

URGELA®

www.tichydigestor.sk

edícia 2018-19



KUCHYNSKÉ
ODSÁVAČE PÁR
DO DOMÁCNOSTI

O+F
A-Line®

- ▣ 3 Predstavenie značky O+F A-Line
- ▣ 4-5 Plazmová technológia
- ▣ **Digestory:**
 - ▣ 6-13 ZABUDOVATEĽNÉ DO PRACOVNEJ DOSKY
 - ▣ 14-18 STROPNÉ
 - ▣ 18-23 NÁSTENNÉ
 - ▣ 21-28 OSTROVNÉ-PRIESTOROVÉ
 - ▣ 29 PODSKRINKOVÉ
- ▣ 30-31 Externé motorové jednotky
- ▣ 32 EC motor, potrubné systémy a ostatné príslušenstvo
- ▣ 33-34 Plazmové jednotky
- ▣ 35 Plazmová čistička vzduchu do zdravotníckych zariadení



Show room vo farbrike O+F A-Line
Menden, Nemecko



Fabrika odsávačov pár O+F A-Line
Menden, Nemecko

O+F
A-Line®



Sklad fabriky značky O+F A-Line
v Nemecku



Plazmové jednotky v pracovných
priestoroch vo fabrike v Nemecku

PREDSTAVENIE NEMECKÉHO VÝROBCU ODSÁVAČOV PÁR

Nemecký výrobca kuchynských odsávačov pár s využitím najnovšej technológie čistenia vzduchu pomocou plazmy v digestoroch

Na úvod je potrebné uviesť, že takmer všetky modely digestorov značky O+F A-Line je možné, samozrejme, primárne využívať s odťahom odpadového vzduchu do exteriéru. Avšak, voliteľnými zostavami sú ako štandardné filtrovanie v interiéri s použitím klasických uhlíkových filtrov, tak aj sofistikované a najmodernejšie riešenie interiérového čistenia odpadového vzduchu z varenia – a to s využitím plazmovej technológie.

Značka O + F A-Line spája funkčné a úhľadné domáce spotrebiče starého a nového sveta unikátnym spôsobom:

Dizajn je neoddeliteľnou súčasťou neopakovateľnej kolekcie domácich spotrebičov

Unikátny spôsob zapustenej inštalácie digestora v pracovnej doske, alebo systém „naložený“ na indukčnej varnej doske so spodným odťahom do pracovnej dosky. Odsávač pár s funkčnou vetracou technikou ako garancia dobrého prostredia – buď pre odsávanie vzduchu do exteriéru alebo recirkuláciu vzduchu s technológiou PlasmaNorm®.

Individuálna vetracia technika – dizajnová rozmanitosť

Dokonca aj prvý nemecký sériový vstavaný digestor niesol značku O + F.

Zbierka sériových modelov bola kompletne prepracovaná a rozšírená o novinky, ktoré sú ešte presvedčivejšie kvôli ich silným bezhlučným motorom – umenie techniky – vyrobené značkou O + F.

Zákazková výroba digestorov a externých ventilačných jednotiek (zariadení) umožňujú detailné prispôsobenie a profesionálne plánovanie – vrátane plánovania voľnosti.

Dobrá vetracia technika je vždy individuálna, a preto využitie v miestnosti je orientované tak, aby nevytváralo priestor vysokej hlučnosti pre sériovú výrobu. Vonkajšie externé motorové jednotky s výkonom až 1 900 m³ / h sú dostupné v závislosti od požiadaviek pre všetky digestory.

Dvojiročná záruka – je samozrejmosťou a v prípade, že služba servisu je potrebná, ďalšie náhradné diely budú na ďalšie 3 roky bez poplatku. Hovoríme teda o **5 ročnej záruke** k digestorom O+F A-Line. Dvanásť vrstvová kovová mriežka tukových filtrov má dokonca záruku celej životnosti digestora a v prípade potreby bude vymenená zdarma, ak sa tukový filter používal správnym spôsobom.

Priemyselná kvalita – vyrobené v Nemecku

O + F A-Line je popredná, stredne-veľká spoločnosť. Všetky odsávače pár a vonkajšie vetracie jednotky sú vyvinuté a postavené vo fabrike Menden (Sauerland) v Nemecku.

Dokončovací proces CAD / CAM umožňuje flexibilitu a precíznosť do najmenšieho detailu. Zváranie a opracovanie digestora frézovaním je stále výrobným procesom „made in Germany“ a len ľudské oko, ako kontrolný prvok, dokončuje vysoko kvalitnú povrchovú úpravu, čo vám zaručí radosť zo spotrebiča po celý život. Všetky elektronické a mechanické komponenty sú starostlivo vybrané a navrhnuté pre dlhú životnosť 20 rokov.

O + F A-Line - individuálna vetracia technika

Varenie s olivovým olejom sa stalo samozrejmosťou a stredomorský prvok nájdeme aj v kuchyniach na sever od Álp. Pri zdravom varení s olivovým olejom sa vyparujú zvlášť malé aerosóly – plávajúce častice, ktoré sa skladajú prevažne z vody a olivového oleja. Nižšie filtračné systémy sotva dokážu spracovať tieto častice a olejové zvyšky sa tak usadia v digestore, v recirkulačnom filtri, vo vzduchovom potrubí alebo na stene kuchyne. O + F A-Line používa výhradne 12-vrstvové kovové mriežky tukových filtrov, ktoré sú určené predovšetkým pre varenie s olivovým olejom – pôžitok bez výčítiek svedomia.

Plazmový recirkulačný systém značky O + F A-Line

O + F A-Line je celosvetovo prvým výrobcom digestorov s použitím priekopníckej technológie, ktorej základy boli vyvinuté v ústave pre plazmové vedy a techniky na univerzite Greifswald.

Elektrické pole stimuluje pachové molekuly k oxidácii a pachy sú už viditeľné. Táto výnimočná technika je k dispozícii pre všetky digestory značky O + F A-Line a poskytuje výborné riešenie pre problémy najmä **v nízkoenergetických domoch**, ale aj na všetky účely, kde nie je možné dosiahnuť odstránenie pachov bežným spôsobom, ako aj pre byty, či domy, kde nie je možné odvádzať odpadový vzduch do exteriéru. Ide napríklad o **pasívne domy** alebo **domy s rekuperáciou**.

Čo je to plazmová technológia v digestore značky O+F A-Line?

Štandardné digestory ako ich poznáme, sú stroje pre úpravu vzduchu v priestoroch kuchyne, resp. kuchyne a s kuchyňou spojeného priestoru. Digestory s plazmovou technológiou pracujú ako „čistička“ (táto technológia je do dnes používaná v kozmických lodiach a vesmírnych staniciach), teda vzduch prefiltrovaný cez plazmový filter nie je len upravený, ale je vyčistený a vlhkosť z varenia je značne znížená.

Ako to funguje?

Pokiaľ, používate klasický digestor, máte možnosť odsávať buď:

DO EXTERIÉRU

- teda vzduch, ktorý odsávate obsahuje štyri veličiny:

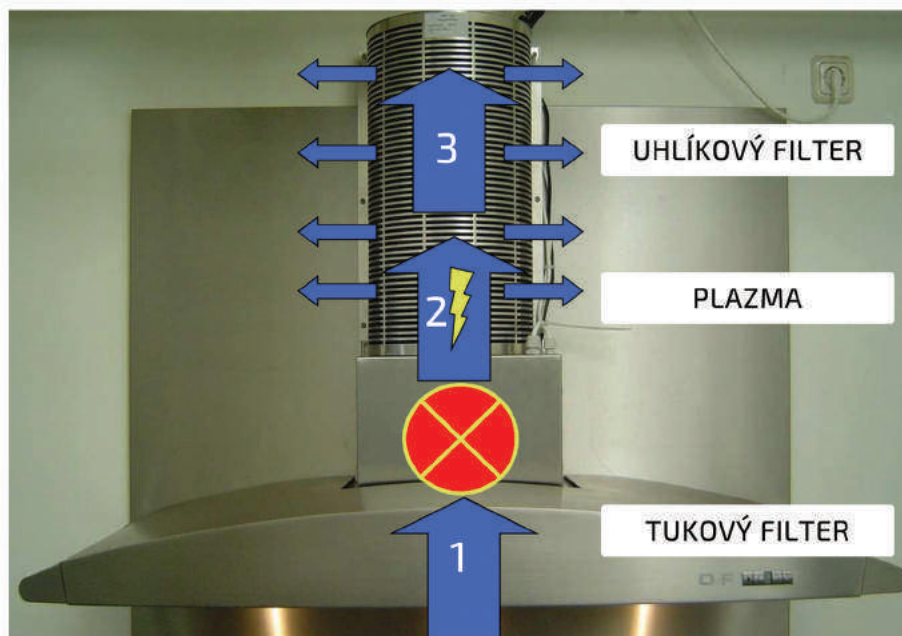
1. tuky a 2. vlhkosť (filtrujú sa cez tukový filter), 3. nečistoty ako sú: baktérie, vírusy, spóry, plesne a roztoče, ako aj 4. molekuly pachov a vôní, ktoré sú vo Vašom interiéri. Tieto veličiny „odchádzajú“ odpadovým potrubím von z interiéru.

alebo

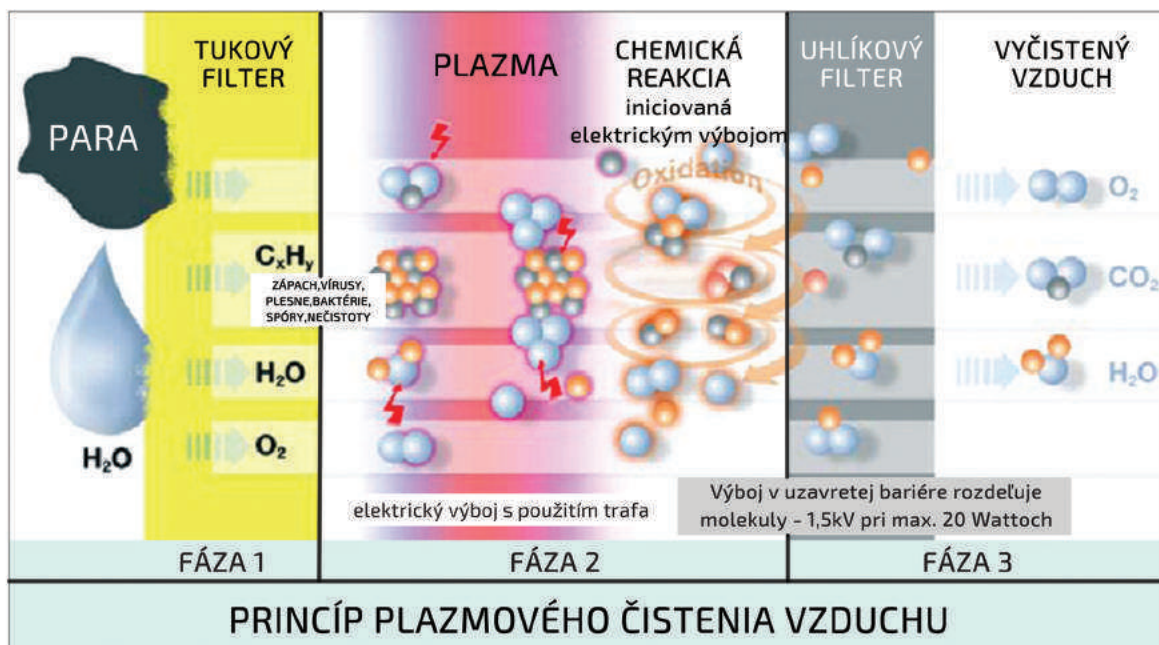
DO INTERIÉRU (odsávanie na recirkulačný režim s použitím uhlíkových filtrov)

- ak, používate digestor v režime interiérového odsávania s použitím uhlíkových filtrov, účinnosť odsávača pár je veľmi limitovaná a funguje to nasledovne:

Tiež hovorme o štyroch veličinách ako v predchádzajúcom prípade, avšak, všetko to, čo pri odsávaní do exteriéru „odišlo“ odpadovým potrubím von, sa Vám v tomto prípade (okrem 1. tukov, 2. čiastočne vlhkosti a 4. molekúl pachov a vôní) vracia späť do interiéru. To znamená, že spätný vzduch je len upravený cez tukové a uhlíkové filtre. Tukové filtre zachytávajú len tuky (z časti vlhkosti) a molekuly pachov, resp. vôní, čiastočne zachytáva uhlíkový (karbónový) filter. Pri tomto spôsobe sa prúdením vzduchu rozvírené baktérie, vírusy, plesne a roztoče vracajú späť do interiéru. **Avšak, pri plazmovom filtrovaní sa všetkých týchto škodlivín zbavíte ako je nižšie vysvetlené.**



ODSÁVANIE VZDUCHU DO INTERIÉRU S VYUŽITÍM PLAZMY:

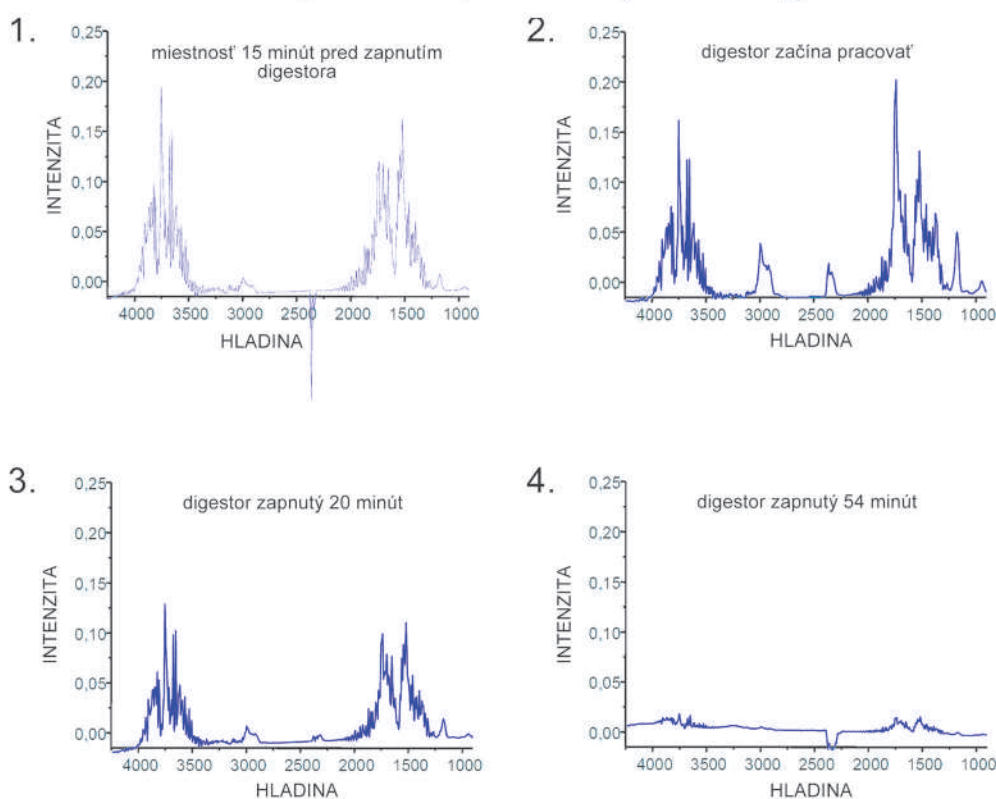


PLAZMOVÁ TECHNOLOGIA VYČISTÍ VZDUCH KOMPLETNE a to v troch fázach účinku:

