

N 90, INDUCTION HOB WITH INTEGRATED VENTILATION SYSTEM, 80 CM, SURFACE MOUNT WITH FRAME T58TL6EN2



**B**



Această plită pe inducție cu hotă integrată combină în mod ideal cele două funcționalități pentru confort maxim în utilizare și libertate în designul bucătăriei.

- ✓ TwistPad® Fire: buton magnetic, detașabil, cu funcție de iluminare ce oferă control precis asupra tuturor zonelor de gătit.
- ✓ Home Connect – Setează-ți plita de gătit inteligentă direct de pe telefon sau de pe tabletă.
- ✓ Flex Induction – Plita detectează și încălzește individual vasele de gătit.
- ✓ Automatic Air Sensor – Ajustează în permanență rata de extracție, în funcție de situația din bucătărie.
- ✓ Frying Sensor – Monitorizează temperatura, pentru a preveni arderea mâncărilor.

1 x panglică de reglaj 750 - 780 mm

Z811DU0 Filtru izolare fonica, Z821PD1 ; Z821VR0 cleanAir recirculation replenishment fil, Z821VR1 ; Z861KE1 Kit evacuare, Z861KR0 ; Z861KR1 Kit recirculare (60cm cu coturi S si L), Z861KR2 ; Z861SB1 ; Z861SB2 ; Z861SB3 ; Z861SB4 ; Z861SI0 ; Z861SI1 ; Z861SM1 ; Z861SM2 ; Z861SS1 ; Z861SS2 ; Z9404SE0 ; Z9406SE0 ; Z9410X1 ; Z9415X1 ; Z9416X2 Placa grill, Z9417X2 Placa Teppan Yaki (suprafata mare), Z9428FE0 ; Z943SE0 ; Z9451X0 ; Z9453X0 ; Z9914X0 Element de legatura Domino

Tip cuptor: .....plită vitroceramică  
 Tip constructiv: .....incorporat  
 Tip de alimentare: .....Electric  
 Număr zone de gătit ce pot fi utilizate simultan: .....4  
 Dimensiuni nișă (lxLxA): .....223 x 750-750 x 490-490 mm  
 Lățime produs: .....826 mm  
 Dimensiuni aparat: .....223x826x546 mm  
 Dimensiuni aparat ambalat: .....430 x 940 x 660 mm  
 Greutate netă: .....27.1 kg  
 Greutate brută: .....33.5 kg  
 Indicator de căldură reziduală: .....Da  
 Poziționare comenzi: .....Partea frontala a plitei  
 Material plită: .....Vitroceramică  
 Culoare suprafata: .....Negru, Inox  
 Culoare rame: .....Inox  
 Lungime cablu de alimentare: .....110.0 cm  
 Material buton: .....material plastic  
 Arzatoare sigilate/etanse: .....Nu  
 Power Boost: .....Toate zonele de gătit  
 Putere zona de gatit 2 (kW): .....3.3 kW  
 Trepte de reglare a puterii: .....17 trepte + 2 intensive  
 Eficienta maximă ventilator - regim evacuare aer: .....500 m³/h  
 Eficienta ventilator pe treapta Intensiv - Regim de recirculare a aerului: .....595.0 m³/h  
 Eficienta maximă ventilator - regim recirculare aer: .....499 m³/h  
 Eficienta ventilator pe treapta Intensiv - Regim de evacuare a aerului: .....622 m³/h  
 Nivel de zgomot: .....69 dB(A) re 1pW  
 Filtru de mirosuri: .....Nu  
 Mod de operare: .....Convertibil (Evacuare / Recirculare)  
 Memento curățare filtre: .....Da  
 Tensiune: .....220-240/380-415 V  
 Frecvență: .....50-60 Hz  
 Accesorii incluse: .....1 x panglică de reglaj 750 - 780 mm



## N 90, INDUCTION HOB WITH INTEGRATED VENTILATION SYSTEM, 80 CM, SURFACE MOUNT WITH FRAME T58TL6EN2

### Design

- Plită electrică radiantă, 80 cm, suprafață pentru 4 vase de gătit.
- Design Confort

### Zone de gătit

- 2 zone FlexZone: folosește vase de orice dimensiune sau formă, în zona de gătit de 40 cm lungime.
- Zonă de gătit stânga față: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (putere maximă 3.7 kW)
- Zonă de gătit stânga spate: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (putere maximă 3.7 kW)
- Zonă de gătit dreapta spate: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (putere maximă 3.7 kW)
- Zonă de gătit dreapta față: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (putere maximă 3.7 kW)

