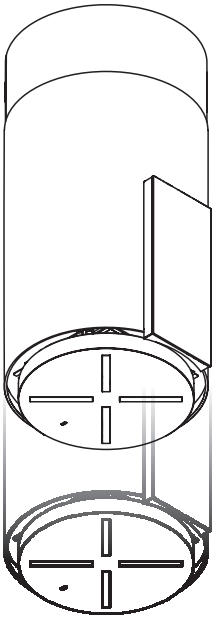
NÁVOD K OBSLUZE A INSTALACI

NÁVOD NA OBSLUHU A INŠTALÁCIU



KOI4001IXG

kluge®

Milí uživatelé!

Právě jste se stali majiteli spotřebiče nové generace a my Vám k Vaší volbě gratulujeme. Tento odsavač byl vyroben tak, aby dokonale uspokojil Vaše potřeby, naplnil Vaše očekávání a stal se tak nedílnou součástí Vaší moderní kuchyně. Všechny užité materiály, technologie i výrobní postupy splňují přísná bezpečnostní kritéria a podléhají důslednému systému kontroly tak, abychom Vám mohli zaručit vysokou funkčnost i naprostou bezpečnost tohoto produktu.

Před instalací a zprovozněním odsavače si, prosím, pozorně přečtěte tento návod k obsluze a instalaci, abyste se vyvarovali chyb při jeho montáži i pozdějším užívání a provozu.

Přejeme Vám mnoho radosti a spokojenosti z užívání odsavače naší firmy.

Při instalaci i obsluze spotřebiče postupujte podle pokynů obsažených v tomto návodu. Výrobce neodpovídá za škody vzniklé v důsledku nesprávné/neodborné instalace spotřebiče nebo jeho užívání v rozporu s instrukcemi tohoto návodu.
Tento odsavač byl vyroben výhradně pro běžný provoz v domácnosti a slouží k eliminaci par a pachů vzniklých při tepelné úpravě potravin. Nepoužívejte spotřebič k průmyslovým či komerčním účelům či jakkoli jinak v rozporu s účelem, k němuž byl zkonstruován.
Zakoupený model se může v některých detailech (např. příslušenství) mírně odlišovat od modelů vyobrazených na schématech tohoto návodu. V plném znění se však na něj vztahují všechny zde uvedené provozní i montážní pokyny, jakož i doporučení k jeho údržbě a čištění. Tento návod k obsluze a instalaci byl koncipován pro větší počet modelů. Použitá schémata proto mohou zobrazovat příslušenství nebo díly, které se v některých detailech odlišují od Vámi zakoupeného modelu. Ilustrované principy a pracovní postupy však pro Váš model platí v plné míře.

- Tento návod uschovejte na bezpečném místě pro jeho budoucí použití Vámi nebo třetí osobou. Při prodeji (stěhování) nebo postoupení odsavače zkontrolujte, zda je k odsavači přibalen také tento návod k obsluze a instalaci.
- Obsah návodu si důkladně pročtěte ještě před uvedením spotřebiče do provozu tak, abyste se seznámili s jeho řádným fungováním, obsluhou i instalací.
- Úpravy spotřebiče a zásahy do něj (např. jeho elektrických či mechanických komponent), jež by vedly k jakékoli modifikaci parametrů odsavače jsou přísně zakázány.
- Po převzetí spotřebič vybalte (nebo nechte vybalit) a vizuálně prověřte jeho stav. Jeví-li spotřebič nebo některá z jeho částí známky poškození, instalaci přerušte a kontaktujte dodavatele.

Poznámka: Symbolem * jsou označeny díly/příslušenství, které nejsou standardní součástí dodávky a (v případě potřeby) je nutné jejich dokoupení.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Před každým úkonem údržby a čištění odpojte spotřebič ze zásuvky nebo vypněte hlavní vypínač domácího rozvodu.
- Při montážních úkonech i úkonech čištění a údržby používejte ochranné rukavice.
- Spotřebič by neměly používat děti, osoby se sníženými fyzickými, psychickými nebo motorickými schopnostmi a osoby bez patřičných vědomostí a zkušeností s jeho obsluhou s výjimkou situace, kdy tyto osoby byly dostatečně poučeny o podmínkách a riziku používání spotřebiče, popř. jim radí nebo na ně dohlíží osoba zodpovědná za jejich bezpečnost.
- Zajistěte, aby si se spotřebičem nehrály děti.
- Odsavač neprovozujte bez řádně instalovaných filtrů.
- Digestoř při své činnosti odvádí z kuchyně poměrně velké množství vzduchu. Pokud je ve stejné místnosti zařízení s přímým spalováním (plynové spotřebiče, kamna na tuhá paliva, krb apod.), může dojít v místnosti k vytvoření podtlaku, a je reálné nebezpečí, že spaliny, které by měly být odváděny komínem, budou nasávány zpět do místnosti. Nemůžete-li se vyhnout umístění obou zařízení v jedné místnosti, je třeba zajistit (např. dodatečným větráním), aby podtlak v těchto prostorách nepřesáhl 0,04 mbar.
- Odsávaný vzduch nesmí být odváděn do potrubí určeného pro odvod spalin jiných tepelných zdrojů (např. plynové, olejové, naftové nebo na tuhá paliva), ale musí být připojen na samostatný výstup.
- Pod odsavačem je zakázáno manipulovat s otevřeným ohněm (flambování, provoz hořáků bez předchozího umístění nádobí apod.) - riziko vznícení spotřebiče nasávaným volným plamenem.
- Spotřebič, na kterém probíhá příprava (obzvláště smažení), nenechávejte bez dozoru. Přehřátý olej se může vznítit.

- Přístupné části spotřebiče se mohou během jeho provozu při vaření zahřívat stoupajícím teplem.
- S ohledem na povinnost dodržet znění všech bezpečnostních předpisů a zásad pro odvádění vzduchu z místnosti, Vám doporučujeme, abyste instalaci spotřebiče svěřili odborné firmě. Výrobce se tímto zříká jakékoliv odpovědnosti za škody způsobené neodbornou instalací, neodpovídající příslušným normám.
- Pravidelně (s frekvencí alespoň jednou za 2 měsíce) čistěte vnější i vnitřní povrchy spotřebiče, dodržujte doporučenou frekvenci pro údržbu, čištění a výměnu tukových a uhlíkových filtrů. Nedodržení těchto pokynů, zvl. pokynů pro včasnou údržbu tukových filtrů, výrazně zvyšuje riziko vzniku požáru.
- Pro prevenci rizika zasažení elektrickým proudem neprovozujte (ani neponechávejte) spotřebič bez řádně instalovaných žárovek osvětlení.
- Výrobce nenese zodpovědnost za škody nebo požáry způsobené nesprávnou instalací spotřebiče v rozporu s pokyny v tomto návodu k obsluze a instalaci.
- Tento spotřebič nese označení v souladu s Evropskou směrnicí 2012/19/ES o likvidaci elektrických a elektronických zařízeních (WEEE). Zajištěním ekologicky vhodné likvidace spotřebiče omezíte riziko jeho negativního vlivu na životní prostředí a zdraví člověka.



Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení udává, že tento výrobek nepatří do domácího odpadu. Po skončení jeho životnosti je nutné odvézt spotřebič do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací tohoto výrobku.

Spotřebič byl navržen, testován a vyroben v souladu s těmito normami:
- Bezpečnost: EN/IEC 60335-1; EN/IEC 60335-2-31, EN/IEC 62233.
- Výkonnost: EN/IEC 61591; ISO 5167-1; ISO 5167-3; ISO 5168; EN/IEC 60704-1; EN/IEC 60704-2-13; ISO 3741; EN 50564; IEC 62301.
- EMC: EN 55014-1; CISPR 14-1; EN 55014-2; CISPR 14-2; EN/IEC 61000-3-2; EN/IEC 61000-3-3.

Několik doporučení pro šetrný provoz (s ohledem k životnímu prostředí)

- Před začátkem přípravy zapněte digestoř na nejnižší výkonnostní stupeň odtahu. Po ukončení vaření nechte odsavač běžet ještě několik minut. Vyšší výkonnostní stupeň používejte pouze v případě nadměrného množství kouře/výparů. Nejvyšší výkonnostní stupeň používejte jen v nejnutnějších případech. Pro minimalizaci hluku a optimalizaci provozu používejte potrubí o průměrech doporučených v tomto návodu.

Spotřebič může být užíván buďto ve verzi pro **odtah** (odsávání výparů vně obytných prostor) nebo ve verzi pro **recirkulaci** (nasávaný vzduch je očištěn a vypouštěn zpět do místnosti).



