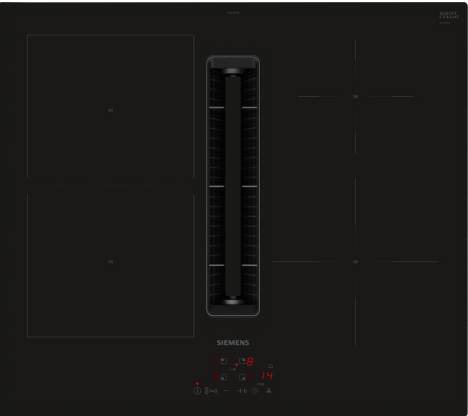


iQ300, Induktionshäll med
inbyggd fläkt, 60 cm,
ramlösDesign
ED611BS16E



Induktionshäll i snygg design med integrerad fläkt.

- ✓ combiZone gör det möjligt att laga mat med stora grytor och stekpannor
- ✓ touchControl: Styr din häll bekvämt genom ett lätt tryck på displayen.
- ✓ inductionAir Plus garanterar största möjliga tystnad - utan att negativt påverka ventilationsprestandan.
- ✓ Enkel rengöring – den inbyggda fläkten kräver minimalt rengöringsarbete.
- ✓ Timer med stoppfunktion: ger säker avstängning av kokzonen när tillagningstiden löpt ut.

Beskrivning

Tekniska data

Produktkategori:	Kokzon, Glaskeramik
Inbyggd / fristående:	Inbyggda
Energiförsörjning:	Elektrisk
Antal zoner/plattor som kan användas samtidigt:	4
Nischmått (H x B x D):	223 x 560-560 x 490-490 mm
Bredd:	592 mm
Mått:	223x592x522 mm
Emballagemått (H x B x D):	430x690x660 mm
Nettovikt:	23.4 kg
Bruttovikt:	27.5 kg
Restvärmeindikator:	Separat
Placering av reglagen:	Front
Material produkt:	Glaskeramik
Hällens färg:	Svart
Anslutningskabelns längd:	110 cm
Sealed Burners:	Nej
powerBoost:	Alla kokzoner
2:a värmeelementet, effekt, kW:	3600.0 W
5:e värmeelementet, effekt, kW:	1400.0 W
Antal hastighetsinställningar:	3 lägen + intensivläge
Max kapacitet:	500 m³/h
Boost position utgång (recirkulation):	595.0 m³/h
Max luftflöde recirkulation:	441 m³/h
Luftflöde, intensivläge:	622 m³/h
Ljudnivå, dB:	69 dB(A) re 1pW
Typ av kolfilter:	Nej
Påminnelse om filterrengöring:	Ja
Spänning:	220-240/380-415 V
Frekvens:	50-60 Hz
Medföljande tillbehör:	1 x Clean Air Plus kolfilter



Medföljande tillbehör

1 x Clean Air Plus kolfilter

Extra tillbehör

HZ32WA00 Trådlös stektermometer, HZ390522 Grillbord för flexInduktion, HZ9FE280 Panna, ø 19 cm, HZ9SE040 4 pieces Set, HZ9SE060 6 pieces Set, HZ9TY010 Teppan Yaki, HZ9VDKE1 Tillbehör, HZ9VDKR0 Recirculation kit 2 L-bow (70cm), HZ9VDKR1 Recirculation kit S and L-bow (60cm), HZ9VDSB1 90° flat duct bend horizontal, HZ9VDSB2 BÄlj vertikal 90° L til 70 cm dyb, HZ9VDSB3 BÄlj vertikal 90° M til 65 cm dyb, HZ9VDSB4 BÄlj vertikal 90° S til 60 cm dyb, HZ9VDSI0 Adapter round-flat, HZ9VDSI1 90° Adapter round-flat, HZ9VDSM1 Straight tube 500mm, HZ9VDSM2 Straight tube 1000mm, HZ9VDS51 Connector sleeve (female), HZ9VDS52 Flexibel connecting piece DN 150 flat, HZ9VEDU0 Acoustics Filter, HZ9VRCR1 cleanAir Plus filter, HZ9VRPD1 Tillbehör, Svart

iQ300, Induktionshäll med inbyggd fläkt, 60 cm, ramlösDesign ED611BS16E

Beskrivning

Flexibla kokzoner

- combiZone-kokzon, två kokzoner som kan användas separat eller kopplas ihop till en stor kokzon
- Kokzon främre vänstra: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (max. effekt 3.7 kW)
- Kokzon bakre vänstra: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (max. effekt 3.7 kW)
- Kokzon bakre högra: 145 mm, 1.4 kW (max. effekt 2.2 kW)
- Kokzon främre högra: 210 mm, 2.2 kW (max. effekt 3.7 kW)

