

iQ300, Indukční varná deska s odsáváním, 80 cm, černá, matná, instalace na pracovní desku bez rámečku ED81ABS16E



včetně příslušenství

1 x Clean Air Plus pach filtr

zvláštní příslušenství

HZ9VDSI0 Redukce: kulaté Ø 150 mm/ploché, HZ9VDSI1 Kolenová redukce 90°:kulaté Ø 150 mm/plo, HZ9VDSM1 Ploché potrubí, 50 cm, HZ9VDSM2 Ploché potrubí, 100 cm, HZ9VDS1 Ploché spojovací díl, HZ9VDS2 Flexibilní manžeta, HZ9VEDU0 Akustický filtr, HZ9VRCR1 cleanAir Plus pachové filtry(náhradní), HZ9VRPD1 Soklový difuzor, HZ9FE280 Pánev na pečení Ø 18 / 28 cm, HZ9SE030 Sada nádobí, HZ9SE040 4 dílná sada nádobí, HZ9SE060 6 dílná sada nádobí, HZ9VDKE1 Sada pro odtah, HZ9VDKR0 Sada pro recirkulaci, 70 cm, HZ9VDKR1 Sada pro recirkulaci, 60 cm, HZ9VDSB1 Ploché koleno 90°, horizontální, HZ9VDSB2 Ploché koleno 90°, vertikální, HZ9VDSB3 Ploché koleno 90°, vertikální, menší rád, HZ9VDSB4 Ploché koleno 90°, "S", HZ32WA00 Bezdrátová teplotní sonda, HZ9ES100 Vaříč na espresso

Elegantní varná deska s plně integrovaným, zcela zapuštěným odsavačem par.

- ✓ Matt Edition: 5x méně viditelných škrábanců*
- ✓ Matt Edition: Matný povrch je odolný proti otiskům prstů.
- ✓ Matt Edition: Snadné čištění bez šmouh.
- ✓ combiZone: vaření ve velkých hrncích a pekáčích.
- ✓ touchControl: nastavení varných zón a ostatních funkcí pohybem dotykem.

Vybavení

Technické údaje

Druh spotřebiče: sklokeramická varná zóna
Konstrukce spotřebiče: vestavný
Zdroj energie: Elektrický
Počet varných zón, které mohou být použity současně: 4
Požadovaná velikost otvoru pro instalaci (v x š x h): 223 x 750-750 x 490-490 mm
Šířka spotřebiče: 802 mm
Rozměry spotřebiče: 223x802x522 mm
Rozměry zabaleného spotřebiče (v x š x h): 430x940x660 mm
Hmotnost netto: 24.6 kg
Hmotnost brutto: 29.5 kg
Ukazatel zbytkového tepla: Samostatný
Umístění ovládacího panelu: Přední
Materiál desky: sklokeramika
Materiál povrchu: černá, matná
Délka přívodního kabelu: 110 cm
Sealed Burners: Ne
Funkce Boost: všechny varné zóny
Výkon 2. varné zóny (kW): 3600.0 W
Výkon 5. varné zóny (kW): 1800.0 W
Regulace výkonových stupňů: 3 stupně + intenzivní
Max. výkon odvětrání: 500 m³/h
Výkon ventilátoru při intenzivním stupni - recirkulace: 595.0 m³/h
Max. výkon recirkulace vzduchu: 441 m³/h
Výkon při intenzivním stupni - provoz odvětrávání: 622 m³/h
Hlučnost: 69 dB(A) re 1pW
Pachový filtr: Ne
Připomenutí vyčištění filtru: Ano
Napětí: 220-240/380-415 V
Frekvence: 50-60 Hz
Dodávané příslušenství: 1 x Clean Air Plus pach filtr



iQ300, Indukční varná deska s odsáváním, 80 cm, černá, matná, instalace na pracovní desku bez rámečku ED81ABS16E

Vybavení

- 80 cm: komfortní prostor pro 4 hrnce nebo pánve

Flexibilita varných zón

- combiZone: umožní používat větší nádobí spojením dvou klasických varných zón do jedné velké zóny
- varná zóna, přední levá: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (max. výkon 3.7 kW)
- varná zóna, zadní levá: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (max. výkon 3.7 kW)
- varná zóna, zadní pravá: 180 mm , 1.8 kW (max. výkon 3.1 kW)
- varná zóna, přední pravá: 210 mm, 2.2 kW (max. výkon 3.7 kW)