ODTAHOVÁ VERZE

Při použití ve verzi pro odtah jsou výpary vyváděny do venkovního prostoru odtahovým potrubím, které je spojovací přírubou připevněno k vývodu z motoru na těle odsavače. Průměr odtahového potrubí musí korespondovat s průměrem spojovací příruby. Odtahové potrubí připevněte jedním koncem ke spojovací přírubě a druhým koncem do odtahového otvoru ve zdi (průměr musí odpovídat velikosti příruby/odtahového hrdla). Při tomto způsobu použití (odtahová verze) je před zprovozněním spotřebiče zapotřebí nejprve vyjmout uhlíkové filtry.
Pozor! Odtahové potrubí není součástí balení.
Pro zajištění lepšího průtoku vzduchu lze odtahovou hadici ve vodorovných částech vést s mírným sklonem vzhůru (přibližně 10°).
Mějte na paměti, že každé omezení proudění vzduchu (např. potrubí s menším průměrem, členité nebo dlouhé potrubí) snižuje sací výkon a zvyšuje hlučnost přístroje. Výrobce nenese žádnou zodpovědnost za tyto problémy. Pro zajištění optimální funkčnosti a zachování deklarovaných parametrů proto doporučujeme při montáži dodržet následující zásady:
V celé délce odtahu dodržujte odpovídající průřez potrubí:
- u komínových digestoří s motorem použijte potrubí o průměru 150 mm.
- u ostatních komínových digestoří potrubí o min. průměru 125 mm pro délky odtahu do 2 m s max. 1 kolenem, pro delší a členitější odtahy doporučujeme průměr 150 mm.
- u vestavných digestoří a digestoří pod skříňku potrubí o min. průměru 120 mm nebo 125 mm dle průřezu příruby.

I sebekratší úsek potrubí zúžený na menší průměr zvyšuje odpor odtahu a zatížení motoru, což má za následek snížení výkonu, zvýšení hlučnosti a může vést ke zkrácení životnosti motoru.
Z hlediska proudění vzduchu je výhodnější použití kruhového potrubí; u plochých (čtverhranných) potrubních systémů může v rozích docházet k turbulencím, které mohou mít

negativní vliv na výkon a hlučnost. Je-li (z prostorového nebo estetického hlediska) nutné použít ploché potrubí, je třeba dodržet shodný průřez jako u kruhového potrubí např. u průměru 125 mm použít systém 204 x 60 mm.
Délku odtahu volit co nejkratší (max. 5 m), s co nejmenším počtem kolen a bez ostrých zalomení. Pro konstrukci odtahového potrubí používat hladká plastová potrubí a kolena. U různých flexo systémů (tzv. husích krků) dochází vlivem proudění vzduchu k rozkmitání žeber a ke zvýšení hlučnosti, jejich použití se proto z výše uvedených důvodů nedoporučuje.
Tam kde bude odtahové potrubí procházet přes chladný a nevytápěný prostor (např. půda) je nutné pro prevenci rizika vzniku kondezátů a jejich stékání zpět do digestoře zabezpečit tepelnou izolaci kolem potrubí.

PŘIPOJENÍ K ELEKTRICKÉ SÍTI

Před instalací spotřebiče se ujistěte, že napětí/frekvence ve Vaší elektrické síti koresponduje s údaji uvedenými na typovém štítku na vnitřní straně odsavače. Pokud je odsavač vybaven napájecím kabelem se zástrčkou, připojte spotřebič do snadno přístupné zásuvky instalované v souladu s platnými normami. Pokud odsavač není vybaven zástrčkou (pevné připojení) nebo pokud se zásuvka nenachází na snadno přístupném místě, lze spotřebič připojit, v souladu s platnými normami, přes izolovaný dvoupólový vypínač (kategorie III), který zajistí odpojení od sítě v případě přetížení nebo zkratu.
Pozor! Před opětovným připojením odsavače k elektrickému napájení a před kontrolou jeho řádného chodu se vždy ujistěte, zda byl přívodní elektrický kabel připojen správně, a zda nebyl při instalaci/údržbě odsavače stlačen, deformován či poškozen. Spotřebič je dodáván se speciálním napájecím kabelem, který by měl být, v případě poškození, nahrazen/opraven výhradně kvalifikovaným odborníkem, popř. pověřeným personálem autorizovaného servisu.

INSTALACE

Digestoř vyjímejte z přepravního obalu s maximální opatrností – obzvláště u modelů, které jsou kombinovány se sklem. Výrobek má značnou hmotnost, manipulace a instalace digestoře by proto měla být realizována alespoň dvěma osobami.
Před prvním zapnutím nechte v zimním a chladném období digestoř min. 1 hod. ustálit při pokojové teplotě.
Před zahájením instalace:

- Zkontrolujte, zda má spotřebič vhodné rozměry pro zvolený prostor instalace.
- Zevnitř odsavače vyjměte všechny ochranné prvky a příp. části příslušenství (např. sáčky s montážními materiály, záruky, návody, atd.).
- Je-li to možné, doporučujeme pro usnadnění montáže z bezprostředního okolí místa instalace odstavit nábytek.
- V rámci možností chraňte v průběhu instalace tělo spotřebiče a jeho další součásti. Za tímto účelem proto volte rovný povrch, který pokryjte ochrannou fólií pro bezpečné uložení těla odsavače a všech částí příslušenství.
- Ověřte, zda je v místě instalace dostupná zásuvka elektrického rozvodu a zda bude možné realizovat napojení spotřebiče na odtahové potrubí pro odvod výparů mimo místnost (provoz v odtahové verzi). V opačných případech nechte v místě připojení instalovat zásuvku/realizujte otvor ve zdi pro průchod odtahového potrubí.

- Digestoř doporučujeme ještě před montáží připojit do zásuvky a zapnout. Vyzkoušejte všechny rychlostní stupně a osvětlení. Ověřte hlučnost digestoře při běhu bez odtahového potrubí pro možnost porovnání s hlučností po montáži. Pokud je hlučnost po montáži vyšší, než při běhu „naprázdno“, je nutné hledat závadu v první řadě v odtahovém potrubí.
- Odsavač je dodáván se speciálními hmoždinkami, které jsou vhodné pro zavěšení do většiny stropních konstrukcí. Přesto by její zavěšení mělo být realizováno kvalifikovaným odborníkem, který nejprve provede analýzu místa instalace (nosnost stropu) a na základě váhy spotřebiče doporučí/realizuje optimální instalační postup. **POZOR!** Není-li instalace fixačních prvků (šroubů, kotvení, úchytů, závěsů, apod.) provedena v souladu s tímto návodem (viz Montážní a instalační schémata), hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

OBSLUHA ODSAVAČE

Doporučení. Maximálního výkonu odtahu používejte v případech velké koncentrace výparů. Spotřebič doporučujeme uvádět do provozu přibližně 5 minut před zahájením vaření a vypínat přibližně 15 minut po jeho dokončení.

Popis ovládacího panelu



- Tlačítka - a + slouží k nastavení výkonu motoru v rozsahu od 1 do 4 výkonnostního stupně. Stisknutím tlačítka - (1) snížíte výkon odtahu. Tlačítko + (2) slouží k jeho zvýšení. Aktuální nastavení výkonnostního stupně odtahu je indikováno číslicí zobrazenou na displeji v centrální části ovládacího panelu (3).
- Tlačítko „Timer“ (4) slouží k:
  k nastavení časových funkcí odsavače.
  aktivaci režimu podsvícení ovládacích prvků.
- „Light“ (5) – slouží k zapnutí a vypnutí režimu osvětlení. Režim není závislý na jiném použití spotřebiče (provozu motoru) a lze jej kdykoli aktivovat/deaktivovat krátkým stisknutím tlačítka Light, které zapne/vypne režim osvětlení.

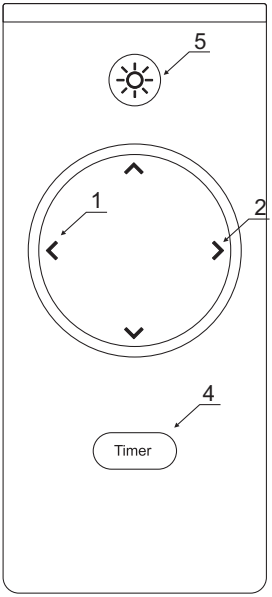
Programování automatických provozních režimů

Tlačítkem Timer lze nastavit režim opožděného vypnutí, při němž dojde k automatické deaktivaci provozu odsavače v nastavitelném rozmezí od 10 do 90 minut (nastavení lze realizovat v 10-ti minutových intervalech).