### Confort

- TwistPad® Fire: selectarea directă a puterii cu ajutorul butonului de control magnetic, detașabil, cu funcție de iluminare.
- 17 trepte de putere: ajustare exactă a temperaturii cu ajutorul celor 17 trepte de putere (9 trepte principale și 8 trepte intermediare).
- Funcție de menținere la cald a preparatelor: menține preparatele calde la o treaptă de temperatură redusă.
- Timer cu deconectare pentru fiecare zonă de gătit: dezactivează zona de gătit utilizată, după expirarea perioadei de timp setate (exemplu: pentru fierberea ouălor).
- Timer - semnal sonor: un semnal sonor la finalul perioadei de timp setate (exemplu pentru paste).
- Timer - funcție cronometru: indică timpul scurs de la începutul cronometrării (exemplu pentru cartofi).

### Eficiență & economie de timp

- Funcție PowerBoost pentru toate zonele de gătit: apă fierbe mai repede, datorită puterii mai mari cu până la 50% față de treapta maximă.
- Funcție PanBoost pentru încălzire rapidă tigăi: încălzește tigăile mai repede față de puterea maximă standard, protejând în același timp învelișul tigăii.
- Zonele de gătit pot fi unite sau separate automat, în funcție de forma și dimensiunea vaselor utilizate.
- Funcție PowerMove (3 niveluri): crește sau scade treapta de putere, doar prin mutarea vasului în față sau în spate.
- PowerTransfer: prin mutarea unui vas pe o altă zonă de gătit, se preiau automat toate setările zonei inițiale, doar printr-o atingere a unei taste.
- Funcție QuickStart: la pornire, plita detectează și activează automat toate zonele de gătit cu vase (așezate anterior activării aparatului).
- Funcție ReStart: în cazul opririi accidentale, toate setările anterioare sunt recuperate, dacă plita este reconectată în următoarele 4 secunde.
- Opțiune pentru afișare consum de energie la terminarea procesului de gătit: arată consumul de energie pentru ultimul proces de gătit.
- Funcție de pauză pentru panoul de control (blocare pentru

curățare): poți curăța lichidul scurs pe plită, fără a modifica din greșeală setările inițiale (blochează toate tastele pentru 30 de secunde).

### Asistent pentru gătit

- FryingSensor Plus cu 5 trepte de prăjire: previne încălzirea excesivă a uleiului, cu ajutorul senzorului integrat care ajustează temperatura automat.
- Asistent pentru gătit: găsește rapid setarea de temperatură potrivită pentru un anumit preparat, prin intermediul aplicației Home Connect.

### Interconectare

- Home Connect: verifici dacă plita este deconectată, chiar și când nu ești acasă, cauți rețete sau funcții suplimentare în aplicația Home Connect.

### Siguranță

- Indicator de căldură reziduală în 2 trepte, pentru fiecare zonă de gătit: indică ce zonă de gătit este fierbinte sau caldă.
- Funcție PowerManagement: dacă este necesar, limitează puterea maximă (în funcție de limitările de siguranță ale instalației electrice).
- Sistem de protecție împotriva accesului copiilor: previne activarea accidentală a plitei.
- Întrerupător principal (de alimentare cu energie electrică): deconectează toate zonele de gătit prin atingerea unui singur buton.
- Deconectare automată de siguranță: din motive de siguranță, încălzirea se oprește automat după un timp presetat de neutilizare a plitei (timpul poate fi personalizat).

### Instalare

- Dimensiuni produs (IxLxA): 223 x 826 x 546 mm
- Dimensiuni nișă (IxLxA): 223 x 750 x (490 - 490) mm
- Grosime minimă blat de lucru: 16 mm
- Putere conectată: 7400 W
- Cablu de alimentare: 110 cm, Cablu inclus

### Accesorii

- 1 x bandă de ajustare 750 - 780 mm inclusă

### MODUL HOTĂ:

- Plită cu inducție și hotă de înaltă performanță complet integrată
- Potrivit pentru instalații cu tubulatură sau instalații de ventilare recirculată (necesită ajustarea setărilor de bază din panoul de control). Sunt necesare următoarele accesorii obligatorii pentru instalare:
  - - Z811DU0 pentru ventilare cu tubulatură
  - - Z821PD0 pentru ventilare cu tubulatură sau tubulatură parțială cu filtre pentru miros cleanAir. Kit Z821UD0 pentru ventilare fără tubulatură cu filtre pentru miros cleanAir.
- Design estetic, complet integrat pentru admisia aerului, cu element de ceramică din sticlă, rezistent la căldură, pentru deplasarea liberă și amplasarea veselilor.
- Sistem de ventilare cu 17 nivele de putere controlate electronic și 2 nivele Boost/Intensiv (cu revenire automată) prin TwistPad® Fire.

