače pro zapnutí/vypnutí přístroje **B1**.

5) POKYNY PŘED SPUŠTĚNÍM A DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Čističku je před prvním použitím potřeba vyndat z přepravního obalu a zbavit veškerého obalového materiálu, chránícího přístroj při přepravě.

Při doručení čističky v zimním období při velmi nízkých venkovních teplotách je nutné nechat přístroj před spuštěním ustálit na pokojovou teplotu (cca 1 hodinu).

Umístění čističky:

Fotokatalytickou čističku 2Helico® nepokládejte na zem. **Doporučujeme umístění čističky ve výši minimálně 40 cm od země a výše.** Čistička nemá filtr a umístěním na zem by se mohl vířit přizemní prach.

Umístěte zařízení na stabilní a suchý povrch, postavené na podstavec „C“ a zabezpečte ho tak, aby se předešlo jeho případnému pádu. Vyberte pro instalaci čističky vhodné umístění zejména s ohledem na Vaše potřeby, individuální podmínky prostoru, kde má být umístěna a v neposlední řadě i bezpečnost (např. otevírání dveří, pohyb dětí, domácích zvířat apod.).

Čističku umístěte, pokud možno, co nejdále od hřejících radiátorů, neumísťujte přístroj poblíž krbů, otevřených ohňů a přímých zdrojů tepla. Fotokatalytickou čističku ani napájecí zdroj nikdy nedávejte do ohně ani nezahřívejte vnějším zdrojem tepla. Pokud chcete čističku primárně používat k odstranění pachu z vaření nebo jiného zdroje pachu, doporučujeme umístění čističky co nejbliž ke zdroji pachu za dodržení veškerých bezpečnostních pokynů. Nasávací otvor nasměrujte ke zdroji pachu.

Fotokatalytickou čističku ani napájecí zdroj nepoužívejte dlouhodobě ve vlhkém prostředí. Přístroj uchovávejte chráněný před vlhkostí, neumísťujte čističku bezprostředně ke zdrojům vlhka, jako jsou zvlhčovače vzduchu apod.

Na čističku nic nepokládejte ani nevěšete, zabraňte zakrývání ventilačních otvorů / průduchů „A1“ na těle čističky „A“ (např. i poletujícími závěsy, záclonami apod.), které by mohlo bránit snadnému nasávání a cirkulaci vzduchu. Z tohoto důvodu by také bezprostředně před čističkou neměl být umístěn žádný velký předmět nebo stěna, která by cirkulaci vzduchu ztěžovala. Čistička by měla být umístěna tak, aby oba ventilační otvory / průduchy „A1“ byly nezakryté kvůli správné cirkulaci vzduchu. Pro zajištění dokonalé cirkulace celého objemu vzduchu v místnosti neumísťujte spotřebič do případných výklenků, úzkých chodeb nebo za nábytek.

O čističku se neopírejte, nesedejte si na ni ani na ni nestoupejte.

Čističku je potřeba důsledně chránit před silikonovými výpary! Pokud budete v místnosti provádět jakoukoli aplikaci prostředku, který obsahuje silikon, je zapotřebí před tím čističku odpojit a přenést do prostor, kam se tyto silikonové výpary nemůžou dostat. V opačném případě **hrozí snížení účinnosti** čističky!

Přístroj nikdy neskladujte venku. Nevystavujte ho povětrnostním vlivům (např. déšť, mráz, přímé sluneční záření a teploty překračující 60 °C)

Přístroj neumísťujte přímo pod detektor kouře, protože by mohlo dojít ke snížení jeho citlivosti.

Čistička vzduchu nenahrazuje řádné větrání, pravidelné vysávání prachu nebo použití digestoře s přímým odtahem vzduchu během vaření.

Čistička vzduchu může být v provozu 24 hodin denně při pokojové teplotě 5-40 °C a vlhkosti vzduchu ideálně <60 %, max do 75 %. Dlouhodobá vyšší vlhkost vzduchu snižuje účinnost čističky.

V garáži, dílně nebo v jiné technické místnosti, kde jsou uloženy nebo se manipuluje s chemikáliemi nebo mazivy (tuky, oleje), čističku nedoporučujeme používat, může docházet ke snížení její účinnosti. Výpary z ředitel, rozpouštědel, aerosolové výpary a maziva ve velkém množství v nečištěném vzduchu výrazně omezí čisticí schopnosti a účinnost čističky. Použití čističky v jiných, než doporučených prostorách nejprve konzultujte s výrobcem.

Při použití vonných tyčinek, svíček apod., kdy je žádoucí provonění prostor, doporučujeme čističku vypnout. Více viz **BOD 6)** „SPOUŠTĚNÍ, OVLÁDÁNÍ A VYPNUTÍ ČISTIČKY“

Přístroj odpovídá bezpečnostním předpisům země, ve které je prodáván prostřednictvím výrobce, společnosti NCT New Czech Tech s.r.o., nebo jeho smluvních partnerů.

