

MONTÁŽNÍ NÁVOD

kuchyňské digestoře

Model:

MICRA GESTURE CONTROL

NORTBERG®

OBSAH

	POKYNY PRO BEZPEČNÝ PROVOZ ODSÁVAČE PAR	4
I.	TECHNICKÉ ÚDAJE	6
II.	TECHNICKÉ VÝKRESY	7
	– MICRA GESTURE CONTROL	7
III.	MONTÁŽNÍ PRVKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ	13
IV.	POZNÁMKY PŘED MONTÁŽÍ	14
	– Technické problémy	14
	– Prostorový aspekt	14
	– Zvolte režim provozu digestoře: odtah nebo recirkulace	14
	– Odsavač jako odtah (otevřený okruh) a výběr ventilačních potrubí	15
	– Větrací mřížka v otevřeném oběhu (digestoř jako odsavač)	18
	– Odsavač jako rekuperační režim (uzavřený oběh)	19
	– Montáž do kuchyňské linky	20
V.	OBECNÉ POZNÁMKY K MONTÁŽI	21
	– Obsah balení	21
	– Instalační nářadí a příprava na montáž	21
	– Montáž digestoře	22
VI.	PODROBNÝ NÁVOD K MONTÁŽI ODSÁVAČE PAR	23
	– Elektrické připojení	30
	– Kontrola stavu digestoře po montáži	31
VII.	PROVOZ	32
VIII.	EKOLOGICKÉ RADY	36
IX.	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	37
X.	PROHLÁŠENÍ VÝROBCE	44
XI.	LIKVIDACE	45
XII.	OTÁZKY A ODPOVĚDI – NEJČASTĚJŠÍ DOTAZY UŽIVATELŮ DIGESTOŘÍ	47
XIII.	BEZPEČNOSTNÍ LISTY ODSÁVACÍCH KAPOT	53
XIV.	POMOC A SERVIS	55
XV.	ZÁRUČNÍ LIST	56
XVI.	INFORMACE O PRŮBĚHU OPRAVY	56

Děkujeme, že jste si vybrali digestoř značky Nortberg. Jsme přesvědčeni, že splní všechna vaše očekávání, a to jak po vizuální, tak po funkční stránce. U nás má krása stejnou váhu jako funkčnost, a proto za každým modelem v našich kolekcích stojí úsilí designérů, konstruktérů a zkušených výrobních pracovníků.

Hledání nových forem nás nutí bořit zažitá schémata a ustálené konvence. Díky nejlepším designérům jsme vždy o krok napřed. Digestoř, kterou jste si zakoupili, byla pečlivě navržena a vyrobena z materiálů a komponentů nejvyšší kvality a následně řádně zabalena.

Před uvedením zařízení do provozu si prosím pečlivě přečtěte tento návod k obsluze a přiloženou příručku. Dodržování zásad v nich obsažených zajistí tichý a efektivní provoz digestoře.

Tým Nortberg

POKYNY PRO BEZPEČNÝ PROVOZ ODSÁVAČE PAR

1. **Před zahájením montáže si prosím pečlivě přečtete tento návod.**
2. Instalaci digestoře proveďte v souladu s popisem a pokyny uvedenými v kapitole VI. PODROBNÝ NÁVOD NA MONTÁŽ DIGESTOŘE.
3. Kuchyňská digestoř smí být připojena pouze k elektrické zásuvce vybavené funkčním uzemněním. Zkontrolujte, zda parametry napájecí sítě odpovídají jmenovitým údajům uvedeným na typovém štítku digestoře.
4. Je nepřijatelné, aby se elektrické zásuvky pevné instalace nacházely pod digestoří.
5. Dbejte na to, aby napájecí kabel nebyl umístěn pod digestoří.
6. Pokud dojde k poškození neodpojitelného napájecího kabelu, měl by být vyměněn u výrobce, v servisním středisku nebo kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí.
7. V případě poškození digestoře může být oprava provedena u výrobce, pracovníkem servisního střediska nebo kvalifikovanou osobou.
8. Pokud je kuchyňská digestoř používána současně se zařízeními spalujícími plyn nebo jiná paliva, měla by být místnost odpovídajícím způsobem odvětrána (to se nevztahuje na digestoře, jejichž konstrukce předpokládá výhradně odvod vzduchu zpět do místnosti – pohlcovače pachů).
9. Před každým čištěním nebo výměnou filtru vytáhněte zástrčku digestoře ze zásuvky nebo v případě digestoře trvale připojené k elektrické síti odpojte napájení.

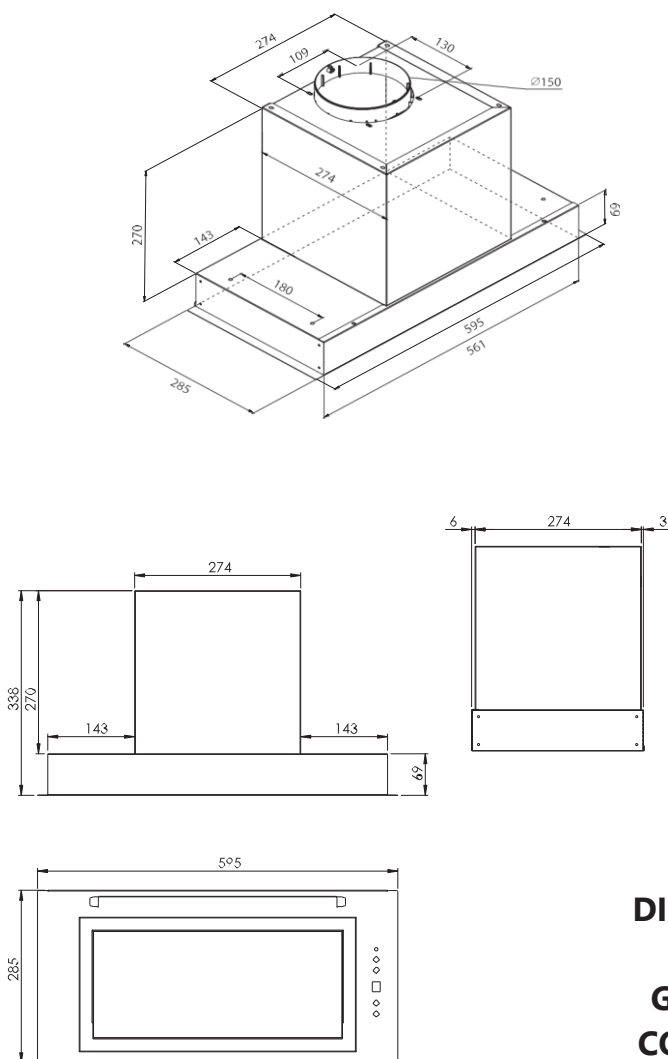
10. Pokud čištění neprovádíte v souladu s pokyny, hrozí nebezpečí požáru.
11. Pod kuchyňskou digestoří nepoužívejte otevřený oheň.
12. Pokrmy připravované na tucích je třeba neustále hlídat, protože rozžhavený tuk se může snadno vznítit.
13. **UPOZORNĚNÍ:** Při používání varného zařízení se mohou některé části digestoře zahřívat.
14. Tento spotřebič mohou používat děti ve věku nejméně 8 let a osoby se sníženými fyzickými nebo mentálními schopnostmi, jakož i osoby bez zkušeností a znalostí o spotřebiči, pokud je zajištěn dohled nebo poučení o bezpečném používání spotřebiče tak, aby jim byla srozumitelná související rizika. Děti by si s tímto zařízením neměly hrát. Děti bez dozoru by neměly provádět čištění a údržbu zařízení.
15. Minimální vzdálenost mezi povrchy podložek hrnců umístěných na horní části sporáku a nejnižší částí digestoře musí činit nejméně 65 cm. Pokud je v návodu k instalaci plynové varné desky uvedena větší vzdálenost, je třeba použít uvedenou hodnotu.
16. Podrobnosti o způsobu a četnosti čištění jsou popsány v kapitole „IX. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA“ tohoto návodu.

I. KÉ A TECHNIKÉ ÚDAJE

		
MODEL	NK-13 MICRA GESTURE CONTROL	
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	230 V / 50 Hz	
POČET TURBÍN	1	
POČET RYCHLOSTNÍCH STUPŇŮ TURBÍNY	4	
ŠÍŘKA ODSÁVACÍHO KRYTU	595 mm	895 mm
POČET AL FILTRŮ	1	2
OSVĚTLENÍ	LED 1 x 4 W pás 4000 K	LED 1 x 6 W pás 4000 K
PRŮMĚR VÝSTUPU TURBÍNY	Ø150 mm (možnost redukce na Ø125 mm – nedoporučuje se)	
HLUČNOST/VÝKON TURBÍNY	Turbína 850	
1. stupeň	47 dB(A)/265 m ³ /h	49 dB(A)/262 m ³ /h
2. stupeň	56 dB(A)/375 m ³ /h	54 dB(A)/368 m ³ /h
3. stupeň	61 dB(A)/491 m ³ /h	60 dB(A)/488 m ³ /h
4. stupeň	66 dB(A)/640 m ³ /h	65 dB(A)/648 m ³ /h
VÝKON TURBÍNY	250 W	
JMENOVITÝ VÝKON ODSÁVAČE	254 W	256 W
PROVOZNÍ REŽIM	odsávání nebo recirkulace	
OVLÁDÁNÍ	gesty	
UHLÍKOVÉ FILTRY	uhlíkový filtr Hi-Filter (* volitelná výbava)	

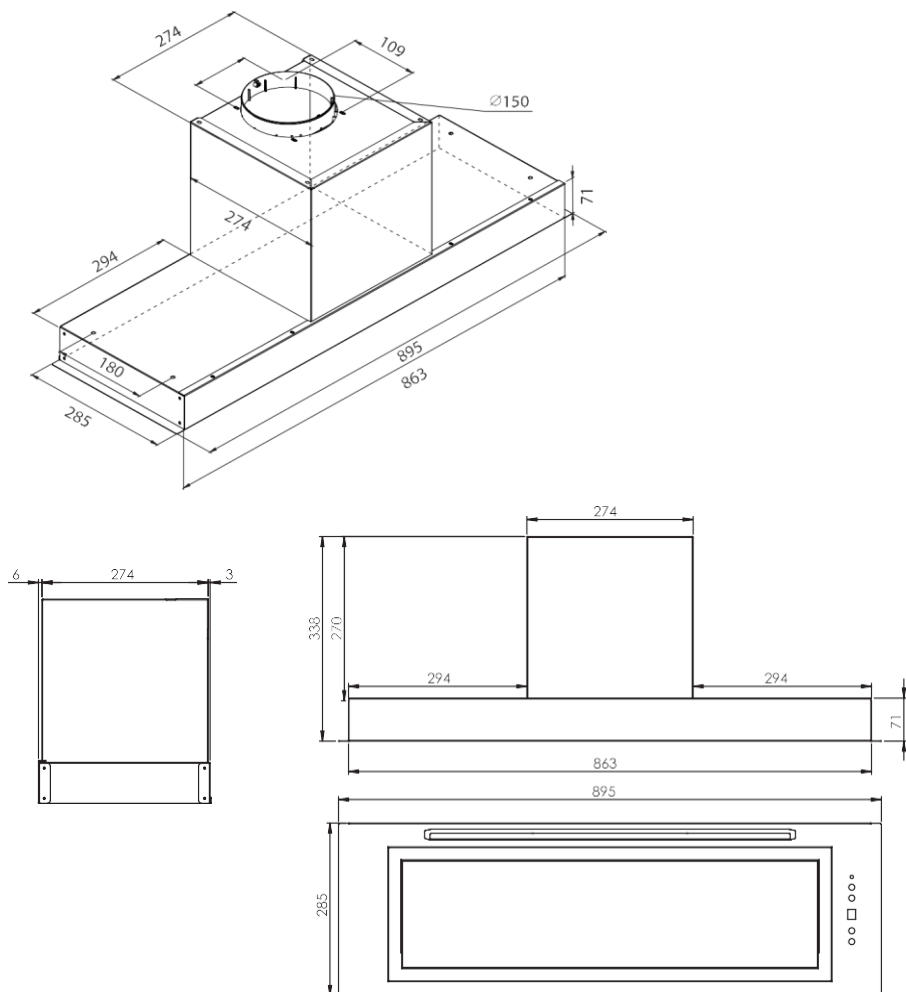
II. VÝKRESY

Varianta montáže I – výstup vzduchu směřující nahoru



**DIGESTOŘ
MICRA
GESTURE
CONTROL**

Šířka 595 mm,
čistá hmotnost –
9,55 kg,
hrubá hmotnost –
13,15 kg

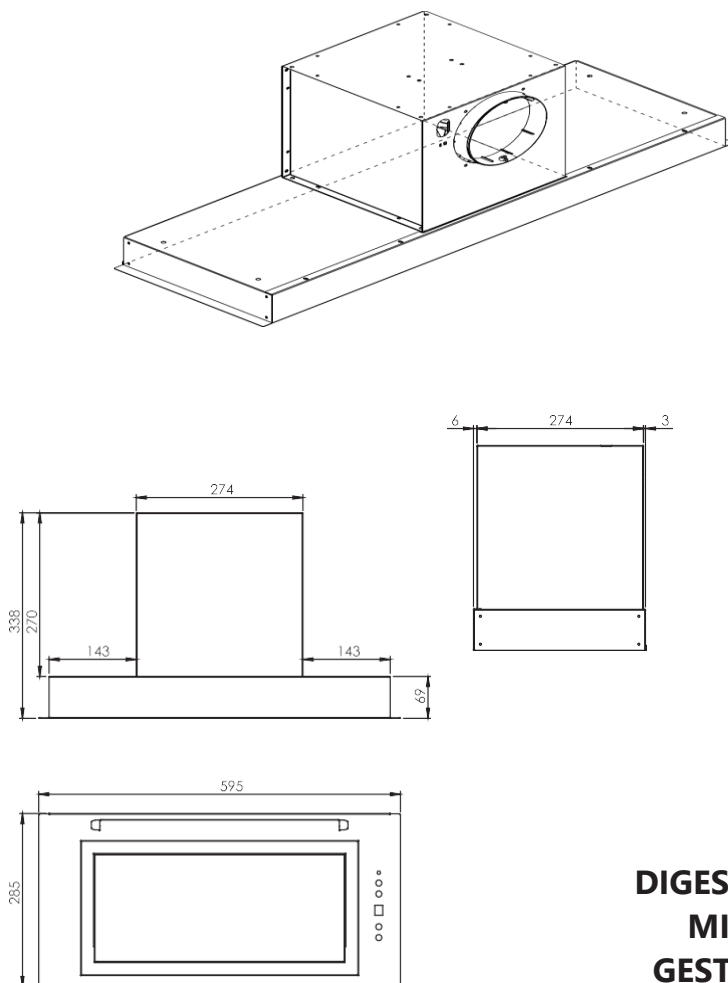


DIGESTOŘ MICRA GESTURE CONTROL

Šířka 895 mm, čistá
hmotnost – 11,80 kg,
hrubá hmotnost –
15,65 kg

VERZE NA OBJEDNÁVKU!