Komfort

- senzorové ovládání touchControl: ovládání a nastavení pomocí natištěných +/- dotykových tlačítek.
- 17 stupňů výkonu: přesné nastavení 17 stupňů výkonu (9 hlavních a 8 mezi stupňů výkonu)
- timer (časovač vypnutí): vypne varnou zónu na konci nastaveného času (např. pro vaření vejce)
- minutka: na konci nastaveného času zazní alarm (např. u těstovin)

Úspora času a efektivita

- powerBoost (nastavitelné pro všechny varné zóny): využijte o 50 % více výkonu při vaření např. vody, než nabízí nejvyšší standardní stupeň výkonu
- quickStart: při zapnutí varná deska automaticky vybere varnou zónu s nádobím (umístěným ve vypnutém stavu)
- reStart: v případě neúmyslného vypnutí obnovte všechna předchozí nastavení opětovným zapnutím varné desky do 4 sekund
- quickStop: rychlá deaktivace varné zóny jediným delším dotykem

Design

- Hightrans Eco Matt: elegantní matný design, který je méně náchylný k viditelnému poškrábání a otiskům prstů.
- design bez rámečku

Bezpečnost

- 2-stupňový ukazatel zbytkového tepla pro každou varnou zónu: indikuje, které varné zóny jsou stále horké nebo teplé
- dětská pojistka: zabrání nechtěné aktivaci varné desky
- hlavní vypínač: vypnutí všech varných zón pouhým stisknutím tlačítka
- bezpečnostní vypínání: z bezpečnostních důvodů se ohřev vypne po nastaveném čase bez další uživatelské interakce (lze nastavit)

Instalace

- rozměry spotřebiče (V x Š x H): 223 x 802 x 522 mm
- rozměry pro vestavbu (V x Š x H) : 223 x 750 x 490 - 490 mm
- min. tloušťka pracovní desky: 16 mm
- příkon: 7.4 kW
- powerManagement: v případě potřeby omezí maximální výkon (závisí na pojistkové ochraně elektrické instalace)

- délka připojovacího kabelu: 110 cm, připojovací kabel je součástí spotřebiče

Příslušenství

- clean Air Plus odor filter, adaptér pro odvod vzduchu součástí spotřebiče
- možnost instalace do standardní 60 cm skříně

Integrovaný systém odvětrání

- Indukční varná deska s plně integrovaným vysoce výkonným systémem odvětrání par.
- Vhodné pro konfiguraci s potrubním nebo recirkulačním odtahem . Součástí varné desky je instalační příslušenství pro neřízenou recirkulaci, mimo jiné čtyři pachové filtry cleanAir Plus a adaptér pro odvod vzduchu. Příslušenství pro další možnosti instalace je k dispozici, podrobnosti naleznete v poznámkách k plánování.
- Estetický, plně integrovaný design ústí ventilačního systému se sklokeramickým, teple odolným krytem, umožní volný pohyb a umístění varného nádobí.
- Ventilační systém se 3 elektronicky řízenými úrovněmi výkonu ventilátoru a 1 úrovní Boost- / Intenzivní výkon ventilátoru (ze zpětným nastavením) pomocí senzorové ovládání touchControl
- - automatické zapnutí odvětrání při použití varné zóny.
- - automatické spuštění ventilátoru po ukončení vaření pro odstranění všech zbytkových zápachů (ve velmi tichém režimu pomocí speciálního ventilátoru, 12 minut v režimu odsávaného vzduchu, 30 minut v režimu cirkulace, spuštění může být ukončeno ručně).
- - senzorové ovládání touchControl.
- Výkonný nízkošumový ventilátor s energeticky účinnou technologií BLDC. Vysoký výkon odsávání s velmi nízkým hlukem a příjemnými frekvencemi díky psychoakusticky a aerodynamicky optimalizovanému proudění vzduchu v interiéru a zapouzdřenému ventilátoru. Velmi stabilní vůči tlaku i při delších a složitějších potrubních trasách.
- Snadno a prakticky vyjímatelný tukový filtr a ochrana proti přetečení:
- - lze snadno vyjmout pomocí jedné ruky.
- - integrovaný, velkoplošný, silný tukový filtr z nerezové oceli s 12 filtračními vrstvami. Účinnost tukového filtru je 94 %.
- - všechny části se snadno čistí, lze je mýt v myčce nádobí a jsou odolné vůči teple.
- - (horní) jednotka ochrany proti přetečení má kapacitu 200 ml, což postačuje pro všechny klasické incidenty při vaření a kondenzační podmínky.
- - výkonný drenážní systém zajistí ochranu i při množství přesahující 200 ml tekutin.
- - (dolní) jednotka ochrany proti přetečení má kapacitu 700 ml, takže pokryje i větší incidenty při vaření. Zásobník je vhodný pro mytí v myčce nádobí, je snadno přístupný a vyjímatelný.
- - celková ochranná kapacita je 900 ml (200ml + 700ml).
- - ventilátor a motor ventilátoru jsou vodotěsné.
- Výkon odvětrávacího systému:

Vybavení

- hodnoty výkonu (dle EN 61591): min. normální stupeň 330 m3/h , max. normální stupeň 500 m3/h , max. boost/intenzivní 622 m3/h.
- hodnoty výkonu při recirkulaci: min. normální stupeň: 252 m3/h , max. normální stupeň: 441 m3/h , max. boost/intenzivní: 595 m3/h.
- hodnoty hlučnosti při odtahu (dle EN 60704-3): min. normální stupeň: 61 dB re 1 pW, max. normální stupeň: 69 dB re 1 pW, max. boost/intenzivní nastavení: 74 dB re 1 pW.
- hodnoty výkonu při cirkulaci: min. normální stupeň: 55 dB re 1 pW, max. normální stupeň: 66 dB re 1 pW, max. boost/intenzivní stupeň: 72 dB re 1 pW.
- účinnost tukového filtru (dle EN 61591): 94 %.
- Spotřeba energie a energetická účinnosti (dle EU 65/2014):
- třída spotřeby energie: B (na stupnici třídy energetické účinnosti od A+++ do D).
- třída účinnosti odsávání: A .
- průměrná spotřeba energie: 57 .
- třída účinnosti tukového filtru: B .
- hodnoty hlučnosti při normální stupni a maximálním stupni: 61 dB a 69 dB .
- pro recirkulaci: 2 x 2 kusy přímo integrovaných vysoce účinných pachových filtrů cleanAir Plus
- velmi účinná redukce pachů a aroma při vaření (např. rybích pokrmů).
- velký povrch filtru zajistí optimální redukci pachových stop.
- funkce ochrany proti pylu: filtr zadržuje extrémně vysoké množství pylu ve vzduchu a deaktivuje alergeny, které filtr zadržuje.
- životnost pachové filtru při intenzivním vaření je cca 360 hodin (ne regenerační filtr).
- velmi nízká hlučnost.
- velmi snadný přístup a vyjímání filtrů shora.
- náhradní cleanAir filtry HZ9VRCR0.
- Pro provoz s odvětráním jsou nutné 4 integrované, vysoce výkonné akustické filtry pro získání výrazně nižší hladiny hluku a vylepšené psychoakustiky.