Användarvänlighet

- touchControl-styrning: kontrollera effekten med inpräglade +/- beröringsknappar.
- 17 effektlägen: justera värmen exakt med 17 effektlägen (9 huvudlägen och 8 mellanlägen).
- Switch-off timer: stänger av kokzonen vid slutet av den inställda tiden (t ex. när du kokar ägg).
- Countdown timer: klockan larmar när den inställda tiden gått ut (t ex. när du kokar pasta).

Tidsbesparing och effektivitet

- powerBoost-funktion för alla induktionszoner
- : koka upp vatten snabbare tack vare 50% mer energi än vid högsta standardnivån.
- quickStart-funktion: när den slås på så väljer spisen automatiskt kokzon med kokkärl (i avstängt läge).
- reStart-funktion: om du av misstag skulle råka stänga av spisen, så behåller den alla tidigare inställningar om du slår på den igen inom 4 sekunder.
- quickStop: stäng snabbt av en kokzon med ett längre tryck.

Design

- RamlösDesign

Säkerhet

- 2-stegs restvärmeindikering för varje kokzon: visar vilka kokzoner som fortfarande är varma.
- Barnsäkring: förhindrar oavsiktlig aktivering av spisplattorna.
- Huvudströmbrytare: stäng av alla kokzoner med en knapptryckning.
- Automatisk säkerhetsavstängning: som extra säkerhetsåtgärd så stängs värmen av efter en viss tid utan interaktion.

Installation

- Dimensioner (HxBxD mm): 223 x 592 x 522
- Nischstorlek som krävs för installation (HxBxD mm) : 223 x 560 x (490 - 490)
- Minsta tjocklek på bänkskiva: 16 mm
- Anslutningseffekt: 7400 W
- powerManagement funktion: begränsa den maximala effekten om det är nödvändigt (beror på säkringsskydd vid elektrisk installation).

Tillbehör

- Clean Air Plus kolfilter, N**0155 inkluderad

- Passar att installera till 60 cm köksbänk

Integrerad fläkt

- Helt integrerad fläkt med hög prestanda
- Lämplig för installation med kanaliserad eller recirkulerad frånluft (inkl. differentierade programlägen). Installationstillbehör för recirkulation utan kanal, bland annat fyra Long-life cleanAir luftfilter och ett teleskopiskt skjutelement, ingår i spishällen. Tillbehör för andra installationsalternativ finns tillgängliga, mer information finns i planeringsanvisningarna.
- Estetiskt ingegrerad design med insugsfläkt på värmebeständig glashäll så att du fritt kan flytta dina kokkärl.
- Ventilationssystem med 3 elektroniskt kontrollerade effektnivåer och 1 Boost-/Intensiv effektnivå (med automatisk återställning) via touchControl-styrning
- Ventilationen aktiveras automatiskt när en kokzon används.
- Automatisk fördröjd avstängning efter matlagning för att eliminera kvarvarande matos (extremt låg ljudnivå - 12 min vid frånluftsdrift, 30 min vid kolfilterdrift. Kan stängas av manuellt).
- Fullständig manuell kontroll möjlig via touchControl-styrning.
- Högpresterande fläkt med låg ljudnivå och BLDC-teknologi. Hög utsugningshastighet och mycket lågt ljud. Behaglig brusfrekvens genom psyko-akustisk och aerodynamisk interiör med en innesluten, osynlig fläkt. Väldigt tryckfallsbeständig även med längre och mer komplexa kanaler.
- Lätt att ta bort och att rengöra fettfilter och vätskeuppsamlingsenhet:
- Smidig enhandsborttagning av enheten via ett glaskeramikhandtag.
- Integrerade, storskaliga och högpresterande fettfilter i rostfritt stål med 12 filtreringsskikt och ett svart toppskikt för en mer estetisk integration. Fettfiltreringseffektivitet för 94 %.
- Alla delar är enkla att rengöra, diskmaskinsäkra och värmebeständiga.
- (Övre) vätskeuppsamlingsenhet med 200ml kapacitet för normalt spill och matlagningskondens.
- Mer kraftfullt dräneringssystem för spill som överstiger 200 ml vätska.
- Vätskeuppsamlare med extra kapacitet på 700 ml för mer allvarliga olyckor. Kan diskas i diskmaskin. Lättåtkomlig och löstagbar underifrån.
- Total vätskekapacitet på 900ml (200ml + 700ml).
- Vattentätt fläktsystem.
- Smidig enhandsborttagning av enheten med ett glaskeramikhandtag.
- Stort integrerat fettfilter i rostfritt stål med 12 filterlager och ett svart topplager för en mer estetisk integrering. Effekt på fettfiltreringen 94 %.
- Alla delar av enheten är lätta att rengöra, tål att diskas i diskmaskin och är värmetåliga.
- Övre vätskeansamlingsbehållare med en kapacitet på 200 ml för oavsiktligt spill eller kondens från matlagningen.