Při použití přístroje v jiné zemi, než je země prodeje, nemusí být zaručena shoda s místními bezpečnostními normami. Společnost NCT New Czech Tech s.r.o. proto nepřebírá žádnou odpovědnost za takto vzniklá bezpečnostní rizika případně ohrožující uživatele.

Fotokatalytickou čističku 2Helico® lze používat pouze s příslušenstvím doporučeným výrobcem NCT New Czech Tech s.r.o.

K vlastnostem výrobků prodávaných společností NCT New Czech Tech s.r.o. náleží nejvyšší možná bezpečnost. Bezpečnost výrobku je však zaručena pouze tehdy, pokud přístroj používáte v souladu s jeho určením a dbáte veškerých pokynů a varování.

Pokud nebudete přístroj používat k činnostem, ke kterým je určen, nebo podle pokynů výrobce, může dojít k úrazu.

Nepoužívejte dále fotokatalytickou čističku ani napájecí zdroj, pokud spadly na zem a vykazují viditelné poškození nebo poruchu. V případě poškození přístroje nebo příslušenství (mechanicky, zkratem či pádem) přístroj nezapojte a kontaktujte servis, viz **BOD 9)** „KONTAKTY“

6) SPOUŠTĚNÍ, OVLÁDÁNÍ A VYPNUTÍ ČISTIČKY

Ujistěte se, že jste přístroj umístili tak, jak je popsáno v **BODU 5)** „POKYNY PŘED SPUŠTĚNÍM A DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ“

Napájecí zdroj 12 V „D“ zapojte do konektoru pro připojení napájecího zdroje „B4“. Tento konektor „B4“ je umístěn pod červeným tlačítkem vypínače pro zapnutí/vypnutí přístroje „B1“.

Připojte napájecí zdroj do sítě.

Čističku uvedete do chodu přepnutím červeného tlačítka vypínače „B1“ do polohy I.

Při prvním spuštění

Čističku zapněte a nechte zapnutou. Zpočátku se fotokatalytický povrch zbavuje organických látek (cca 2hod) a zároveň čistí vzduch. Po uplynutí této doby je aktivní povrch čistý a veškerá čisticí schopnost je již zaměřena na proudící vzduch, změní se i charakter proudícího vzduchu.

To platí také při vypnutí přístroje na delší dobu. Po jeho opětovném zapnutí trvá pár desítek minut vyčištění vnitřní fotokatalytické plochy až k její plné funkčnosti, poté již přístroj plně čistí vzduch a čisticí schopnost je opět na maximu.

Výkon čističky nastavte otáčením knoflíkem regulátoru otáček ventilátoru „B2“. Otáčky ventilátoru a tím i výkon čističky se zvyšují otočením knoflíku regulátoru doprava, tedy po směru hodinových ručiček.

Pokud je potřeba intenzivnější čištění vzduchu, např. během vaření apod., doporučujeme zvýšit otáčky ventilátoru a ponechat je takto během doby vaření i poté, až do vytištění vzduchu. Potom je možné otáčky opět snížit, typicky 30 minut po skončení vaření.

Zelená kontrolní led dioda „B3“ trvalým svícením indikuje, že je vše v pořádku.

V případě přerušovaného blikání kontrolní led diody „B3“ je potřeba kontaktovat servisní středisko nebo prodejce.

Pro vypnutí/odpojení čističky nejprve vypněte čističku přepnutím červeného tlačítka vypínače „B1“ do polohy **o**. Pak odpojte napájecí 12V zdroj „D“ od sítě a poté vypojte napájecí zdroj „D“ od konektoru pro připojení napájecího zdroje „B4“.

POZOR – Při použití vonných tyčinek, svíček, aromalamp nebo jiných obdobných produktů doporučujeme čističku vypnout. To platí i v jiných případech, kdy je žádoucí provonění prostor (např. i při pečení apod). Jinak by totiž došlo k „vyčištění“ aromatických látek a kýžený výsledek, tedy provonění prostor, by se nedostavil.

7) ČIŠTĚNÍ, ÚDRŽBA, OPRAVY A SERVIS

Před čištěním povrchu fotokatalytické čističky čističku vždy vypněte a odpojte napájecí zdroj ze zásuvky. Síťový napájecí zdroj nevytahujte ze zásuvky tahem za přípojné vedení, ale vždy za síťovou jednotku.

Povrch čističky otírejte vlhkým, dobře vyždímaným hadříkem nebo vlhčeným ubrouskem. Vždy používejte jemný hadřík či houbičku s hladkým povrchem, nepoužívejte drátěnky či abrazivní čisticí prostředky jako tekuté čisticí prášky, pasty, krémy apod., aby nedošlo k poškrábání povrchu.

Nepoužívejte žádné čisticí prostředky na bázi oleje, dráždivé prostředky, prostředky s obsahem chlóru, snadno zápalné nebo hořlavé čisticí prostředky.