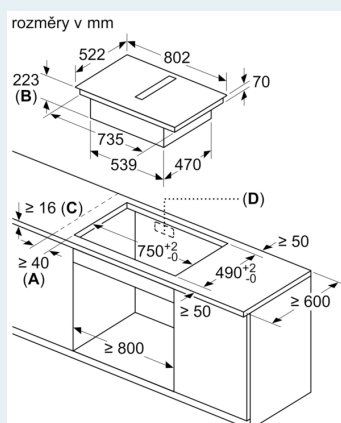
Poznámky k plánování a instalaci

- Vhodný pro instalaci s potrubím nebo s recirkulací ve 4 různých variantách (bez potrubní recirkulace - neřízená, s částečnou a plně řízenou recirkulací nebo s odtahem pomocí potrubní). Součástí varné desky je instalační příslušenství pro neřízenou recirkulaci, mimo jiné čtyři pachové filtry cleanAir Plus a adaptér pro odvod vzduchu. Dodávané příslušenství umožňuje snadnou a rychlou instalaci a lze jej plánovat ve všech hloubkách pracovní desky ≥ 60 cm. Pro jiné typy instalace doporučujeme použít jednu z následujících sad příslušenství:
- HZ9VDKR1 montážní sada pro provoz s částečnou cirkulací pro varné desky s odsáváním, pro hloubku pracovní desky ≥ 60 cm s max. výškou pracovní desky 960 mm. HZ9VDKR0 montážní sada pro provoz s částečnou cirkulací pro varné desky s odsáváním, pro hloubku pracovní desky ≥ 70 cm s max. výškou pracovní desky 960 mm.
- HZ9VEDU0 pro provoz s odvětráním.
- Pro konfiguraci s plnou nebo částečnou recirkulací vzduchu nebo pro provoz odvětrání nabízíme širokou nabídku komponentů plochého potrubí pro vaše individuální plány a dispozici prostoru.
- Doporučení pro plánování:
- spotřebič umožňuje instalaci jak do ostrůvku, tak i ke stěně.
- spotřebič vyhovuje Zkoušce plamenem (podle IEC 60695-11-5) a třídě hořlavosti V2 (podle UL94).

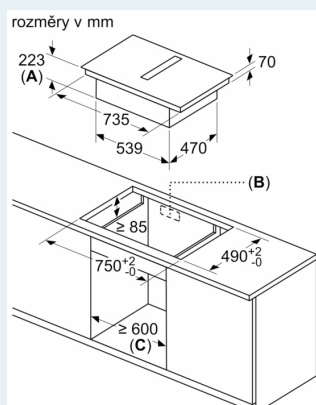
- max. hloubka zapuštění u modelů s rámečkem je 223 mm, max. hloubka zapuštění u modelů bez rámečku je 227 mm.
- spotřebič musí být volně přístupný zespodu (tj. pro přístup ke spodní jednotce pro zachycení kapaliny).
- pod varnou desku s integrovaným ventilačním systémem není nutné instalovat mezidno. Zásuvky a / nebo police musí být odnímatelné. Zadní panel korpusu může být zachován, ovšem je nutné zhotovit výřez pro výstup vzduchu (doporučení o umístění a velikosti otvoru naleznete v montážním návodu).
- provoz s neřízenou recirkulací vyžaduje svislý otvor min. 25 mm za zadní stěnou nábytku. Pro ideální výkon doporučujeme velikost otvoru 50 mm.
- minimální tloušťka pracovní desky u modelů s rámečkem je 16 mm, u modelů bez rámečku dle standardních instalačních návodů. Instalace do ještě tenčích pracovních desek je možná, doporučujeme objednat sadu pod označením 626792 (lze objednat přes autorizovaný servis).
- celková hmotnost spotřebiče je 26 kg. Při použití tenší pracovní desky je zapotřebí podpěrné konstrukce. Je třeba brát na zřetel i hmotnost spotřebiče. Prosím, v tomto případě kontaktujte výrobce pracovní desky.
- u provozu s částečně řízenou nebo neřízenou recirkulací musí být v oblasti soklu dodržen otvor pro zpětný tok vzduchu ≥ 400 cm². Otvor lze realizovat pomocí dekoračních mřížek, lamelových mřížek nebo jemně zkrácených soklů v závislosti na sortimentu výrobce kuchyňského nábytku.
- výstup vzduchu na zadní straně spotřebiče lze přímo napojit s vnějším plochým potrubním prvkem (NW 150).
- tlakově stabilní ventilátor umožňuje také delší a složitější potrubí až do 8 m se třemi ohyby 90 ° při zachování odpovídajícího výkonu.
- při instalaci varné desky s odsáváním v provozu odvětrání spojeným s krbem, musí být zdroj napájení vybaven vhodným bezpečnostním vypínačem. Tato bezpečnostní pojistky není nutná pro provoz s recirkulací vzduchu.
- při provozu s odvětráním by měla být instalována zpětná klapka s maximálním otevíracím tlakem 65 Pa.