- Vysoko účinná aerosólová separácia filtrácie tukov. Filtrácia tukov a zachytenie výparov z varenia.
- Doplnenie energie oživením plazmovej formy hmoty pomocou elektrického bariérového výboja. Vysoké napätie 1,5kV, pri max. 20 Wattoch príkonu. Elektrický výboj cez systém transformátora. Zápach a vôňa molekúl, rovnako ako celý reťazec molekúl, sa rozpadnú a zoxidujú plazmovou chemickou reakciou pridaním kyslíka a hydroxylu. Plazmový reaktor pridaním energie oživí plazmovú formu hmoty cez elektrický bariérový proces výboja. Silový zdroj vysokého napätia – transformátor je riadený samostatným relé ovládača na digestore: Napájanie len vtedy, ak je motor digestora v prevádzke. Príkon len 15W.
- Molekuly reťazca zápachov a vôní, ktoré neboli zachytené v 2. fáze, budú absorbované aktívnym uhlíkovým filtrom, kde budú všetky prvky úplne zoxidované. Drevené uhlie (karbón) pôsobí ako katalyzátor reaktívne, regeneruje ozón na kyslík. Teda plazmový účinok vyvoláva tiež regeneračnú reakciu dreveného uhlia (karbónu), čím vedie k podstatne dlhšej životnosti uhlíkového filtra, ktorý je obalom plazmovej bariéry (časový horizont pre prvú výmenu je 5 až 7 rokov!).

Zhrnutie v skratke: pri použití plazmového filtra napriek tomu, že prefiltrovaný a vyčistený vzduch v plazmovej bariére zostáva a je „odfukovaný“ späť do interiéru, spracováva a čistíte všetky už skôr spomenuté veličiny.

Čistenie vzduchu pomocou plazmovej technológie v interiéri



Je možné digestory značky O+F A-Line použiť aj v štandardnom režime odsávania do exteriéru?

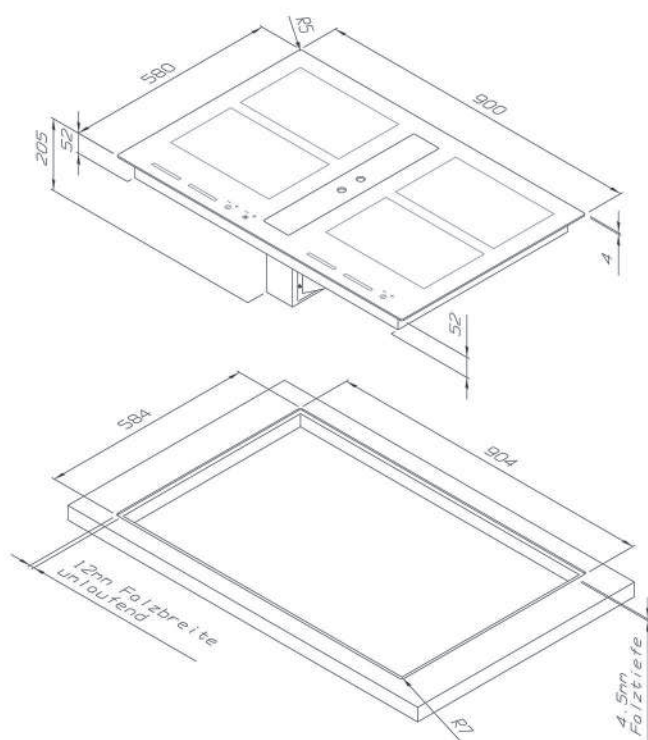
Áno, digestory značky O+F A-Line je možné používať aj štandardne s odsávaním do exteriéru bez jednotky plazmovej technológie, resp. na uhlíkové filtre pre recirkulačný režim v interiéri, je ale možné priobjednať plazmovú jednotku a vzduch plnohodnotne čistiť a vracieť späť do interiéru.

Kde je možné digester s plazmovou technológiou použiť, resp. jeho využitie pre domácnosť?

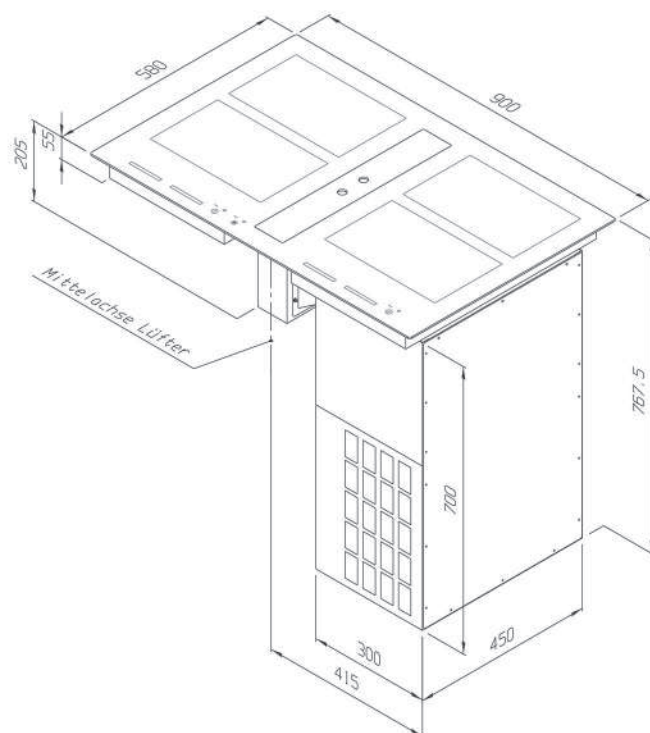
Ideálne pre nízkoenergetické, alebo pasívne domy, resp. pre interiéry vybavené rekuperáciou, kde dodávateľia rekuperčných systémov požadujú odsávanie pár z kuchyne spôsobom interiérového odsávania (bez pripojenia odpadového potrubia vzduchu do exteriéru). Rovnako tak, pre všetky interiéry, kde z akéhokoľvek dôvodu nie je možné digester pripojiť na exteriérový odťah. Plazmová technológia v porovnaní s digestormi len na uhlíkové filtre zásadne iným spôsobom čistí a zachytáva výpary z varenia. Baktérie, vírusy, spóry a plesne budú zničené.



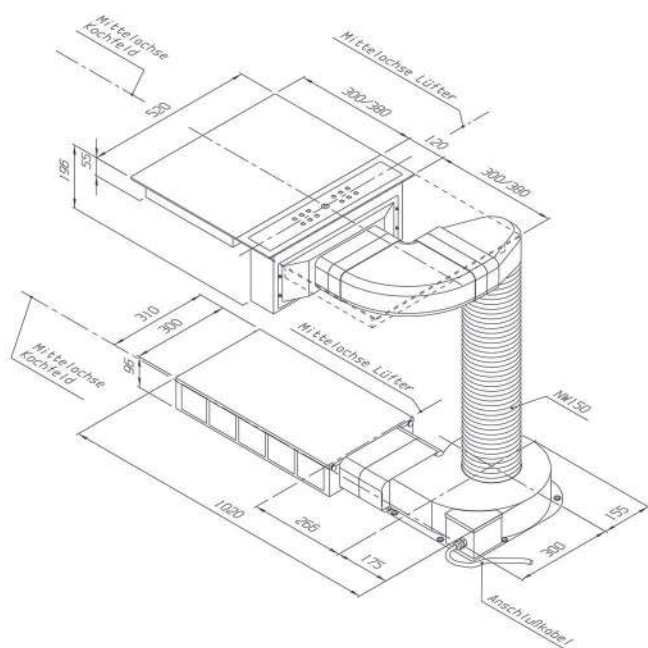
- ▣ **typ** zabudovateľný do pracovnej dosky, digestor s integrovaným odsávačom v indukčnej doske
- ▣ **rozmery** 90 cm / š x v x h: 90 x 5,5 x 58 cm
- ▣ **povrchová úprava** nerezový digestor a indukčná varná doska
- ▣ **motor** **objednáva sa samostatne** - v závislosti od možnosti umiestnenia a potreby výkonu motora
- ▣ **hlučnosť** v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ **príkon** v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ **ovládanie** **Slider** (posuvné ovládanie varnej dosky) a **dotykové** ovládanie digestora
- ▣ **stupne výkonu** 4 (ovládanie digestora), ovládanie pre digestor je umiestnené na **ľavej** strane varnej dosky
- ▣ **osvetlenie** -
- ▣ **prevádzka** externý odťah / recirkulačný režim (na uhlíkové filtre) / **recirkulácia s plazmou**
- ▣ **voliteľné** **plazmový recirkulačný filter** / externý motor / uhlíkové filtre pre prevádzku na recirkuláciu
- ▣ **funkcie** Topenie, Pauza, Zohrievanie, Znova zapnúť, Tlenie, Zámok, Booster, Detská poistka, funkcia Most, Displej zostat. tepla, Časovač, Nedovariť, Funkcia dovarenia 9/59 min. pri ovl. vhodný pre zapustenú ako aj naloženú inštaláciu
- ▣ **poznámky** **spotrebič predstavuje kombináciu 4 výkonných indukčných varných zón s mimoriadne silným odsávačom pár (odsávanie smerom nadol, do pracovnej dosky)**



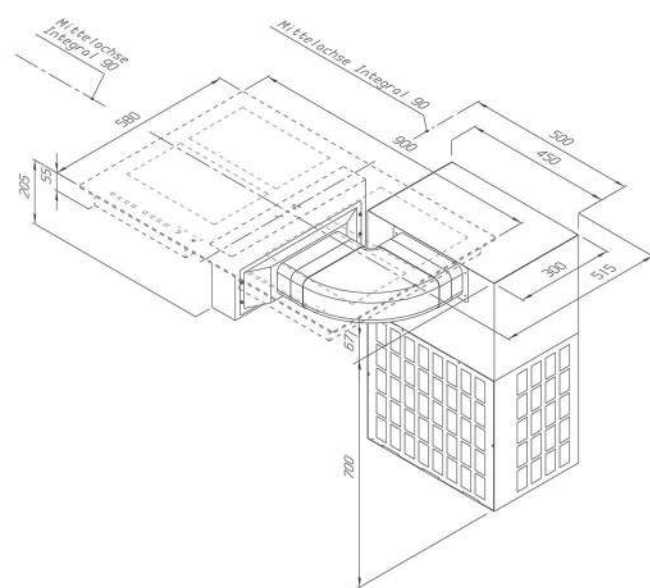
inštalácia a zapustenie varného panela do pracovnej dosky



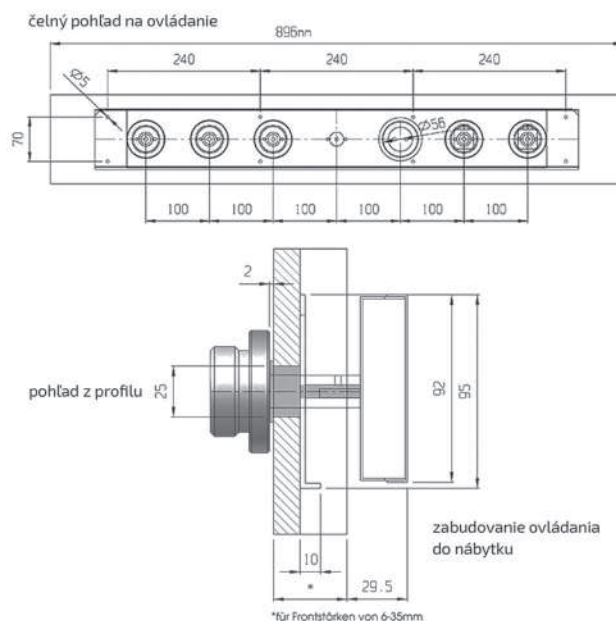
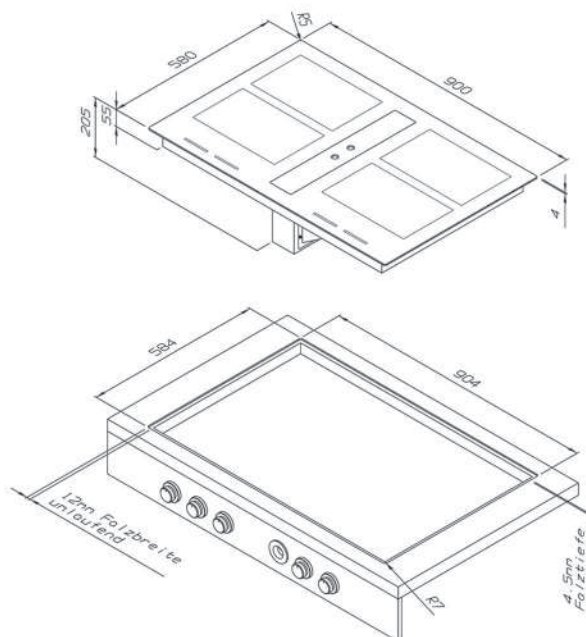
varný panel s digestorom a s plazmovou jednotkou umiestnenou pod pracovnou doskou (v spodnej skrinke kuchynskej linky)