Sistem de ventilație inteligent, complet automat, bazat pe senzori:

- Pornirea automată a sistemului de ventilare atunci când este utilizată o zonă de gătit.
- Reglarea complet automată a nivelurilor de putere, bazată pe senzori și plită, prin algoritmi avansați pentru confort maxim (Nivel de zgomot redus, echilibrat, orientat spre performanță).
- Oprire automată întârziată după gătit pentru a elimina mirosurile neplăcute după gătit (la un nivel specific ventilatorului cu zgomot foarte redus, 12min în extracție cu tubulatură, 30min în extracție recirculată, poate fi oprită manual).
- Control manual posibil prin intermediul TwistPad® Fire.
- Pornirea automată a sistemului de ventilație atunci când este utilizată o zonă de gătit.
- Oprirea automată întârziată după gătit pentru a elimina mirosurile neplăcute (poate fi închisă manual în nivelul de ventilare cu zgomot foarte scăzut: 12 min în mod evacuare, 30 min în mod recirculare).
- Control manual posibil cu ajutorul TwistPad® Fire.
- Hotă de înaltă performanță, cu zgomot redus și tehnologie BLDC eficientă din punct de vedere energetic. Rata de extracție ridicată la un nivel de zgomot foarte scăzut, cu frecvențe de zgomot plăcute datorită interiorului optimizat psihoacustic și aerodinamic cu suflantă închisă, ce nu este vizibilă. Rezistentă la presiune înaltă, chiar și cu tubulaturi mai lungi și mai complexe.
- Unitate filtru pentru grăsime și colector pentru lichid ușor detașabil și curățat:
  - Îndepărtare comodă a unității cu ajutorul mânerului.
  - Filtre pentru grăsime de dimensiuni mari, integrate, din oțel inoxidabil cu 12 straturi de filtrare și un strat superior negru pentru aspect estetic. Eficiență filtrare grăsime de 94 %.
  - Toate componentele unității sunt ușor de curățat, lavabile în mașina de spălat și rezistente la temperaturi înalte.
  - (Superior) Unitate colectoare pentru lichid cu o capacitate de 200ml pentru scurgeri accidentale sau condens acumulat în timpul preparării alimentelor.
  - Sistem de drenaj puternic pentru deversări care depășesc 200 ml de lichid.
  - Colector de siguranță pentru lichid de 700 ml pentru situații accidentale mai severe. Lavabil în mașina de spălat vase. Ușor accesibil și detașabil din partea inferioară.
  - Capacitatea totală de colectare de 900ml (200ml + 700ml).
  - Sistem de ventilare etanș.
  - Îndepărtare comodă a unității cu ajutorul mânerului din ceramică.
  - Filtre pentru grăsime de dimensiuni mari, integrate, din oțel inoxidabil cu 12 straturi de filtrare și un strat superior negru pentru aspect estetic. Eficiență filtrare grăsime de 94 %.
  - Toate componentele unității sunt ușor de curățat, lavabile în mașina de spălat și rezistente la temperaturi înalte.
  - (În partea superioară) Unitate colectoare pentru lichid cu o capacitate de 200ml pentru scurgeri accidentale sau condens acumulat în timpul preparării alimentelor.
  - Sistem de drenaj puternic pentru deversări care depășesc 200ml de lichid.
  - Colector de siguranță pentru lichid, capacitate de 700 ml, pentru situații accidentale mai severe. Se curăță în mașina de spălat vase. Ușor accesibil și detașabil din partea inferioară.
  - Capacitatea totală de colectare de 900ml (200ml + 700ml).
  - Sistem de ventilare etanș.
- Capacitate de evacuare în modul cu tubulatură (conform EN 61591): min. treaptă normală 154 m3/H, max. treaptă normală 500

m3/H, max. treaptă Intensive 622 m3/H.