iQ300, Indukční varná deska s odsáváním, 80 cm, černá, matná, instalace na pracovní desku bez rámečku ED81ABS16E

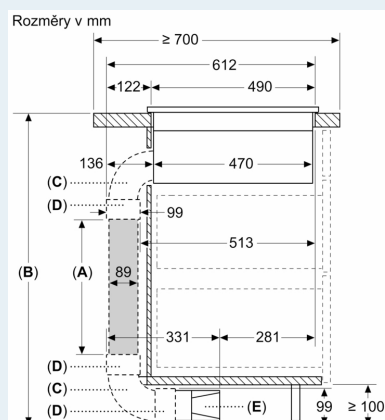
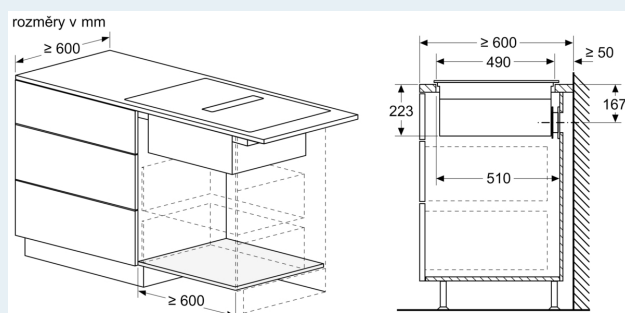
Rozměrové výkresy



- A:** Minimální vzdálenost výřezu pro varnou desku od stěny
B: Hloubka zapuštění
C: Pracovní deska, do které je zabudována varná deska, musí odolávat zatížení cca 60 kg, v případě potřeby s použitím vhodných spodních konstrukcí.
D: V zadní stěně musí být vytvořen výřez pro vedení. Přesná velikost a poloha jsou uvedeny na speciálním výkresu.



- A:** hloubka prohlubně
B: Výřez v zadním panelu požadovaný pro potrubí. Přesná velikost a poloha jsou uvedeny v příslušném výkresu.
C: Všechny modely se šířkou 80 cm lze instalovat do nábytku s šířkou 60 cm po nastavení bočních panelů.