II varianta montáže – vývod vzduchu směřující dozadu

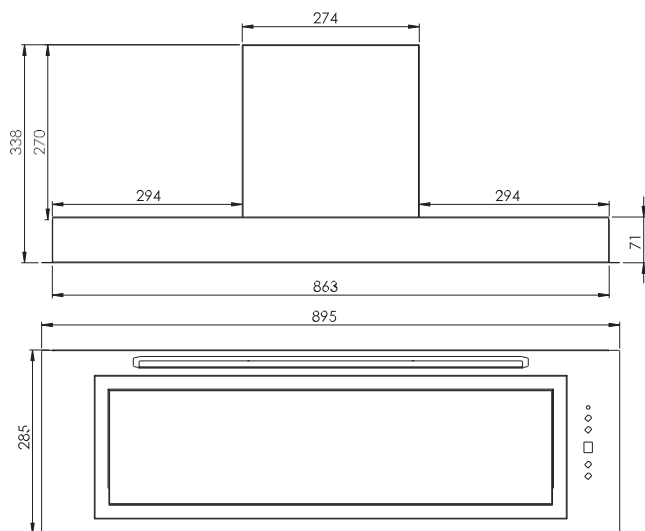
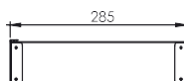
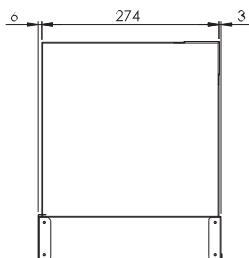


DIGESTOŘ MICRA GESTURE CONTROL

Šířka 595 mm,
čistá hmotnost –
9,55 kg, hrubá
hmotnost – 13,15
kg

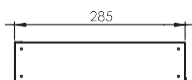
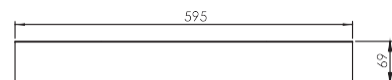
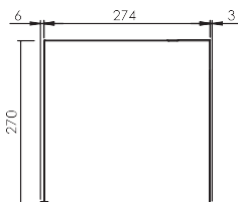
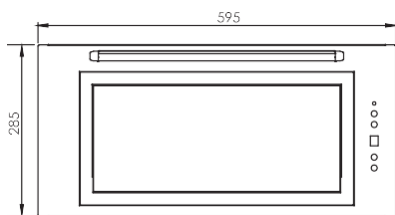
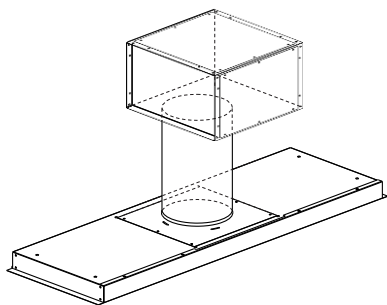
DIGESTOŘ MICRA GESTURE CONTROL

Šířka 895 mm, čistá
hmotnost – 11,80 kg,
hrubá hmotnost –
15,65 kg



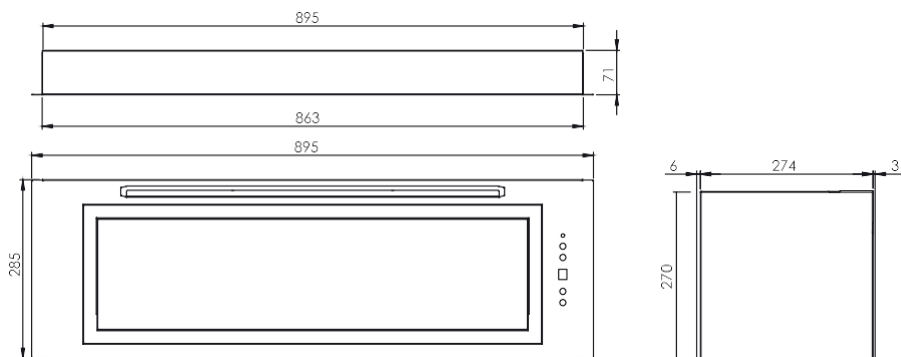
VERZE NA OBJEDNÁVKU!

III varianta montáže – vnější ventilátor



DIGESTOŘ MICRA GESTURE CONTROL

Šířka 595 mm, čistá
hmotnost – 9,55 kg,
hrubá hmotnost –
13,15 kg



DIGESTOŘ MICRA GESTURE CONTROL

Šířka 895 mm, čistá
hmotnost – 11,80 kg,
hrubá hmotnost –
15,65 kg

III. MONTÁŽNÍ PRVKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro digestoř:

• MICRA GESTURE CONTROL ve standardním provedení

1 digestoř



1 ks

2 montážní úhelník



2 ks

3 montážní šrouby

A

škrutka
do plechu



8 ks

B

šroub



4 ks

IV. POZNÁMKY PŘED MONTÁŽÍ

Technické problémy

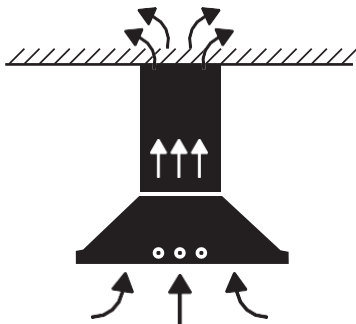
Před zahájením montáže zařízení je třeba zohlednit všechny případné technické problémy a obtíže, které mohou nastat při instalaci digestoře i během jejího provozu. Montáž zařízení by měla být provedena kvalifikovaným a proškoleným personálem. Umístění digestoře, montážní práce i způsob připojení digestoře k ventilační a elektrické instalaci musí být v souladu s právními předpisy a platnými normami.

ký a prostorový aspekt

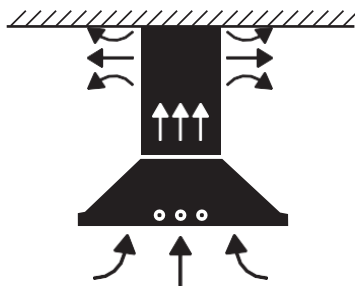
Před instalací digestoře a provedením jakýchkoli montážních prací je třeba se ujistit, že rozměry zařízení budou odpovídat velikosti místnosti. Je třeba pečlivě zkontrolovat, zda rozměry digestoře umožní její montáž na vybraném místě. Zvláštní pozornost je třeba věnovat barvě a povrchové úpravě digestoře, aby ladila s ostatními kuchyňskými spotřebiči, vestavěným nábytkem a doplňky. Kromě toho je třeba dbát na to, aby tvar a provedení digestoře neměly negativní vliv na vzhled místnosti a její ergonomii, např. zakrýváním výhledu, blokováním okna, zakrýváním důležitých prvků místnosti atd.

Zvolte režim provozu digestoře: odsah nebo absorpční režim

- Před zahájením montáže určete provozní režim digestoře. V případě provozu zařízení v režimu odsávání je nutné zkontrolovat a ověřit způsob napojení ventilačních kanálů.
- Zařízení může fungovat jako **odsavač** (otevřený okruh) (**obr. 1**) nebo jako **rekuperační jednotka** (uzavřený okruh) (**obr. 2**).
 - Odsávání – výpary jsou odváděny ven. Do ovzduší se dostávají ventilačním potrubím napojeným na digestoř.
 - Recirkulační režim – výpary jsou nejprve zbaveny zbytků tuku a pachů a poté jsou znovu vyfukovány do kuchyně.



Obr. 1. Odsavač (otevřený okruh)



Obr. 2. Filtrační digestoř (uzavřený oběh)

- **Kdy se rozhodnout pro otevřený oběh?**

- Pokud to technické podmínky umožňují (potrubí a vyhrazený ventilační otvor s odpovídajícím průměrem/rozměry).
- Pokud se v kuchyni často vaří.
- Pokud má být v místnosti ticho.

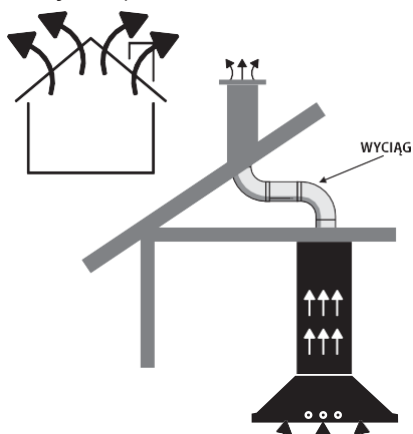
- **Kdy se rozhodnout pro uzavřený oběh?**

- Pokud nejsou k dispozici technické podmínky pro otevřený oběh (chybí potrubí a speciální ventilační otvor do komína).
- Pokud se vaří jen občas.
- Pokud je důležitý vizuální aspekt interiéru.

Odsavač jako odsávací zařízení (otevřený oběh) a výběr ventilačních potrubí

Při výběru odsavače s otevřeným oběhem (**obr. 3**) mějte na paměti, že:

- Odváděné vzduch nesmí být směřován do komína odvádějícího spaliny nebo kouř, ani do ventilačního kanálu v místnostech, kde jsou umístěna spalovací zařízení.
- Odtahové připojení musí být provedeno před montáží digestoře!
- Je třeba určit typ ventilačních potrubí: kruhové trubky nebo ploché kanály (typy a rozměry: viz níže)
- Jako potrubí pro odvod vzduchu je třeba používat kanály z nehořlavého materiálu, např. z plastu, pozinkované nebo z nerezové oceli. U kovových potrubí může být hladina hluku vyšší než u trubek z plastu.
- Zařízení dosahuje optimálního výkonu díky...



Obr. 3. Digestor jako odsavač

použití krátké, rovné a uvnitř hladké výstupní trubky s co největším vnitřním průměrem: nejlépe Ø150 mm.

- Doporučují se kruhové trubky – nejlépe s vnitřním průměrem Ø150 mm, avšak ne menším než Ø125 mm.
- Pokud je nutné použít ventilační potrubí s menším průměrem než Ø150 mm, je třeba namontovat redukci co nejdále od turbíny (průměr potrubí je nejvhodnější zmenšit u výstupu do komína). Tím se omezí hluk a ztráty výkonu zařízení se minimalizují.

- Jako alternativa k trubkovým potrubím mohou sloužit ploché kanály. Je třeba použít správný ekvivalent. Jejich vnitřní plocha průřezu musí odpovídat vnitřní ploše průřezu kruhových trubek, tj.:
 - ° trubka Ø150 mm, tj. plochý kanál 220 x 90 mm,
 - ° trubka Ø125 mm, tj. plochý kanál 204 x 60 mm.
- Pokud je nutné použít ohyby, je třeba je omezit na minimum a zvolit co nejmírnější ohyby, přičemž je třeba se vyhnout úhlu 90 stupňů.
- Dlouhé, porézní výstupní trubky s četnými ohyby (spiralové trubky, pružné hadice) nebo trubky s vnitřním průměrem menším než Ø150 mm znemožňují dosažení optimálního sacího výkonu a provoz turbíny se stává hlučnějším.
- Optimální trasování ventilačních potrubí má podstatný vliv na provoz zařízení. Příliš dlouhé ventilační potrubí přispívá ke snížení výkonu zařízení. Stejně tak zúžení nebo ohyby potrubí kromě snížení výkonu zvyšují hladinu hluku. V případě nesprávné montáže, jejíž důsledkem je snížený výkon digestoře nebo příliš vysoká hladina hluku zařízení, výrobce považuje reklamaci za neopodstatněnou.
- Zmenšení průřezu ventilačního potrubí z doporučeného průměru Ø150 mm na Ø125 mm znamená ztrátu až 30 % výkonu. Aby byly zachovány výrobní parametry zařízení, je třeba montáž naplánovat tak, aby nedošlo ke zmenšení průřezu výstupu turbíny digestoře.
- Každé 90stupňové koleno potrubí způsobuje pokles výkonu.
- Každý další metr potrubí nebo plochého kanálu způsobuje pokles výkonu.
- V horizontální části by trubka měla mít mírný sklon nahoru (zvednutí potrubí nahoru o přibližně 10°), aby se usnadnil odvod vzduchu ven.
- Je třeba dbát na celistvost (těsnost) a průchodnost potrubí i ventilačního komína. Použijte těsnicí pásy. Výrobce zařízení nenese odpovědnost za poruchy v činnosti digestoře způsobené nesprávnou funkcí potrubí.
- Montáž ventilačních potrubí je třeba dokončit pomocí upínacích pásků, speciálních pásek nebo těsnicích materiálů. Nesprávné usazení potrubí na přírubě ventilátoru nebo na přípojce ve zdi může způsobit jeho uvolnění během provozu digestoře.
- Doporučuje se dodatečné odhlučnění ventilačních potrubí pomocí izolačních materiálů (membrány, rohože nebo jiné materiály pohlcující zvuk).
- Větrací potrubí a tlumicí prvky nejsou dodávány výrobcem digestoře. Jejich výběr je třeba konzultovat s odborníky a následně je zakoupit v odborném obchodě.
- Před spuštěním digestoře v režimu odsávání se ujistěte, že byly uhlíkové filtry vyjmuty a nenacházejí se v zařízení.