Beskrivning

- Dräneringssystem för spill som överstiger 200 ml vätska.
- Extra vätskesamlingsbehållare med en kapacitet på 700 ml för situationer med mycket spill. Tål att diskas i maskin. Lättillgänglig och avtagbar underifrån.
- Vätskesamlingskapacitet på 900ml (200ml + 700ml).
- Vattentätt fläktsystem.
- Ventilationssystemets prestanda:
- Fläktprestanda i system med frånluft (enligt EN 61591): min. normal inställning 330 m3/h , max. normal inställning 500 m3/h, max. Boost-/Intensiv inställning 622 m3/h.
- Fläktprestanda i kolfiltersystem (enligt EN 61591): min. normal inställning 252 m3/t, max. normal inställning 441 m3/t, max. Boost-/Intensiv inställning 595 m3/t.
- Ljudnivå i frånluftsystem (ljudnivå enligt EN 60704-3): min. normal inställning 61 dB re 1 pW, max. normal inställning 69 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensiv inställning 74 dB re 1 pW.
- Ljudnivå i kolfiltersystem (ljudnivå enligt EN 60704-3.): min. normal inställning 55 dB re 1 pW, max. normal inställning 66 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensiv inställning 72 dB re 1 pW.
- Effektivitet fettfilter (enligt EN 61591) 94 %.
- All prestandainformation är preliminär och baseras på de senaste testerna som gjorts på avancerade prototyper. Informationen kommer att uppdateras då tester utförts på slutprodukten.
- Fläkteffekt vid frånluftsdraft (enligt EN 61591): min. normal inställning 330 m3/t, max. normal inställning 500 m3/t, max. Boost-/Intensiv inställning 622 m3/t .
- Fläkteffekt vid kolfilterdraft (enligt EN 61591): min. normal inställning 252 m3/t, max. normal inställning 441 m3/t, max. Boost-/Intensiv inställning 595 m3/t.
- Ljudnivå vid frånluftsdraft (ljudnivå enligt EN 60704-3): min. normal inställning 61 dB re 1 pW, max. normal inställning 69 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensiv inställning 74 dB re 1 pW.
- Ljudnivå vid kolfilterdraft (ljudnivå enligt EN 60704-3.): min. normal inställning 55 dB re 1 pW, max. normal inställning 66 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensiv inställning 72 dB re 1 pW.
- Effektivitet fettfilter (enligt EN 61591) 94 %.
- Förbrukning och energiklass (enligt Regulation (EU) No 65/2014):
- Vätskedynamisk effekt: A.
- Genomsnittlig energiförbrukning: 57.
- Fettfilter klass: B.
- Ljudnivå min. normal inställning & max. normal inställning: 61 dB & 69 dB .
- Energitklass: B .
- Vätskedynamisk effektivitet: A .
- Genomsnittlig energiförbrukning: 57 .
- Effektivitetsklass för fettfiltrering: B .
- Ljudnivå min. standarddrift och max. standarddrift: 61 dB & 69 dB .
- För recirkulation: 2 x 2 laddningar med integrerade, högpresterande luftfilter Long-life cleanAir.
- Optimerad matosreduktion under matlagningen för mat som osar extra mycket (till exempel fisk).
- Storskalig filteryta med hög luktreduceringsförmåga.
- Anti-pollen-funktion: Filtret håller kvar en extremt hög mängd luftburet pollen och inaktiverar allergener som hålls kvar av filtret.
- Livstid på 360 timmars matlagning (ej regenerativ).
- Filter med låg ljudnivå och optimerad akustik.
- Lätt att komma åt och lätt att ta bort ovanifrån.