- Capacitatea de evacuare în modul recirculare (according to EN 61591): min. treaptă normală 150 m3/h, max. treaptă normală 500 m3/h, max. treaptă Boost-/Intensive 615 m3/h.
- Nivel de zgomot în modul cu tubulatură conform EN 60704-3: min. treaptă normală 42 dB re 1 pW, max. treaptă normală 69 dB re 1 pW, max. treaptă Intensive 74 dB re 1 pW.
- Nivel de zgomot în modul recirculare (Putere de zgomot conform level according to EN 60704-3. ): min. normal setting 41 dB re 1 pW, max. normal setting 68 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensive setting 72 dB re 1 pW.
- Eficiența filtrului de grăsime conform EN 61591: 94 %.
- Toate datele de performanță sunt preliminare și bazate pe cele mai recente rezultate ale testelor cu prototipuri avansate și vor fi actualizate cu teste de la produsele finale.
- Capacitate de evacuare în modul cu tubulatură (conform EN 61591): min. treaptă normală 154 m3/h, max. treaptă normală 500 m3/h, max. treaptă Intensive 622 m3/h.
- Capacitatea de evacuare în modul recirculare (according to EN 61591): min. treaptă normală 150 m3/h, max. treaptă normală 500 m3/h, max. treaptă Boost-/Intensive 615 m3/h.
- Nivel de zgomot în modul cu tubulatură conform EN 60704-3: min. treapta normală 42 dB re 1 pW, max. treapta normală 69 dB re 1 pW, max. treapta Boost-/Intensiv 74 dB re 1 pW.
- Nivel de zgomot în modul recirculare conform EN 60704-3.: min. treapta normală 41 dB re 1 pW, max. treapta normală 68 dB re 1 pW, max. treapta Boost-/Intensiv 72 dB re 1 pW.
- Eficiența filtrului de grăsime conform EN 61591: 94 %.
- Date referitoare la consum și la eficiența energetică conform cu normativul EU Nr. 65/2014:
- Clasa de eficiență energetică: B (la o gamă de clase de eficiență energetică de la A+++ la D).
- Clasă de eficiență la ventilare: A.
- Consumul mediu de energie: 57.
- Clasa de eficiență pentru filtrarea grăsimilor: B.
- Nivel de zgomot min./max. la treaptă normală de putere (montaj în regim de evacuare): 42 dB & 69 dB.
- Pentru instalare în mod recirculare: lăcaș 2 x 2 pentru integrare 4 filtre de miros de înaltă performanță cleanAir (filtrele nu sunt incluse).
- Performanță optimă de reducere a mirosului pentru preparate cu molecule complexe de miros (ex. pește).
- Suprafață filtrantă de dimensiune mare, cu capacitate înaltă de reducere a mirosurilor neplăcute.
- Durata de viață de 360 de ore de gătit (neregenerativă).
- Filtre acustice optimizate pentru nivel de zgomot redus.
- Ușor de accesat și îndepărtat în partea superioară.
- Indicații de saturație pentru filtrul de miros cleanAir prin notificarea interfeței utilizatorului și prin intermediul aplicației Home Connect cu o opțiune convenabilă de reprovizionare (reprovizionare set filtre cleanAir Z821VR0).
- Performanță optimă de reducere a mirosului pentru preparate complexe (ex. pește).
- Suprafață filtrantă de dimensiune mare, cu capacitate înaltă de reducere a mirosurilor neplăcute.
- Durata de viață de 360 de ore de gătit (neregenerabil).
- Filtre acustice optimizate pentru nivel de zgomot redus.
- Ușor de accesat și ușor de îndepărtat din partea superioară.

- Pentru instalare în mod evacuare: lăcaș 2 x 2 pentru integrare 4 filtre acustice optimizate pentru un nivel de zgomot redus (filtrele nu sunt incluse).