- Odsavač pracující v režimu odsávání je vhodné vybavit zpětnou klapkou:
 - Zpětná klapka zabráňuje zpětnému proudění vzduchu a kondenzátu zvenčí přes digestoř do místnosti.
 - V obytných domech může (v závislosti na modelu) chránit interiéry před pronikáním vzduchu, který je vlhký, špinavý, znečištěný pylem, alergeny, prachem, výfukovými plyny, smogem a je také studený (ochlazuje místnosti, zejména v podzimním a zimním období).
 - V bytových domech a vícepodlažních budovách omezují zpětné klapky (v závislosti na modelu) pronikání pachů, vlhkosti a znečištěného vzduchu do jiných bytů ve stejném ventilačním stoupačkovém potrubí.
 - Zpětné klapky se v závislosti na zvoleném modelu montují:
 - „zatlačení“ na přírubě turbíny. „Křídla klapky“ je třeba jemně zdeformovat (ohnout), aby se vešly do úchytlů příruby u výstupu turbíny (méně často do úchytlů uvnitř potrubí v již hotovém systému);
 - přímo ve ventilačním potrubí (uvnitř trubky) nebo jako prvek vložený mezi dvě trubky.
 - **POZOR!** Pro zachování účinného větrání a správné funkce zpětných klapek je nutná jejich správná montáž, aby nedošlo k jejich zablokování nebo zaseknutí. V případě nesprávné instalace mohou klapky vypadnout z úchytlů a dostat se mezi lopatky rotoru turbíny. V takovém případě dojde po zapnutí digestoře k trvalému poškození turbíny, na které se záruka nevztahuje. Po spuštění turbíny může proud vzduchu také „vystřelit“ klapky do ventilačního kanálu, čímž jej zablokuje, způsobí v něm hluk a znečistí jej zachycováním nečistot.
 - Při variantě montáže zpětných klapek (lopatek) na přírubě turbíny spolu se současnou montáží redukce $\text{Ø}150 > \text{Ø}125$ může nadměrné stlačení příruby turbíny redukcí způsobit nemožnost otevření zpětných klapek a nesprávnou funkci zařízení.
 - U digestoře pracující jako odsavač se klapka zpětného tahu samovolně zvedá a klesá pod vlivem změn atmosférického tlaku (tah v ventilačním komíně), což způsobuje klepání. V bodě 12.3 HLUK tohoto návodu jsou uvedeny informace, jak zabránit klepání a snížit hluk digestoře.
 - Některé klapky zpětného vzduchu lze montovat libovolně (ve svislých i vodorovných potrubích) a jejich orientace nahoru-dolů v potrubí je libovolná. Existují však modely, které vyžadují montáž výhradně do vodorovného ventilačního potrubí. Některé modely mají také označení „nahoru–dolů“, aby se při průtoku vzduchu ventilačním potrubím správně otevíraly a zavíraly. Doporučujeme tyto prvky montovat s velkou pečlivostí.

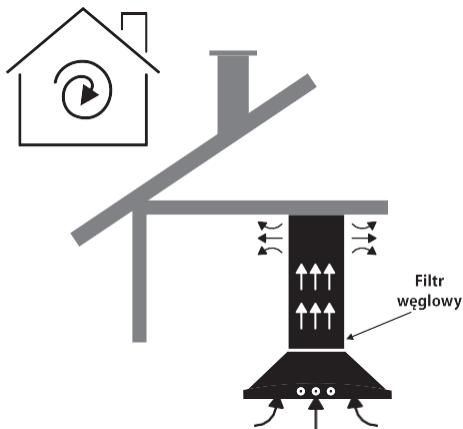
Větrací mřížka v otevřeném okruhu (digestoř jako odsavač)

- Pokud se v místnosti kromě digestoře nacházejí i další zařízení s neelektrickým pohonem (např. krby, průtokové ohřívače nebo kamna na kapalná paliva), mohou odvedené spaliny způsobit otravu členů domácnosti.
- **Vzduch z digestoře nesmí být odváděn do komínového potrubí sloužícího k odvodu spalin ze zařízení spalujících plyn nebo jiná paliva (to se netýká digestoří, jejichž konstrukce předpokládá výhradně zpětné odvádění vzduchu do místnosti – pohlcovačů pachů).**
- **Je nutné dodržovat požadavky týkající se odvodu vzduchu.**
- V žádném případě nesmí být ventilační potrubí z digestoře připojeno k používaným kouřovým nebo plynovým komínům jiných zařízení (např. bojler, kamna). Rovněž nesmí být využívány kanály sloužící k provzdušňování a větrání místností s topišti.
- Zapnutím digestoře se spustí proces odsávání vzduchu z kuchyně a sousedních místností. Nedostatečné větrání může způsobit vznik podtlaku. V takovém případě se jedovaté plyny z komína nebo ventilačního potrubí budou uvolňovat do obytných prostor, proto je tak důležité zajistit dostatečný přísun vzduchu. Pokud bude vzduch potřebný ke spalování přiváděn otvory, které nejsou trvale uzavřeny (přívodní otvory, okna, dveře, rekuperátory, nástěnné odvětrávací otvory), nebo jinými dostupnými technickými prostředky, bude zajištěno odpovídající větrání. Samotný nástěnný odvětrávací otvor nezajišťuje správné větrání. Tento bod neplatí, pokud je kuchyňská digestoř používána jako odsavač pachů.
- Pokud bude odpadní vzduch odváděn do již nepoužívaného komína pro odvod spalin nebo kouře, je nutné získat stanovisko a souhlas oprávněného kominíka. Pokud bude odpadní vzduch odváděn přes vnější stěnu, je nutné do ní zazdít teleskopickou skříňku.
- Před nákupem ventilačních potrubí je nutné zkontrolovat průchodnost komína a velikost ventilační mřížky. Předpokládá se, že zárukou správné ventilace místností, ve kterých se používají další zařízení na pevná nebo kapalná paliva, je, že přívod čerstvého vzduchu by měl být trojnásobný oproti odvodu. Je také třeba zohlednit celkovou ventilační kapacitu bytu (těsnost oken, objem místnosti). Případné pochybnosti ohledně technických příprav v oblasti větrání je třeba konzultovat s odborníky v této oblasti.
- Klíčovou roli hrají také platné národní stavební předpisy, které je nutné bezpodmínečně dodržovat.

Odsavač jako absorber (uzavřený oběh)

Při výběru absorpčního zařízení (**obr. 4**) mějte na paměti, že:

- Tento režim provozu se používá v situacích, kdy není možné vyvést odtah ven. K absorpčnímu digestoři se neinstalují ventilační potrubí.
- Aby digestoř pohlcovala pachy, je nutné použít filtr s aktivním uhlím.
- Nesmí se používat odsavač, ve kterém není nainstalován uhlíkový filtr.
- Použití uhlíkového filtru snižuje výkon digestoře přibližně o 30 % a zároveň zvyšuje její hlučnost.
- Digestoř dodávaná výrobcem nemá nainstalovaný uhlíkový filtr, což znamená, že je určena pro provoz v režimu odsávání vzduchu. Volitelně je možné digestoř provozovat v režimu recirkulace s nainstalovaným uhlíkovým filtrem. Uhlíkový filtr lze zakoupit ve specializovaném obchodě, v servisním středisku nebo v internetovém obchodě výrobce.
- Ostrovní digestoře na závěsech jsou z výroby vybaveny uhlíkovými filtry. Ostatní typy digestořů uhlíkové filtry nemají, případně jsou dodávány jako volitelné příslušenství.
- Nasávaný vzduch je čištěn od tuku a pachů pomocí uhlíkových filtrů namontovaných v digestoři. Poté je vzduch vrácen do místnosti výstupními mřížkami umístěnými v horní části digestoře.
- **ZAKÁZÁNO JE ZAKRÝVAT VÝSTUPNÍ MŘÍŽKY!**
- U stropních digestořů nebo digestořů zabudovaných do nábytku (pod skříňkami), které pracují v režimu absorpčního odsávání, je třeba zajistit odvod vzduchu ze stropu nebo z nábytku tak, aby filtrovaný vzduch volně proudil zpět do místnosti otvorem v nábytku nebo skříňce.



Obr. 4. Digestoř jako absorber

Montáž do kuchyňské

V případě montáže do kuchyňské linky je třeba splnit následující podmínky:

- Nábytek musí být vyrovnaný.
- Kuchyňská linka musí mít dostatečnou pevnost.
- Deska nábytku musí mít tloušťku min. 16 mm.
- Kuchyňská linka a dřevěné stěny (nebo stěny podobné konstrukce, včetně sádkartonu) způsobují zvýšenou hlučnost při provozu digestoře. Na rozdíl od zděných stěn fungují na principu rezonančních boxů.
- Vhodné montážní prvky pro instalaci digestoře do skříňky jsou součástí dodávky od výrobce.
- Maximální hmotnost kuchyňské digestoře je uvedena v části „Technické výkresy“ tohoto návodu.

V. OBECNÉ POZNÁMKY K MONTÁŽI

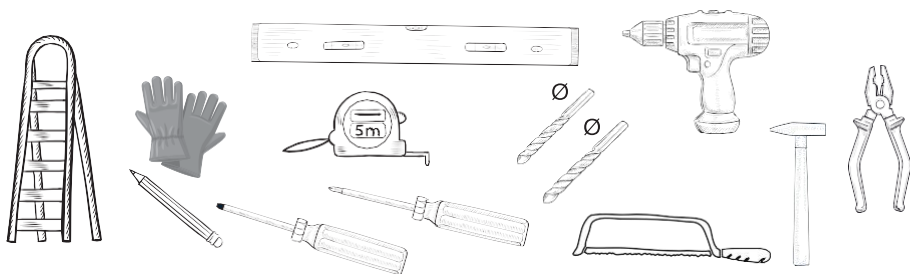
Níže jsou uvedeny obecné pokyny týkající se montáže digestoří. Dodržení popsaných zásad zajistí správnou instalaci a bezpečné používání zařízení.

Obsah balení

- Je třeba JEŠTĚ JEDNOU zkontrolovat, zda je sada kompletní. V bodě III. MONTÁŽNÍ PRVKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ tohoto návodu jsou uvedeny prvky, které by měly být v balení obsaženy. Pokud něco chybí nebo je některý z prvků poškozen, je třeba o tom informovat servis výrobce.
- Jednotlivé součásti připravte k montáži tak, abyste k nim měli snadný přístup.
- Zkontrolujte, zda se uvnitř digestoře nenacházejí další materiály dodané spolu se zařízením (například sáčky se šrouby, záruční list, doklad o koupi atd.). Pokud ano, vyjměte je a uschovejte.
- **POZOR! Odstraňte z turbíny případnou přepravní ochranu!**

Montážní nářadí a příprava na montáž

- Před montáží se ujistěte, že máte po ruce veškeré nářadí potřebné k instalaci.



Obr. 5. Nářadí doporučené pro montáž

- Vzhledem k rozměrům zařízení se k rozbalení, vyjmutí a montáži digestoře doporučují 2 dospělí osoby. U zařízení větších rozměrů se doporučuje více než 2 dospělé osoby.



POZOR!

Obr. 6. Upozornění: k montáži jsou zapotřebí minimálně 2 osoby

- Minimální vzdálenost mezi povrchy podpěr hrnců na horní straně sporáku a nejnižší částí digestoře musí činit alespoň 65 cm. Pokud je v návodu k instalaci plynové varné desky uvedena větší vzdálenost, je třeba použít uvedenou hodnotu.