- Utbytesfilter :cleanAir filter set HZ9VRCR0.
- För fläktar med frånluftsdraft: 2 x 2 set direktintegrerade aukustiska filter med låg ljudnivå och hög prestanda för betydligt lägre och behagligare ljud.

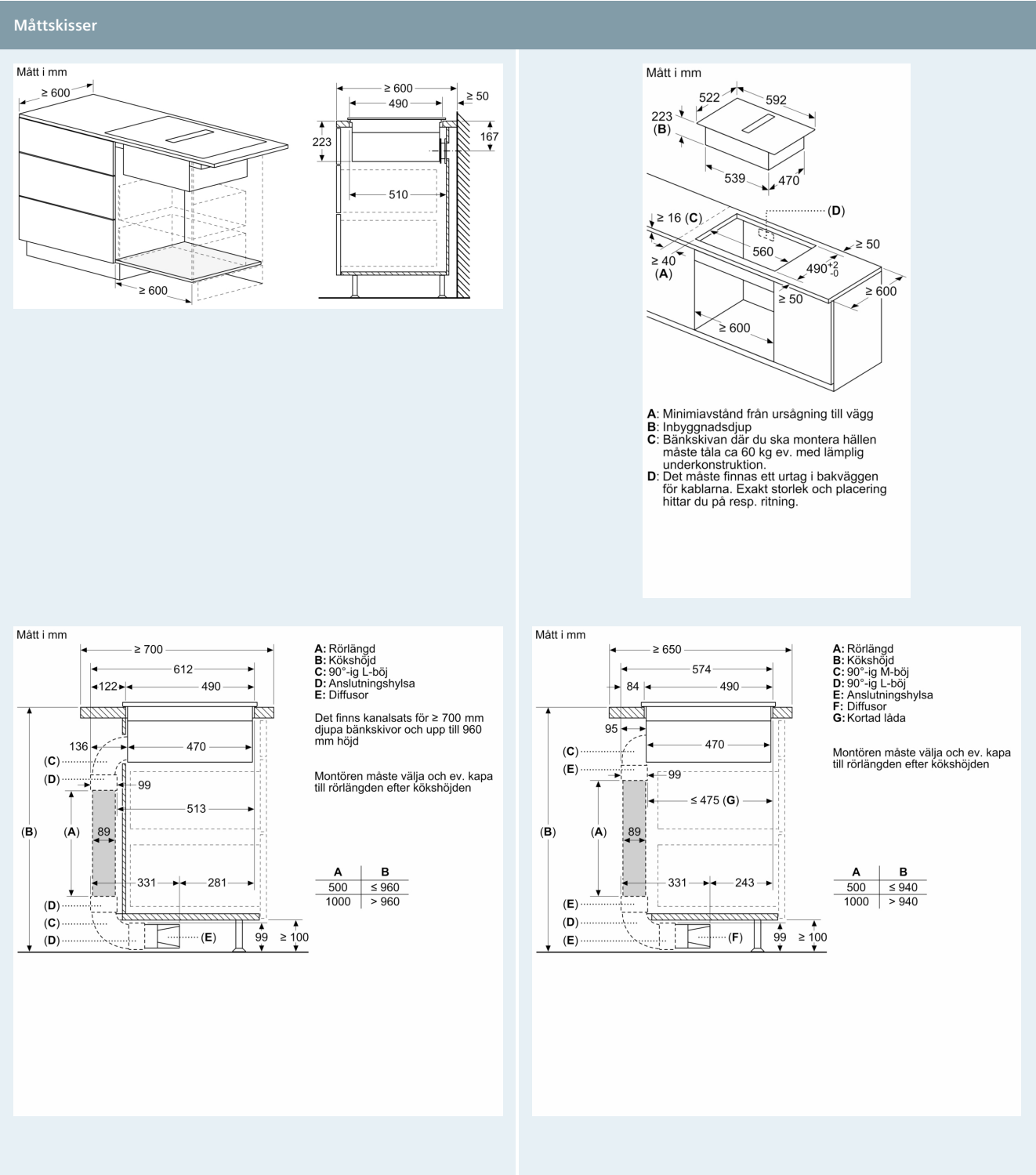
Planering & installation

- Lämpig för installationer med kanal- eller recirkulationsutsug i 4 olika alternativ (utan kanal, recirkulation med delvis eller fullständig kanal eller kanalutsug). Installationstillbehör för återcirkulation utan kanal, bland annat fyra Long-life cleanAir luftfilter och ett teleskopiskt skjutelement, ingår i spishällen. De medföljande tillbehören möjliggör enkla och snabba installationer och kan planeras in i alla bänkdjup ≥ 60 cm. För andra typer av installationer rekommenderas någon av följande tillbehörssatser:
- HZ9VDKR1 för helt eller delvis kanaliserad recirkulation med cleanAir-luftfilter. Startsat HZ9VDKR0 för recirkulation utan kanal med cleanAir-luftfilter.
- HZ9VDKE1 för frånluftsininstallation.
- Olika tillbehör finns tillgängliga för frånluftsdraft eller för kolfilterdraft.
- Förslag till planering: - Installation är möjlig i såväl ö- som väggmonterade lägen. - Produkten uppfyller kraven i Needle Flame Test (enligt IEC 60695-5-11), brännbarhetsklass V2 (enligt UL94) och byggmaterialklass B1 (DIN 4102-1). Startpaketet HEZ9VRUD0 för recirkulation uppfyller också dessa standarder.
- Max. nedsänkingsdjup är 223 mm under glas för toppmonterade produkter och 227 mm för infällda produkter. - Apparaten måste vara fritt åtkomlig underifrån (t.ex. för åtkomst till den nedre vätskesäkerhetsuppsamlaren). - Det behövs inget undertak under spishällen med integrerat downdraft-ventilationssystem. Lådorna och/eller hyllorna i golvskaftet måste vara löstagbara. Underskåpets bakpanel kan behållas - endast en utskärning för luftutloppet behövs (placering och storlek kan hämtas från installationsanvisningarna).