inštalácia a dopojenie odsávača pár k uhlíkovému filtru do skola v kuchynskej linke (možné použitie plazmového filtra namiesto filtra uhlíkového)



prepojenie odsávača pár z varnej dosky s plazmovou jednotkou



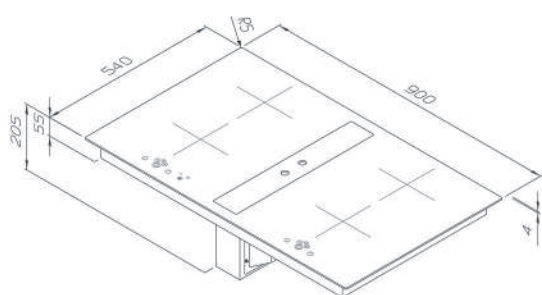
- ▣ **typ** zabudovateľný do pracovnej dosky, digestor s integrovaným odsávačom v indukčnej doske
- ▣ **rozmery** 90 cm / š x v x h: 90 x 5,5 x 58 cm
- ▣ **povrchová úprava** nerezový digestor a indukčná varná doska
- ▣ **motor** **objednáva sa samostatne** - v závislosti od možnosti umiestnenia a potreby výkonu motora
- ▣ **hlučnosť** v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ **príkion** v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ **ovládanie** **manuálne** ovládanie indukčnej varnej dosky a **manuálne** ovládanie digestora
- ▣ **stupne výkonu** 4 (ovládanie digestora)
- ▣ **osvetlenie** -
- ▣ **prevádzka** externý odťah / recirkulačný režim (na uhlíkové filtre) / **recirkulácia s plazmou**
- ▣ **voliteľné** **plazmový recirkulačný filter**/ externý motor / uhlíkové filtre pre prevádzku na recirkuláciu
- ▣ **funkcie** Power stage, Booster, Simmer stage, Keep warm, Tavenie, Premostenie, Nedovariť, displej zostatkového tepla, a i.
- ▣ **poznámky** vhodný pre zapustenú ako aj naloženú inštaláciu
spotrebič predstavuje kombináciu 4 výkonných indukčných varných zón s mimoriadne silným odsávačom pár (odsávanie smerom nadol, do pracovnej dosky)



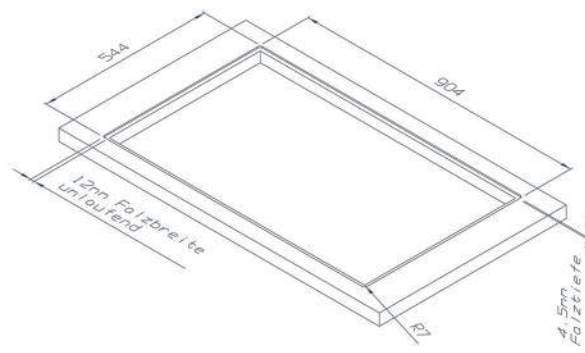
počas prevádzky digestora je potrebné manuálne otvoriť ochranný sklenený panel (tiež obrázok vedľa)



digestor so zatvoreným skleneným ochranným panelom (odsávač pár nie je v prevádzke)



kóty pre digestor spolu s varným panelom



kóty pre zabudovanie a naloženie digestora s varným panelom do pracovnej dosky

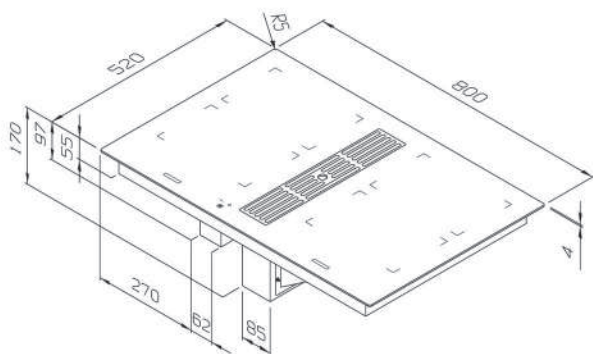
- ▣ **typ** zabudovateľný do pracovnej dosky, digestor s integrovaným odsávačom v indukčnej doske
- ▣ **rozmery** 90 cm / š x v x h: 90 x 5,5 x 54 cm
- ▣ **povrchová úprava** nerezový digestor a indukčná varná doska
- ▣ **motor** **objednáva sa samostatne** - v závislosti od možnosti umiestnenia a potreby výkonu motora
- ▣ **hlučnosť** v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ **príkon** v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ **ovládanie** **dotykové** ovládanie indukčnej varnej dosky a **dotykové** ovládanie digestora
- ▣ **stupne výkonu** 4 (ovládanie digestora), ovládanie pre digestor je umiestnené na **ľavej** strane varnej dosky
- ▣ **osvetlenie** -
- ▣ **prevádzka** externý odťah / recirkulačný režim (na uhlíkové filtre) / **recirkulácia s plazmou**
- ▣ **voliteľné** **plazmový recirkulačný filter** / externý motor / uhlíkové filtre pre prevádzku na recirkuláciu
- ▣ **funkcie** Nedovariť, Booster, Displej zostatkového tepla, Zámok, Detská poistka, Funkcia dovarenia 9/59 min. pre varný panel, kde je ovládanie digestora
- ▣ **poznámky** vhodný pre zapustenú ako aj naloženú inštaláciu
spotrebič predstavuje kombináciu 4 výkonných indukčných varných zón s mimoriadne silným odsávačom pár (odsávanie smerom nadol, do pracovnej dosky)



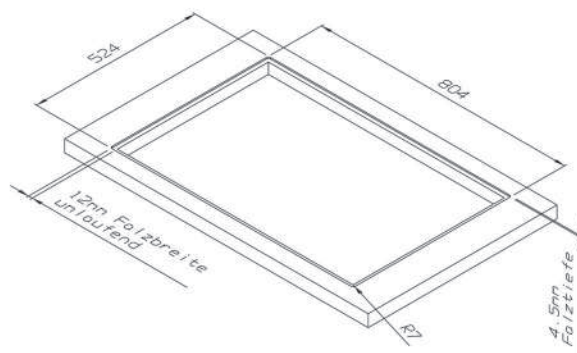
počas prevádzky odsávača pár nie je potrebné otvoriť žiadny ochranný panel, tento model je bez krytu



digestor má nerezovú mriežku, ktorá umožňuje ľahký prietok vzduchu pre odťah smerom do pracovnej dosky

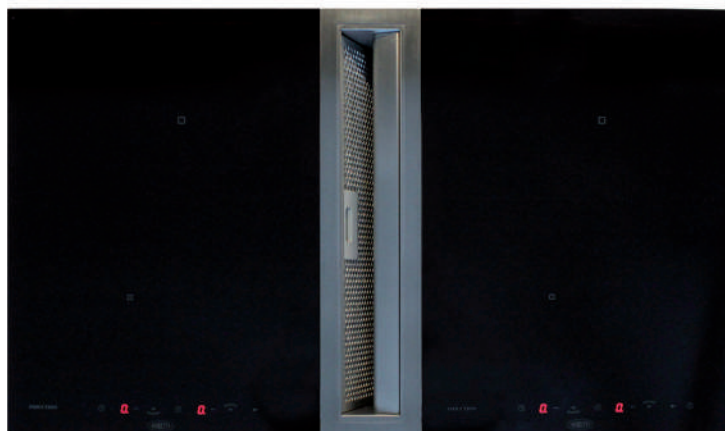


kóty pre digestor spolu s varným panelom



kóty pre zabudovanie a naloženie digestora s varným panelom do pracovnej dosky

- ▣ **typ** zabudovateľný do pracovnej dosky, digestor s integrovaným odsávačom v indukčnej doske
- ▣ **rozmery** 80 cm / š x v x h: 80 x 5,5 x 52 cm
- ▣ **povrchová úprava** nerezový digestor a indukčná varná doska
- ▣ **motor** **objednáva sa samostatne** - v závislosti od možnosti umiestnenia a potreby výkonu motora
- ▣ **hlučnosť** v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ **príkon** v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ **ovládanie** **dotykové** ovládanie indukčnej varnej dosky a **dotykové** ovládanie digestora
- ▣ **stupne výkonu** 4 (ovládanie digestora), ovládanie pre digestor je umiestnené na **ľavej** strane varnej dosky
- ▣ **osvetlenie** -
- ▣ **prevádzka** externý odťah / recirkulačný režim (na uhlíkové filtre) / **recirkulácia s plazmou**
- ▣ **voliteľné** **plazmový recirkulačný filter** / externý motor / uhlíkové filtre pre prevádzku na recirkuláciu
- ▣ **funkcie** Booster, Keep warm, Tavenie, Premostenie, Nedovariť, Displej zostatkového tepla, a i.
- ▣ **poznámky** Na vrchnej časti sa nachádza nerezová mriežka a digestor tak nie je potrebné zakrývať žiadnym krytom.
vhodný pre zapustenie ako aj naloženie inštaláciu
spotrebič predstavuje kombináciu 4 výkonných indukčných varných zón s mimoriadne silným odsávačom pár (odsávanie smerom nadol, do pracovnej dosky)

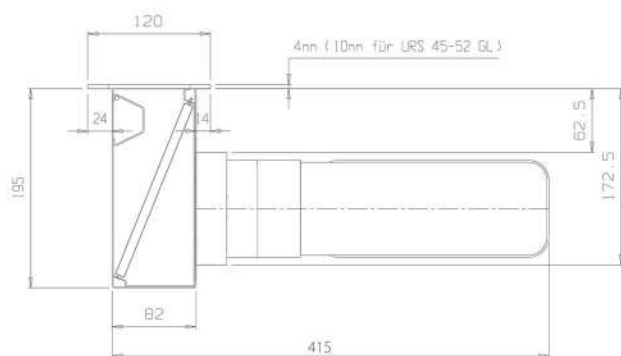


príkladné vyskladanie: 1 digestor URS + 2 indukčné panely

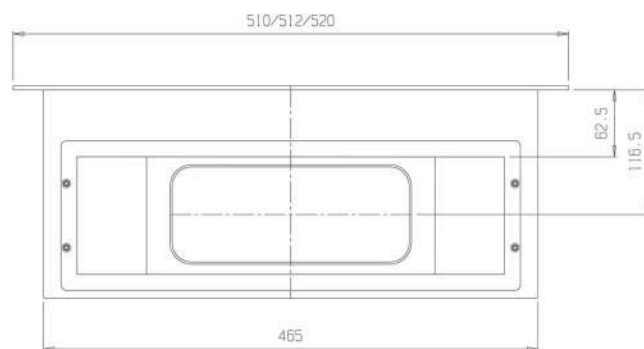


príkladné vyskladanie:
2 indukčné panely + 2 digestory URS + 1 panel Teppan Yaki

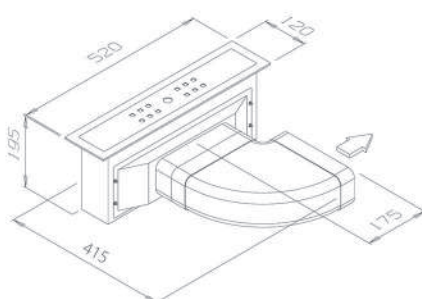
- ▣ **typ** zabudovateľný do pracovnej dosky, kombinovateľný s rôznymi varnými panelmi
- ▣ **rozmery** šírka: 12 cm, hĺbka: 52 cm
- ▣ **povrchová úprava** nerez
- ▣ **motor** **objednáva sa samostatne** - v závislosti od možnosti umiestnenia a potreby výkonu motora
- ▣ **hlučnosť** v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ **príkon** v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ **ovládanie** dotykové / Slider ovládanie (posuvné)
- ▣ **stupne výkonu** 4
- ▣ **osvetlenie** -
- ▣ **prevádzka** externý odťah / recirkulačný režim (na uhlíkové filtre) / **recirkulácia s plazmou**
- ▣ **voliteľné** **plazmový recirkulačný filter** / externý motor / uhlíkové filtre pre prevádzku na recirkuláciu
- varné dosky v kombinácii k digestoru URS** (nie sú podmienkou pri kúpe digestora):
Indukcia (ovládanie - Slider) / Indukcia (ovládanie - dotykové) /
Teppan Yaki / Indukcia Wok
- ▣ **poznámky** vhodný pre zapustenú ako aj naloženú inštaláciu
výkonný a tichý odsávač pár URS (odsávanie smerom nadol, do pracovnej dosky) vytvára
v kombinácii s varnými panelmi (podľa vlastného výberu) moderný spotrebič