Montáž digestoře

- Před dokončením montáže nepřipojujte zařízení k elektrické síti.
- Poznámky k bezpečnostním opatřením:
 - **Digestoře s černým lesklým lakovaným povrchem** – neodstraňujte ochranné materiály (fólie, papír atd., pokud jsou přítomny). Odstraňte je až během montáže.
 - **Digestoře z nerezové oceli INOX** (laserová fólie) – neodstraňujte ochranné materiály (fólie, papír atd., pokud jsou přítomny). Odstraňte je až po dokončení montáže.
 - **Digestoře s jinými povrchovými úpravami** – neodstraňujte ochranné materiály (fólie, papír atd., pokud jsou přítomny). Odstraňte je až po dokončení montáže.
- **POZOR:** případná označení a šipky na ochranné fólii slouží výhradně k identifikaci směru broušení oceli, což je nezbytné pro výrobní proces. Nejedná se o montážní značky a neměli byste se jimi řídit.
- **UPOZORNĚNÍ:** kryt je náchylný k poškrábání, zejména při zkoušení a montáži digestoře. Zasouvání a vysouvání krytu do a z těla digestoře může vést k poškození tohoto prvku.
- Před jakýmkoli montážním vrtáním do stěny nebo stropu je nutné pečlivě zkontrolovat místa vrtání, aby nedošlo k poškození stávajících rozvodů (elektrina, plyn, voda atd.). Podklad jak stěny, tak stropu musí být pevný.
- Provrtání elektrických kabelů ve zdi a jejich spojení s krytem digestoře pomocí hmoždinek/montážních šroubů může způsobit zkrat elektrické instalace, poškození nebo zničení digestoře, dalších zařízení v místnosti a v extrémních případech může vést k požáru. Zároveň existuje riziko úrazu elektrickým proudem u osoby, která se dotkne krytu digestoře, což může vést ke zdravotnímu poškození, invaliditě a v extrémních případech dokonce ke smrti.
- Kuchyňská digestoř je těžké zařízení, proto by její přenášení a instalaci měly provádět alespoň dvě dospělé osoby.
- U digestoří s hliníkovým tukovým filtrem, který je přímo přístupný (nezajištěný dodatečnou klápkou nebo krytem), je třeba jej před instalací digestoře demontovat, aby se minimalizovalo riziko jeho poškození. Po dokončení instalace je třeba hliníkový tukový filtr do digestoře znovu namontovat.
- U ostrovních a komínových digestoří lze kryt digestoře zkrátit odříznutím ze spodní strany, avšak maximálně o 10 cm.

Vlastní zkrácení tohoto prvku nemá za následek ztrátu záruky.

VI. PODROBNÝ NÁVOD NA MONTÁŽ ODSÁVAČE PAR „ ”

POZOR! Odsavač par se může vzhledově lišit od modelu zobrazeného na fotografiích v tomto návodu, avšak pokyny týkající se montáže, obsluhy a údržby odsavače par zůstávají beze změny.



Před zahájením montáže digestoře je třeba zabezpečit nábytek, varnou desku a další zařízení nacházející se v bezprostřední blízkosti místa montáže.

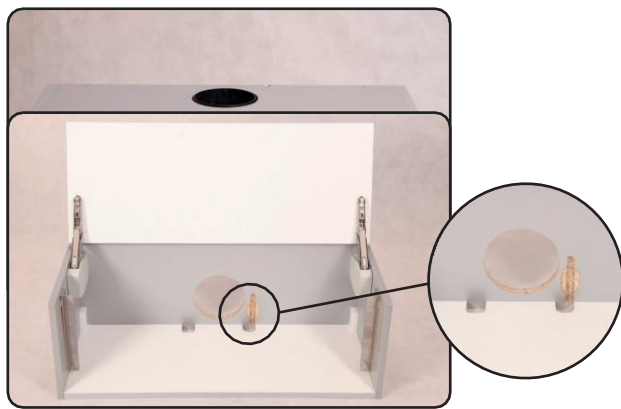
Popis symbolů B, A atd. naleznete v kapitole III. MONTÁŽNÍ PRVKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

A VARIANTA MONTÁŽE –VÝSTUP VZDUCHU SMĚROVANÝ NAHORU



KROK 1

Přiložte digestoř **1** ke skřínce. Poté vyznačte a vyřízněte v polici otvory pro potrubí odvádějící vzduch ven (doporučený průměr otvoru je Ø170 mm) a pro elektrické kabely.





KROK 2

Pomocí čtyř šroubů M4 **3B** přišroubujte montážní úhelníky **2** k tělu digestoře **1**.



KROK 3

Nastavte digestoř tak, aby její spodní plocha lícovala se spodní plochou skříňek. Označte body pro přišroubování digestoře ke skříňce.



KROK 4

Pokud jsou úhelníky **2** upevňující digestoř ke skříňce příliš vzdálené od desky skříňky, povolte čtyři šrouby M4 **3B** a roztáhněte úhelníky tak, aby přiléhaly ke skříňce. Znovu utáhněte čtyři šrouby M4 **3B**.

KROK 5

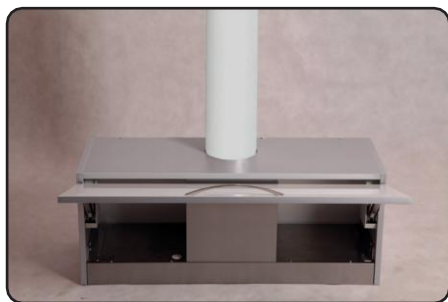
Připevněte digestoř ke skříňce čtyřmi šrouby 4,2x13 **3A** v místech podélných otvorů (výřezů) v úhelnících **2**. Poté zkontrolujte polohu polohu digestoře a vyrovnejte ji tak způsobem, aby spodní plocha digestoře lícovala se spodní plochou skříňek. Po případných úpravách přišroubujte digestoř ke skříňce dalšími čtyřmi plechovými šrouby **3A**.



KROK 6

Připojte digestoř k otvoru pro odvod vzduchu ven pomocí hladké, nehořlavé trubky.

V případě, že má digestoř fungovat jako recirkulační, je třeba do horní desky vyříznout otvor, aby vzduch z ventilátoru mohl volně cirkulovat v místnosti.

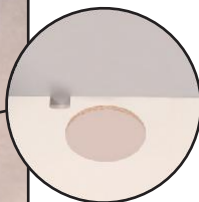
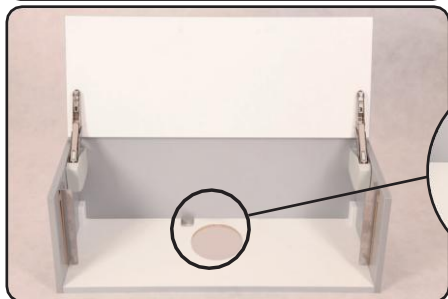
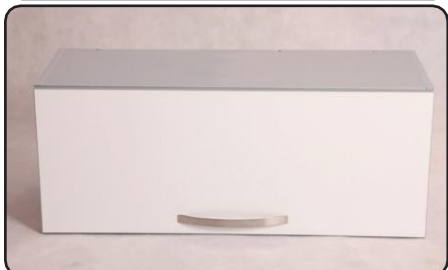


II. VARIANTA MONTÁŽE – VÝSTUP VZDUCHU SMĚROVANÝ DOZADU



KROK 1

Přiložte digestoř¹ ke skříňce. Následně vyznačte a vyřízněte v zadní stěně skříňky otvory pro trubku odvádějící vzduch ven (doporučený průměr otvoru je Ø170 mm) a pro elektrické kabely.



KROK 2

Pomocí čtyř šroubů M4^{3B} přišroubujte montážní úhelníky² k tělu digestoře¹.



KROK 3

Nastavte digestoř tak, aby její spodní plocha lícovala se spodní plochou skříněk. Označte body pro přišroubování digestoře ke skříněce.



KROK 4

Pokud jsou úhelníky  které připevňují digestoř ke skříněce, příliš vzdálené od desky skřínky, je třeba povolit čtyři šrouby M4  a roztáhněte úhelníky tak, aby přiléhaly ke skříněce. Znovu utáhněte čtyři šrouby M4 .



KROK 5

Připevněte digestoř ke skříněce čtyřmi šrouby 4,2x13  v místech podélných otvorů (výstupků) v úhelnících  Poté zkontrolujte polohu digestoře a vyrovnejte jej tak, aby spodní plocha digestoře lícovala se spodní plochou skříněk. Po případných úpravách přišroubujte digestoř ke skříněce dalšími čtyřmi plechovými šrouby .

KROK 6

Odsavač připojte k otvoru pro odvod vzduchu ven pomocí hladké, **nehořlavé** trubky.

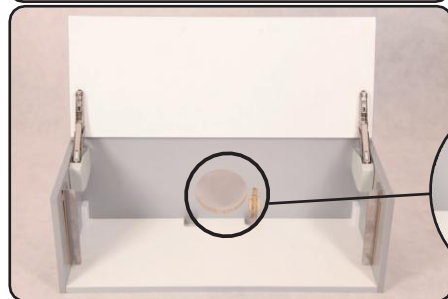


III. VARIANTA MONTÁŽE – VNĚJŠÍ TURBÍNA



KROK 1

Přiložte digestoř **1** ke skříňce. Poté na polici vyznačte a vyřízněte otvory pro potrubí odvádějící vzduch ven (doporučený průměr otvoru je $\varnothing 170$ mm) a pro elektrické kabely.



KROK 2

Pomocí čtyř šroubů M4 **38** přišroubujte montážní úhelníky **2** k tělu digestoře **1**.



KROK 3

Nastavte digestoř tak, aby její spodní plocha lícovala se spodní plochou skříněk. Označte body pro přišroubování digestoře ke skříně.



KROK 4

Pokud jsou úhelníky **2** které připevňují digestoř ke skříně, příliš vzdálené od desky skřínky, povolte čtyři šrouby M4 **3B** a roztáhněte úhelníky tak, aby přiléhaly ke skříně. Znovu utáhněte čtyři šrouby M4 **3B**.



KROK 5

Připevněte digestoř ke skříně čtyřmi šrouby 4,2x13 **3A** v místech podélných otvorů (výstupků) v úhelnících **2**. Poté zkontrolujte polohu digestoře a vyrovnejte jej tak, aby spodní plocha digestoře byla v jedné rovině se spodní plochou skříněk. Po případných úpravách přišroubujte digestoř ke skříně dalšími čtyřmi plechovými šrouby **3A**.

KROK 6

Odsavač připojte k vnější turbíně pomocí hladké, nehořlavé trubky.



Elektrické připojení

- Před dokončením montáže nesmíte zařízení připojit k elektrické síti.
- Během instalace nesmíte připojovací kabel ohýbat ani svírat. Požadované parametry připojení jsou uvedeny na typovém štítku umístěném uvnitř zařízení, který je viditelný po vyjmutí hliníkového lapače tuků.
- Před připojením zařízení k elektrické síti se ujistěte, že napětí a frekvence proudu v elektrické instalaci odpovídají hodnotám uvedeným na typovém štítku digestoře. Typový štítek digestoře je umístěn uvnitř zařízení – je viditelný po vyjmutí hliníkového lapače tuků.
- Zařízení odpovídá třídě ochrany proti úrazu elektrickým proudem I. Digestoř je vybavena uzemněným napájecím kabelem.
- Odsavač par se dodává s napájecím kabelem a zástrčkou. Tu lze připojit do jakékoli zásuvky s uzemněním (230 V / 50 Hz), která je nainstalována v souladu s předpisy a je zabezpečená.
- Napájecí kabel má délku cca 1,5 m a je zakončen zástrčkou. NESMÍ SE ZASTRČKA ODSTRÍHNOUT a kabel připojit trvale. Pouze u ostrovních digestoří zavěšených na lanech je kabel zakončen koncovkami pro přímé připojení k elektrické rozvodné skříni.
- Odstržení zástrčky za účelem trvalého připojení digestoře k elektrické síti má za následek ztrátu záruky.
- Je-li digestoř vybavena zástrčkou, je třeba ji po dokončení instalace zapojit do zásuvky, která odpovídá platným normám a je umístěna na snadno přístupném místě.
- Pokud použítá elektrická zásuvka po montáži digestoře není volně přístupná, musí být použitý elektrický obvod odpojitelný za účelem provedení údržbových prací.
- Není povoleno odříznout zástrčku a připojit vodiče přímo k rozvodné skříni.
- V případě, že je digestoř dodávána bez zástrčky, je třeba po dokončení instalace použít standardizovaný dvoupólový vypínač s rozestupem kontaktů minimálně 3 mm. Ten umožní úplné odpojení od elektrické sítě v podmínkách nadproudu kategorie III v souladu s instalačními předpisy. Toto zabezpečení smí provést pouze kvalifikovaný elektrikář.

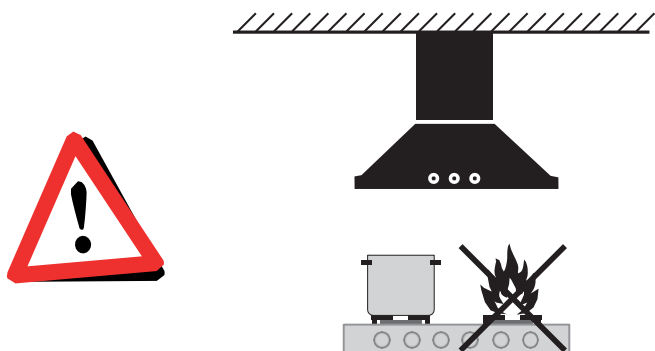
Kontrola stavu digestoře po montáži

- Je třeba odstranit všechny ochranné fólie, poté odstranit případné zbytky lepidla a (v případě potřeby) skvrny od tuku a oleje.
- Je třeba odstranit ochrannou fólii z hliníkových lapačů tuku (obvykle modré nebo bílé barvy).
- Po odstranění ochranné fólie z digestoře výrobce doporučuje ji otřít speciálním ochranným a konzervačním prostředkem určeným pro daný povrch. Doporučení týkající se čištění a údržby naleznete v kapitole IX. ČISTĚNÍ A ÚDRŽBA tohoto návodu.
- Je třeba provést zkušební provoz. Po dobu několika desítek hodin může ze zařízení unikat nepříjemný zápach, zejména v uzavřeném režimu. Jedná se o přirozený proces, který by neměl vyvolávat obavy. Specifický zápach zmizí, jakmile se turbína zajede.
- Doporučuje se znovu zkontrolovat správnou funkci všech funkcí digestoře v režimu ovládání pomocí ovládacího panelu na digestoři i pomocí bezdrátového dálkového ovladače.
- Ujistěte se, že je digestoř namontována rovně, pevně a neodchýlí se od svislé osy.
- Zkontrolujte, zda digestoř nerezonuje (nevibruje); to může znamenat, že šrouby a upevnění nebyly správně utaženy.
- Zkontrolujte, zda není zpětná klapka zablokovaná a zda jsou potrubí a ventilační mřížka bez ucpání.