- "Plug 'n Play"-startpaketet HEZ9VRUD0 för recirkulation utan kanaler kräver en vertikal öppning på min. 25 mm bakom möbelns bakpanel. För idealisk prestanda föreslås 50 mm. - Minsta tjocklek på bänkskivan är 16 mm för toppmonterade och infällda apparater med standardinstallationssystemet. Installation i ännu tunnare bänkskivor är också möjlig med reservdelen: innehåll 626792. - Apparats totalvikt är 26 kg - bärformåga och stabilitet, i synnerhet vid mycket tunna bänkskivor, måste stödjas med lämpliga underkonstruktioner. Hänsyn måste tas till den totala apparatvikten och bänkskivettillverkarens specifikationer för strukturell integritet.
- "Plug 'n Play"-startpaketet HEZ9VRUD0 för recirkulation utan kanaler möjliggör enkla och snabba installationer och kan planeras i alla bänkskivsdjup ≥ 60 cm. För kanaliserade installationer - i kanaliserat utsug (HEZ9VEDU0) samt helt eller delvis kanaliserad återcirkulation (HEZ9VRPD0) - krävs ett bänkskivsdjup på ≥ 70 cm. - För delvis kanaliserade och icke kanaliserade recirkulationsutsug måste en återströmningsöppning på ≥ 400 cm² respekteras i sockelområdet. Öppningen kan realiseras via utloppsgaller, lamellgaller eller subtilt förkortade socklar beroende på sortimentet från köksmöbeltillverkaren. - Luftutloppet på apparatens baksida kan nås direkt med ett platt kanalelement (DN 150).
- Den tryckfallssäkra fläkten möjliggör längre och mer komplexa kanaler på upp till 8 m med tre 90° böjar samtidigt som den bibehåller tillräcklig prestanda. - Vid installation av en ventilationsfläkt med kanalutsug och en skorstensventilerad eldstad behöver apparatens strömförsörjningsledning en lämplig säkerhetsbrytare. Detta krävs inte för konfigurationer med återcirkulerat utsug. - I konfigurationer med kanalutsug ska en envägsklaff (eller backströmningsfälla) med ett maximalt öppningstryck på 65Pa installeras.
- Går att installera både i köksö och i köksbänken.