- Pro nastavení funkce, zapněte motor odsavače a tlačítkem + zvolte požadovaný výkon odtahu.
- Poté stiskněte tlačítko Timer problikáváním číslice ve své centrální části indikuje displej ovládacího panelu vstup do režimu nastavení provozní funkce opožděného vypnutí.
- Tlačítkem + poté nastavte požadovaný čas deaktivace provozu (číslice 1 přitom odpovídá 10 minutám, po nichž dojde k tomuto automatickému vypnutí, číslice 2 odpovídá 20 minutám, atd).
- Po nastavení požadovaného času automatické deaktivace volbu potvrďte opětovným stisknutím tlačítka Timer. Displej ovládacího panelu přestane blikat a dále konstantně zobrazuje nastavenou rychlost odtahu. Problikávání tečky na displeji ovládacího panelu signalizuje aktivaci režimu opožděného vypnutí.
- Zrušení funkce automatického vypnutí odsavače provedete opětovným stisknutím tlačítka Timer v průběhu odpočítávání času.

Pozor! Volbu je potřeba realizovat v intervalu do dvaceti vteřin od vstupu do příslušného režimu nastavení (stisknutí tlačítka Timer). Nebude-li spotřebič v tomto časovém úseku registrovat žádnou aktivitu ze strany uživatele, přejde automaticky do normálního režimu.

Odsavače par KOI4001IXG můžou být ovládány dálkovým ovladačem.



MECHANISMUS SPOUŠTĚNÍ DIGESTOŘE

Digestoř je vybavena systémem dynamické regulace výšky v rozsahu 40 cm.
Stiskem tlačítka + (2) na těle digestoře, resp. > (2) na dálkovém ovladači dojde ke spuštění digestoře do spodní úrovně zavěšení a k jejímu zprovoznění při 1 stupni odtahu. Stiskem tlačítka - (1) na těle digestoře, resp. < (1) na dálkovém ovladači v průběhu jeho spouštění dojde k zastavení pohybu v aktuální výšce. Opětovným stisknutím tlačítka -, resp. < dojde k zasunutí odsavače do výchozí pozice a jeho vypnutí.

SENZOR PÁRY (automatický provozní režim)

1. **Fungování senzoru páry** (s automatickým zapnutím/vypnutím)
   Operační algoritmus tohoto automatického provozního režimu se opírá o data snímaná třemi senzory (čistota, vlhkost a teplota vzduchu). Aktivace provozu odsavače a automatické nastavení jeho provozních parametrů (výkon odtahu) je pak řízeno a upravováno na základě těchto dat.
2. **Obsluha senzoru páry**

- **Aktivace**
  Při vypnutém motoru, stiskněte a dlouze (na dobu přibližně 2 vteřin) přidržte tlačítko „-„ – na displeji se zobrazí písmeno „A“. Stejným způsobem lze automatický provozní režim také vypnout.
- **Kalibrace**
  Pro správnou funkčnost automatického provozního režimu je zapotřebí, aby bylo nejprve dosaženo stabilních vnějších podmínek. Problikáváním tečky při symbolu „A“ indikuje spotřebič průběh kalibrace senzoru. Automatický provozní režim je připraven k provozu, přestane-li světelný bod při písmenu „A“ problikávat. POZOR! Aktivaci tohoto provozního režimu proto doporučujeme realizovat ještě před zahájením přípravy/vaření!
- **Fungování**
  V průběhu přípravy/vaření (v závislosti na množství vznikající páry) budou automaticky aktivovány další stupně výkonu motoru. Aktuální výkonnostní stupeň bude zobrazen na displeji společně s tečkou. Změny jednotlivých provozních stupňů probíhají postupně s časovým intervalem alespoň 30 sekund. Po dokončení vaření bude odsavač pokračovat v chodu při prvním výkonnostním stupni až do úplného odsátí všech zbývajících výparů (do dosažení konstantních, stabilních poměrů). Délka doběhu je závislá na intenzitě/povaze předchozí přípravy.

- **Manuální úprava výkonu** (při aktivním automatickém provozním režimu)
  V automatickém provozním režimu lze také manuálně nastavit požadovaný výkonnostní stupeň odtahu. Tato nastavená hodnota pak bude spotřebičem udržována po dobu přibližně 1 minuty, po jejímž uplynutí se odsavač postupně vrátí k rychlosti řízené a definované jeho senzory.

3. **Režim Standby**
   Z důvodu úspory elektrické energie přechází spotřebič automaticky do spánkového režimu „Standby" při nečinnosti uživatele, popřípadě při konstantních podmínkách prostředí (po předchozí aktivaci automatického provozního režimu). Ve spánkovém režimu nejsou snímače senzoru páry dále napájeny. Po opuštění spánkového režimu/aktivaci odsavače je další provoz automatického režimu svázán s kalibrační fází senzoru páry (tj. analýzou vnějších podmínek) po jejímž průběhu teprve může dojít ke spuštění odsávání.

ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Pozor! Před každým úkonem údržby nebo čištění odpojte odsavač od elektrické sítě vyjmutím zástrčky napájecího kabelu ze síťové zásuvky nebo vypnutím hlavního vypínače domácí rozvodné sítě.

Údržbu vnějších povrchů spotřebiče doporučujeme realizovat v pravidelných intervalech (obdobných údržbě tukových filtrů). Pro čištění vnějších povrchů užívejte běžný saponát rozředěný vodou, popř. užívejte prostředky, které jsou přímo určeny k čištění a k údržbě digestoří. Spotřebič při čištění nenamáčejte, jen otírejte vlhkým hadříkem, očištěné povrchy omyjte čistou vodou a před dalším zprovozněním spotřebiče nechte řádně vyschnout. Nepoužívejte přípravky na bázi chlóru (riziko poškození vnějších povrchů), agresivní čisticí prostředky nebo přípravky obsahující brusné/abrazivní složky.
Pozor! Nedodržení doporučených postupů, především intervalů frekvence čištění spotřebiče a výměny filtrů, zvyšuje riziko jeho vznícení. Výrobce nezodpovídá za škody na spotřebiči, příp. škody spotřebičem způsobené, které by byly důsledkem nesprávné údržby nebo nedodržení zde uvedených doporučení.

TUKOVÝ FILTR

Slouží k zachycení tukových částic rozptýlených v odsávaném vzduchu, proto se může ucpat, nebude li v pravidelných intervalech čištěn. Tyto intervaly závisí na intenzitě používání digestoře. Tukové filtry čistěte při běžném užívání minimálně jednou za 1-2 měsíce. Intenzivnějšímu provozu spotřebiče je třeba frekvenci jejich údržby adekvátně přizpůsobit.
Tukové filtry lze čistit ručně, šetrným mycím prostředkem, nebo lze k jejich vyčištění použít myčku nádobí (při krátkém programu o nízké teplotě). Vyjmutí tukového filtru je znázorněno na obr. 20 (viz Montážní a instalační schémata).

FILTR S AKTIVNÍM UHLÍKEM (recirkulační verze)

Aktivní uhlíkový filtr slouží k absorpci a eliminaci nepříjemných pachů vznikajících při vaření. Životnost uhlíkového filtru je omezená a odvislá od způsobu používání spotřebiče. Nasycený uhlíkový filtr nelze čistit a je zapotřebí jej vyměnit dle kroků návodu na obr. 23 (viz Montážní a instalační schémata). Aktivní uhlíkový filtr doporučujeme měnit s frekvencí jednou za 4 měsíce.

VÝMĚNA ŽÁROVEK OSVĚTLENÍ

Tato digestoř je vybavena systémem osvětlení založeném na technologii LED diod (4xLED proužek 2,1W), které zaručují optimální úroveň osvětlení s životností 10 krát převyšující tradiční svítidla a umožňující až 90% úsporu elektrické energie.
Používejte pouze diodové moduly o parametrech shodných s dodanými moduly instalovanými v tomto zařízení. Pro výměnu nefunkčního osvětlení se obracejte na služby autorizovaného poprodejního servisu.

Milí používatelia!

Práve ste sa stali majiteľmi spotrebiča novej generácie a my Vám k Vášmu výberu blahoželáme. Tento odsávač bol vyrobený tak, aby dokonale uspokojil Vaše potreby, naplnil Vaše očakávania a stal sa tak neoddeliteľnou súčasťou Vašej modernej kuchyne. Všetky použité materiály, technológie aj výrobné postupy spĺňajú prísne bezpečnostné kritériá a podliehajú dôslednému systému kontroly tak, aby sme Vám mohli zaručiť vysokú funkčnosť aj úplnú bezpečnosť tohto produktu.