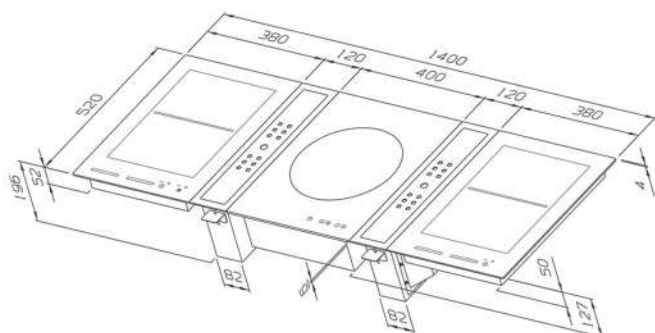
URS - čelný pohľad



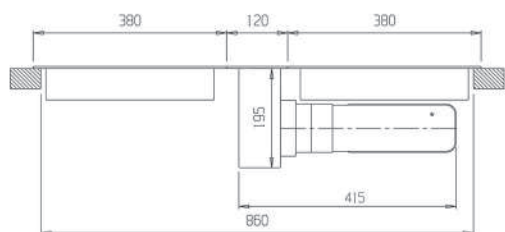
URS - bočný pohľad



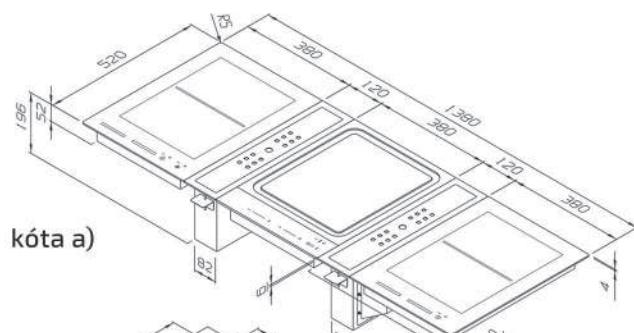
digestor URS s hĺbkou 52 cm



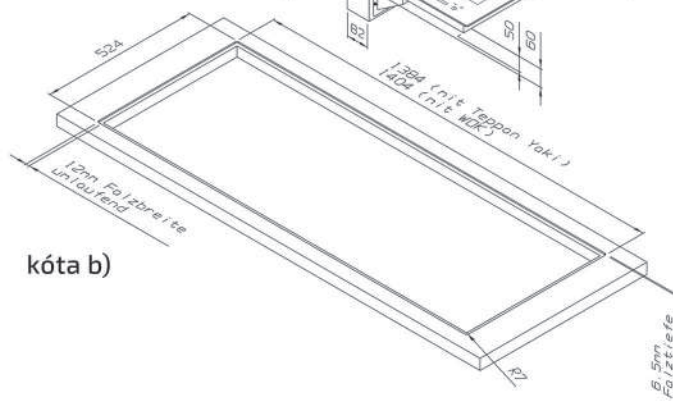
príkladná inštalácia a zapustenie do pracovnej dosky:
2 varné panely, 2 URS digestory, 1 Wok



príkladná inštalácia a zapustenie do pracovnej dosky:
2 varné panely: CRF 382 02, CRF 382 02-900
1 URS digestor



kóta a)



kóta b)

a) príkladná inštalácia a zapustenie do pracovnej dosky:
2 varné panely, 2 URS digestory, 1 Teppan Yaki

b) kóty pre výrez digestora do pracovnej dosky

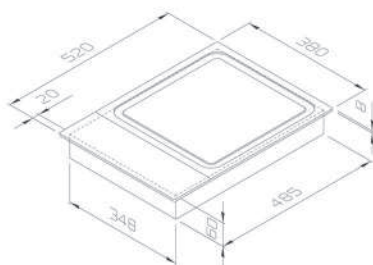
VARNÉ PANELE K DIGESTOROM

ZABUDOVATEĽNÉ DO PRACOVNEJ DOSKY

digestory **O+F**
A-Line

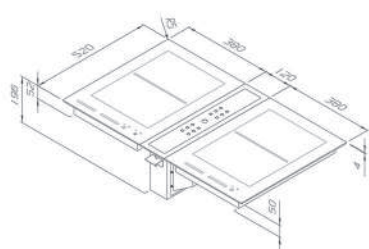
TEPPAN YAKI

TEPANOVÝ VARNÝ PANEL



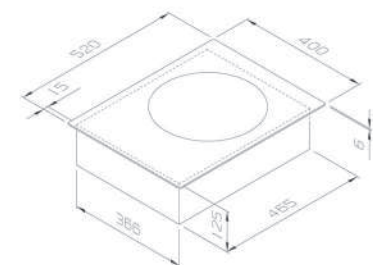
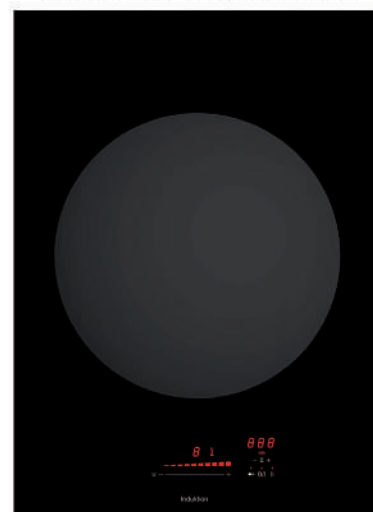
INDUKČNÝ VARNÝ PANEL

SLIDE OVLÁDANIE

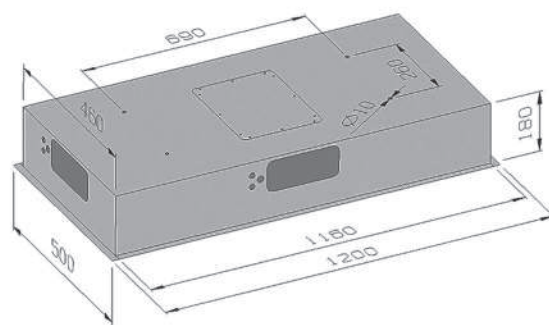
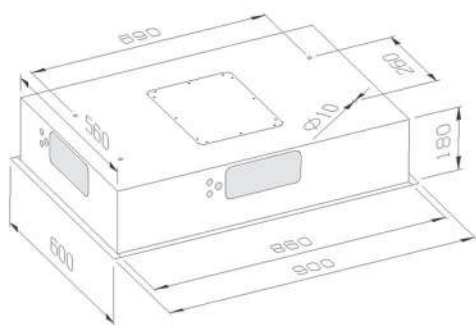


WOK

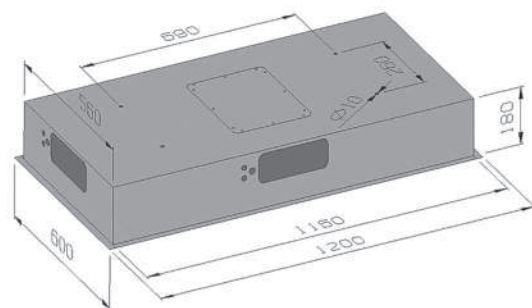
INDUKČNÝ VARNÝ PANEL



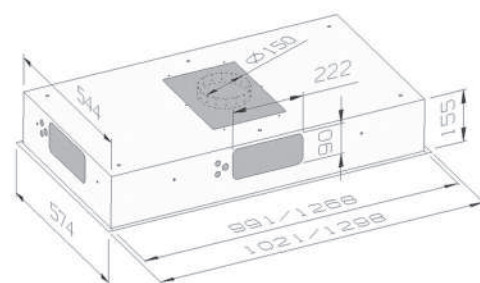
typ	tepanový varný panel vhodný pre zapustenú ako aj naloženú inštaláciu	indukčný varný panel vhodný pre zapustenú ako aj naloženú inštaláciu	indukčný wok varný panel vhodný pre zapustenú ako aj naloženú inštaláciu, hrúbka skla 8mm
rozmery: Š x V x H	38 x 6 x 52 cm	38 x 5,2 x 52 cm	40 x 12,5 x 52 cm
príkon	2,8 kW	3,7 kW / 4 kW s ovládaním digestora	3,2 kW
ovládanie	Slider (posuvné)	Slider (posuvné)	Slider (posuvné)
funkcie	Nedovariť Pauza Znova zapnúť Zámok Detská poistka Časovač pre každú varnú zónu Displej zostatkového tepla Tlačidlá na čistenie pre každú varnú oblasť	Topenie Zohrievanie Tlenie Booster funkcia Most Displej zostatkového tepla Časovač Funkcia dovarenia 9/59 min. pre varný panel, kde je ovládanie digestora.	Pauza Znova zapnúť Zámok Detská poistka Nedovariť
poznámky	tepanový panel je vyhrievaný indukciou	možnosť modelu indukčného panela s ovládaním pre digestor, 4 stupne	vcene WOK indukčného panela je aj panvica WOK s okrúhlym dnom



- ▣ **typ** stropný
- ▣ **rozmery** 90 x 60 cm / 120 x 60 cm
- ▣ **povrchová úprava** nerez so spodnou časťou z bieleho skla
- ▣ **motor** **objednáva sa samostatne** - v závislosti od možnosti umiestnenia a potreby výkonu motora
- ▣ **hlučnosť** v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ **príkonnosť** v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ **ovládanie** elektronické ovládanie s modrým digitálnym displejom + diaľkové ovládanie
- ▣ **stupne výkonu** 4
- ▣ **osvetlenie** LED panel 1 x 49 W, 3 000 K, energetická účinnosť triedy: A, **stmievateľné LED svetlo**
- ▣ **prevádzka** externý odťah / recirkulačný režim (na uhlíkové filtre) / **recirkulácia s plazmou**
- ▣ **voliteľné** **plazmový recirkulačný filter** / externý motor / uhlíkové filtre pre prevádzku na recirkuláciu
- ▣ **poznámky** max. vzdialenosť od varnej dosky - 160 cm
max. šírka varného panela - 90 cm
Minimálne zabudovanie digestora do výšky 18 cm, plus potrubie pre odsávanie vzduchu do exteriéru.



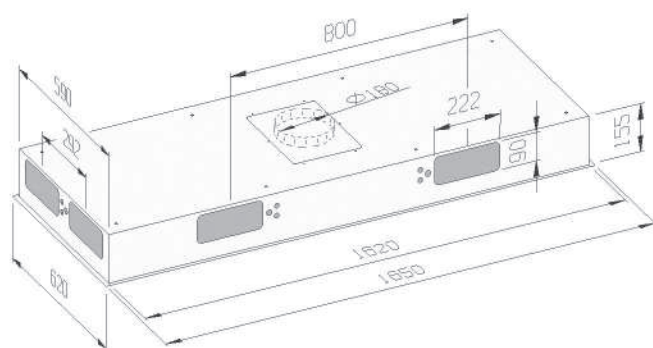
▣ typ	stropný
▣ rozmery	120 x 60 cm
▣ povrchová úprava	nerez so spodnou časťou z bieleho skla
▣ motor	objednáva sa samostatne - v závislosti od možnosti umiestnenia a potreby výkonu motora
▣ hlučnosť	v závislosti od zvoleného typu motora
▣ príkon	v závislosti od zvoleného typu motora
▣ ovládanie	elektronické ovládanie s modrým digitálnym displejom + diaľkové ovládanie
▣ stupne výkonu	4
▣ osvetlenie	4 x 3 W LED žiarovky
▣ prevádzka	externý odťah / recirkulačný režim (na uhlíkové filtre) / recirkulácia s plazmou
▣ voliteľné	plazmový recirkulačný filter / externý motor / uhlíkové filtre pre prevádzku na recirkuláciu
▣ poznámky	max. vzdialenosť od varnej dosky - 160 cm max. šírka varného panela - 90 cm



kóty pre digestor dĺžky 102 cm / 130 cm



výškové kóty pre zabudovanie digestora do stropu
platia pre všetky veľkosti digestora AERO

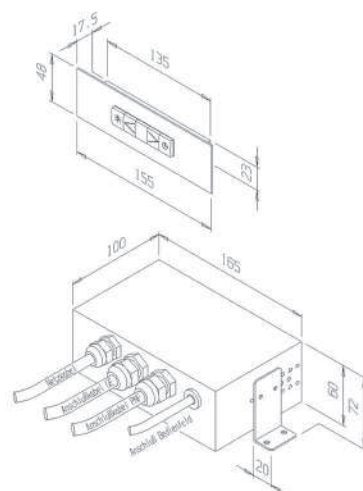


kóty pre digestor dĺžky 165 cm

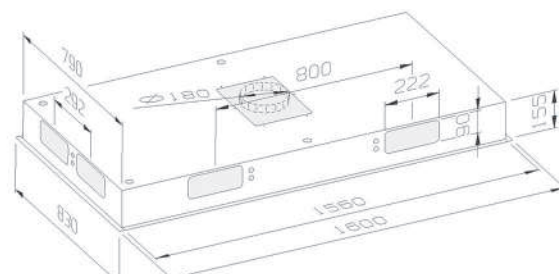
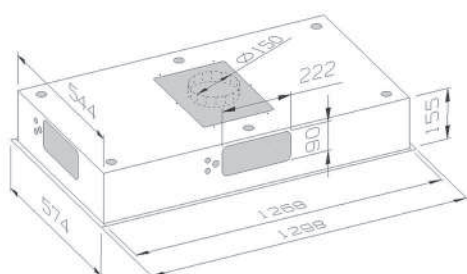
- ▣ **typ** stropný
- ▣ **rozmery** 102 x 57 cm / 130 x 57 cm / 165 x 62 cm
- ▣ **povrchová úprava** nerez / biela farba
- ▣ **motor** pre 102 cm: 820 alebo 1 100 m³/h ebm-motor s technológiou NR-redukovaná hlučnosť
(objednáva sa samostatne) pre 130 cm: 820 alebo 1 100 m³/h ebm-motor s technológiou NR-redukovaná hlučnosť
pre 165 cm: 1 400 m³/h ebm-motor s technológiou NR-redukovaná hlučnosť
- ▣ **hlučnosť** v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ **príkon** v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ **ovládanie** elektronické ovládanie s modrým digitálnym displejom + diaľkové ovládanie
- ▣ **stupne výkonu** 4
- ▣ **osvetlenie** 6 x 4 W LED žiarovky, 3 000 K, energetická trieda: B
- ▣ **prevádzka** externý odťah / recirkulačný režim (na uhlíkové filtre) / **recirkulácia s plazmou**
- ▣ **voliteľné** **plazmový recirkulačný filter** / externý motor / uhlíkové filtre pre prevádzku na recirkuláciu
- ▣ **poznámky** výška spotrebiča zabudovaného do stropu je len 15,5 cm
max. vzdialenosť od varnej dosky - 160 cm
odsávanie vzduchu je predpripravené vzadu, smerom do strany je prispôsobiteľné