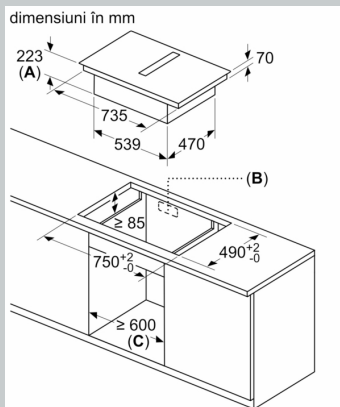
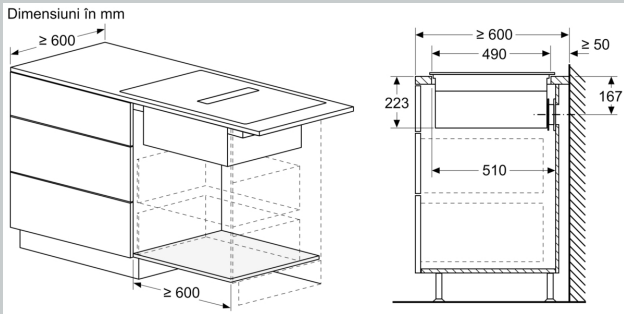
#### RECOMANDĂRI PENTRU INSTALARE:

- Potrivit pentru configurație cu evacuare sau recirculare (necesită ajustarea setărilor de bază din panoul de control). Sunt necesare următoarele accesorii obligatorii pentru instalare:
  - - Z811DU0 pentru evacuare cu tubulatură.
  - - Z821PD0 pentru recirculare cu tubulatură completă sau parțială cu filtre de aer cleanAir. Starter kit Z821UD0 pentru recirculare fără tubulatură cu filtre de miros cleanAir.
- Sugestii de planificare:
  - - Instalarea este posibilă atât în configurații tip insulă, cât și în perete.
  - - Produs conform cu Testul Needle Flame (potrivit IEC 60695-5-11), clasa de inflamare V2 (potrivit UL94) și clasa de materiale de construcție B1 (DIN 4102-1). Kitul Z821UD0 pentru recirculare fără tubulatură este de asemenea conform acestor standarde.
  - - Adâncimea maximă de imersiune este de 223 mm sub sticlă și 227 mm pentru electrocasnicele montate în partea superioară
  - - Aparatul electrocasnic trebuie să fie ușor accesibil din partea inferioară (ex. Pentru a putea accesa colectorul de lichid inferior).
  - - Nu este necesară o podea falsă sub plita cu sistem de ventilație integrat. Sertarele și/sau rafturile trebuie să fie detașabile. Panoul din spatele unității de mascare poate fi păstrat însă o decupare este necesară pentru duza de aer (poziționarea și dimensiunea se află în instrucțiunile de instalare).
  - - Kitul Z821UD0 "Plug 'n Play" pentru recirculare fără tubulatură necesită o deschidere verticală de minimum 25mm în panoul din spate al mobilei. Pentru o performanță ideală se sugerează 50mm.
  - - Grosimea minimă a blatului de lucru este de 16 mm pentru aparatele montate pe blat cu sistem de instalare standard. Instalarea în blaturi de lucru mai subțiri este posibilă și cu piesele de schimb: conținut 626792.
  - - Greutatea totală a aparatului este de 26 kg - capacitatea de rulare și stabilitate, în special în cazul blaturilor de lucru foarte subțiri, trebuie să fie suportate folosind substructuri adecvate. Greutatea generală a aparatului și specificațiile de integritate structurală ale producătorului blatului de lucru trebuie să fie luate în considerare.
  - - Kitul Z821UD0 "Plug 'n Play" pentru recirculare fără tubulatură permite instalarea rapidă și ușoară ce poate fi planificată la toate adâncimile de lucru  $\geq 60$ cm. Pentru instalare cu tubulatură - în extragere cu tubulatură completă sau parțială (Z811DU0) - este necesară o adâncime de lucru  $\geq 70$ cm.
  - - Pentru instalații de extracție cu recirculare parțială cu tubulatură și fără tubulatură, trebuie să se respecte o deschidere de retur de  $\geq 400$ cm<sup>2</sup> în zona plintei. Deschiderea poate fi realizată prin intermediul duzelor de ieșire, grilelor cu lamele sau a plintelor scurte în funcție de producătorul mobilei de bucătărie.
  - - Ieșirea de aer din partea din spate a aparatului poate fi accesată direct cu un element de canal plat de tip Tată (DN 150).
  - - Suflanta rezistentă la presiune permite tubaturi mai lungi și mai complexe de până la 8m cu trei arcuri de 90°, păstrând totodată performanțe ridicate.
  - - La instalarea unei hote de ventilație cu extracție și a unei hote de ventilație tubulară, este nevoie de un întrerupător de siguranță adecvat. Acest lucru nu este necesar pentru configurațiile cu extracție recirculată.
  - - În configurația de extracție dirijată, trebuie instalată o clapetă unidirecțională (sau o capcană de reflux) cu o presiune de