Pred inštaláciou a sprevádzkovaním odsávača si prosím pozorne prečítajte tento návod na obsluhu a inštaláciu, aby ste sa vyvarovali chýb pri jeho montáži aj neskoršom používaní a prevádzke.

Prajeme Vám mnoho radosti a spokojnosti z používania odsávača našej značky.

Pri inštalácii aj obsluhe spotrebiča postupujte podľa pokynov obsiahnutých v tomto návode. Výrobca nezodpovedá za škody vzniknuté v dôsledku nesprávnej/neodbornej inštalácie spotrebiča alebo jeho používania v rozpore s inštrukciami tohto návodu.
Tento odsávač bol vyrobený výhradne pre bežnú prevádzku v domácnosti a slúži na elimináciu pár a pachov vzniknutých pri tepelnej úprave potravín. Nepoužívajte spotrebič na priemyselné alebo komerčné účely, alebo inak v rozpore s účelom, na ktorý bol skonštruovaný. Zakúpený model sa môže v niektorých detailoch (napr. príslušenstvo) mierne odlišovať od modelov vyobrazených na schémach tohto návodu.
V plnom znení sa však naň vzťahujú všetky tu uvedené prevádzkové aj montážne pokyny, ako aj odporúčania na jeho údržbu a čistenie. Tento návod na obsluhu a inštaláciu bol koncipovaný pre väčší počet modelov.
Použité schémy preto môžu zobrazovať príslušenstvo alebo diely, ktoré sa v niektorých detailoch odlišujú od Vami zakúpeného modelu. Ilustrované princípy a pracovné postupy však pre Váš model platia v plnej miere.

- Tento návod uschovajte na bezpečnom mieste pre jeho budúce použitie Vami alebo treťou osobou. Pri predaji (sťahovaní) alebo postúpení odsávača skontrolujte, či je k odsávaču pribalený aj tento návod na obsluhu a inštaláciu.
- Obsah návodu si dôkladne prečítajte ešte pred uvedením spotrebiča do prevádzky tak, aby ste sa zoznámili s jeho správnym fungovaním, obsluhou aj inštaláciou.
- Úpravy spotrebiča a zásahy do neho (napr. jeho elektrických alebo mechanických komponentov), ktoré by viedli k akejkoľvek modifikácii parametrov odsávača sú prísne zakázané.
- Po prevzatí spotrebič vybaľte (alebo nechajte vybaliť) a vizuálne preverte jeho stav. Ak javí spotrebič alebo niektorá z jeho častí známky poškodenia, inštaláciu prerušte a kontaktujte dodávateľa.

Poznámka: Symbolom * sú označené diely/príslušenstvo, ktoré nie sú štandardnou súčasťou balenia a (v prípade potreby) je nutné ich dokúpiť.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- Pred každým úkonom údržby a čistenia odpojte spotrebič od zásuvky alebo vypnite hlavný vypínač domáceho rozvodu.
- Pri montážnych úkonoch aj úkonoch čistenia a údržby používajte ochranné rukavice.
- Spotrebič by nemali používať deti, osoby so zníženými fyzickými, psychickými alebo motorickými schopnosťami a osoby bez patričných vedomostí a skúseností s jeho obsluhou s výnimkou situácie, keď tieto osoby boli dostatočne poučené o podmienkach a riziku používania spotrebiča, popr. im radí alebo na ne dohliada osoba zodpovedná za ich bezpečnosť.
- Zaistite, aby sa so spotrebičom nehrali deti.
- Odsávač neprevádzkujte bez správne inštalovaných filtrov.
- Digestor pri svojej činnosti odvádza z kuchyne pomerne veľké množstvo vzduchu. Ak je v rovnakej miestnosti zariadenie s priamym spaľovaním (plynové spotrebiče, kachle na tuhé palivá, krb a pod.), môže dôjsť v miestnosti k vytvoreniu podtlaku, a je reálne nebezpečenstvo, že spaliny, ktoré by mali byť odvádzané komínom, budú nasávané späť do miestnosti. Ak sa nemôžete vyhnúť umiestneniu obidvoch zariadení v jednej miestnosti, je potrebné zaistiť (napr. dodatočným vetraním), aby podtlak v týchto priestoroch nepresiahol 0,04 mbar.
- Odsávaný vzduch nesmie byť odvádzaný do potrubia určeného na odvod spalín iných tepelných zdrojov (napr. plynové, olejové, naftové alebo na tuhé palivá), ale musí byť pripojený na samostatný výstup.
- Pod odsávačom je zakázané manipulovať s otvoreným ohňom (flambovanie, prevádzka horákov bez predchádzajúceho umiestnenia riadu a pod.) - riziko vznietenia spotrebiča nasávaným voľným plameňom.
- Spotrebič, na ktorom prebieha príprava (zvlášť vyprážanie), nenechávajte bez dozoru. Prehriaty olej sa môže vznietiť. Prístupné časti spotrebiča sa môžu počas jeho prevádzky pri varení zahrievať stúpajúcim teplom.

- S ohľadom na povinnosť dodržať znenie všetkých bezpečnostných predpisov a zásad pre odvádzanie vzduchu z miestnosti, Vám odporúčame, aby ste inštaláciu spotrebiča zverili odbornej firme.
  Výrobca sa týmto zrieka akejkoľvek zodpovednosti za škody spôsobené neodbornou inštaláciou, ktorá nezodpovedá príslušným normám.
- Pravidelne (s frekvenciou minimálne raz za 2 mesiace) čistite vonkajšie aj vnútorné povrchy spotrebiča, dodržiavajte odporúčanú frekvenciu pre údržbu, čistenie a výmenu tukových a uhlíkových filtrov. Nedodržanie týchto pokynov, zvlášť pokynov pre včasnú údržbu tukových filtrov, výrazne zvyšuje riziko vzniku požiaru.
- Na prevenciu rizika zasiahnutia elektrickým prúdom neprevádzkujte (ani neponechávajte) spotrebič bez správne inštalovaných žiaroviek osvetlenia.
- Výrobca nenesie zodpovednosť za škody alebo požiare spôsobené nesprávnou inštaláciou spotrebiča v rozpore s pokynmi v tomto návode na obsluhu a inštaláciu.
- Tento spotrebič nesie označenie v súlade s Európskou smernicou 2012/19/ES o likvidácii elektrických a elektronických zariadení (WEEE).
- Zaistením ekologicky vhodnej likvidácie spotrebiča obmedzíte riziko jeho negatívneho vplyvu na životné prostredie a zdravie človeka.



Tento symbol umiestnený na výrobku alebo jeho balení udáva, že tento výrobok nepatrí do domáceho odpadu. Po skončení jeho životnosti je nutné odviezť spotrebič na zberné miesto na recykláciu elektrického a elektronického zariadenia. Zaistením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete zabrániť negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak boli spôsobené nevhodnou likvidáciou tohto výrobku.

Spotrebič bol navrhnutý, testovaný a vyrobený v súlade s týmito normami:
- Bezpečnosť: EN/IEC 60335-1; EN/IEC 60335-2-31, EN/IEC 62233.
- Výkonnosť: EN/IEC 61591; ISO 5167-1; ISO 5167-3; ISO 5168; EN/IEC 60704-1; EN/IEC 60704-2-13; ISO 3741; EN 50564; IEC 62301.
- EMC: EN 55014-1; CISPR 14-1; EN 55014-2; CISPR 14-2; EN/IEC 61000-3-2; EN/IEC 61000-3-3.

Niekoľko odporúčaní pre šetrnú prevádzku (s ohľadom na životné prostredie)

- Po ukončení varenia nechajte odsávač pracovať ešte niekoľko minút. Vyšší výkonnostný stupeň používajte len v prípade nadmerného množstva dymu/výparov. Najvyšší výkonnostný stupeň používajte len v najnutnejších prípadoch. Pre minimalizáciu hluku a optimalizáciu prevádzky používajte potrubie s priemermi odporúčanými v tomto návode.

Spotrebič môže byť používaný buď vo verzii pre odťah (odsávanie výparov mimo obytné priestory) alebo vo verzii pre recirkuláciu (nasávaný vzduch je očistený a vypúšťaný späť do miestnosti).