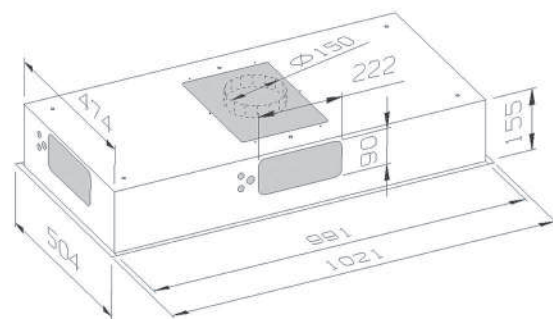
výškové kóty pre zabudovanie dig. do stropu



elektronická ovládacia jednotka pre zabudovanie do nábytku v kuchyni



- ▣ **typ** stropný
- ▣ **rozmery** 130 x 57,5 cm / 160 x 83 cm
- ▣ **povrchová úprava** nerez
- ▣ **motor** **objednáva sa samostatne** - v závislosti od možnosti umiestnenia a potreby výkonu motora
- ▣ **hlučnosť** v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ **príkon** v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ **ovládanie** elektronické ovládanie s modrým digitálnym displejom + **diaľkové ovládanie**
- ▣ **stupne výkonu** 4
- ▣ **osvetlenie** **bez svetla** (možnosť objednať LED svetlo)
- ▣ **prevádzka** externý odťah / recirkulačný režim (na uhlíkové filtre) / **recirkulácia s plazmou**
- ▣ **voliteľné** **plazmový recirkulačný filter** / externý motor / uhlíkové filtre pre prevádzku na recirkuláciu LED svetlo / elektronické ovládanie digestora na zabudovanie
- ▣ **poznámky** mimoriadny dizajn digestora - zámerne bez svetla
možnosť pripojiť digestor na systém stavby
max. vzdialenosť od varnej dosky - 160 cm
max. šírka varného panela - 90 / 120 cm v závislosti od zvolenej šírky digestora



výškové kóty pre zabudovanie digestora do stropu

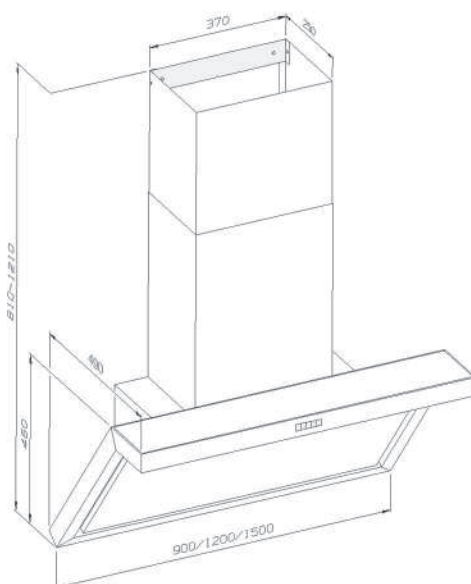
- ▣ typ stropný-nástenný
- ▣ rozmery 102 x 50,5 cm
- ▣ povrchová úprava nerez / biela farba
- ▣ motor **objednáva sa samostatne** - v závislosti od možnosti umiestnenia a potreby výkonu motora
- ▣ hlučnosť v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ príkon v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ ovládanie elektronické ovládanie s modrým digitálnym displejom + diaľkové ovládanie
- ▣ stupne výkonu 4
- ▣ osvetlenie 3 x 4 W LED žiarovky, 3 000 K, energetická trieda: A
- ▣ prevádzka externý odťah / recirkulačný režim (na uhlíkové filtre) / **recirkulácia s plazmou**
- ▣ voliteľné **plazmový recirkulačný filter** / externý motor / uhlíkové filtre pre prevádzku na recirkuláciu
- ▣ poznámky výška spotrebiča zabudovaného do stropu je len 15,5 cm
max. vzdialenosť od varnej dosky - 160 cm
max. šírka varného panela - 80 cm
odsávanie vzduchu je predpripravené vzadu, môže byť prispôbené na stranu
odsávanie smerom nahor je možné predvyrobiť priamo pri výrobe digestora



nerezový výklopný panel



čierny sklenený výklopný panel



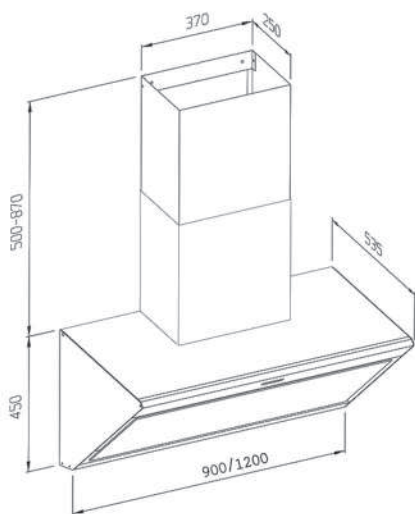
- ▣ typ nástenný
- ▣ rozmery 90 / 120 / 150 cm
- ▣ povrchová úprava nerez s nerezovým výklopným panelom / nerez s čiernym skleneným výklopným panelom
- ▣ motor 820 m³/h **ebm-EC-motor** s technológiou NR-redukovaná hlučnosť v cene digestora
- ▣ hlučnosť max. 54 dBA pri intenzívnom stupni
- ▣ príkon 150 W
- ▣ ovládanie elektronické ovládanie s modrým digitálnym displejom
- ▣ stupne výkonu 4
- ▣ osvetlenie pre 90 cm: 3 x 4 W LED / pre 120 cm a 150 cm: 4 x 4 W LED
- ▣ prevádzka externý odťah / recirkulačný režim (na uhlíkové filtre) / **recirkulácia s plazmou**
- ▣ voliteľné **plazmový recirkulačný filter** / externý motor / uhlíkové filtre pre prevádzku na recirkuláciu
- ▣ poznámky max. šírka varnej dosky 85 cm / 115 cm / 145 cm v závislosti od zvolenej šírky digestora
celková výška s plazmovým recirkulačným filtrom - min. 102,5 cm
Pri povrchovej úprave nerez s čiernym skleneným výklopným panelom pri **šírke 150 cm** je potrebné objednať **čierny sklenený panel - 2 ks**.



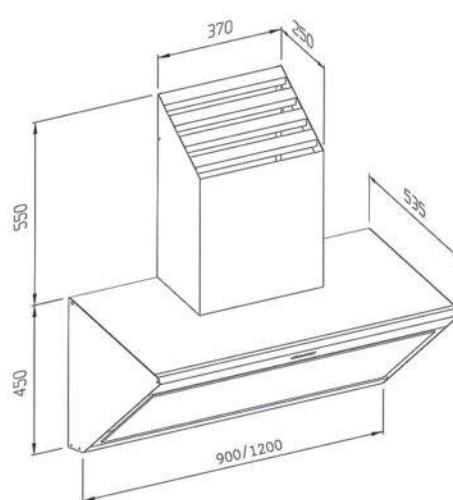
nerez v kombinácii s čiernym skleneným panelom



sklenený výklopný panel

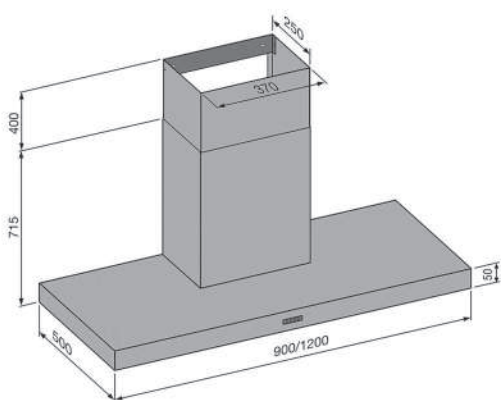


kóty pre odsávač pár na externý odťah

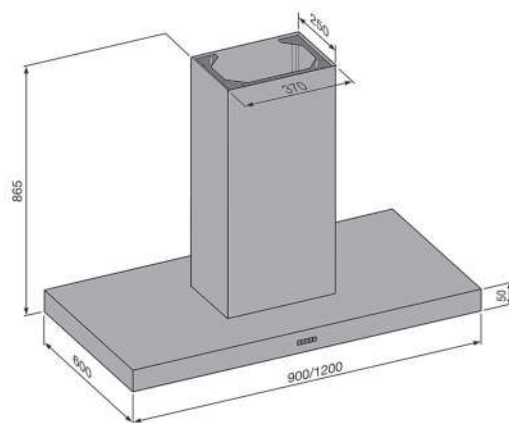


kóty pre odsávač pár na recirkulačný režim

- ▣ typ nástenný
- ▣ rozmery 90 / 120 cm
- ▣ povrchová úprava nerez s čiernym skleneným panelom / nerez s bielym skleneným panelom
- ▣ motor 800 m³/h **ebm-EC-motor** s technológiou NR-redukovaná hlučnosť v cene digestora
- ▣ hlučnosť max. 54 dBA pri intenzívnom stupni
- ▣ príkon 120 W
- ▣ ovládanie elektronické tlačítkové s modrým digitálnym displejom
- ▣ stupne výkonu 4
- ▣ osvetlenie 2 x 2,3 W LED žiarovky, 3 000 K, energetická trieda: A +
- ▣ prevádzka externý odťah / recirkulačný režim (na uhlíkové filtre) / **recirkulácia s plazmou**
- ▣ voliteľné **plazmový recirkulačný filter** / externý motor / uhlíkové filtre pre prevádzku na recirkuláciu
- ▣ poznámky Výklopný panel v čelnej časti digestora sa vyklápa smerom **zhora nadol**.



kóty pre nástenný model

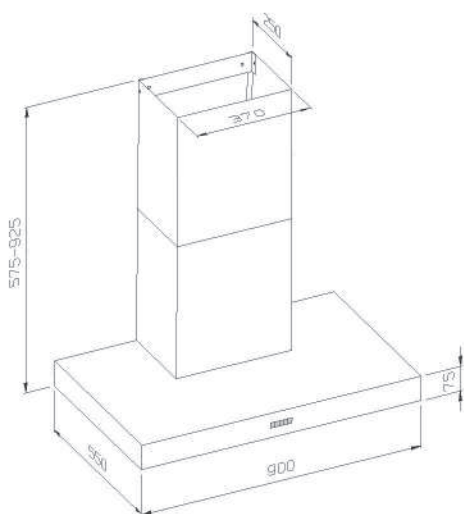


kóty pre ostrovný model

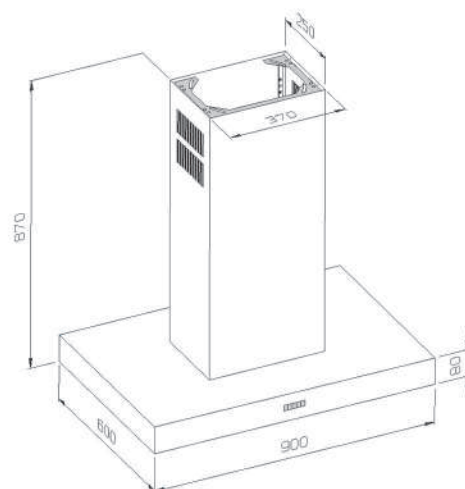
- ▣ **typ** nástenný alebo ostrovný
- ▣ **rozmery** **nástenný:** 90 x 50 cm, 120 x 50 cm / **ostrovný:** 90 x 60 cm, 120 x 60 cm
- ▣ **povrchová úprava** nerez
- ▣ **motor** 820 m³/h **ebm-EC-motor** s technológiou NR-redukovaná hlučnosť v cene digestora
- ▣ **hlučnosť** max. 54 dBA pri intenzívnom stupni
- ▣ **príkon** 150 W
- ▣ **ovládanie** dotykové ovládanie s modrým digitálnym displejom
- ▣ **stupne výkonu** 4
- ▣ **osvetlenie** **nástenný:** 90 cm: 2 x 4 W LED / 120 cm: 3 x 4 W LED žiarovky 3 000 K, en. trieda: A
ostrovný: 90 cm: 2 x 4 W LED / 120 cm: 4 x 4 W LED žiarovky 3 000 K, en. trieda: A
- ▣ **prevádzka** externý odťah / recirkulačný režim (na uhlíkové filtre) / **recirkulácia s plazmou**
- ▣ **voliteľné** **plazmový recirkulačný filter** / externý motor / uhlíkové filtre pre prevádzku na recirkuláciu
- ▣ **poznámky** potrubie pre odsávaný vzduch do exteriéru – možné zmeny
minimálna vzdialenosť od pracovnej dosky 54 cm
plánovaný odvod odpadového vzduchu smerom dozadu 38 cm nad spodnou časťou
energetická trieda pri externej prevádzke: A ++
Komín digestora v ostrovej verzii - časť komína nastaviteľná.



sklenený výklopný panel

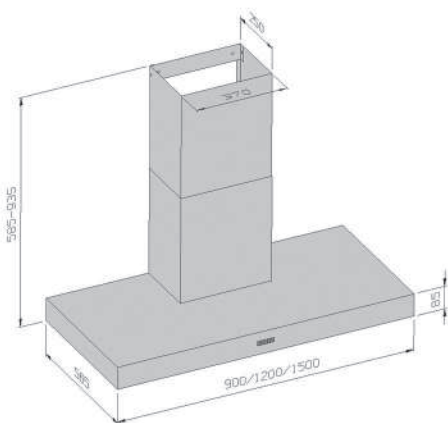


kóty pre nástenný model

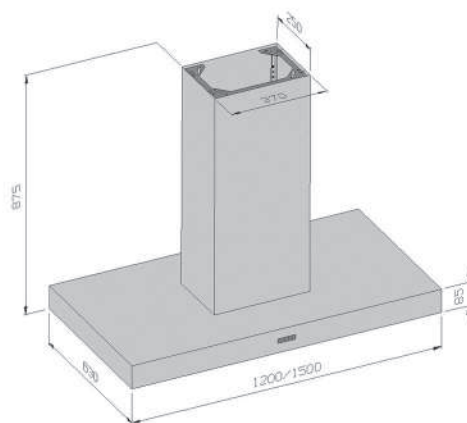


kóty pre ostrovný model

- ▣ **typ** nástenný alebo ostrovný
- ▣ **rozmery** nástenný: 90 x 55 cm / ostrovný: 90 x 60 cm
- ▣ **povrchová úprava** nerez a biely sklenený výklopný panel
- ▣ **motor** 820 m³/h **ebm-EC-motor** s technológiou NR-redukovaná hlučnosť v cene digestora
- ▣ **hlučnosť** max. 54 dBA pri intenzívnom stupni
- ▣ **príkon** 150 W
- ▣ **ovládanie** elektronické ovládanie s modrým digitálnym displejom
- ▣ **stupne výkonu** 4
- ▣ **osvetlenie** 4 x 3 W LED kruhové žiarovky
- ▣ **prevádzka** externý odťah / recirkulačný režim (na uhlíkové filtre) / **recirkulácia s plazmou**
- ▣ **voliteľné** **plazmový recirkulačný filter** / externý motor / uhlíkové filtre pre prevádzku na recirkuláciu
- ▣ **poznámky** potrubie pre odsávaný vzduch do exteriéru – možné zmeny
max. hĺbka pracovnej dosky - 65 cm
celková výška s plazmovým recirkulačným filtrom - min. 80,5 cm