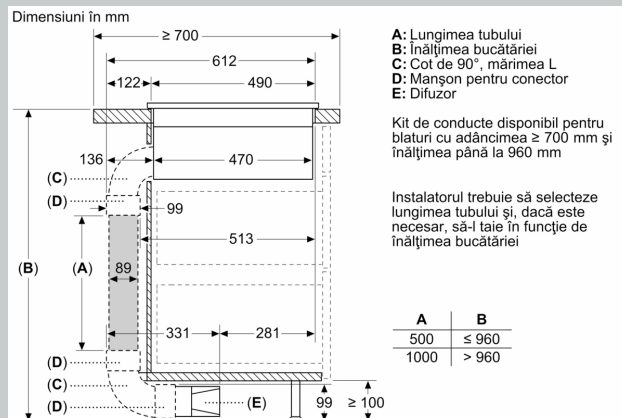
deschidere de max.65Pa.

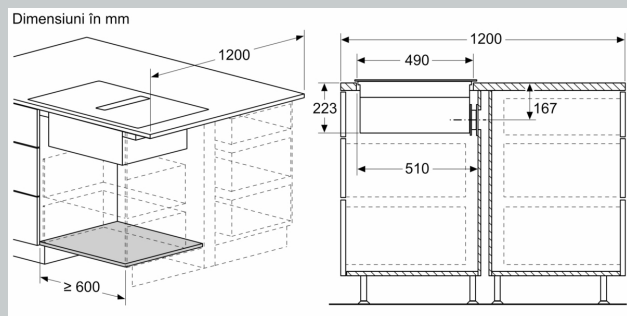
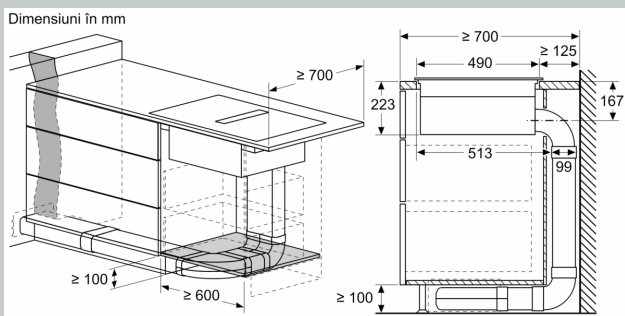
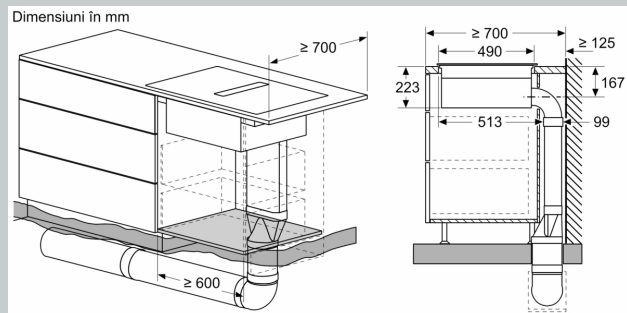
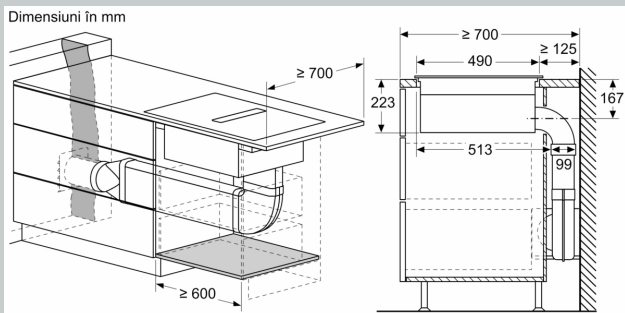
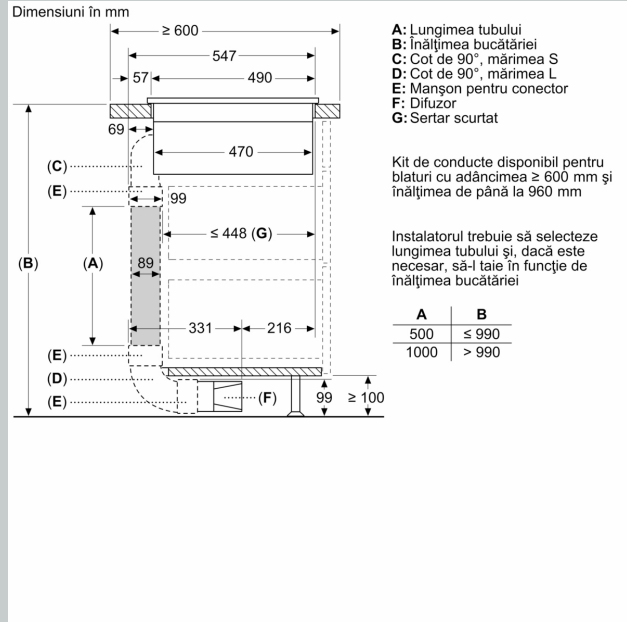
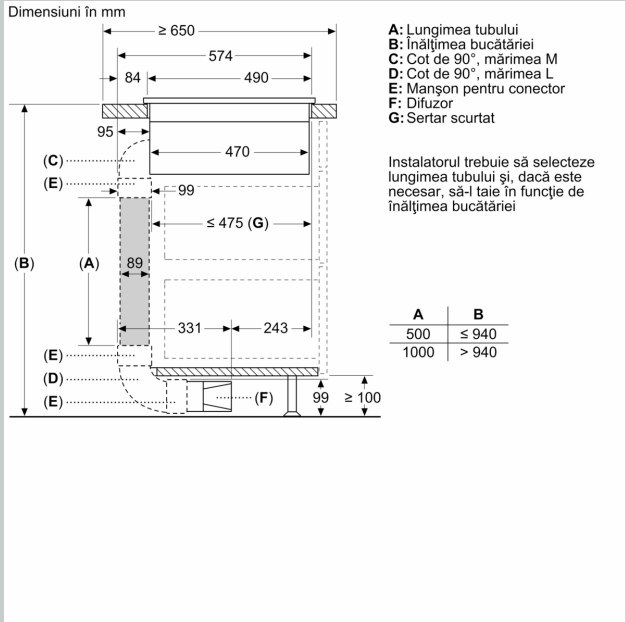
- - Instalarea este posibilă atât în configurații tip insulă, cât și lângă perete.
- - Adâncimea maximă de imersiune este de 223 mm sub sticlă pentru electrocasnicele montate în partea superioară și 227 mm pentru cele instalate la nivelul blatului (filo-top).
- - Aparatul electrocasnic trebuie să fie ușor accesibil din partea inferioară (ex. pentru a putea accesa colectorul de lichid din partea inferioară).
- - Nu este necesară o podea falsă sub plita cu sistem de ventilație integrat. Sertarele și/sau rafturile din dulap trebuie să fie detașabile. Panoul din spatele dulapului poate fi păstrat, însă o decupare este necesară pentru duza de aer (poziționarea și dimensiunea se regăsesc în instrucțiunile de instalare).
- - Grosimea minimă a blatului de lucru este de 16 mm pentru aparatele montate pe blat și pentru cele instalate la nivelul blatului (filo-top) cu sistem de instalare standard. Instalarea în blaturi de lucru mai subțiri este posibilă, dar cu accesorii suplimentare: 626792.