ODŤAHOVÁ VERZIA

Pri použití vo verzii pre odťah sú výpary vyvádzané do vonkajšieho priestoru odťahovým potrubím, ktoré je spojovacou prírubou pripevnené k vývodu z motora na tele odsávača. Priemer odťahového potrubia musí korešpondovať s priemerom spojovacej príruby. Odťahové potrubie pripevnite jedným koncom ku spojovacej prírube a druhým koncom do odťahového otvoru v stene (priemer musí zodpovedať veľkosti príruby/odťahového hrdla). Pri tomto spôsobe použitia (odťahová verzia) je pred sprevádzkovaním spotrebiča potrebné najskôr vybrať uhlíkové filtre.
Pozor! Odťahové potrubie nie je súčasťou balenia.
Na zaistenie lepšieho prietoku vzduchu je možné odťahovú hadicu vo vodorovných častiach viesť s miernym sklonom hore (približne 10°).
Majte na pamäti, že každé obmedzenie prúdenia vzduchu (napr. potrubie s menším priemerom, členité alebo dlhé potrubie) znižuje sací výkon a zvyšuje hlučnosť prístroja. Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za tieto
problémy. Na zaistenie optimálnej funkčnosti a zachovanie deklarovaných parametrov preto odporúčame pri montáži dodržať nasledujúce zásady:
V celej dĺžke odťahu dodržiavajte zodpovedajúci priemer potrubia:
- pri komínových digestoroch s motorom použite potrubie s priemerom 150 mm.
- pri ostatných komínových digestoroch potrubie s min. priemerom 125 mm pre dĺžky odťahu do 2 m s max. 1 kolenom, pre dlhšie a členitejšie odťahy odporúčame priemer 150 mm.
- pri vstavaných digestoroch a digestoroch pod skrinku potrubie s min. priemerom 120 mm alebo 125 mm podľa priemeru príruby.

Aj krátky úsek potrubia zúžený na menší priemer zvyšuje odpor odťahu a zaťaženie motora, čo má za následok zníženie výkonu, zvýšenie hlučnosti a môže viesť k skráteniu životnosti motora.

Z hľadiska prúdenia vzduchu je výhodnejšie použitie kruhového potrubia; pri plochých (štvorhranných) potrubných systémoch môže v rohoch dochádzať k turbulenciám, ktoré môžu mať negatívny vplyv na výkon ahlučnosť. Ak je (z priestorového alebo estetického hľadiska) nutné použiť ploché potrubie, je potrebné dodržať zhodný prierez ako pri kruhovom potrubí napr. pri priemere 125 mm použiť systém 204 x 60 mm.
Dĺžku odťahu voľte čo najkratšiu (max. 5 m), s čo najmenším počtom kolien a bez ostrých zalomení.
Pre konštrukciu odťahového potrubia používajte hladké plastové potrubia a kolená.
Pri rôznych flexi systémoch (tzv. husích krkoch) dochádza vplyvom prúdenia vzduchu k rozkmitaniu rebier a k zvýšeniu hlučnosti, ich použitie sa preto z vyššie uvedených dôvodov neodporúča.
Tam kde bude odťahové potrubie prechádzať cez chladný a nevykurovaný priestor (napr. pôda) je nutné na prevenciu rizika vzniku kondezátov a ich stekanie späť do digestora zabezpečiť tepelnú izoláciu okolo potrubia.

PRIPOJENIE K ELEKTRICKEJ SIETI

Pred inštaláciou spotrebiča sa uistite, že napätie/frekvencia vo Vašej elektrickej sieti korešponduje s údajmiuvedenými na typovom štítku na vnútornej strane odsávača. Ak je odsávač vybavený napájacím káblom so zástrčkou, pripojte spotrebič do ľahko prístupnej zásuvky inštalovanej v súlade s platnými normami. Ak odsávač nie je vybavený zástrčkou (pevné pripojenie) alebo ak sa zásuvka nenachádza na ľahko prístupnom mieste, je možné spotrebič pripojiť, v súlade s platnými normami, cez izolovaný dvojpólový vypínač (kategórie III), ktorý zaistí odpojenie od siete v prípade preťaženia alebo skratu.
Pozor! Pred opätovným pripojením odsávača k elektrickému napájaniu a pred kontrolou jeho správneho chodu sa vždy uistite, že bol prívodný elektrický kábel pripojený správne, a že nebol pri inštalácii/údržbe odsávača stlačený, deformovaný alebo poškodený. Spotrebič je dodávaný so špeciálnym napájacím káblom, ktorý by mal byť, v prípade poškodenia, nahradený/ opravený výhradne kvalifikovaným odborníkom, popr. povereným personálom autorizovaného servisu.

INŠTALÁCIA

Digestor vyberte z prepravného obalu s maximálnou opatrnosťou – obzvlášť pri modeloch, ktoré sú kombinované so sklom. Výrobok má značnú hmotnosť, manipulácia a inštalácia digestora by preto mala byť realizovaná minimálne dvoma osobami.
Pred prvým zapnutím nechajte v zimnom a chladnom období digestor min. 1 hod. ustáliť pri izbovej teplote.

Pred začatím inštalácie:
- Skontrolujte, či má spotrebič vhodné rozmery pre zvolený priestor inštalácie.
- Z vnútra odsávača vyberte všetky ochranné prvky a príp. časti príslušenstva (napr. vrecká s montážnymi materiálmi, záruky, návody, atď.).
- Ak je to možné, odporúčame na uľahčenie montáže z bezprostredného okolia miesta inštalácie odstrániť nábytok.
- V rámci možností chráňte počas inštalácie telo spotrebiča a jeho ďalšie súčasti. Za týmto účelom preto voľte rovný povrch, ktorý pokryte ochrannou fóliou pre bezpečné uloženie tela odsávača a všetkých častí príslušenstva.
- Overte, že je v mieste inštalácie dostupná zásuvka elektrického rozvodu a že bude možné realizovať napojenie spotrebiča na odťahové potrubie pre odvod výpa-

rov mimo miestnosť (prevádzka v odťahovej verzii). V opačných prípadoch nechajte v mieste pripojenia inštalovať zásuvku/realizujte otvor v stene pre priechod odťahového potrubia.

- Digestor odporúčame ešte pred montážou pripojiť do zásuvky a zapnúť. Vyskúšajte všetky rýchlostné stupne a osvetlenie. Overte hlučnosť digestora pri prevádzke bez odťahového potrubia pre možnosť porovnania s hlučnosťou po montáži. Ak je hlučnosť po montáži vyššia ako pri prevádzke „naprázdno", je nutné hľadať poruchu v prvom rade v odťahovom potrubí.
- Odsávač je dodávaný so špeciálnymi hmoždinkami, ktoré sú vhodné pre zavesenie do väčšiny stropných konštrukcií. Aj napriek tomu by jej zavesenie malo byť realizované kvalifikovaným odborníkom, ktorý najskôr vykoná analýzu miesta inštalácie (nosnosť stropu) a na základe hmotnosti spotrebiča odporučí/ realizuje optimálny inštalačný postup.
  POZOR! Ak nie je inštalácia fixačných prvkov (skrutiek, kotvenia, úchytov, závesov, a pod.) vykonaná v súlade s týmto návodom (viď Montážne a inštalačné schémy), hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

OBSLUHA ODSÁVAČA

Odporúčanie. Maximálny výkon odťahu používajte v prípadoch veľkej koncentrácie výparov. Spotrebič odporúčame uvádzať do prevádzky približne 5 minút pred začatím varenia a vypínať približne 15 minút po jeho dokončení.

Popis ovládacieho panela



- Tlačidlá - a + slúžia na nastavenie výkonu ventilátora v rozsahu od 1 do 4 výkonnostného stupňa. Stlačením tlačidla - (1) znížite výkon odťahu. Tlačidlo + (2) slúži na jeho zvýšenie.
  Aktuálne nastavenie výkonnostného stupňa odťahu je indikované číslicou zobrazenou na displeji v centrálnej časti ovládacieho panela (3).
- Tlačidlo „Timer" (4) slúži na:
  - nastavenie časových funkcií odsávača.
  - aktiváciu režimu podsvietenia ovládacích prvkov.
- „Light" (5) – slúži na zapnutie a vypnutie režimu osvetlenia. Režim nie je závislý na inom použití spotrebiča (prevádzka motora) a je možné ho kedykoľvek aktivovať/deaktivovať krátkym stlačením tlačidla Light, ktoré zapne/vypne režim osvetlenia.