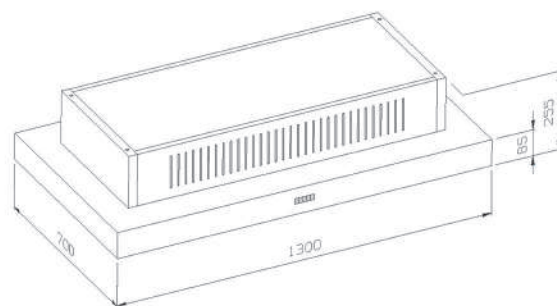
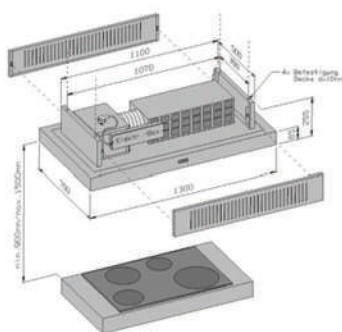


kóty pre nástenný model

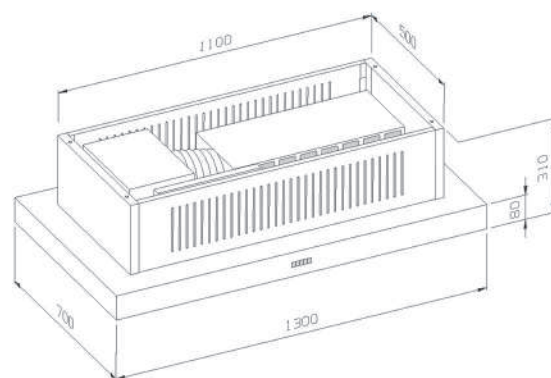


kóty pre ostrovný model

- ▣ **typ** nástenný alebo ostrovný
- ▣ **rozmery** **nástenný:** 90 x 53,5 cm, 120 x 53,5 cm, 150 x 53,5 cm / **ostrovný:** 120 x 63 cm, 150 x 63 cm
- ▣ **povrchová úprava** nerez
- ▣ **motor** 820m³/h **ebm-EC-motor** s technológiou NR-redukovaná hlučnosť v cene digestora
- ▣ **hlučnosť** max. 53 dBA pri intenzívnom stupni
- ▣ **príkon** **nástenný:** 145 W / **ostrovný:** 160 W
- ▣ **ovládanie** elektronické ovládanie s modrým digitálnym displejom
- ▣ **stupne výkonu** 4
- ▣ **osvetlenie** **nástenný:** 90 a 120 cm: 3 x 4 W LED / 150 cm: 4 x 4 W LED žiarovky 3 000 K, en. trieda: A
ostrovný: 120 cm: 6 x 4 W LED / 150 cm: 8 x 4 W LED žiarovky 3 000 K, en. trieda: A
- ▣ **prevádzka** externý odťah / recirkulačný režim (na uhlíkové filtre) / **recirkulácia s plazmou**
- ▣ **voliteľné** **plazmový recirkulačný filter** / externý motor / uhlíkové filtre pre prevádzku na recirkuláciu
- ▣ **poznámky** potrubie pre odsávaný vzduch do exteriéru – možné zmeny
minimálna vzdialenosť od pracovnej dosky 54 cm
plánovaný odvod odpadového vzduchu smerom dozadu 37 cm nad spodnou časťou
energetická trieda pri externej prevádzke: A +



- ▣ **typ** ostrovný-priestorový
- ▣ **rozmery** 130 x 70 cm
- ▣ **povrchová úprava** nerez / biela / čierna
- ▣ **motor** 820 m³/h **ebm-EC-motor** s technológiou NR-redukovaná hlučnosť v cene digestora
- ▣ **hlučnosť** max. 54 dBA pri intenzívnom stupni
- ▣ **príkon** 160 W
- ▣ **ovládanie** elektronické ovládanie s modrým digitálnym displejom + diaľkové ovládanie
- ▣ **stupne výkonu** 4
- ▣ **osvetlenie** 6 x 4,5 W LED žiarovky
- ▣ **prevádzka** **recirkulácia s plazmou**, plazmový filter je súčasťou digestora už z výroby
- ▣ **voliteľné** farba tela digestora podľa RAL
- ▣ **poznámky** 4 montážne laná z nerezovej ocele pre stropnú montáž digestora + vrchný nerezový kryt max. vzdialenosť od varnej plochy - 140 cm
Laná z ušľachtilej ocele, ktoré sú upevnené na strop, dĺžka od 3 cm do 150 cm, nastaviteľná dĺžka, možné prispôsobenie dĺžky lán aj po namontovaní digestora.



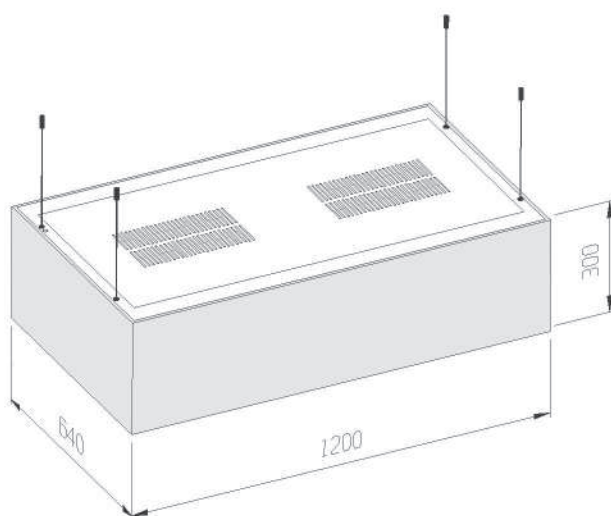
- ▣ typ ostrovný-priestorový
- ▣ rozmery 130 x 70 cm
- ▣ povrchová úprava nerez
- ▣ motor 820 m³/h **ebm-EC-motor** s technológiou NR-redukovaná hlučnosť v cene digestora
- ▣ hlučnosť max. 54 dBA pri intenzívnom stupni
- ▣ spotreba 30,8 kWh / rok
- ▣ ovládanie elektronické ovládanie s modrým digitálnym displejom + diaľkové ovládanie
- ▣ stupne výkonu 4
- ▣ osvetlenie 4 x 3 W kruhové LED
- ▣ prevádzka **recirkulácia s plazmou**, plazmový filter je súčasťou digestora už z výroby a je v cene
- ▣ voliteľné -
- ▣ poznámky priestorovo nenáročný odsávač pár pre rozsah odsávania až do 80 cm šírky varnej plochy
max. vzdialenosť od varnej dosky - 160 cm
namontovaný na strop, žiadne viditeľné montážne prvky



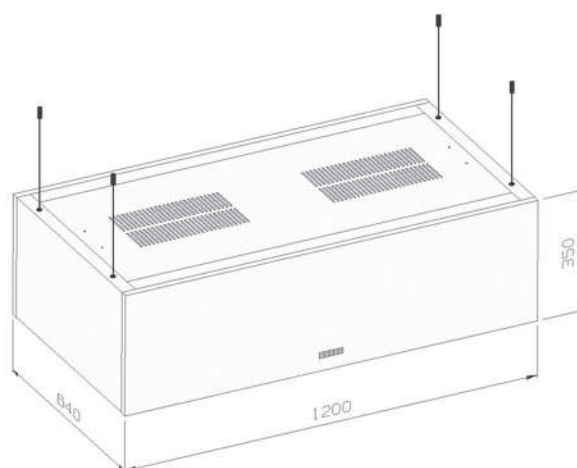
digestor v bielom prevedení



digestor v čiernom prevedení



- ▣ typ ostrovný-priestorový
- ▣ rozmery 120 x 64 x 30 cm
- ▣ povrchová úprava nerez v kombinácii so sklenenými obvodovými panelmi v bielej, alebo čiernej farbe
- ▣ motor 800 m³/h **ebm-EC-motor** s technológiou NR-redukovaná hlučnosť v cene digestora
- ▣ hlučnosť max. 54 dBA pri intenzívnom stupni
- ▣ príkon 150 W
- ▣ ovládanie dotykové ovládanie s modrým digitálnym displejom
- ▣ stupne výkonu 4
- ▣ osvetlenie LED pás 1 x 46 W, 3 000 K, energetická trieda: A
- ▣ prevádzka **recirkulácia s plazmou**, plazmový filter je súčasťou digestora už z výroby a je v cene
- ▣ voliteľné -
- ▣ poznámky Laná z ušľachtilej ocele, ktoré sú upevnené na strop, dĺžka od 3 cm do 150 cm, nastaviteľná dĺžka, možné prispôsobenie dĺžky lán aj po namontovaní digestora. vetracia mriežka smerom nahor (v hornej časti stroja) - musí vždy zostať voľná



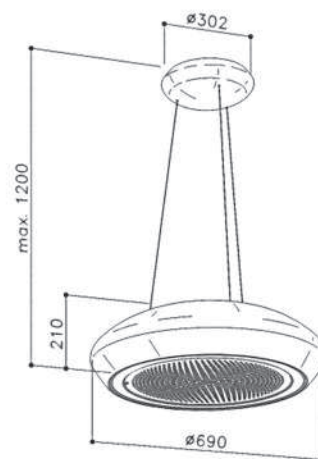
- ▣ typ ostrovný-priestorový
- ▣ rozmery 120 x 64 x 35 cm
- ▣ povrchová úprava nerez
- ▣ motor 820 m³/h **ebm-EC-motor** s technológiou NR-redukovaná hlučnosť v cene digestora
- ▣ hlučnosť max. 54 dBA pri intenzívnom stupni
- ▣ príkon 145 W
- ▣ ovládanie elektronické ovládanie s modrým digitálnym displejom
- ▣ stupne výkonu 4
- ▣ osvetlenie LED žiarovky 4 x 4 W, 3 000 K, energetická trieda: A
- ▣ prevádzka **recirkulácia s plazmou**, plazmový filter je súčasťou digestora už z výroby a je v cene
- ▣ voliteľné -
- ▣ poznámky Laná z ušľachtilej ocele, ktoré sú upevnené na strop, dĺžka od 3 cm do 150 cm, nastaviteľná dĺžka, možné prispôsobenie dĺžky lán aj po namontovaní digestora. vetracia mriežka smerom nahor (v hornej časti stroja) - musí vždy zostať voľná max. vzdialenosť od varnej plochy - 140 cm



CERAMICA nad ostrovným varením
zlátá farba tela odsávača pár

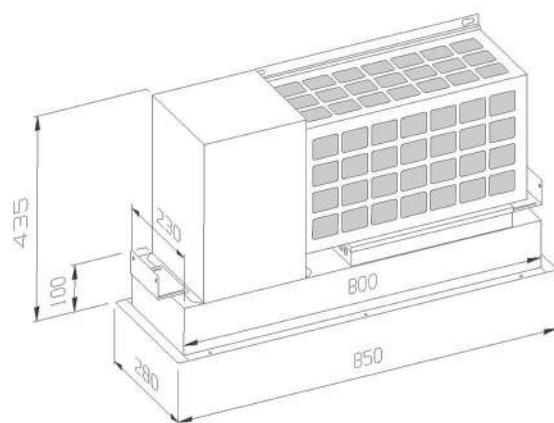


ukážka rôznych farebných prevedení tela odsávača pár

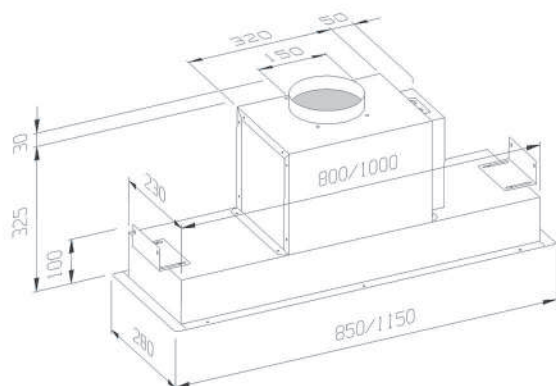


možnosť nastavenia výšky odsávača pár
maximálna výška je 120 cm od stropu

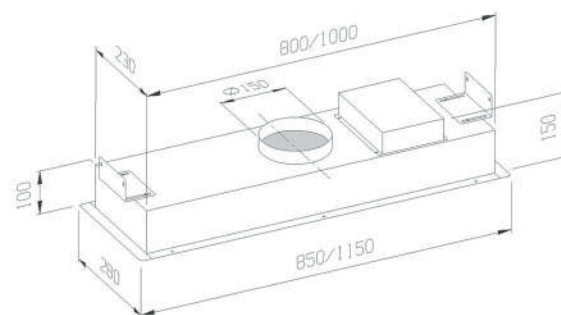
- ▣ **typ** ostrovný-priestorový
- ▣ **rozmery** Ø 69 cm, výška tela digestora: 21 cm / viariabilná výška zavesenia zo stropu
- ▣ **povrchová úprava** telo digestora z keramiky, **farby:** zlatá / medená / strieborná / biela / čierna matná
- ▣ **motor** 580 m³/h **ebm-EC-motor** s technológiou NR-redukovaná hlučnosť v cene digestora
- ▣ **hlučnosť** max. 68 dBA pri intenzívnom stupni
- ▣ **príkon** 110 W
- ▣ **ovládanie** diaľkové ovládanie
- ▣ **stupne výkonu** 4
- ▣ **osvetlenie** LED kruh 1 x 20 W
- ▣ **prevádzka** **recirkulácia s plazmou**, plazmový filter je súčasťou digestora už z výroby a je v cene
- ▣ **voliteľné** -
- ▣ **poznámky** 3 laná z ušľachtilej ocele, ktoré sú upevnené na strop, maximálna dĺžka od stropu 120 cm, nastaviteľná dĺžka, možné prispôsobenie dĺžky lán aj po namontovaní digestora.
farba svetla na digestore indikuje stupeň prevádzky digestora
vetracia mriežka smerom nahor (v hornej časti prístroja) - musí vždy zostať voľná
súčasťou je špeciálna komora na zachytávanie pár pod povrchom filtra
rovnaká cena pre všetky farebné prevedenia



kóty pre digestor s motorom
a plazmovou jednotkou

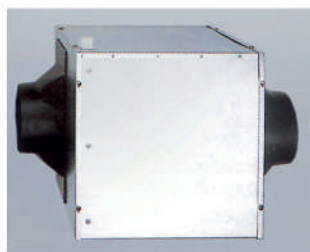


kóty pre digestor s motorom



kóty pre digestor bez motora (motor sa objednáva samostatne)