- - Greutatea totală a aparatului este de 26 kg - în special în cazul blaturilor de lucru foarte subțiri, capacitatea portantă și stabilitatea trebuie să fie asigurate folosind substructuri adecvate. Greutatea generală a aparatului și specificațiile de integritate structurală ale producătorului blatului de lucru trebuie să fie luate în considerare.
- - Pentru instalarea în regim recirculare cu tubulatură parțială sau fără tubulatură, trebuie să se respecte o deschidere de retur de  $\geq 400$ cm<sup>2</sup> în zona plintei. Deschiderea poate fi realizată prin intermediul grilelor de evacuare, grilelor cu lamele sau a plintelor decupate subtil, în funcție de tipul mobilierului de bucătărie.
- - Duza de evacuare din partea din spate a aparatului poate fi accesată direct cu un element de canal plat, tip "tată" (DN 150).
- - Suflanta rezistentă la scăderi de presiune permite tubaturi mai lungi și mai complexe de până la 8m cu trei arcuri de 90°, păstrând totodată performanța necesară.
- - La instalarea hotei în mod evacuare cu tubulatură, linia de alimentare a aparatului are nevoie de un întrerupător de siguranță adecvat. Acest lucru nu este necesar pentru configurațiile în mod recirculare.
- - În modul evacuare cu tubulatură trebuie instalată o clapetă unidirecțională cu o presiune maximă de deschidere de 65Pa.