VII. PROVOZ

7.1 Správný provoz digestoře

- Návod k obsluze je nedílnou součástí zařízení a je třeba jej pečlivě uchovávat tak, aby byl kdykoli k dispozici. V případě prodeje digestoře je třeba návod předat kupujícímu.
- Odsavač par smí být používán výhradně v domácnosti nad elektrickými nebo plynovými sporáky. Zařízení není určeno pro průmyslové použití. Návod k použití v elektronické verzi je k dispozici ke stažení na webových stránkách výrobce.
- Při používání kuchyňské digestoře musí být vždy nainstalovány hliníkové tukové filtry, jinak se může tuk hromadit v digestoři a ve ventilačním systému, což může vést až k požáru.
- Při používání plynového sporáku je třeba věnovat zvláštní pozornost tomu, aby se hořák nepoužíval bez nádoby na něm. Při otevřeném plynovém plameni existuje riziko poškození částí digestoře v důsledku prudkého nárůstu tepla.



POZOR!

Obr. 7. Nebezpečí požáru při otevřeném plynovém plameni

- Plameny by neměly přesahovat okraj dna nádoby nebo hrnce, čímž šetříme plyn a zabránujeme nadměrné koncentraci tepla pod digestoří.
- Jídla smažená na tucích je třeba neustále hlídat, protože přehřátý tuk se může snadno vznítit. Nesmí se opékat potraviny (např. zelenina). Z důvodu nebezpečí požáru je zakázáno flambování (příprava pokrmů pokropených alkoholem a jejich zapálení) pod digestoří. Tuk nahromaděný v tukovém filtru se může pod vlivem stoupajícího

plamene snadno vznítit.

- Kuchyňské práce s použitím olejů a tuků, zejména smažení ve fritovacím oleji, příprava pokrmů ve woku, smažení hranolků atd., smí být prováděny pouze pod stálým dohledem z důvodu nebezpečí požáru. U již použitého oleje se riziko samovznícení zvyšuje.
- Při provozu digestoře s odsáváním a při používání topných zařízení závislých na komíně (např. komínová kamna, krby, kachlová kamna atd.) je třeba zajistit dostatečný

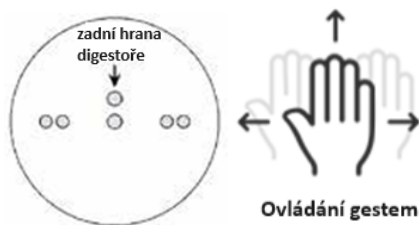
přívod čerstvého vzduchu do místnosti. Ve všech výše uvedených případech je třeba požádat o informace správu budovy a oprávněného kominíka.

- **Při používání plynového sporáku nesmí být ponechán otevřený plamen. Při sundávání nádobí z plynového sporáku je třeba nastavit minimální velikost plamene.**
- NIKDY se nesmíte opírat o digestoř a používat ji jako opěrnou plochu.
- Pokud je vzduch v kuchyni silně znečištěný, je třeba použít nejvyšší rychlost digestoře. Doporučuje se zapnout digestoř 5 minut před zahájením vaření a nechat ji zapnutou ještě asi 15 minut po skončení vaření.
- Je ZAKÁZÁNO umísťovat hlavu pod digestoř, zejména při zapnutém turbodmychadle.
- ZAKÁZÁNO je kouřit cigarety a vydechovat cigaretový kouř s hlavou umístěnou pod digestoří. ZVLÁŠTNÍ nebezpečí hrozí osobám s dlouhými vlasy, které mohou být vtaženy do turbíny. Umístění hlavy pod digestoří hrozí ohrožením zdraví a zraněním.
- ZAKÁZÁNO je umísťovat zvířata na digestoř, což může vést k jejich zranění, ale také k poškození digestoře, např. poškrábání.

7.1 Typ kontroly: OVLÁDÁNÍ GESTY

7.1.1 Podpora ovládání gesty

Zkontrolujte, zda je kryt správně nainstalován:



ÚVOD

Odsavač par vybavený systémem ovládání gesty vám umožní ovládat spotřebič, aniž byste se ho dotkli. Gesta by se měla používat ve vzdálenosti přibližně 5-10 cm od ovládacího panelu. Gesta lze provádět buď rukou otevřenou nahoru, nebo dlaní.

K aktivaci funkce stačí jediné gesto, ale k přepnutí vrchlíku na vyšší stupeň (např. boost) je třeba gesto několikrát zopakovat. Po každém gestu sundejte ruku z ovládacího panelu, aby senzory nezaznamenaly náhodný pohyb. Gesto by mělo trvat přibližně jednu sekundu, aby senzory zaznamenaly správný pohyb.

Níže je uvedena sada gest, která digestoř rozpoznává.

OSVĚTLENÍ OVLÁDANÉ GESTY:

- Zapnutí: Když je osvětlení pod stříškou vypnuté, zasuňte ruku pod ovládací panel a držte ji v jedné poloze, osvětlení se automaticky zapne.
- Vypnutí: Když je světlo pod kapotou zapnuté, zasuňte ruku pod ovládací panel a držte ji v jedné poloze, světlo se automaticky vypne.
- Podobně funguje i gesto přiložení ruky zespondu ke snímači.

1. zapnutí osvětlení



2. vypnutí osvětlení



TURBÍNA OVLÁDANÁ GESTY:

Zapnutí/vypnutí odsavače par:

- Pohyb začněte z levé strany ovládacího panelu, přesuňte ruku pod snímač a pohyb dokončete z pravé strany ovládacího panelu.
- Zapne se první rychlostní stupeň digestoře, což potvrdí modré LED diody na panelu.
- Chcete-li kapotu vypnout, opakujte gesto v opačném směru, zprava doleva.
- Odsavač par se vypne, což potvrdí zhasnutí ovládacího panelu.

3. zapnutí digestoře



4. vypnutí digestoře



Přeřazení na vyšší/nížší rychlostní stupeň:

- Když je digestoř zapnutá (její první stupeň, modré LED diody - viz bod **"Zapnutí/vypnutí digestoře"**) **opakujte pohyb zleva doprava**.
- Zapne se více převodových stupňů, což se potvrdí změnou barev LED diod na ovládacím panelu.
- Poslední rychlostní stupeň - čtvrtý (boost alias turbo) - je potvrzen červenými LED diodami na ovládacím panelu.
- Chcete-li snížit rychlostní stupeň, udělejte gesto v opačném směru (zprava doleva). Každé opakování gesta sníží převod o jedna.
- Je důležité pamatovat na to, že při každém řazení je třeba vytáhnout ruku zpod digestoře a teprve poté gesto obnovit (viz "Úvod" výše).

5. přepnutí na vyšší rychlost



6. přepnutí na nižší rychlost



VIII. RADY A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Způsoby, jak snížit dopad vaření na životní prostředí:

- kontrolujte, zda plamen nepřesahuje okraj nádoby, což způsobuje zbytečné ztráty energie a nebezpečnou koncentraci tepla
- pro snížení spotřeby energie vařte v nádobách pod pokličkou
- hliníkové filtry udržujte v čistotě, aby byl zajištěn správný průtok vzduchu
- je třeba dbát na průchodnost ventilačních potrubí
- za běžných podmínek vaření a při malém množství výparů používejte nejnižší nebo střední rychlost. Nejvyšší rychlost používejte pouze při velkém množství kuchyňských výparů

IX. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Pravidelná péče o čistotu digestoře vám umožní těšit se z jejího krásného vzhledu a správného fungování po mnoho let. Je však třeba věnovat zvláštní pozornost používání speciálních čisticích prostředků a příslušenství.
- Nepravidelná údržba digestoře může vést ke ztrátě záruky.
- Pokud čištění neprovádíte podle pokynů, hrozí nebezpečí požáru.

9.1 Obecná doporučení

- Před zahájením jakýchkoli úkonů souvisejících s čištěním nebo údržbou je nutné zařízení odpojit od napájecího zdroje.
- Vnikající vlhkost může způsobit úraz elektrickým proudem. Nepoužívejte namočené hadry, houbičky ani proud vody, aby nedošlo k zaplavení elektrické instalace a řídicí elektroniky.
- Čisticí prostředky nestříkejte přímo na čišťený povrch. Čisticí prostředky nastříkejte na hadřík, čímž minimalizujete riziko „zaplavení“ elektronických součástek.
- Vnikající vlhkost může způsobit úraz elektrickým proudem. Nesmí se používat vysokotlaké ani parní čističe.
- Vyhnete se drhnutí povrchu tvrdými materiály (papírové ručníky, kuchyňské houbičky atd.). Tím se minimalizuje riziko vzniku mikropodškrábanců na povrchu.
- Hrozí nebezpečí požáru v důsledku vznícení nahromaděného tuku. Riziko požáru souvisí s zanedbáním údržby a čištění.
- Vzhledem k široké nabídce čisticích prostředků dostupných na trhu je třeba před zahájením samotného čištění daný čisticí prostředek vyzkoušet na málo viditelném místě.

9.2 Údržba povrchu digestoře

- Nevhodné čisticí prostředky mohou vést k poškození různých typů povrchů.
- Nepoužívejte:
 - Žravých čisticích prostředků ani prostředků na drhnutí.
 - Čisticích prostředků s vysokým obsahem alkoholu.
 - Hrubých houbiček a drátěnek.
 - Vysokotlakých a parních čističů.
- Důkladně dodržujte pokyny a varování uvedené na obalech čisticích prostředků.
- Nepoužívejte rozpouštědla ani alkohol, protože by mohly matovat lakované povrchy digestoře.
- Nepoužívejte žravé látky, zejména k čištění povrchů z nerezové oceli.
- Nepoužívejte tvrdé, drsné hadry. Výrobce doporučuje používat bezešvé mikrovláknové utěrky.

9.3 Pokyny pro údržbu různých materiálů

9.3.1 Odsavače par z nerezové oceli INOX, metalizované a s matným lakovaným povrchem:

- Používejte speciální přípravek na čištění nerezové oceli a matně lakovaných povrchů, případně teplou vodu s čisticím prostředkem.
- Používejte hadřík z bezešvé mikrovlákná.
- Čisticí prostředek nastříkejte na utěrku.
- Nepoužívejte papírové ručníky, kuchyňské houbičky atd.
- Nerezové povrchy čistěte výhradně ve směru broušení.
- Doporučené čisticí prostředky na digestoře najdete v internetovém obchodě výrobce nebo v jiných specializovaných obchodech.

9.3.2 Digestoře s vysoce lesklým lakem:

- Používejte speciální čisticí prostředek na lakované povrchy, případně teplou vodu s čisticím prostředkem.
- Nepoužívejte čisticí prostředky na nerezovou ocel.
- Používejte hadřík z bezešvé mikrovlákná.
- Čisticí prostředek nastříkejte na utěrku.
- Nepoužívejte papírové ručníky, kuchyňské houbičky atd.
- Doporučené čisticí prostředky na digestoře najdete v internetovém obchodě výrobce nebo v jiných specializovaných obchodech.

9.3.3 Odsavače par se skleněnými prvky a glazovanou keramikou:

- Používejte speciální čisticí prostředek na skleněné povrchy, případně teplou vodu s čisticím prostředkem.
- Používejte hadřík z bezešvé mikrovlákná.
- Čisticí prostředek nastříkejte na utěrku.
- Nepoužívejte papírové ručníky, kuchyňské houbičky, škrabky na sklo atd.
- Doporučené čisticí prostředky na digestoře najdete v internetovém obchodě výrobce nebo v jiných specializovaných obchodech.

9.3.4 Čištění ovládacích prvků:

- Používejte hadřík z bezešvého mikrovlákná navlhčený čistou vodou.
- Nepoužívejte papírové ručníky, kuchyňské houbičky atd.
- Nepoužívejte čisticí prostředky na nerezovou ocel.

9.4 Čištění a výměna hliníkových tukových filtrů

9.4.1 Proč je třeba o filtry pečovat?

- Existuje riziko, že se usazeniny tuku v hliníkovém odmašťovacím filtru mohou vznítit a způsobit požár. To představuje nebezpečí pro zdraví nebo život.