- ▣ **typ** zabudovateľný-podskrinkový
- ▣ **rozmery** 90 / 120 cm šírka skrinky na zabudovanie digestora
- ▣ **povrchová úprava** nerez
- ▣ **motor** 820 m³/h **ebm-EC-motor** s technológiou NR-redukovaná hlučnosť v cene digestora **súčasťou digestora**, alebo **sa objednáva samostatne**, podľa individuálnej potreby
- ▣ **hlučnosť** max. 54 dBA pri intenzívnom stupni, alebo v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ **príkion** bez plazmy: 140 W / s plazmou: 160 W, alebo v závislosti od zvoleného typu motora
- ▣ **ovládanie** elektronické ovládanie s modrým digitálnym displejom
- ▣ **stupne výkonu** 4
- ▣ **osvetlenie** 2 x 4 W LED žiarovky
- ▣ **prevádzka** externý odťah / recirkulačný režim (na uhlíkové filtre) / **recirkulácia s plazmou**
- ▣ **voliteľné** externý motor / uhlíkové filtre pre prevádzku na recirkuláciu
- ▣ **poznámky** **plazmový recirkulačný filter len pre 90 cm šírku**



MOTORY pre vnútornú inštaláciu

800 m³/h: **GE 146-2**
1100 m³/h: **GE 146-3**

Statický tlak: 450 PA (475 PA)

GE 146-2 obzvlášť tichý a vhodný pre PlasmaNorm® - recirculačný filter

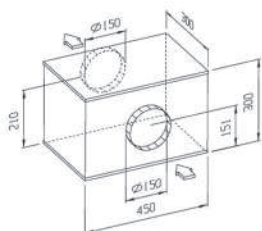
Max. dĺžka potrubia: 5m

Max. objem miestnosti: 45m³/20m³ pre využitie nad grilom, (70m³/35m³) pre využitie nad grilom

Max šírka varnej zóny: 90cm (150 cm)

Vrátane 1,5 m 7-pólového ovládacieho kábla (6,5 m na digestore)

Vhodný pre nástenné ako aj priestorové (ostrovne digestory)



MOTORY pre vnútornú inštaláciu

800 m³/h: **GE 146-2 COMP**
1100 m³/h: **GE 146-3 COMP**

Vďaka prívodu vzduchu pre NABER compair® NW 150, 2 možné pozície

Statický tlak: 450 PA (475 PA)

Obzvlášť tiché motory. Vhodné pre PlasmaNorm® - recirculačný filter

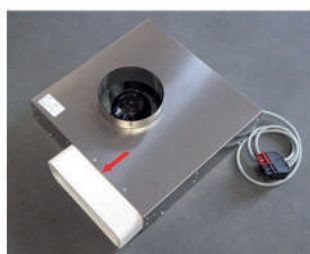
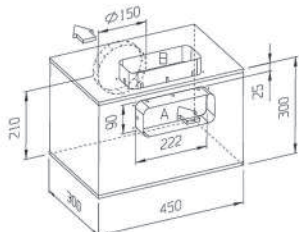
Max. dĺžka potrubia: 8m

Max. objem miestnosti: 70m³/35m³ pre využitie nad grilom

Max šírka varnej zóny: 90cm (150 cm)

Vrátane 1,5 m 7-pólového ovládacieho kábla (6,5 m na digestore)

Vhodný pre URS odsávač v pracovnej doske, tiež pre nástenné ako aj priestorové (ostrovne digestory)



MOTORY pre vnútornú inštaláciu

850 m³/h: **GE 225 COMP**

Statický tlak: 450 PA

Obzvlášť tichý motor. Vhodné najme pre PlasmaNorm® - recirculačný filter

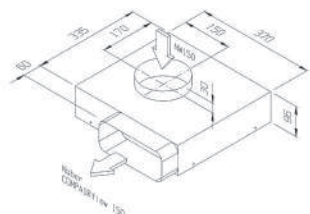
Max. dĺžka potrubia: 6m

Max. objem miestnosti: 55m³/27m³ pre využitie nad grilom

Max šírka varnej zóny: 90cm

Vrátane 1,5 m ovládacieho kábla (6,5 m na digestore)

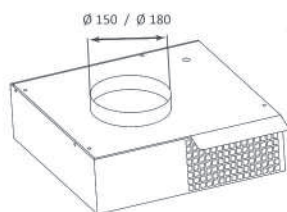
Určený pre URS a Integral 90 odsávače v pracovnej doske, motor sa umiestňuje v sokli pod skrinkou !





MOTORY pre inštaláciu na fasádu domu

850 m³/h: **GE 225 A**
 Statický tlak: 450 PA
 Obzvlášť tichý
 Max. dĺžka potrubia: 6m
 Max. objem miestnosti: 55m³/27m³ pre využitie nad grilom
 Max šírka varnej zóny: 90cm
 Vráťane 1,5 m 7-pólového ovládacieho kábla (6,5 m na digestore)
 Vhodný pre nástenné ako aj priestorové (ostrovné digestory)



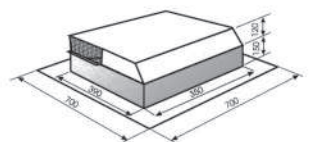
1 050 m³/h: **GE 225 A-2**
 Statický tlak: 500 PA
 Max. dĺžka potrubia: 6m
 Max. objem miestnosti: 70m³/35m³ pre využitie nad grilom
 Max šírka varnej zóny: 120cm
 Vráťane 1,5 m 7-pólového ovládacieho kábla (6,5 m na digestore)
 Vhodný pre nástenné ako aj priestorové (ostrovné digestory)

1 450 m³/h: **GE 250 A**
 Statický tlak: 580 PA
 Max. dĺžka potrubia: 8m
 Max. objem miestnosti: 96m³/48m³ pre využitie nad grilom
 Max šírka varnej zóny: 150cm
 Vráťane 1,5 m 7-pólového ovládacieho kábla (6,5 m na digestore)
 Vhodný pre nástenné ako aj priestorové (ostrovné digestory)

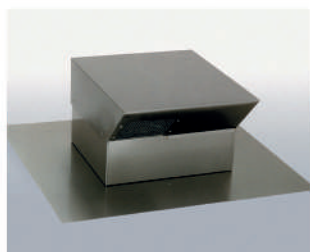


MOTORY určené na sedlovú strechu

1 050 m³/h: **GE 225 D**
 Manžeta: 70x70cm
 Statický tlak: 380 PA
 Max. dĺžka potrubia: 6m
 Max. objem miestnosti: 70m³ / 35m³ pre využitie nad grilom
 Max šírka varnej zóny: 120cm
 Klapka pre stojatú vodu
 Vráťane 1,5 m 7-pólového ovládacieho kábla (6,5 m na digestore)
 Vhodný pre nástenné ako aj priestorové (ostrovné digestory)

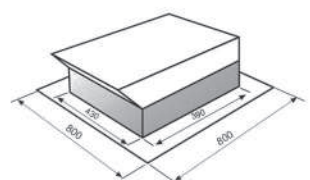


1 450 m³/h: **GE 250 D**
 Manžeta: 70x70cm
 Statický tlak: 580 PA
 Max. dĺžka potrubia: 8m
 Max. objem miestnosti: 96m³ / 48m³ pre využitie nad grilom
 Max šírka varnej zóny: 150cm
 Klapka pre stojatú vodu
 Vráťane 1,5 m 7-pólového ovládacieho kábla (6,5 m na digestore)
 Vhodný pre nástenné ako aj priestorové (ostrovné digestory)



MOTORY určené na plochú (rovnú) strechu

1 050 m³/h: **GE 225 FD**
 Statický tlak: 380 PA
 Max. dĺžka potrubia: 6m
 Max. objem miestnosti: 70m³ / 35m³ pre využitie nad grilom
 Max šírka varnej zóny: 120cm
 Klapka pre stojatú vodu
 Vráťane 1,5 m 7-pólového ovládacieho kábla (6,5 m na digestore)
 Vhodný pre nástenné ako aj priestorové (ostrovné digestory)



1 450 m³/h: **GE 250 FD**
 Statický tlak: 580 PA
 Max. dĺžka potrubia: 8m
 Max. objem miestnosti: 96m³ / 48m³ pre využitie nad grilom
 Max šírka varnej zóny: 150cm
 Klapka pre stojatú vodu
 Vráťane 1,5 m 7-pólového ovládacieho kábla (6,5 m na digestore)
 Vhodný pre nástenné ako aj priestorové (ostrovné digestory)

EC MOTOR alternatívny-integrovaný

EXTERNÉ MOTORY, PLAZMOVÉ JEDNOTKY A PRÍSLUŠENSTVO

digestory **O+F**
A-Line

O+F A-Line ako výrobca vysokokvalitných kuchynských digestorov používajúc značku „made in Germany“ (vyrobené v Nemecku) inštaluje výlučne motory značky **ebm-papst**, ktorá je svetovým lídrom medzi výrobcami motorov do odsávačov pár.

NEPREKONATELNÉ VÝHODY:

Úspora energie

EC motor v porovnaní s bežnými motormi má spotrebu o 35 % a až takmer 90 % nižšiu ako u konvenčných motorov.

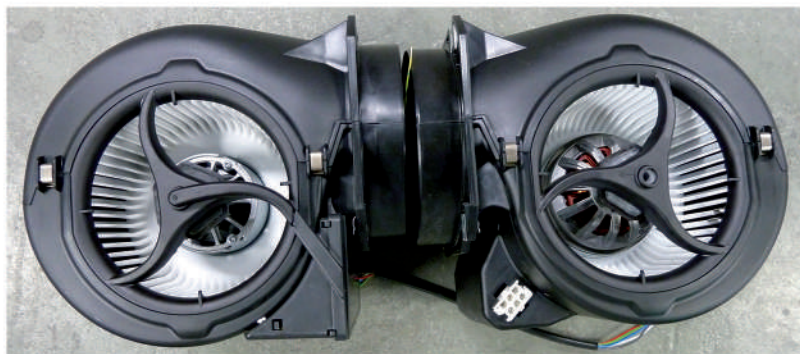
Hladina akustického tlaku EC motora

V porovnaní s konvenčnými motormi je EC motor bezkonkurenčný aj z hľadiska hlučnosti - na najnižšej úrovni prevádzky sa blíži k hranici vnímania.

EC motor od O+F A-Line s max. objemom odsávaného vzduchu do exteriéru štandardne využíva v digestoroch ebm-EC-motor s výkonom 820 m³/h. Digestory s 2 motormi pracujú z technických dôvodov s alternatívnou motorovou technikou.

Neexistuje zrejmy rozdiel medzi motormi - technicky je to však iný svet:

Nový EC motor EBM-Papst je na ľavej strane obrázka



EC motor EBM-Papst

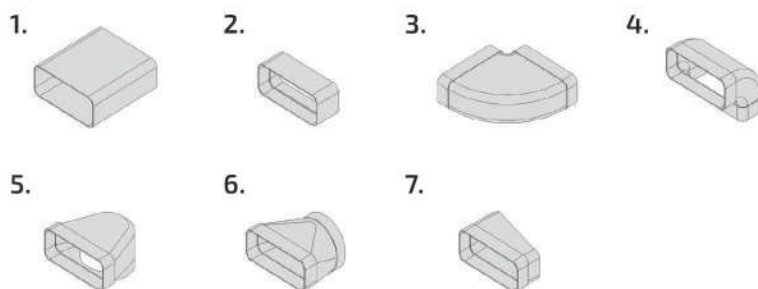
štandardný motor

DOPOJOVACIE POTRUBNÉ SYSTÉMY

EXTERNÉ MOTORY, PLAZMOVÉ JEDNOTKY A PRÍSLUŠENSTVO

Potrubné systémy pre dopojenie odpadového vzduchu do exteriéru, uhlíkový filter / plazma NA TRASE POTRUBIA:

- | | |
|---------------------------------|-----------|
| 1. Priame potrubie dĺžka 1m: | 404.3.001 |
| 2. Spojka k priamemu potrubiu: | 404.3.005 |
| 3. Koleno horizontálne 90 st.: | 404.3.003 |
| 4. Koleno vertikálne 90 st.: | 404.3.004 |
| 5. Prechod 90 st. kruh / hrana: | 404.3.002 |
| 6. Prechod osový kruh / hrana: | 404.3.006 |
| 7. Koleno horizontálne 15 st.: | 404.3.007 |



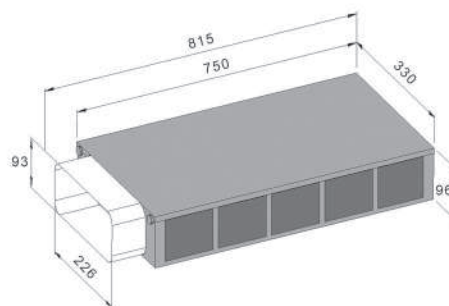
OSTATNÉ PRÍSLUŠENSTVO

EXTERNÉ MOTORY, PLAZMOVÉ JEDNOTKY A PRÍSLUŠENSTVO

Diaľkový ovládač:
FB 811



Uhlíkový filter do sokla
pod kuchynskou linku:
KF BOX COMP 7530





EC motor s plazmovým filtrom GEP 146-100

Kompaktná konštrukcia – plazmový filter a motor v jednom kuse, vhodné najmä pre odsávače pár s odsávaním vzduchu smerom dole, ktoré sú zabudovateľné do pracovnej dosky (modely URS a INTEGRAL). Inštalácia do spodnej kuchynskej skrinky.