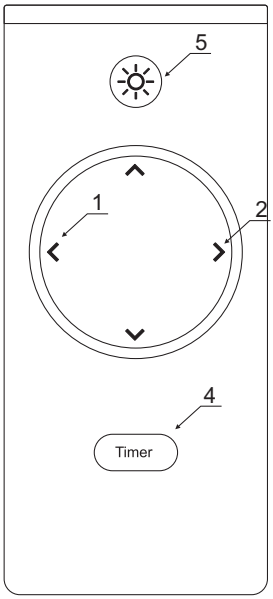
Programovanie automatických prevádzkových režimov

Tlačidlom Timer je možné nastaviť režim oneskoreného vypnutia, pri ktorom dôjde k automatickej deaktivácii prevádzky odsávača v nastaviteľnom rozmedzí od 10 do 90 minút (nastavenie je možné realizovať v 10 minútových intervaloch).

- Na nastavenie funkcie, zapnite motor odsávača a tlačidlom + zvoľte požadovaný výkon odťahu.
- Potom stlačte tlačidlo Timer preblikávaním číslice vo svojej centrálnej časti indikuje displej ovládacieho panela vstup do režimu nastavenia prevádzkovej funkcie oneskoreného vypnutia.
- Tlačidlom + potom nastavte požadovaný čas deaktivácie prevádzky (číslice 1 pritom zodpovedá 10 minútam, po ktorých dôjde k tomuto automatickému vypnutiu, číslica 2

zodpovedá 20 minútam, atď).

- Po nastavení požadovaného času automatickej deaktivácie voľbu potvrďte opätovným stlačením tlačidla Timer. Displej ovládacieho panela prestane blikať a ďalej konštantne zobrazuje nastavenú rýchlosť odťahu.
  Preblikávanie bodky na displeji ovládacieho panela signalizuje aktiváciu režimu oneskoreného vypnutia.
- Zrušenie funkcie automatického vypnutia odsávača vykonáte opätovným stlačením tlačidla Timer počas odpočítavania času.



Pozor! Voľbu je potrebné realizovať v intervale do dvadsiatich sekúnd odvstupu do príslušného režimu nastavenia (stlačenie tlačidla Timer). Ak nebude spotrebič v tomto časovom úseku registrovať žiadnu aktivitu zo strany používateľa, prejde automaticky do normálneho režimu.

Odsávače pár KOI4001IXG môžu byť ovládané diaľkovým ovládačom.

MECHANIZMUS SPUSTENIA DIGESTORA

Digestor je vybavený systémom dynamickej regulácie výšky v rozsahu 40 cm. Stlačením tlačidla + (2) na tele digestora, resp. > (2) na diaľkovom ovládači dôjde k spusteniu digestora do dolnej úrovne zavesenia a k jeho sprevádzkovaní pri 1 stupni odťahu.
Stlačením tlačidla - (1) na tele digestora, resp. < (1) na diaľkovom ovládači počas jeho spúšťania dôjde k zastaveniu pohybu v aktuálnej výške. Opätovným stlačením tlačidla -, resp. < dôjde k zasunutiu odsávača do počiatočnej pozície a jeho vypnutiu.

SENZOR PARY (automatický prevádzkový režim)

1. **Fungovanie senzoru pary** (s automatickým zapnutím/vypnutím)
   Operačnýí algoritmus tohoto automatického prevádzkového režimu sa opiera o dáta snímané tromi senzormi (čistota, vlhkosť a teplota vzduchu). Aktivácia prevádzky odsávača a automatické nastavenie jeho prevádzkových parametrov (výkon odsávania) je riadené a upravované na základe týchto dát.
2. **Obsluha senzoru pary**

- **Aktivácia**
  Vo vypnutom stave, zatlačte a na dobu približne 2 sekúnd pridržte tlačidlo „-„ – na displeji sa zobrazí písmeno „A“. Rovnakým spôsobom sa automatický prevádzkový režim vypne.
- **Kalibrácia**
  Aby bola funkčnosť automatického prevádzkového režimu správna, je potrebné, aby boli stabilné vonkajšie podmienky. Blikaním bodky pri symbole „A“ indikuje spotrebič priebeh kalibrácie senzoru. Automatický prevádzkový režim je pripravený, ak prestane svetelný bod pri písmene „A“ blikať. POZOR! Aktiváciu tohoto režimu preto odporúčame realizovať ešte pred zahájením prípravy/varenia!

- **Fungovanie**
  V priebehu prípravy/varenia (v závislosti na množstve vznikajúcej pary) budú automaticky aktivované ďalšie stupne výkonu motoru. Aktuálny výkonnostní stupeň bude zobrazený na displeji spoločne s bodkou. Zmeny jednotlivých stupňov prebiehajú postupne s časovým intervalom najmenej 30 sekúnd. Po dokončení varenia bude odsávač pokračovať v chode na prvom výkonnostnom stupni až do úplného odsatia všetkých zvyškových výparov (do dosiahnutí konštantných, stabilných pomerov). Dĺžka dobehu je závislá na intenzite/povahe predchádzajúcej prípravy.
- **Manuálna úprava výkonu** (pri aktivovanom automatickom režime)
  V automatickom režimu je možné manuálne nastaviť požadovaný výkonnostný stupeň odsávania. Táto nastavená hodnota bude následne spotrebičom udržovaná po dobu približne 1 minúty, po jej uplynutí sa odsávač postupne vráti k rýchlosti riadenej a definovanej jeho senzormi.

3. **Režim Standby**
   Z dôvodu úspory elektrickej energie prechádza spotrebič automaticky do spánkového režimu „Standby“ pri nečinnosti užívateľa, prípadne pri konštantných podmienkach prostredia (po predošlej aktivácii automatického prevádzkového režimu). V spánkovom režimu nie sú ďalej napájané snímače senzoru pary. Po opustení spánkového režimu/aktivovaním odsávača je ďalšia prevádzka automatického režimu zviazaná s kalibračnou fázou senzoru páry (analýzou vonkajších podmienok), až po ktorej príde k spusteniu odsávania.

ÚDRŽBA A ČISTENIE

Pozor! Pred každým úkonom údržby alebo čistenia odpojte odsávač od elektrickej siete vybratím zástrčky napájacieho kábla zo sieťovej zásuvky alebo vypnutím hlavného vypínača domácej rozvodnej siete.

Údržbu vonkajších povrchov spotrebiča odporúčame realizovať v pravidelných intervaloch (podobných údržbe tukových filtrov). Na čistenie vonkajších povrchov používajte bežný saponát rozriedený vodou, popr. používajte prostriedky, ktoré sú priamo určené na čistenie a k údržbu digestorov. Spotrebič pri čistení nenamočte, len utierajte vlhkou utierkou, očistené povrchy umyte čistou vodou a pred ďalším sprevádzkovaním spotrebiča nechajte poriadne vyschnúť. Nepoužívajte prípravky na báze chlóru (riziko poškodenia vonkajších povrchov), agresívne čistiace prostriedky alebo prípravky obsahujúce brúsne/abrazívne zložky.
Pozor! Nedodržanie odporúčaných postupov, predovšetkým intervalov frekvencie čistenia spotrebiča a výmeny filtrov, zvyšuje riziko jeho vznietenia. Výrobca nezodpovedá za škody na spotrebiči, príp. škody spotrebičom spôsobené, ktoré by boli dôsledkom nesprávnej údržby alebo nedodržania tu uvedených odporúčaní.

TUKOVÝ FILTER

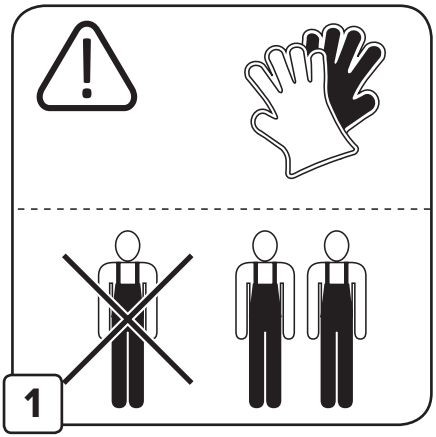
Slúži na zachytenie tukových častíc rozptýlených v odsávanom vzduchu, preto sa môže upchať, ak nebude v pravidelných intervaloch čistený. Tieto intervaly závisia od intenzity používania digestora. Tukové filtre čistite pri bežnom používaní minimálne raz za 1-2 mesiace. Intenzívnejšej prevádzke spotrebiča je potrebné frekvenciu ich údržby adekvátne prispôsobiť.
Tukové filtre je možné čistiť ručne, šetrným umývacím prostriedkom, alebo je možné na ich vyčistenie použiť umývačku riadu (pri krátkom programe s nízkou teplotou). Vybratie tukového filtra je znázornené na obr. 20 (viď Montážne a inštalačné schémy).