- Usazeniny tuku a prachu účinně ucpávají očka filtru, což způsobuje snížený průtok vzduchu. To má za následek snížení účinnosti digestoře a hlučnější provoz zařízení.
- Narušený průtok vzduchu vede k zbytečnému hromadění tuku jak uvnitř digestoře, tak ve ventilačním systému, což zvyšuje riziko požáru.
- Tukové usazeniny v hliníkovém protitukovém filtru se mohou odlamovat a dostávat se do nádoby s pokrmem nebo na varnou desku. To snižuje hygienu při přípravě pokrmů, negativně ovlivňuje čistotu pracovního prostoru a také snižuje chuťové a estetické vlastnosti pokrmů.

9.4.2 Vyjmutí filtru

- Odsavač par musí mít během provozu vždy nainstalovaný hliníkový lapač tuků.
- Odpojte zástrčku ze zásuvky nebo vypněte jistič v domácí elektrické instalaci.
- Před vyjmutím filtru odstraňte z prostoru pod digestoří veškeré nádoby s pokrmu, abyste zabránili jeho znečištění prachem a tukovými usazeninami padajícími z filtru.
- Stiskněte pružinovou sponu a lehce ji zatáhněte dolů, přičemž druhou rukou přidržíte filtr zespodu. Filtr vytahujte šikmo dolů a držte jej ve vodorovné poloze, aby nedocházelo ke kapání tuku (**obr. 8**).



Obr. 8. Vyjmutí hliníkového protitukového filtru

9.4.3 Čištění – obecná doporučení

- Hliníkový lapač tuků je třeba čistit minimálně jednou za 2–3 týdny (v závislosti na frekvenci používání a druhu připravovaných pokrmů) nebo po každých 20 hodinách provozu zařízení.
- Odsavač nesmí být používán bez nasazeného filtru.
- Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, tj. prostředky obsahující kyseliny nebo zásady.
- Při údržbě je třeba digestoř otřít vlhkým hadříkem. Čistit lze také uchycení filtru v zařízení.
- Hliníkové tukové filtry je třeba mýt ručně, případně v myčce (nedoporučuje se). Podrobnosti najdete níže.

- Při čištění je třeba věnovat zvláštní pozornost tomu, aby nedošlo k poškození sítě.
- Časté mytí a používání agresivních čisticích prostředků může vést ke změnám barvy (nejčastěji k pasivaci nebo zčernání). Kromě vizuálního aspektu nemají tyto změny barvy žádný vliv na fungování filtru a nejsou důvodem k reklamaci!

9.4.4 Ruční mytí

- V případě obtížně odstranitelných nečistot použijte odmašťovač.
- Doporučený odmašťovač pro hliníkové filtry najdete v obchodě výrobce nebo v jiném specializovaném obchodě.
- Hliníkové odmašťovací filtry ponořte do teplé vody s čisticím prostředkem, poté je očistěte měkkým kartáčem/houbičkou a nakonec opláchněte vlažnou vodou. V případě potřeby proces čištění opakujte.
- Filtr odložte na bezpečné místo, aby z něj mohla voda odtéct.
- Před opětovnou montáží do digestoře by měl být filtr důkladně vysušen.

9.4.5 Mytí v myčce

- Hliníkové tukové filtry lze čistit také v myčce nádobí při běžném programu a teplotě nejvýše 40 °C. Doporučuje se však ruční mytí.
- Použijte čisticí prostředky určené pro myčky nádobí, které jsou vhodné pro hliníkové součásti.
- V případě mytí v myčce při teplotě vyšší, než je doporučená, nebo při použití jiných než určených čisticích prostředků může na filtru dojít ke změnám barvy (nejčastěji k pasivaci nebo zčernání). Kromě vizuálního aspektu nemají tyto změny barvy žádný vliv na fungování filtru a nejsou důvodem k reklamaci!
- Silně znečištěné filtry by se neměly mýt společně s nádobím.
- Filtry je třeba do myčky vložit volně, aby se zabránilo případnému sevření prvků a jejich poškození.
- Před opětovnou montáží do digestoře by měl být filtr důkladně vysušen.

9.4.6 Nasazení filtru

- Před nasazením filtru je třeba vytáhnout zástrčku ze zásuvky, případně vypnout jistič v domácí elektrické instalaci.
- Nový filtr nebo filtr vysušený po vyčištění je třeba zasunout do rámu digestoře, a to od zadního okraje.
- Poté filtr zvedněte nahoru, přidrže jej druhou rukou, krátce stiskněte pružinovou sponu a filtr umístěte do konečné polohy.
- Po montáži se ujistěte, zda je úchyt viditelný zvenku.
- Poté zasuňte zástrčku do zásuvky nebo zapněte jistič v domácí elektrické instalaci.

9.4.7 Výměna filtru za nový

- Pokud hliníkový tukový filtr již neplní svou funkci, má poškozenou síťku, je zdeformovaný nebo zničený, je třeba jej neprodleně vyměnit za nový.
- Filtr lze zakoupit ve specializovaném obchodě nebo objednat v internetovém obchodě výrobce.
- Před nákupem filtru se ujistěte, jaký model filtru je vhodný pro danou digestoř.
- Model filtru lze také ověřit online na webových stránkách výrobce.
- Po zakoupení vyjměte starý filtr a nainstalujte nový. Postup vyjmutí a instalace filtrů je popsán výše v bodě 9.4.2 Vyjmutí filtru. Dodržujte bezpečnostní pokyny.
- Použité hliníkové filtry podléhají tříděnému sběru. Je třeba je likvidovat v souladu s místními předpisy, viz také bod XI Likvidace.

9.5 Čištění a výměna uhlíkových filtrů proti zápachu

9.5.1 Proč je třeba pečovat o uhlíkové filtry proti zápachu?

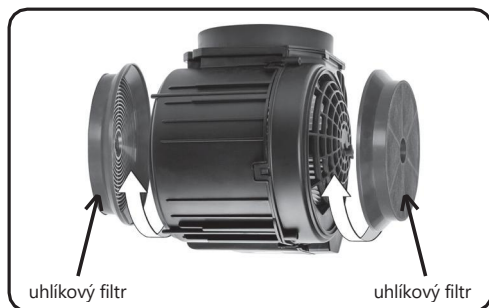
- Uhlíkové filtry proti zápachu obsahují mimo jiné adsorbent, kterým je aktivní uhlí. Aktivní uhlí umožňuje odstranit z ovzduší např. pesticidy, těžké kovy, alifatické a aromatické uhlovodíky, toxiny, detergenty, fenoly a jejich deriváty, nepříjemné pachy a znečišťující látky.
- Pokud v zařízení chybí uhlíkový filtr, digestoř sice nasaje vzduch, ale neprofiltruje ho. Znečištěný vzduch bude vypuštěn nahoru a následně se rozptýlí po celé místnosti.
- Pro zvýšení účinnosti filtru v digestoři by měl přístroj po skončení vaření zůstat zapnutý alespoň 15 minut, aby se uhlíkový filtr vysušil. U digestoř s elektronickým ovládáním lze k tomuto účelu využít funkci časovače.

9.5.2 Čištění

- Filtr s aktivním uhlím (vyžadován pouze u absorpčních digestořů) má schopnost pohlcovat pachy až do svého nasycení. Filtry s aktivním uhlím nejsou vhodné k mytí, praní ani regeneraci, proto by měly být pravidelně vyměňovány. Výjimkou jsou uhlíkové rohože popsané níže.
- Uhlíkové filtry ve formě rohoží lze čistit a regenerovat, viz bod 9.5.4.
- Uhlíkový filtr je třeba vyměňovat v průměru každých 3–6 měsíců (v závislosti na frekvenci používání). V případě mimořádně intenzivního používání zařízení může být nutná výměna filtru s aktivním uhlím častější.
- Po namontování uhlíkového filtru pracuje digestoř hlučněji a zároveň klesá její výkon až o 30 % ve srovnání s jmenovitými hodnotami (viz produktový list).
- Uhlíkové filtry proti zápachu lze v závislosti na modelu digestoře instalovat několika způsoby: přímo na ventilátoru (kulaté filtry), těsně před ventilátorem (kazety) nebo na hliníkovém filtru (rohože).

9.5.3 Výměna uhlíkových filtrů (kulatých) namontovaných na ventilátoru

- Odpojte zástrčku ze zásuvky nebo vypněte jistič v domácí elektrické instalaci.
- Chcete-li vyjmout uhlíkový filtr proti zápachu za účelem jeho výměny za nový, je třeba nejprve demontovat hliníkový filtr proti tuku. Postup je popsán výše v bodě 9.4.2.
- Po jeho demontáži se zaměřte na turbínu uvnitř digestoře. Na obou stranách turbíny jsou namontovány kruhové uhlíkové filtry.
- Filtr uchopte rukou, poté jej jemně otočte a sejměte z turbíny (**obr. 9**).
- Nový uhlíkový filtr přiložte k úchytu ventilátoru umístěnému v jeho středu a zajistěte jej mírným pootočením.
- Po namontování uhlíkových filtrů na obou stranách turbíny je třeba znovu nainstalovat hliníkový protimastný filtr, jak je popsáno v bodě 9.4.6.
- Po nasazení hliníkového filtru proti tuku je třeba zasunout zástrčku do zásuvky nebo zapnout jistič v domácí elektrické instalaci.

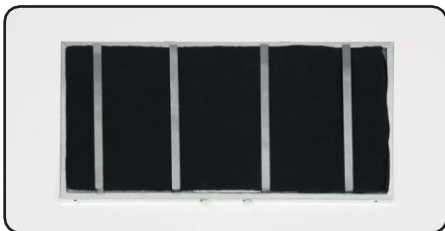


Obr. 9. Montáž a demontáž uhlíkových filtrů na turbíně

9.5.4 Výměna uhlíkových filtrů (Hi-filtr) namontovaných na hliníkovém filtru

- Odpojte zástrčku ze zásuvky nebo vypněte jistič v domácí elektrické instalaci.
- Uhlíkový filtr se nasazuje na hliníkový filtr pomocí speciálních úchytů.
- Chcete-li uhlíkový filtr vyjmout, otevřete spodní dvířka digestoře. Poté vyjměte hliníkový filtr. Postup je popsán výše v bodě 9.4.2.
- Jakmile je hliníkový filtr vyjmut, odjistěte plechové upevňovací úchyty a sejměte z něj uhlíkový filtr.
- Chcete-li nainstalovat nový uhlíkový filtr, položte rohož s aktivním uhlím na hliníkový filtr. Poté rovnoměrně po celé šířce filtru rozložte upevňovací plechové úchyty. Pomocí plochého nástroje (např. šroubováku) (**obr. 10**) ohněte vrstvy hliníkového filtru na šířku plechových úchytů na dvou protilehlých stranách. Ohýbání proveďte tak, abyste nepoškodili hliníkovou síťku. Celek namontujte do tělesa digestoře tak, jak je popsáno v bodě 9.4.6.

- Po nasazení hliníkového odmašťovacího filtru je třeba zasunout zástrčku do zásuvky nebo zapnout jistič v domácí elektrické instalaci.
- Uhlíkové filtry ve formě rohoží lze čistit a regenerovat:
 - Opakovaně použitelný filtr s uhlíkovou rohoží se doporučuje regenerovat v myčce nádobí nebo ve vodní lázni. V obou případech nesmíte překročit teplotu 60–70 °C (max. 1 hodina) a nesmíte používat žádné čisticí prostředky.
 - Použití teplot vyšších, než jsou doporučené, může způsobit zničení uhlíkových filtrů, znečištění myčky a dokonce i ucpání a poškození odtokového potrubí.
 - Před opětovným použitím filtru se ujistěte, že je zcela suchý. Jeho zahřátí v troubě (max. 70 °C) není povinné, ale urychluje proces sušení.
 - Použití teplot vyšších, než jsou doporučené, může způsobit poškození samotných filtrů, znečištění trouby a dokonce i požár.
 - Četnost čištění závisí na frekvenci a intenzitě používání. Při běžném používání by měl být filtr čištěn přibližně každé 2 měsíce.
 - Filtr si zachovává své filtrační vlastnosti po dobu cca 2 let a po uplynutí této doby je třeba jej vyměnit za nový.



Obr. 10. Uhlíkový filtr (Hi-filtr) namontovaný před ventilátorem

9.6 Údržba osvětlení

- Osvětlení je třeba čistit stejným způsobem jako tělo a kryt (postup a doporučení jsou popsány výše).
- Pro získání pomoci nebo podrobných pokynů v případě poškození instalace nebo nutnosti výměny jednoho ze světelných bodů se obraťte na výrobce nebo autorizovaný servis. Bez předchozí konzultace s odborníkem výrobce nedoporučuje provádět opravy osvětlení svépomocí.

X. PROHLÁŠENÍ VÝROBCE O DODRŽENÍ NORMY „CE“:

Kuchyňská digestoř splňuje všechny požadavky stanovené v příslušných předpisech EU. V souvislosti s tím byla pro ni vystavena prohlášení o shodě a zařízení bylo opatřeno označením CE.



XI. LIKVIDACE

Soulad se směrnicí RoHS:

Zakoupený výrobek je v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Neobsahuje škodlivé ani zakázané materiály uvedené v této směrnici.

Soulad se směrnicí WEEE a likvidace použitých výrobků:

Tento výrobek je v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU ze dne 4. července 2012 o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE, angl. Waste of Electrical and Electronic Equipment). Výrobek je opatřen symbolickým označením pro odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ).