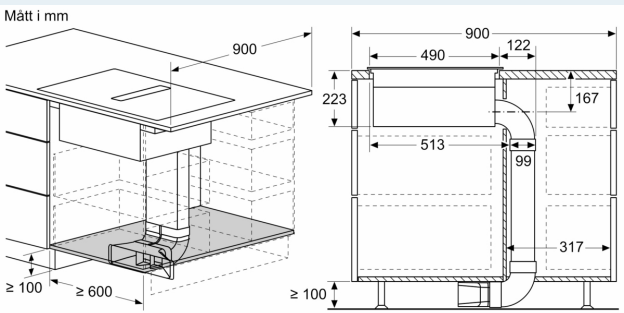
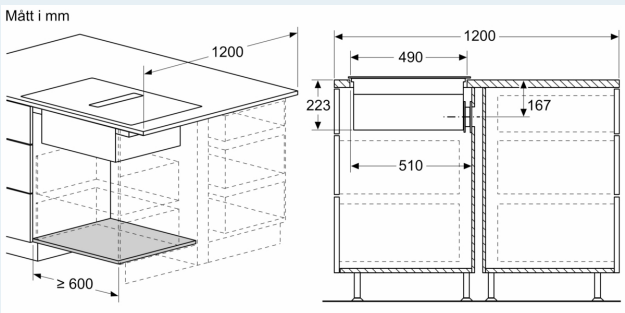
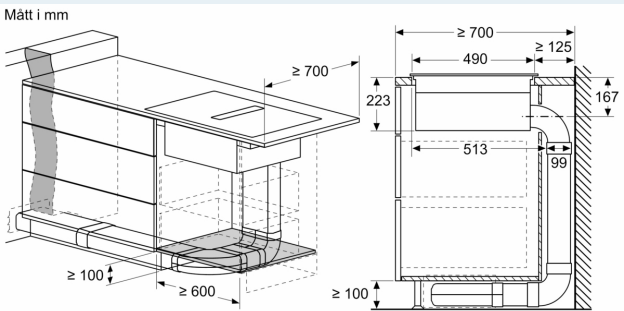
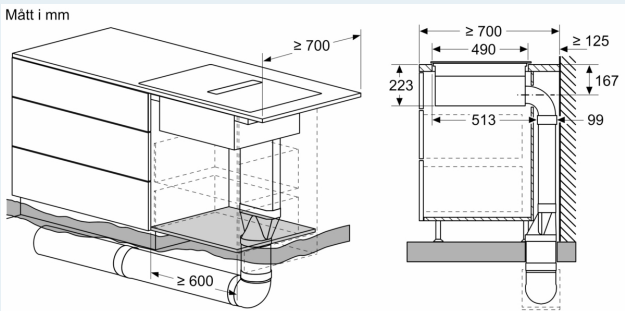
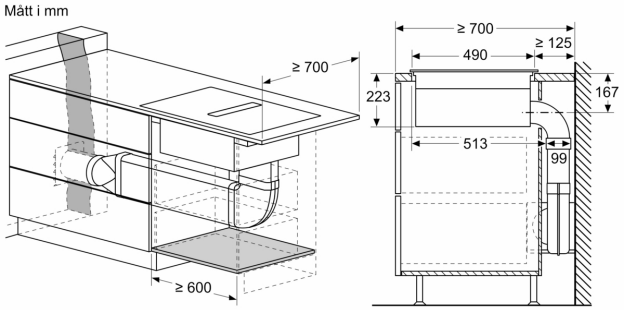
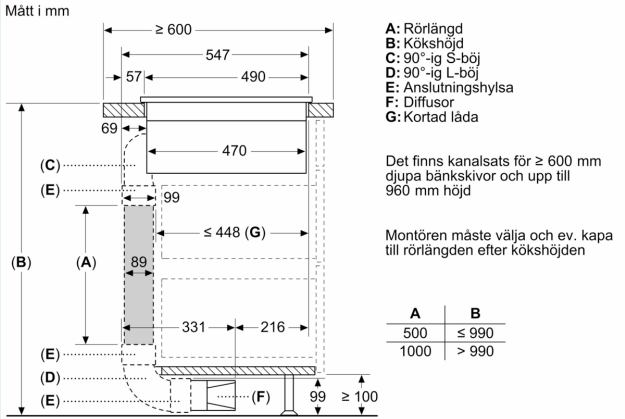
Beskrivning