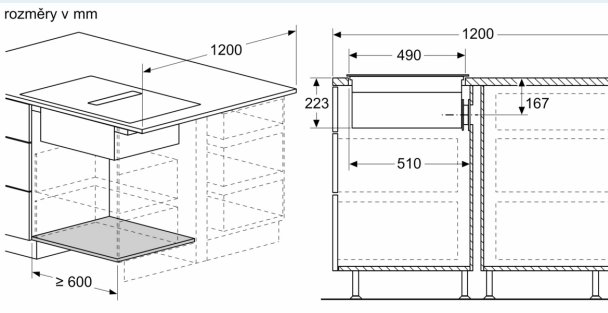
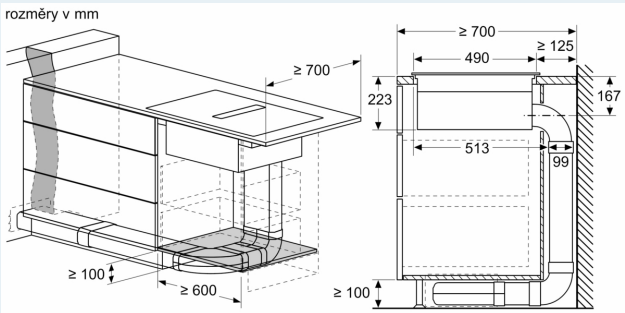
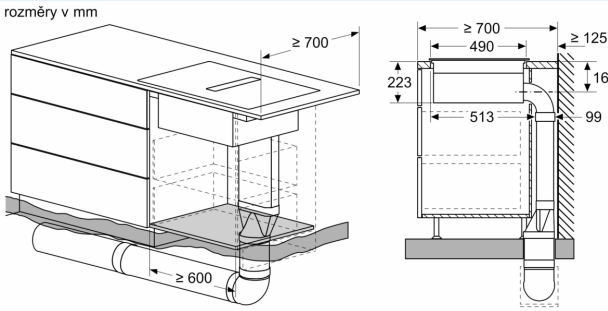
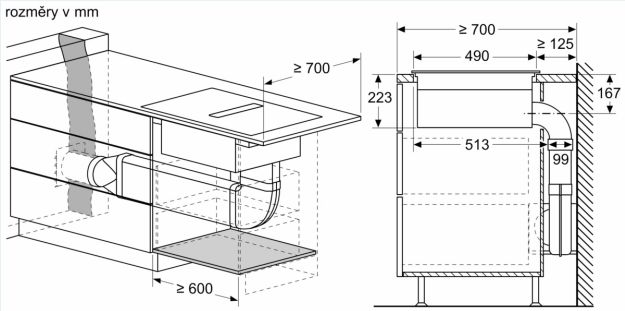
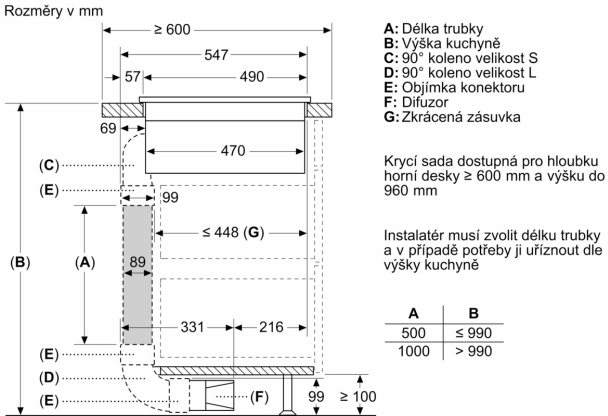
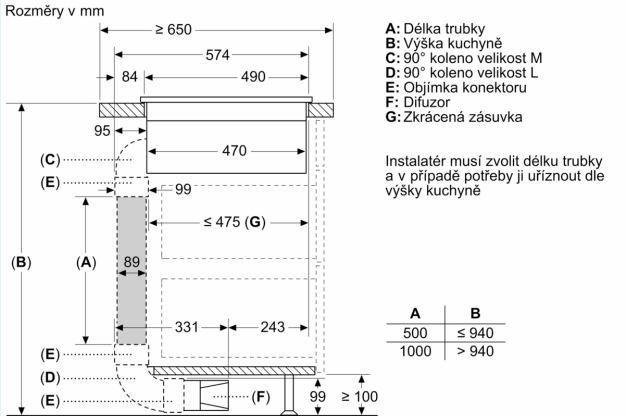
- A:** Délka trubky
B: Výška kuchyně
C: 90° koleno velikost L
D: Objímka konektoru
E: Difúzor

Krycí sada dostupná pro hloubku horní desky ≥ 700 mm a výšku do 960 mm

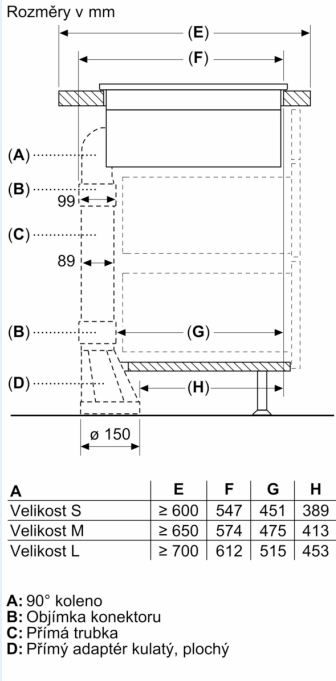
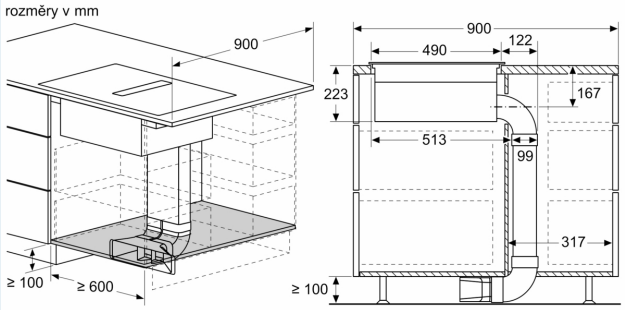
Instalátor musí zvolit délku trubky a v případě potřeby ji uříznout dle výšky kuchyně