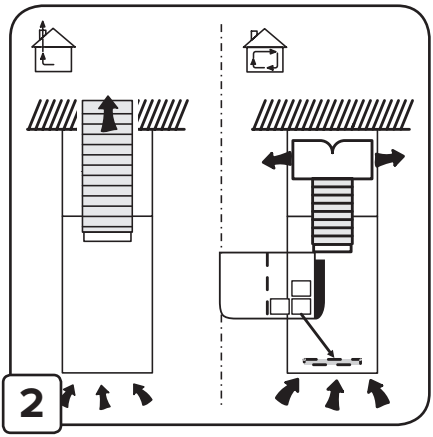
FILTER S AKTÍVNYM UHLÍKOM (recirkulačná verzia)

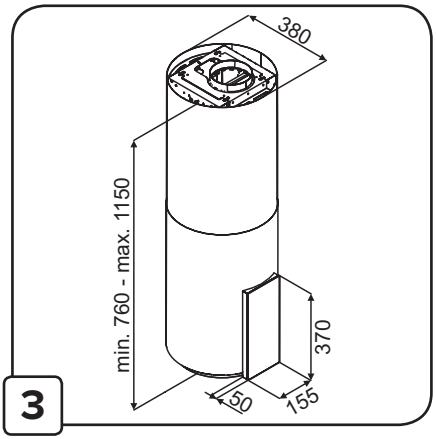
Aktívny uhlíkový filter slúži na absorbciu a elimináciu nepríjemných pachov vznikajúcich pri varení. Životnosť uhlíkového filtra je obmedzená a závislá od spôsobu používania spotrebiča.
Nasýtený uhlíkový filter nie je možné čistiť a je nutné ho vymeniť podľa krokov návodu na obr. 23 (viď Montážne a inštalačné schémy). Aktívny uhlíkový filter odporúčame meniť s frekvenciou raz za 4 mesiace.

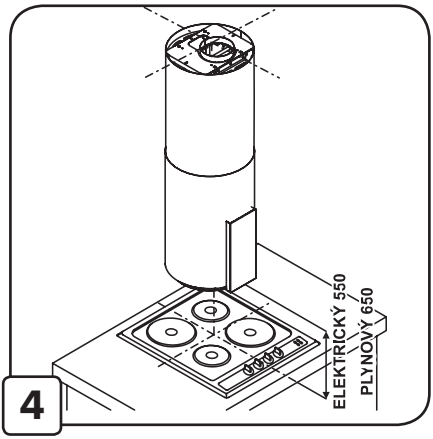
VÝMENA ŽIAROVIEK OSVETLENIA

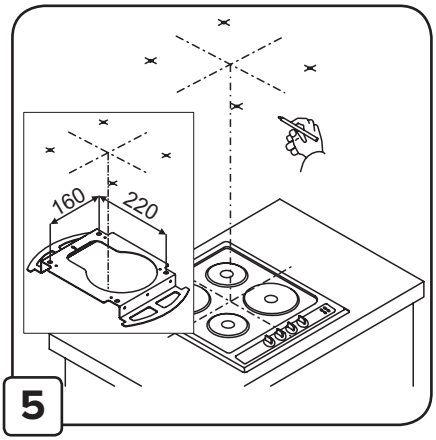
Tento digestor je vybavený systémom osvetlenia, ktorý je založený na technológii LED diód (4 x LED prúžok 2,1 W), ktoré zaručujú optimálnu úroveň osvetlenia so životnosťou 10 krát prevyšujúcou tradičné svietidlá a umožňujú až 90% úsporu elektrickej energie.
Používajte len diódové moduly s parametrami zhodnými s dodanými modulmi inštalovanými v tomto zariadení. Pre výmenu nefunkčného osvetlenia kontaktujte autorizovaný popredajný servis.