- - Produkten uppfyller kraven för Needle Flame Test (enligt IEC 60695-5-11), V2 brandfarlighetsklass (enligt UL94) och Byggmaterialklass B1/B2 (DIN 4102-1). Startsetet för recirkulation uppfyller också dessa standarder.
- - Det maximala nedsänkingsdjupet är 223 mm under bänkskivans yta.
- - Produkten måste vara helt fri undertill (för att till exempel komma åt den nedre vätskeansamlingsbehållaren).
- - Det behövs inget mellanbottenplan under spishällen med inbyggt ventilationssystem. Lådorna och/eller hyllorna i golvenheten ska vara avtagbara. Golvenhetens bakpanel kan behållas - endast ett uttag för luftutloppet behövs (position och storlek finns på monteringsanvisningen).
- - En installation med recirkulation utan kanal kräver en vertikal öppning på min. 25 mm bakom möbelns bakpanel. För idealisk prestanda föreslås 50 mm
- - Minimum tjocklek på bänkskivan är 16 mm för toppmonterade och inbyggda enheter med standardinstallationssystemet. Montering för tunnare bänkskivor är möjligt med reservdel: 626792.
- - Den totala vikten är 26 kg - bärförmåga och stabilitet, i synnerhet vid mycket tunna bänkskivor, måste stödjas med lämpliga underkonstruktioner. Hänsyn måste tas till den totala enhetsvikten och bänkskivetillverkarens specifikationer för strukturell integritet.
- - För delvis kanaliserade system och kolfiltersystem ska en returflödesöppning lämnas på $\geq 400\text{cm}^2$ i sockelområdet. Öppningen kan säkerställas med utloppsgaller, lamellgaller eller förkortade socklar beroende på kökstillverkarens sortiment.
- - Luftutloppet på enhetens baksida kan nås direkt med ett hanelement, platt kanal (DN 150).
- - Den tryckfallssäkra fläkten möjliggör längre och mer komplexa kanaler på upp till 8 m med tre 90° böjar och bibehåller tillräcklig prestanda.
- - Vid installation av en spishäll med inbyggd fläkt och med kanalutsug samt en skorstensventilerad eldstad behöver apparatens strömförsörjningsledning en lämplig säkerhetsbrytare. Detta krävs inte för konfigurationer med recirkulerat utsug.
- - Vid kanaliserad installation ska en envägsklaff (eller backventil) med ett maximalt öppningstryck på 65Pa installeras.