Sortiment:

- odsávače pár:
 - URS s indukčnými doskami, modely INTEGRAL
- indukčné varné dosky s ovládaním pre digestor:
 - CRF 382 02-900, CRI 30-900
- externá ovládací jednotka rýchlosti - EDS PLUS-816
- digestory s plazmovými filtermi a externými motorovými jednotkami

Charakteristika:

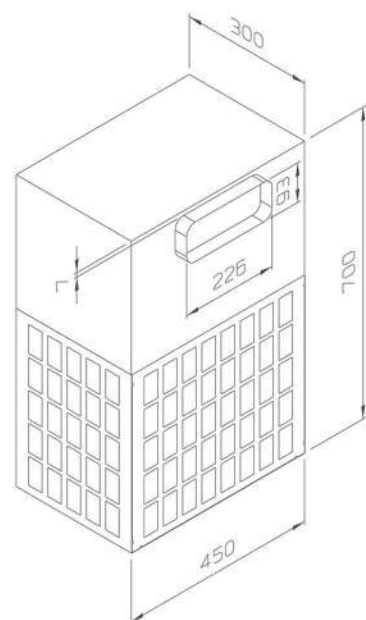
- **ebm-EC-motor 820 m³ / h (ekonomický)**
- plazmový filter O+F A-Line, výmena uhlíkového filtra po približne 5-7 rokoch
- súčasťou dodávky (obsahuje aj) pripojenie príruby pre NaberCompair®Flow 150, možné vzaďu alebo vpredu
- maximálna dĺžka vzduchového potrubia je 5m
- maximálna šírka (rozsah) varnej plochy je 90 cm
- súčasťou dodávky - 1,5 m dlhý 7-pólový ovládací kábel pre motor, 1,5 m na indukčnú varnú dosku
- súčasťou dodávky - riadiaci kábel 0,3 m 4-pólový pre plazmový filter, 1,5 m na varnú dosku
- nesmie sa používať na iné produkty (produkty tretích strán, nie sú na to určené)

Montážne poradenstvo:

- Odsávače pár model URS alebo model INTEGRAL a externá motorová jednotka GEP 146-100 sa zmontia vedľa seba do 50 cm širokej spodnej skrinky kuchynskej linky. Žiadne ďalšie potrubie nie je potrebné. Digestor a externá motorová jednotka sú inštalované takým spôsobom, že spojovacie (prepájacie) trysky sú v rovnakej výške.
- Alternatíva pre ostrovné digestory: cesta pre vzduch ide cez 90 ° oblúk zo zadnej strany a časť potrubia do GEP 146-100, Compare-Flow® oblúk a potrubie, plus špeciálne príslušenstvo.
- Otvor na prefiltrovaný vzduch (režim na recirkuláciu) pripravte v spodnej časti skrinky kuchynskej linky, s veľkosťou plochy pre otvor min. 300 cm², odporúča sa však otvor veľkosti 500 cm².
- Umiestnenie pre zabudovanie je štandardne vo vertikálnej polohe. Vodorovne je len v prípade s pripojením vzduchu v prednej strane, bez otvoru (vývodu) pre vzduch na zadnej strane.
- Príkon: 150 W
- Energetická trieda: A +
- K jednotke musí byť umožnený ľahký prístup, najmä kvôli servisu motora.

Voliteľné príslušenstvo:

- ploché časti potrubia NaberCompair®-Flow 150



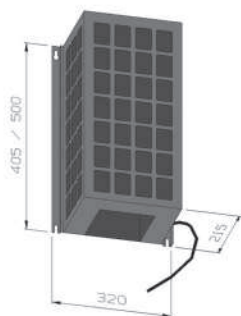
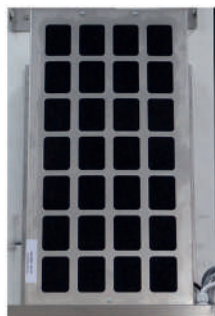
Motorová jednotka s uhlíkovým filtrom GE 146 K-500, 800 m³ / h

Model ako predtým, ale s uhlíkovým filtrom pre recirkulačnú prevádzku. Filtre by mali byť vymenené po približne 6-8 mesiacoch.

Voliteľné príslušenstvo:

Náhradný uhlíkový filter: KF GE 146K-500

Plazmový recirkulačný filter pre inštaláciu pre okamžité nasadenie na prírubu digestora. Plazmový recirkulačný filter bez pripojovacieho nástavca pre vzpriamenú inštaláciu: priamo uložený plazmový filter na kapotáž (obal) motora.



Plazmový filter: PNF 103-2, výška: 500 mm, max. 850 m³ / h
Plazmový filter: PNF 143-2, výška: 405 mm, max. 800 m³ / h

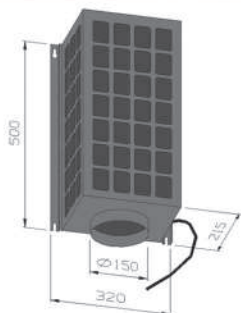
Plazmový recirkulačný filter pre GE 146-2, GE 146-2 COMP s max. motorovými výstupmi.

820 m³ / h: PNF 103-2 výška: 500mm, objem miestnosti: max. 55 m³ / h, 60 min. timer – 80 m³/h

800 m³ / h: PNF 143-2 výška: 405mm, objem miestnosti: max. 50 m³ / h, 60 min. timer – 80 m³/h

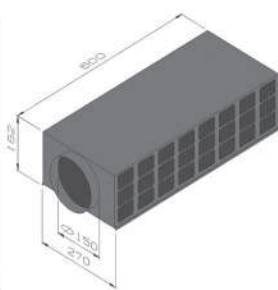
Pri inštalácii motorovej jednotky, alebo „odfuku“ odpadového vzduchu do sokla kuchynskej linky je potrebný minimálny priestor pre „odfuk“ filtrovaného vzduchu 300 cm², v ideálnom prípade až 500 cm². Plazmové jednotky sú určené výhradne pre napájanie k digestorom a produktom značky O+F A-Line.

Automatické vypnutie tak, ako pre všetky produkty O + F A-Line umožňuje automatické vypnutie v dvoch režimoch dobehu a to 10 alebo 60 minút – a môžu byť použité na každej úrovni napájania a výkonu. Max. objem miestnosti pre použitie plazmového recirkulačného filtra je 50m³, pri využívaní dobehu (timer) 60 minút do 80 m³. Filter musí byť nainštalovaný takým spôsobom, aby bol ľahko dostupný pre účely servisu a údržby. Prvá kontrola plazmových filtrov (prípadná výmena uhlíkového filtra, ktorý tvorí obal plazmovej bariéry) je bežná po cca 5 rokoch.



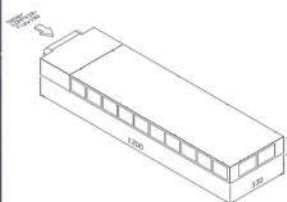
Plazmový filter: PNF 303-2, výška: 500 mm, max. 850 m³ / h

Plazmový recirkulačný filter s pripojením k prírubu motora s priemerom 150 mm, do väčšej vzdialenosti od digestora s použitím odťahového potrubia. Motorický výkon rovnaký ako pre PNF 103-2, ale s pripojením k prírubu motora. Elektrické prípojky O+ F A-Line digestora cez špeciálny pripojovací kábel. Upozorňujeme na montážne poradenstvo.



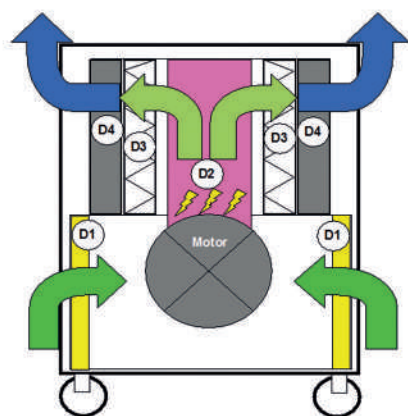
Plazmový filter: PNF 220-1, výška: 162 mm, max. 850 m³ / h

Plazmový recirkulačný filter s pripojením k prírubu motora s priemerom 150 mm, len 162 mm vysoký, v dĺžke 600 mm. Určený do väčšej vzdialenosti od digestora s použitím odťahového potrubia. Motorický výkon rovnaký ako pre PNF 103-2, ale s pripojením k prírubu motora pre oddelenú inštaláciu digestora od plazmového filtra. Elektrické prípojky O+ F A-Line digestora cez špeciálny pripojovací kábel. Upozorňujeme na montážne poradenstvo.



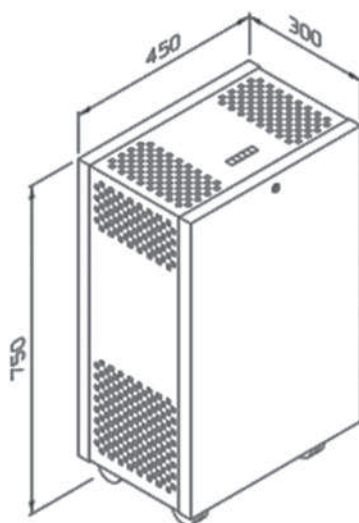
Plazmový filter: PNF 496-1200, výška: 96 mm, max. 850 m³ / h

Plazmový recirkulačný filter s pripojením k prírubu motora s priemerom 150 mm, vhodný do nižšieho sokla kuchynskej linky, iba 96 mm vysoký, v dĺžke 1 200 mm. p



Funkčná schéma plazmovej čističky
AirFlairLivin '4D 800

4-dimenzionálny proces čistenia vzduchu



INTERIÉROVÁ PLAZMOVÁ ČISTIČKA VZDUCHU AirFlairLivin '4D 800 do domácnosti, kancelárie, čakárne alebo do zdravotníckeho zariadenia

Výrobok AirFlairLivin '4 D 800 je určený na čistenie a starostlivosť o ovzdušie v každodennom nepriemyselnom, krytom a suchom prostredí s teplotou interiéru medzi 5 a 35 °C doma, v kancelárii, alebo na účely zdravotnej starostlivosti.

Čistička AirFlairLivin '4 D 800 sa stará o najdôležitejší nutričný prvok tak, ako žiadny interiérový čistič s dnešnou najpokročilejšou technológiou – procesom 4 D filtra. Celý proces čistenia vzduchu je podrobne znázornený na farebnom obrázku schémy. V tomto procese sa vzduch prečistí v **4-dimenzionálnom filtračnom systéme**:

1. Prvý – **časticový filter** slúži na zachytenie väčších častíc zo vzduchu, hmyz, vlasy, prach: PFG 2725 (žltá farba / D1 v schéme)
2. Druhý – **plazmový filter** slúži na zničenie všetkých nežiaducich a choroboplodných súčastí ovzdušia ako sú plesne, baktérie, vírusy, peľ a pod.: plazma (ružová farba / D2 v schéme)
3. Tretí – **HEPA filter** slúži na zachytenie všetkých mŕtvych častí z plazmovej filtra: HEF 3525 (biela farba / D3 v schéme)
4. Štvrtý – **uhlíkový filter** slúži na zničenie pachov a nepríjemných výparov vo vzduchu: KF 3524 (šedá farba / D4 v schéme)

Šípky (modré a zelé v schéme) ukazujú smer prúdenia vzduchu cez čističku.

Tempo výmeny vzduchu v miestnosti

Plazmová čistička vzduchu môže byť účinná len vtedy, ak je vyčistený určitý podiel objemu miestnosti. Vo všeobecnosti platí, že kvalita vzduchu v miestnosti sa zlepšuje vtedy, ak je obsah miestnosti čistený najmenej dvakrát za hodinu. Vyšší obsah pachov môže spôsobiť potrebu väčšej výmeny rozsahu vzduchu. Kapacita zariadenia je obmedzená veľkosťou miestnosti. Nábytok, klimatizácia, otvorené dvere a okná môžu mať vplyv na výsledok a účinnosť procesu čistenia vzduchu.

Čistička vzduchu AirFlairLivin '4 D 800 má celkovú výfukovú kapacitu **800 m³ / h**, ktorú môžete ovládať v 4 krokoch:

1.stupeň: 200 m³/h / 2.stupeň: 400 m³/h / 3.stupeň: 600 m³/h / 4.stupeň: 800 m³/h.

Motor čističky je vyrobený tak, aby zodpovedal bežnej miestnosti vo veľkostiach súkromného domu na 1. stupni alebo 2. stupni prevádzky. Reálny presný výpočet tempa prečistenia vzduchu v konkrétnej miestnosti priamo na dopyt, rovnako ako poradenstvo k výrobku.

Odstránenie pachov a výparov zo vzduchu v miestnosti

Bežné zápachy, ktoré sú typické pre domácnosti ako napríklad tabakový dym, pachy z varenia a mnoho ďalších, môžu byť **znížené**, rovnako tak aj pachy z inkontinencie z oblasti zdravotnej starostlivosti.

Tento proces je sprevádzaný aj výrazným znížením tvorby rôznych zárodkov baktérií a vírusov, spór plesní a ďalších nežiaducich častíc zo všetkých možných zdrojov a dýchateľných častíc vo vzduchu v interiéri, preto sa toto zariadenie kvalifikuje aj ako čistička vzduchu na účely zdravotnej starostlivosti.

Plazmová čistička vzduchu AirFlairLivin '4D 800 je kvalitný nemecký výrobok, ktorý je od dátumu zakúpenia pokrytý 5-ročnou zárukou. Vnútorne časti čističky sú vyrobené iba z nehrdzavejúcej ocele. Výraznou výhodou nerez je, že povrch je antibakteriálny.

Rozmery čističky:

š 30 x h 45 x v 75 cm

Náhradné príslušenstvo*:

Časticový filter: PFG 2725 / potrebné 2 ks / výmena cca po 4-12 týždňoch - **umývateľné**
HEPA filtre: HEF 3525 / potrebné 2 ks / výmena cca po 12 týždňoch
Uhlíkové filtre: KF 3524 / potrebné 2 ks / výmena cca po 4-24 týždňoch

*Náhradné príslušenstvo je potrebné pravidelne meniť v závislosti od intenzity prevádzky, časticový filter aj čistiť. Čistička môže byť v prevádzke napríklad aj 24 hod./denne napr. na jednotke intenzívnej starostlivosti v nemocnici, ale aj napr. 8 hodín v čakárni u lekára, preto je opotrebovanosť náhradného príslušenstva rôzna.

O+F
A-Line®

URGELA®



Výhradne autorizované exkluzívne
obchodné zastúpenie pre značku
O+F A-Line pre SR a ČR

++421-(0)911-551272
dusan@urgela.sk

Chyby a zmeny v texte vyhradené.

Katalóg vydaný firmou: URGELA, spol. s r.o.

www.tichydigestor.sk