Než začnete s čištěním, ujistěte se, že je přístroj odpojen od elektrické sítě. Provádějte čištění vždy **pouze** a jen **vnějšího povrchu** čističky. Čištění provádějte dle potřeby. Pozor – nesprávné čištění může vést k poškození přístroje! **Uživatelská údržba této čističky sestává POUZE z čištění vnějšího těla přístroje!** Případnou údržbu rozsáhlejšího charakteru, která vyžaduje zásah do vnitřních částí spotřebiče, musí provést odborný servis! Nedodržením pokynů výrobce zaniká právo na záruční opravu!

Fotokatalytickou čističku ani napájecí zdroj nikdy neponořujte do vody ani jiných kapalin, nedržte je pod tekoucí vodou, nelijte na ně vodu ani žádné jiné kapaliny. Nezapomínejte, že jakékoliv vniknutí tekutiny do přístroje je nežádoucí a může přístroj poškodit!

Nepokoušejte se fotokatalytickou čističku otevírat. Nezasahujte žádným způsobem do vnitřních částí čističky.

Nikdy se nesnažte provádět jakékoliv opravy čističky 2Helico® ani příslušenství sami.

Opravy čističky a příslušenství smí vykonávat pouze příslušný zákaznický servis společnosti NCT New Czech Tech s.r.o., autorizovaná dílna nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se tak zabránilo rizikům. Pokud je přístroj poškozený, obraťte se na zákaznický servis společnosti NCT New Czech Tech s.r.o.

Jakýkoliv pokus o demontáž zařízení má za následek zánik záruky a může způsobit závažné poškození přístroje, příp. úraz uživatele.

Případné vadné díly čističky musí být nahrazeny pouze originálními náhradními díly od společnosti NCT New Czech Tech s.r.o.

Nikdy neuvádějte přístroj do provozu, pokud jsou napájecí zdroj nebo přístroj poškozeny nebo vypadají poškozeně. Pouze servisní středisko je kvalifikováno ke kontrole, opravě nebo výměně případných poškozených částí přístroje.

Pro správné fungování přístroje doporučujeme nicméně udělat jednou za 2 roky servisní kontrolu.

V případě zasílání čističky na servisní opravu, případně repasi čističky, je potřeba zaručit bezpečný transport čističky do servisního střediska ve vhodném obalu. Řiďte se prosím pokyny, které získáte od servisního střediska. Pokud chcete pro přepravu získat originální přepravní obal, obraťte se na zákaznický servis. V každém případě se informujte u poskytovatele zasílacích služeb, jak je třeba zásilku zabalit a označit.

8) ZÁRUKY

Platná záruční doba je 24 měsíců a počíná dnem doručení (převzetí) zboží. Záruka se vztahuje na vady materiálu nebo výrobní vady s výjimkami uvedenými níže a je podmíněna kompletností reklamovaného zboží a předložením prodejního daňového dokladu.

Záruka se nevztahuje na závady vzniklé nesprávným použitím, na poškození, ke kterému došlo kvůli závadě v důsledku chybného čištění a údržby tohoto výrobku, nesprávné a neoprávněné manipulaci, na závady způsobené mechanickým poškozením přístroje (např. pád výrobku) a na závady způsobené nedodržením tohoto návodu k použití.

Výrobce neodpovídá za vady vzniklé nesprávným používáním a manipulací v rozporu s tímto návodem k použití. Při jakékoliv manipulaci s přístrojem je třeba dodržovat všechny pokyny uvedené v tomto návodu k použití. V případě nesprávného počínání výrobce neodpovídá za vzniklé škody.

V případě že byly provedeny jakékoliv technické změny na výrobku, zanikají veškeré nároky ze záruky a odpovědnost výrobce za výrobek a/nebo odpovědnost obchodníka za věcné vady!

Tento přístroj vám může sloužit dlouhá léta. Pro správné fungování přístroje doporučujeme udělat jednou za 2 roky servisní kontrolu – viz **BOD 7)** „ČIŠTĚNÍ, ÚDRŽBA, OPRAVY A SERVIS“.

9) KONTAKTY

Výrobce: NCT – New Czech Tech s.r.o.

IČ: 098 65 195, DIČ: CZ098 65 195; ID datové schránky: pk85r3i

se sídlem Jaromíra Vejvody 1400, 156 00 Praha 5 – Zbraslav

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C sp. zn. 343730

Zákaznické centrum, servisní středisko: tel: 602703263, email: nct@tnet.cz

10) EKOLOGIE

Použité elektrické a elektronické přístroje nesmějí být likvidovány společně s běžným komunálním odpadem. Staré elektrospotřebiče můžete zdarma odevzdat na jakémkoliv zákaznickém centru NCT New Czech Tech s.r.o., případně na jiném komunálním sběrném místě. Řiďte se pravidly vaší země pro sběr elektrických a elektronických výrobků. Správnou likvidací pomůžete předejít negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví

Obal je důležitou součástí našeho výrobku: Chrání náš přístroj před poškozením během přepravy a snižuje riziko poruchy přístroje. Proto se bez obalu neobejdeme. Pokud posíláte přístroj do servisu, je původní obal nejbezpečnější ochranou proti poškození při přepravě. Pokud chcete obal zlikvidovat, využijte místní sběrná místa, jako jsou kontejnery na papír a na recyklovatelné materiály.