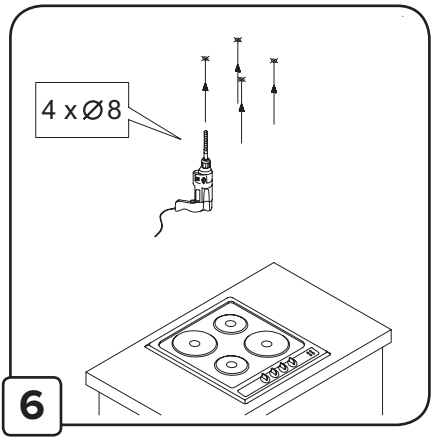

1

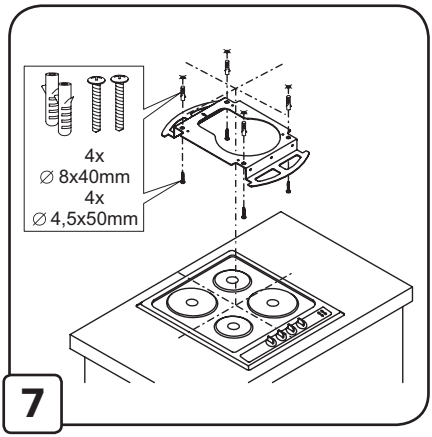

2

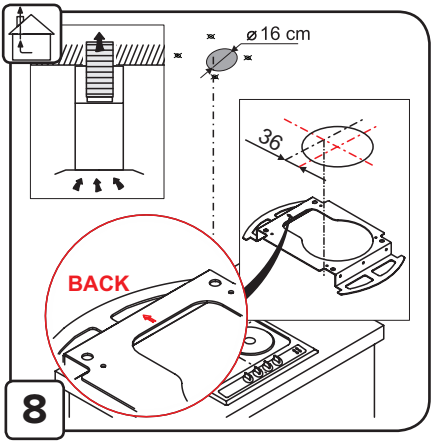

380
min. 760 - max. 1150
370
50
155
3

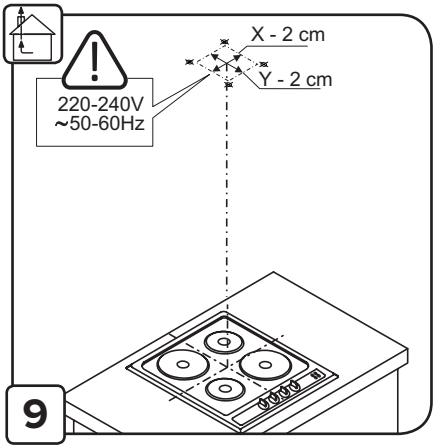

ELEKTRICKÝ 550
PLYNOVÝ 650
4

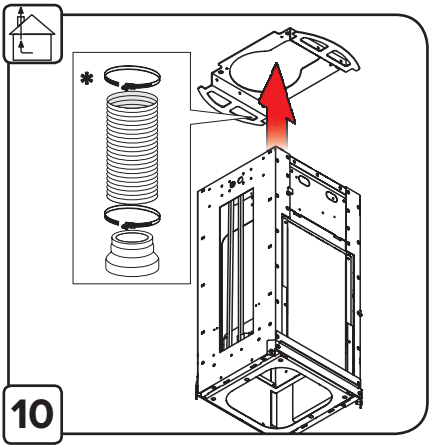

160
220
5

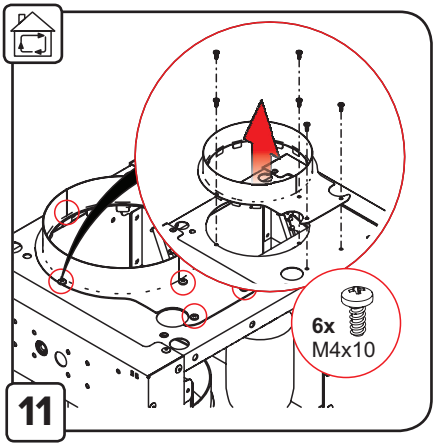

4 x Ø 8
6

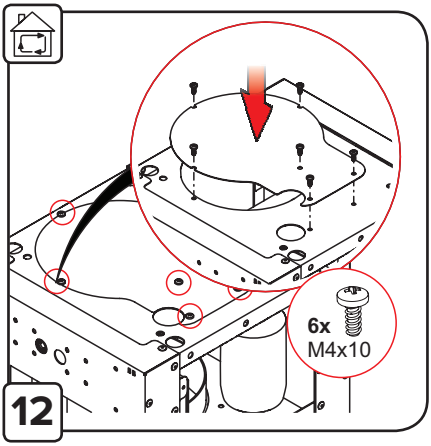

4x
∅ 8x40mm
4x
∅ 4,5x50mm
7

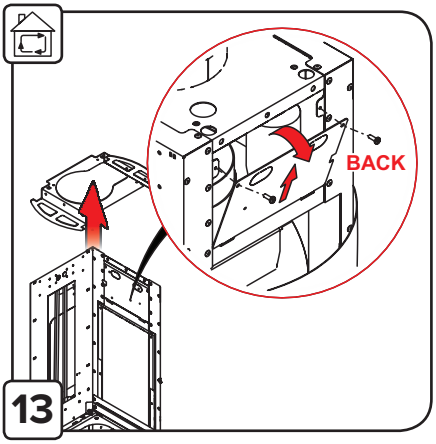

ø 16 cm
36
BACK
8

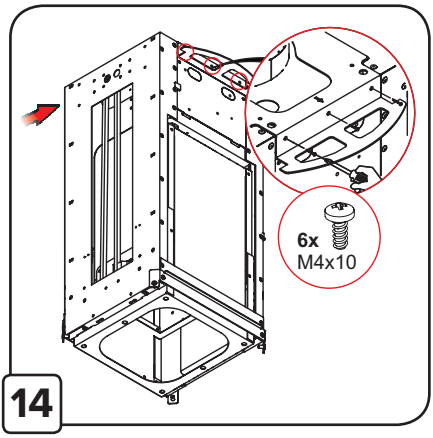

X - 2 cm
Y - 2 cm
220-240V
~50-60Hz
9

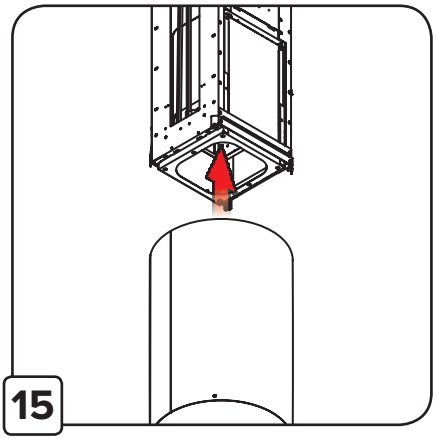

*
10

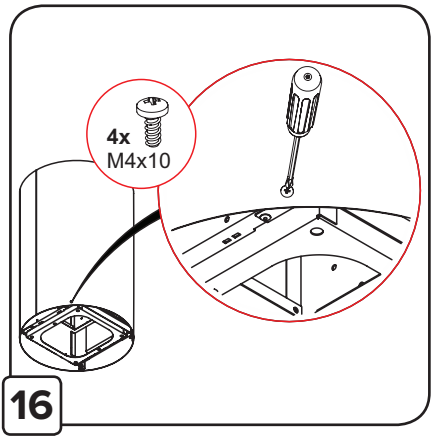

6x
M4x10
11

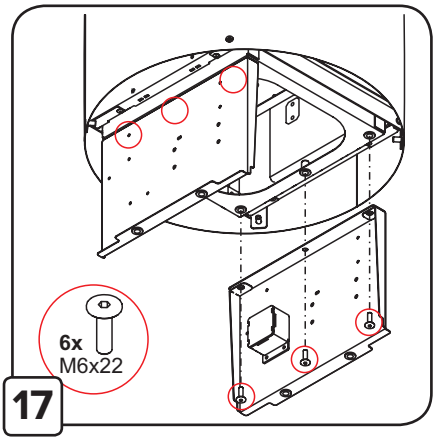

6x
M4x10
12

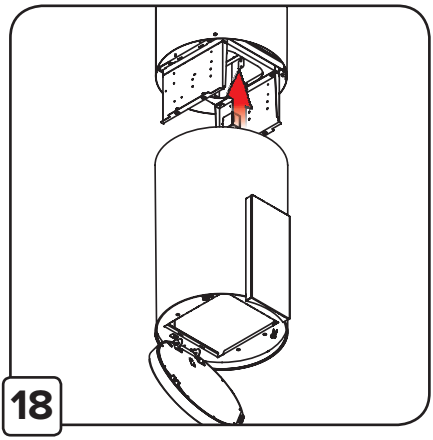

BACK
13

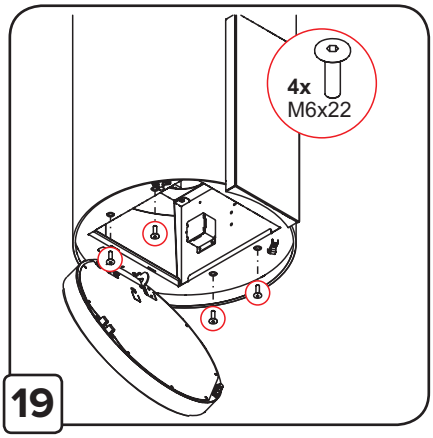

6x
M4x10
14

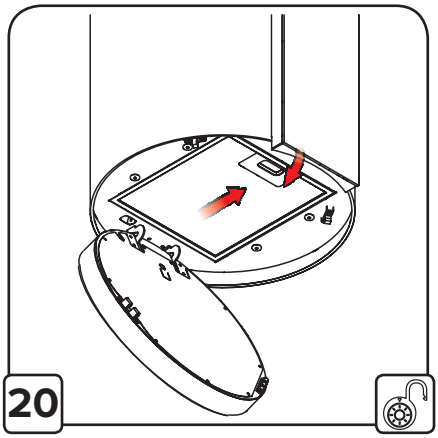

15

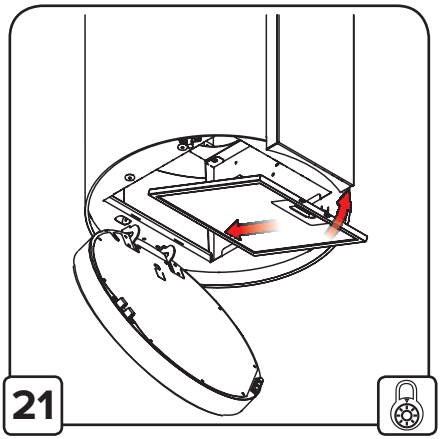

4x
M4x10
16

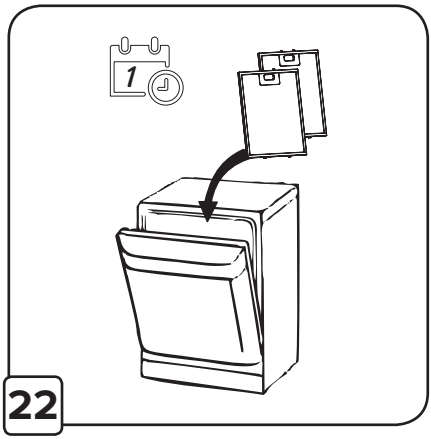

6x
M6x22
17

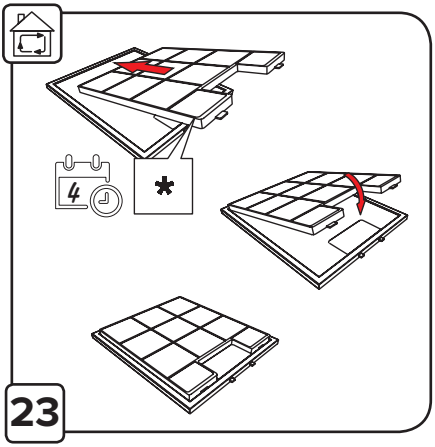

18

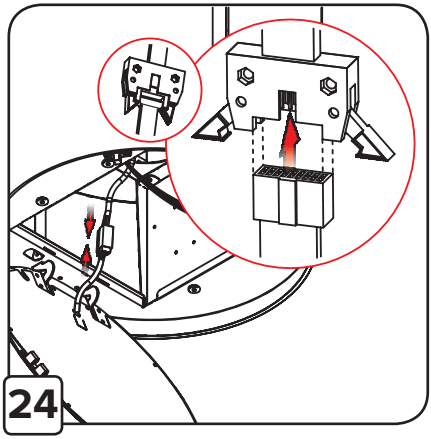

4x
M6x22
19


20


21


1
22


4
*
23


24



Výhradní dovozce v ČR:
ELMAX STORE a.s.
Topolová 777/2
735 42 Těrlicko
tel.: 599 529 262

www.klugecr.cz

CENTRÁLNÍ DISPEČINK SERVISU
tel.: 599 529 251

Výhradný distribútor pre SR:
ELEKTRO STORE S.K., s.r.o.
Horná 116
022 01 Čadca

www.kluge.sk

DISPEČING SERVISU:
tel.: +421 915 473 787