A	B
500	≤ 960
1000	> 960

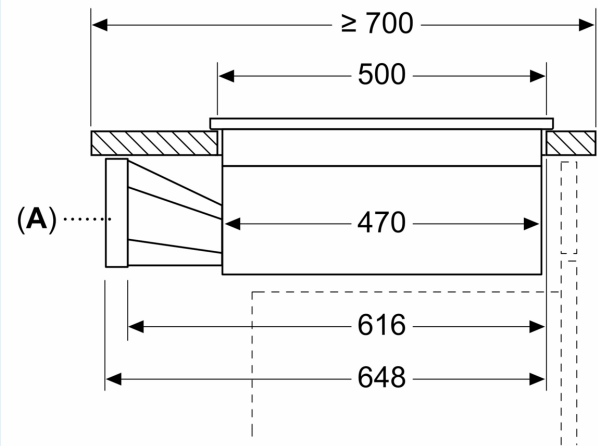
Rozměrové výkresy



Rozměrové výkresy

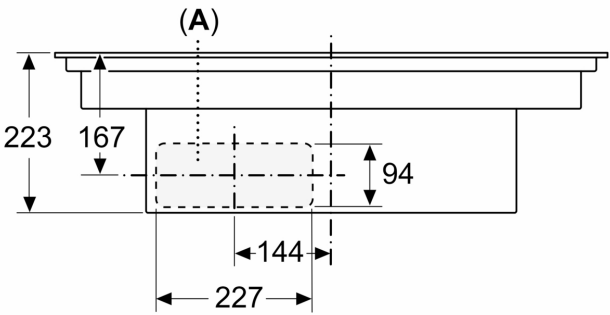


Rozměry v mm



A: Adaptér kulatý, plochý

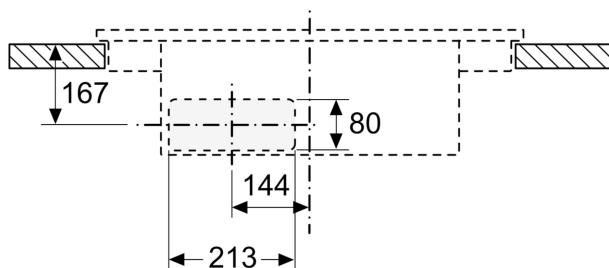
Rozměry v mm
pohled zepředu



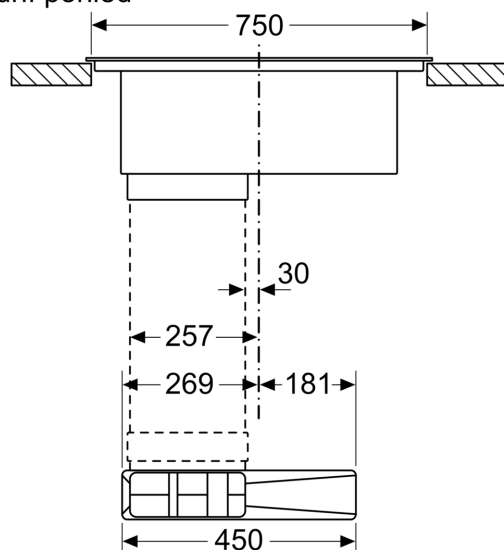
A: připojeno přímo na zadní stranu

Rozměrové výkresy

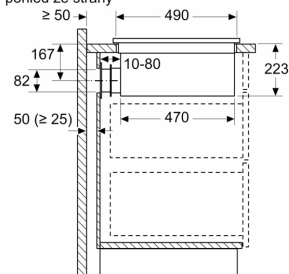
Rozměry v mm
čelní pohled - výřez v nábytku
pro cirkulaci bez potrubí



rozměry v mm
přední pohled



rozměry v mm
pohled ze strany



Při instalaci přímo proti vnějším stěnám,
které nejsou izolované ($\mu \geq 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$),
doporučujeme použít částečně nebo plně
kanálové konfigurace recirkulace.