11.1 Jak zlikvidovat použitou digestoř?

- Odsavač par byl navržen a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a komponentů, které jsou vhodné k opětovnému použití. Symbol přeškrtnuté kruhové popelnice (**obr. 12**) znamená, že výrobek podléhá tříděnému sběru v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU. Symbol přeškrtnuté kruhové popelnice (**obr. 13**) znamená, že výrobek obsahuje baterie, které podléhají tříděnému sběru v souladu s ustanovení směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES. Toto označení informuje, že **elektrické a elektronické zařízení a baterie** (jsou-li součástí) se po skončení své životnosti stávají OEEZ, tj. „odpadním elektrickým a elektronickým zařízením“, a **nesmějí být vyhazovány společně s ostatním odpadem z domácností**.
- Uživatel je povinen odevzdat OEE a baterie (jsou-li součástí zařízení) subjektu provozujícímu sběr použitého elektrického a elektronického zařízení, který je součástí systému sběru těchto odpadů – včetně příslušného obchodu, místního sběrného místa nebo obecního úřadu. Opatřované zařízení a baterie (jsou-li součástí) mohou mít škodlivý vliv na životní prostředí a lidské zdraví z důvodu potenciálního obsahu nebezpečných látek, směsí a součástí. Tříděný sběr také podporuje zpětné získávání materiálů a komponentů, z nichž bylo zařízení vyrobeno. Domácnosti hrají důležitou roli při přispívání k opětovnému použití a využití druhotných surovin, včetně recyklace vyřazeného zařízení. Právě v této fázi se formují postoje, které ovlivňují zachování společného dobra, jímž je čisté životní prostředí. V případě nesprávné likvidace tohoto výrobku mohou být uloženy sankce v souladu s vnitrostátními právními předpisy.



11.2 Informace o likvidaci v zemích Evropské unie

Směrnice EU o zařízení spadajícím do kategorie OEEZ byla každým státem implementována samostatně, proto pokud chcete toto zařízení zlikvidovat, obraťte se na obecní úřad nebo na prodejce, abyste získali informace o správném postupu při likvidaci.

11.3 Informace o likvidaci v zemích mimo Evropskou unii

Symbol přeškrtnuté popelnice platí pouze v Evropské unii. V případě likvidace zařízení v jiných zemích je třeba se obrátit na místní úřady nebo na prodejce, abyste získali informace o správném postupu při likvidaci.

Q&A – NEJČASTĚJŠÍ DOTAZY UŽIVATELŮ ODSÁVACÍCH OCHRANNÝCH KRYTŮ

- Abyste minimalizovali riziko poškození digestoře, mohli si užít její provoz a nevystavovali se riziku ohrožení zdraví či života, dodržujte pokyny výrobce. Mějte na paměti nejdůležitější pravidlo: ještě před montáží digestoře je nutné zkontrolovat její správnou funkci.
- V některých případech lze méně závažné poruchy zařízení odstranit svépomocí. Než se obrátíte na servis, věnujte pozornost níže uvedeným pokynům.
- Nesprávně provedené opravy představují vážné ohrožení zdraví a života uživatelů. Opravy by měly provádět vyškolení servisní technici nebo pod jejich dohledem. Pokud je zařízení poškozené, je třeba vytáhnout zástrčku ze zásuvky nebo vypnout pojistku v pojistkové skříňce a poté kontaktovat servis výrobce.
- V případě případných poruch ve fungování zařízení se před přivoláním technického servisu doporučuje odpojit zařízení od elektrického napájení na dobu nejméně 20 sekund vytážením zástrčky ze zásuvky a poté zástrčku znovu zasunout do zásuvky. Pokud porucha přetrvává, je třeba kontaktovat servis výrobce.

12.1 ŘÍDÍCÍ ELEKTRONIKA

12.1.1 Proč se digestoř nezapíná / sama se vypíná?

- Chybí napájení.
 - Zkontrolujte, zda jsou pojistky zapnuté.
 - Zkontrolujte, zda je zástrčka digestoře zapojena do zásuvky.
 - Zkontrolujte připojení kabelů a utažení elektrických konektorů.
- Přehřátí turbíny. V důsledku vysoké teploty se vypnul tepelný jistič motoru. Vypněte zařízení, počkejte asi 20 minut, až tepelný jistič dosáhne správné teploty, a digestoř znovu zapněte.
- Zablokování řídicí elektroniky. Vytáhněte síťovou zástrčku nebo vypněte příslušnou pojistku, aby se řídicí elektronika resetovala do výchozího stavu. Počkejte přibližně 20 sekund a poté znovu zapojte zástrčku do zásuvky nebo zapněte příslušnou pojistku.
- V případě potřeby se obraťte na servis výrobce.

12.1.2 Proč nefunguje ovládací panel na digestoři?

- Ujistěte se, že je zástrčka správně zapojena do elektrické sítě.
- Zkontrolujte připojení kabelů a utažení elektrických konektorů/rychlospojek.
- Zablokování řídicí elektroniky. Vytáhněte síťovou zástrčku nebo vypněte příslušnou pojistku, aby se řídicí elektronika resetovala do výchozího stavu. Počkejte přibližně 20 sekund a poté znovu zapojte zástrčku do zásuvky nebo zapněte příslušnou pojistku.

- Nebezpečí poškození v důsledku vniknutí vlhkosti do elektroniky. Ovládací prvky nikdy nečistěte vlhkým hadříkem, natož pak parním čističem.

12.2 VÝKON

12.2.1 Proč digestoř špatně odsává?

- Zmenšení průřezu ventilačního kanálu oproti doporučeným hodnotám: ° trubka s kruhovým průřezem Ø150 mm na Ø125 mm
° plochého potrubí 220 x 90 mm na 204 x 60 mm
to znamená ztrátu až 30 % výkonu. Aby byly zachovány tovární parametry zařízení, je třeba montáž naplánovat tak, aby nedošlo ke zmenšení průřezové plochy výstupu turbíny digestoře.
- Jako ventilační kanály se používají spirálové trubky nebo pružné hadice, které jsou obvykle žebrované (harmonika) a narušují proudění vzduchu a snadno se deformují (hliníková konstrukce je náchylná ke změně tvaru), čímž mění charakteristiku proudících par.
- Nesprávné připojení ventilačního potrubí způsobuje pokles výkonu zařízení.
- Každé ohyb potrubí o 90 stupňů způsobuje pokles výkonu.
- Příliš velká vzdálenost digestoře od ventilační mřížky. Každý další metr trubky nebo plochého potrubí způsobuje pokles výkonu.
- Instalace ventilačního kanálu menšího než Ø125 vede ke snížení výkonu digestoře až o 30 %.
- Instalace uhlíkového filtru do digestoře snižuje její výkon.
- V ventilačním kanálu se zasekla klapka zpětného tahu (pokud je volitelně namontována). Je třeba odblokovat výstup vzduchu.
- Pokud je ventilační potrubí vybaveno vnější výkyvnou mřížkou, je třeba ji odstranit.
- Zkontrolujte také čistotu hliníkových tukových filtrů. Ucpané filtry omezují průtok vzduchu.
- Vyměňte uhlíkový filtr proti zápachu (pouze v režimu s uzavřeným oběhem vzduchu). Starý a nasycený uhlíkový filtr oslabuje průtok vzduchu. Filtry je třeba vyměňovat za nové nejméně jednou za 6 měsíců.
- V místnosti vzniká podtlak. Ujistěte se, že množství vzduchu odsávaného z kuchyně je vyváжено dostatečným přívodem čerstvého vzduchu.
- Ucpání komínových trubek. Ujistěte se, že ventilační komín není ucpaný žádnými materiály.
- Nízký atmosférický tlak v daný den může mít vliv na nižší výkon digestoře. Zkontrolujte a porovnejte funkčnost digestoře v jiný den.
- Zařízení je určeno pro použití ve výšce do 2000 metrů nad mořem. Zkontrolujte přesnou polohu.
- POZOR! Chcete-li ověřit, zda digestoř pracuje správně a zda některá součást ventilačního potrubí nezpůsobuje snížený výkon zařízení, odpojte digestoř

od ventilačních potrubí. Pokud po odpojení potrubí digestoř pracuje efektivně, je třeba hledat příčinu problému ve ventilační instalaci a v samotných potrubích. Doporučujeme kontaktovat dodavatele této instalace.

12.2.2 Proč se na spodní části digestoře sráží vodní pára?

- Nesprávné používání digestoře. Je třeba dbát na to, aby byla digestoř zapnuta současně s vařením nebo několik minut před jeho zahájením, aby se mohl vytvořit správný proud vzduchu. To má pozitivní vliv na sací výkon. Po skončení vaření by zařízení mělo ještě nějakou dobu běžet, aby mohly být odvedeny zbývající pachy a zbytková vlhkost.
- Výkon zařízení by měl být přizpůsoben množství par vznikajících při vaření a smažení, tj. při mírném výparu by měl být zvolen nízký stupeň rychlosti a při silném výparu vyšší. Nedostatečný tah vzduchu způsobuje kondenzaci vodní páry.
- Kondenzaci může také způsobit nesprávné připojení digestoře k ventilačnímu systému. Příliš malý průměr potrubí, příliš mnoho ohybů a ucpaný komín jsou nejčastějšími příčinami vzniku kondenzátu.
- Kondenzát může vést ke vzniku škod způsobených korozi.

12.2.3 Proč z ventilačních potrubí u digestoře vytéká voda?

- Nesprávná instalace ventilačních potrubí. Pokud odsavač vede přímo k vnější stěně, musí být jeho výstup vybaven samootevíracím krytem nebo klapkovým ventilem zpětného tahu. Chybějící prvek může způsobit kondenzaci páry v potrubí a únik vody z odsavače.
- Krytku nebo klapku je třeba namontovat na vnější stěnu. Provedení takového odvodu je třeba svěřit odborníkům. Výše uvedené součásti nejsou součástí dodávky, proto je třeba je dokoupit ve specializovaném obchodě.

12.3 HLUK

12.3.1 Proč digestoř hlučně pracuje?

- Jako ventilační kanály se používají spirálové trubky nebo pružné hadice, které jsou obvykle žebrované (harmonika) a narušují proudění vzduchu a snadno se deformují (hliníková konstrukce je náchylná ke změně tvaru), čímž mění charakteristiky proudících par. Žebrování a deformace, stejně jako lehkost a pružnost těchto potrubí, způsobují zvýšenou hlučnost během provozu.
- Nesprávné připojení ventilačního potrubí způsobuje zvýšení hluku.
- Zlomy a úhly 90 stupňů v vedené ventilační instalaci mohou přispívat ke zvýšení hlučnosti.
- Je třeba zkontrolovat, zda je průřez ventilačního potrubí dostatečný (min. Ø125 mm). Zmenšení průřezové plochy ventilačního potrubí z doporučených Ø150 mm na Ø125 mm může vést ke zvýšení hlučnosti až o 30 %.

- V ventilačním kanálu se zasekla klapka zpětného tahu (pokud je volitelně namontována). Je třeba uvolnit výstup vzduchu.
- Pokud je ventilační kanál vybaven vnější výkyvnou mřížkou, je třeba ji odstranit.
- Zkontrolujte čistotu hliníkových tukových filtrů. Ucpané filtry zvyšují hlučnost digestoře.
- Vyměňte uhlíkový filtr proti zápachu (pouze v režimu s uzavřeným oběhem vzduchu). Starý a nasycený uhlíkový filtr zvyšuje hlučnost digestoře. Filtry vyměňujte za nové alespoň každých 6 měsíců.
- V místnosti vzniká podtlak. Ujistěte se, že množství vzduchu odsávaného z kuchyně je vyváženo dostatečným přívodem čerstvého vzduchu.
- Ucpání komínových potrubí. Zkontrolujte, zda v odvětrávacím komíně nejsou žádné materiály, které by jej blokovaly.
- Nízký atmosférický tlak v daný den může mít vliv na zvýšenou hlučnost digestoře. Zkontrolujte a porovnejte funkčnost digestoře v jiný den.
- Zařízení je určeno pro provoz ve výšce do 2000 metrů nad mořem. Pečlivě zkontrolujte polohu zařízení.
- POZOR! Jakékoli omezení tahu způsobuje zvýšení zatížení turbíny a tím i větší hluk. V extrémních případech, při dlouhodobém provozu na nejvyšší rychlostní stupeň a při výrazně omezeném tahu, může dojít k spálení turbíny digestoře.
- Před kontaktováním servisu výrobce odpojte od digestoře (výstupu turbíny) ventilační potrubí (včetně případné použité redukce) a ověřte hlučnost provozu digestoře. Pokud digestoř pracuje správně a během jejího provozu je slyšet pouze šum vzduchu, zařízení funguje správně a montáž ventilačních potrubí byla nesprávně naplánována a provedena. Je také třeba zkontrolovat průchodnost ventilačního kanálu, který mohl být ucpáný. Doporučujeme kontaktovat dodavatele ventilační instalace.

12.3.2 Proč i přesto, že je digestoř vypnutá, stále něco klepe/tuká?

- U digestoře pracující v režimu odsávání se klapka zpětného tahu samovolně zvedá a klesá pod vlivem změn atmosférického tlaku (tah v ventilačním komíně). Záleží to na umístění a provedení ventilačních potrubí.
- Místa styku klapky a krytu je třeba opatřit těsněním nebo zajistit měkkým tlumícím materiálem, jako je filc, silikon nebo guma.