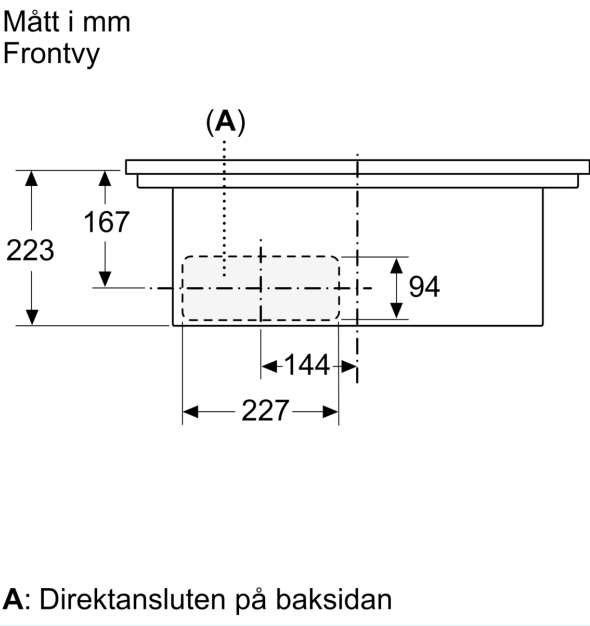
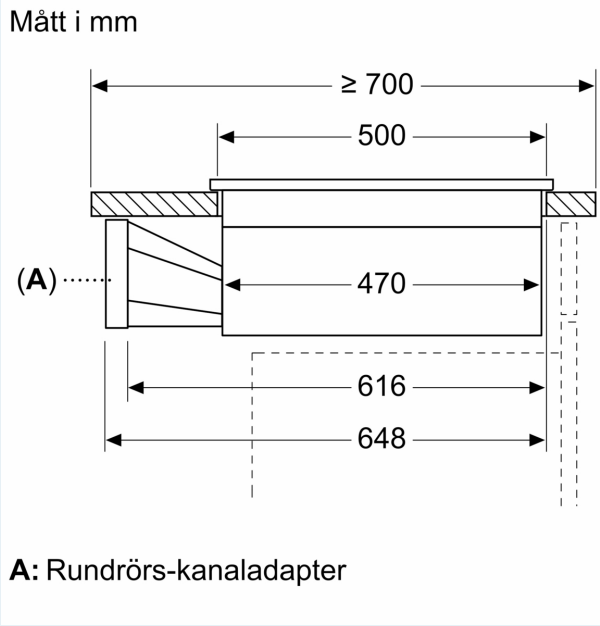
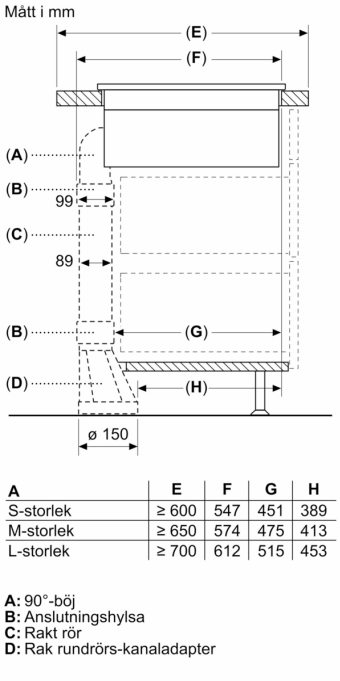
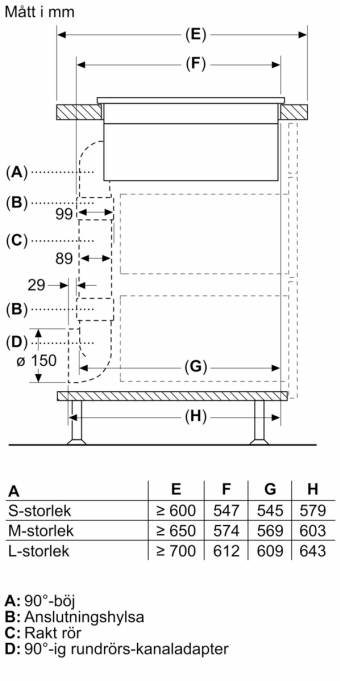
iQ300, Induktionshäll med
inbyggd fläkt, 60 cm,
ramlösDesign
ED611BS16E



Måttskisser

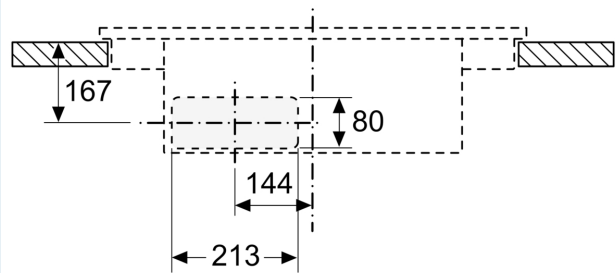


Måttskisser

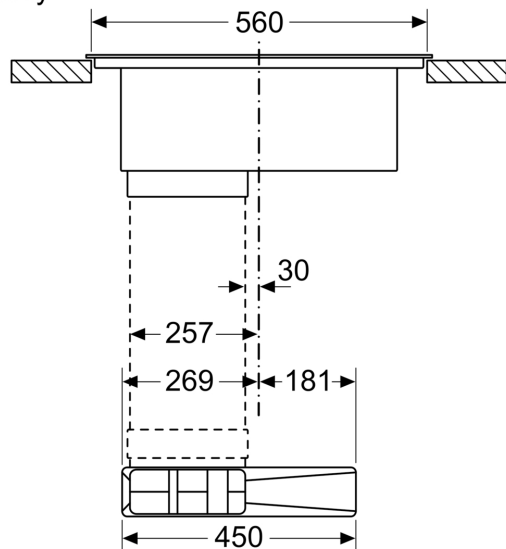


Måttskisser

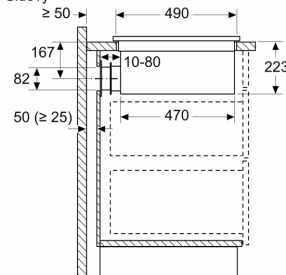
Mått i mm
Frontvy - skåpursågning för
kolfilterdrift utan kanal



Mått i mm
Frontvy



Mått i mm
Sidovy



Vid montering direkt mot oisolerad yttervägg ($\mu \geq 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$), så rekommenderar vi konfigurationer med delvis eller helt kanaldragen recirkulering.