12.3.3 Proč digestoř vibruje / rezonuje?

- Nesprávné připojení zařízení nebo ventilačních potrubí.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny šrouby správně utaženy.
- Dřevěné stěny nebo stěny podobné konstrukce, včetně sádkokartonových (rovněž stropy takové konstrukce), mohou při zapnutém motoru digestoře způsobit zvýšenou hlučnost zařízení – fungují jako rezonanční skříně.

12.4 ČIŠTĚNÍ

12.4.1 Proč z digestoře vychází nepříjemný zápach?

- Při prvním spuštění digestoře a během záběhu turbíny může ze zařízení unikat nepříjemný zápach.
- Specifický zápach může být cítit po několik desítek hodin provozu zařízení, zejména v případě uzavřeného oběhu. Jedná se o přirozený proces, který s postupným používáním digestoře ustupuje.

12.4.2 Proč se digestoř po vyčištění zbarvila?

- Poškození povrchu v důsledku nesprávné péče a údržby.
- K poškození a změně barvy zařízení dochází nejčastěji v důsledku zanedbání údržby a nesprávného čištění povrchů z kartáčované oceli i povrchů s práškovým nástřikem.
- Digestoř je třeba pravidelně čistit, aby se nečistoty nestihly zaschnout. Používejte měkké materiály a neagresivní čisticí prostředky doporučené výrobcem.
- Digestoř se nesmí čistit parním čističem!
- Pokyny k čištění a údržbě digestoře najdete v kapitole IX.

12.4.3 Proč se na digestoři objevuje rez i přes pravidelné čištění?

- Poškození povrchu v důsledku použití agresivních nebo abrazivních čisticích prostředků. Nepoužívejte agresivní ani abrazivní čisticí prostředky, které ničí dekorativní a ochranný povlak. K čištění ovládacích prvků nepoužívejte čisticí prostředky určené pro nerezovou ocel.
- Poškození povrchu v důsledku nesprávného čištění. Povrchy z kartáčované oceli čistěte pouze ve směru broušení.
- Poškození povrchu v důsledku nesprávného používání. Jedná se o důsledek nepravidelného zapínání digestoře během vaření a tím pádem tvorby kondenzátu, který vede ke vzniku škod způsobených korozí. Během vaření by měl být spotřebič vždy zapnutý.
- Doporučení týkající se čištění a údržby digestoře naleznete v kapitole IX.

DEKLARACE O SHODĚ EU / ES

1. Typ / model výrobku: typ: NK-13 model: Micra Gesture Control 60/90 (850);
Aris Eco Gesture Control 60 (850); Lando Plus Gesture Control 60 (850);
Lando Glass Gesture Control 60/90 (850); Marino Gesture Control 60 (850)
2. Název a adresa výrobce: AGD LIDER MARKET NORBERT
TOFIL ul. Krucza 11, 25-657 Kielce,
Polsko.
3. Toto prohlášení o shodě se vydává na výlučnou odpovědnost výrobce.
4. Předmět prohlášení: Kuchyňská digestoř
5. Výše uvedený předmět tohoto prohlášení je v souladu s příslušnými požadavky harmonizačních právních předpisů EU:
- Směrnice o nízkém napětí „LVD“ 2014/35/EU
 - Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě „EMC“ 2014/30/EU
 - Směrnice o omezení používání některých prvků „RoHS“ 2011/65/EU+2015/863/EU
 - Směrnice o ekodesignu energetických výrobků „ErP“ 2009/125/ES\
 - Nařízení Komise (EU) č. 66/2014
6. Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, ke kterým je deklarována shoda:
- PN-EN 60335-2-31:2015-02 (EN 60335-2-31:2014)
PN-EN 60335-1:2012+A11:2014-10+A13:2017-11+A1:2019-10+A2:2019-11+A14:2020-05
(EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019)
PN-EN 62233:2008 (EN 62233:2008)
PN-EN 55014-1:2017-06+A11:2020-07 (EN 55014-1:2017+A11:2020)
PN-EN 61000-3-2:2014-10 (EN 61000-3-2:2014)
PN-EN 61000-3-3:2013-10 (EN 61000-3-3:2013)
PN-EN 55014-2:1999+A1:2004+A2:2009 (EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008)
PN-EN IEC 63000:2019-01 (EN IEC 63000:2018)
PN-EN 61591:2002+A1:2006+A2:2011+A11:2014-08+A12:2015-04
(EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015)
7. Notifikovaná jednotka ... (název, číslo) provedla ... (popis zásahu) a vydala certifikát
.....Nevztahuje se.
8. Doplňující informace:

Podepsáno jménem výrobce:

Předseda představenstva

Kielce, 26. 4. 2021

místo a datum vydání:

AgdLiderMarket
Norbert Tofil
25-657 Kielce, ul. Krucza 11
NIP 959-193-51-28



Norbert Tofil
jméno, příjmení a podpis oprávněné osoby

XII. BEZPEČNOSTNÍ LIST ODSÁVAČE PAR

Karta pro kuchyňský digestoř typu NK-13 (verze 850 m³/h) model:
MICRA GESTURE CONTROL 60

	Označení	Hodnota	Jednotka
Identifikátor modelu	NK-13		
Roční spotřeba energie	AEHood	68,5	kWh/r
Třída energetické účinnosti	B		
Průtok při dynamickém režimu	FDEhood	24,3	
Třída dynamického průtoku	B		
Účinnost osvětlení	LEhood	47,0	lux/W
Třída účinnosti osvětlení	A		
Účinnost pohlcování znečišťujících látek	GFEhood	58,8	%
Třída účinnosti pohlcování znečišťujících látek	E		
Minimální průtok vzduchu	Q _{min}	265	m ³ /h
Maximální průtok vzduchu	Q _{max}	491	m ³ /h
Průtok vzduchu v režimu intenzivním	640		m ³ /h
Hladina hluku při minimálním výkonu za podmínkách běžného provozu	LWA	47	dB
Hladina hluku při maximálním výkonu za běžných provozních podmínek	LWA	61	dB
Hladina hluku v intenzivním režimu	LWA	66	dB
Příkon měřený v režimu vypnutí	P _o	N.d.	W
Spotřeba energie měřená v pohotovostním režimu	P _s	0,26	W
Koeficient uplynutí času	f	1,1	
Úkazatel energetické účinnosti	EEIhood	64,2	
Průtok vzduchu měřený v optimálním provozním bodě	QBEP	355,0	m ³ /h
Tlak vzduchu měřený v optimálním provozním bodě	PBEP	399	Pa
Příkon měřený v optimálním bodě provozu	WBEP	160,7	W
Jmenovitý výkon osvětlovacího systému	W _L	5,5	W
Průměrná intenzita osvětlení zajišťovaná osvětlovacím systémem na povrchu topné desky	E _{middle}	262	lux
Úroveň akustického výkonu	LWA	61	dB

Odkaz na metody měření a výpočtů použité ke stanovení výše uvedených výsledků: Nařízení č.

65/2014/EU, Nařízení č. 66/2014/EU,

PN-EN 50564:2011 (EN 50564:2011) – Elektrické spotřebiče pro domácnost – Měření příkonu spotřebičů v pohotovostním režimu.

PN-EN 60704-2-13:2017-02 (EN 60704-2-13:2017) – Elektrická zařízení pro domácnost a podobné účely – Zkušební postup pro hluk – Část 2-13: Zvláštní požadavky na kuchyňské digestoře a jiné odsavače kuchyňských výparů.

PN-EN 61591:2002+A1:2006+A2:2011+A11:2014-08+A12:2015-04 (EN61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015) –

Domácí kuchyňské digestoře a další odsavače kuchyňských par – Zkušební metody pro funkční vlastnosti.

Technický list pro kuchyňskou digestoř typu NK-13 (verze 850 m³/h), model:
MICRA GESTURE CONTROL 90

	Označení	Hodnota	Jednotka
Identifikátor modelu	NK-13		
Roční spotřeba energie	AEChood	69,3	kWh/r
Třída energetické účinnosti	B		
Průtok při dynamickém režimu	FDEhood	24,4	
Třída dynamického průtoku	B		
Účinnost osvětlení	LEhood	47,0	lux/W
Třída účinnosti osvětlení	A		
Účinnost pohlcování znečišťujících látek	GFEhood	56,6	%
Třída účinnosti pohlcování znečišťujících látek	E		
Minimální průtok vzduchu	Q _{min}	262	m ³ /h
Maximální průtok vzduchu	Q _{max}	488	m ³ /h
Průtok vzduchu v režimu intenzivním	648		m ³ /h
Hladina hluku při minimálním výkonu za podmínek běžného provozu	LWA	49	dB
Hladina hluku při maximálním výkonu za běžných provozních podmínek	LWA	60	dB
Hladina hluku v intenzivním režimu	LWA	65	dB
Příkon měřený v režimu vypnutí	P _o	N.d.	W
Spotřeba energie měřená v pohotovostním režimu	P _s	0,28	W
Koeficient uplynutí času	f	1,1	
Ukazatel energetické účinnosti	EEIhood	64,8	
Průtok vzduchu měřený v optimálním provozním bodě	QBEP	365,1	m ³ /h
Tlak vzduchu měřený v optimálním provozním bodě	PBEP	389	Pa
Příkon měřený v optimálním bodě provozu	WBEP	159,2	W
Jmenovitý výkon osvětlovacího systému	W _L	7,4	W
Průměrná intenzita osvětlení zajišťovaná osvětlovacím systémem na povrchu varné desky	E _{middle}	351	lux
Úroveň akustického výkonu	LWA	60	dB

Odkaz na metody měření a výpočtů použité ke stanovení výše uvedených výsledků: Nařízení č.

65/2014/EU, Nařízení č. 66/2014/EU,

PN-EN 50564:2011 (EN 50564:2011) – Elektrické spotřebiče pro domácnost – Měření příkonu spotřebičů v pohotovostním režimu.

PN-EN 60704-2-13:2017-02 (EN 60704-2-13:2017) – Elektrická zařízení pro domácnost a podobné účely – Zkušební postup pro hluk – Část 2-13: Zvláštní požadavky na kuchyňské digestoře a jiné odsavače kuchyňských výparů.

PN-EN 61591:2002+A1:2006+A2:2011+A11:2014-08+A12:2015-04 (EN61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015) –

Domácí kuchyňské digestoře a další odsavače kuchyňských par – Zkušební metody pro funkční vlastnosti.

XIII. POMOC A SERVIS

Pokud i přes naši pečlivou kontrolu kvality zjistíte nesrovnalosti v provozu a fungování zakoupeného zařízení, kontaktujte prosím náš servis, který vám poskytne odbornou pomoc.

Než se obrátíte na servis, poznamenejte si prosím následující údaje o zařízení:

Typ / Název modelu: _____

Datum nákupu: _____

Popis závady _____

Náhradní díly lze zakoupit přímo u výrobce nebo v autorizovaných servisních střediscích.

ONLINE

Více informací o našich produktech, vybavení, náhradních dílech a servisu najdete na webových stránkách www.nortberg.cz.

KONTAKT

Pokud máte stále pochybnosti a ne vše, co jste si přečetli v návodu, je vám srozumitelné, zavolejte na zákaznický servis (+42 774 342 825), kde vám poskytnou odbornou pomoc.

Výjezd servisního technika v případě nesprávného používání zařízení je zpoplatněn i v záruční době. Opravu a pomoc v případě poruchy svěřte servisním technikům výrobce. Tím získáte jistotu, že opravy budou provedeny odborníky, kteří disponují originálními náhradními díly pro dané zařízení.

POZOR!



Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny na zařízení kdykoli a bez předchozího upozornění. Tisk, překlad a rozmnožování tohoto návodu, a to i částečné, podléhá oprávnění a souhlasu výrobce. Jazykem návodu je polština a výrobce nenese odpovědnost za případné chyby v přepisu nebo překladu.

XIV. ZÁRUČNÍ KARTA

1. Prodejce zaručuje bezporuchový provoz zařízení po dobu 24 měsíců od data prodeje. Výrobní vady zjištěné v tomto období budou odstraněny bezplatně.

2. Záruční list je platný pouze s dokladem o koupi.

3. Odsavač par bude opraven do 14 pracovních dnů, pokud zákazník doručí reklamované zboží do servisu nebo do prodejny.

4. Záruka se nevztahuje na:

a) mechanického poškození zařízení způsobeného uživatelem,

b) poškození a vad vyplývajících z:

– nesprávného nebo v rozporu s návodem k použití, skladování nebo údržbě,

– používání nevhodných spotřebních materiálů, čisticích nebo konzervačních prostředků,

– nedodržení doporučení výrobce ohledně provozu zařízení mimo podmínky individuální domácnosti (např.: ve stravovacích zařízeních, gastronomických provozech atd.),

– vlastních oprav, úprav nebo konstrukčních změn,

c) poškození způsobených vnějšími faktory nezávislými na výrobcí (např. přeprava, nesprávné napětí v elektrické síti).

5. Záruka se poskytuje ode dne vydání digestoře doloženého dokladem o prodeji, který by měl obsahovat datum nákupu a označení zařízení.

Datum prodeje

Razítko a podpis prodejce

XV. INFORMACE O PRŮBĚHU OPRAV

Č.	Datum nahlášení	Datum provedení opravy, podpis technika	Popis opravy

NORTBERG®

NK-13-20250515-V1

Nortberg CZ / Airtrend s.r.o.
517 83 olešnice v Orl. h.
tel. +42 774 342 825
www.nortberg.cz
e-mail: info@nortberg.cz