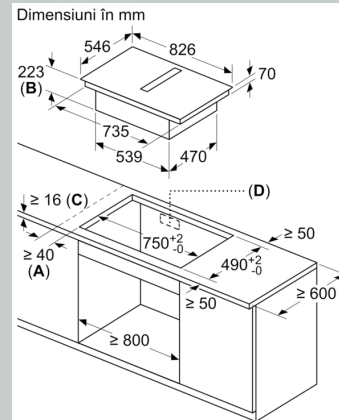
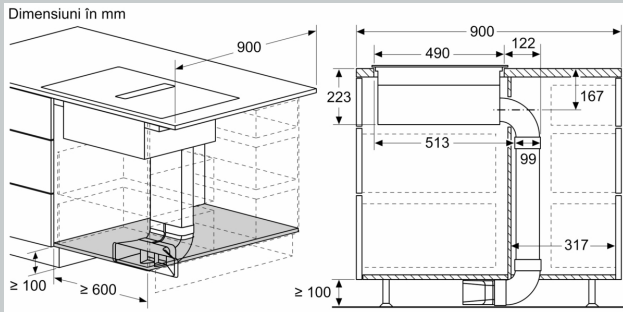
N 90, INDUCTION HOB WITH INTEGRATED  
VENTILATION SYSTEM, 80 CM, SURFACE MOUNT  
WITH FRAME  
T58TL6EN2



- A:** Adâncime cavitate  
**B:** Decupaj în panoul din spate necesar pentru conducte. Dimensiunea și poziția exactă pot fi preluate din schița aferentă.  
**C:** Toate modelele din clasa de lățime 80 cm pot fi instalate în piese de mobilier cu lățimea de 60 cm prin reglarea panourilor laterale.

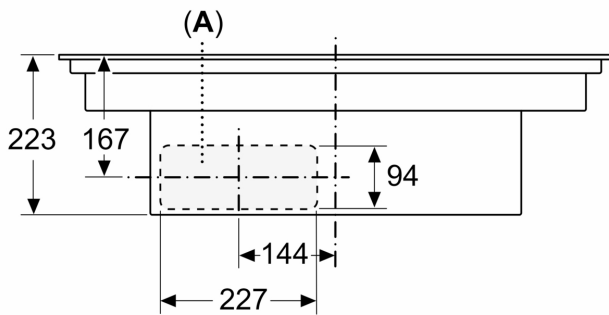






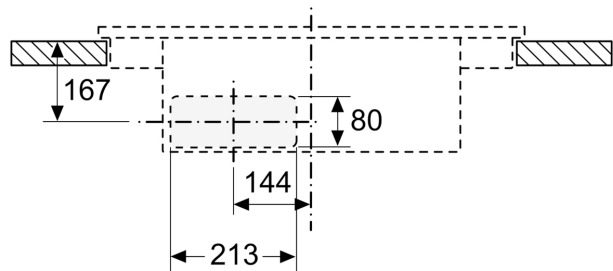
- A:** Distanța minimă de la decupajul plitei până la perete  
**B:** Adâncimea de încorporare  
**C:** Blatul de lucru în care este încorporată plita trebuie să reziste la o greutate de aprox. 60 kg, dacă este necesar, cu ajutorul unor substructuri adecvate.  
**D:** În peretele posterior trebuie asigurat un decupaj pentru conductă. Mărimea și poziția exacte pot fi găsite în desenul corespunzător.

Dimensiuni în mm  
Vedere din față

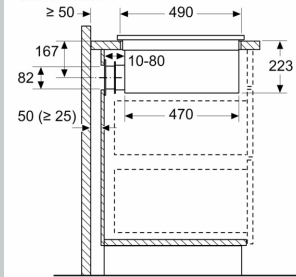


**A:** Conectare direct pe partea din spate

Dimensiuni în mm  
Vedere din față - Decupajul mobilei pentru aer recirculat, fără canal



dimensiuni în mm  
Vedere laterală



La instalarea direct pe pereți exteriori neizolați ( $\mu \geq 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{°C}$ ), vă recomandăm să utilizați configurații de recirculare parțială sau completă prin conducte.

dimensiuni în mm  
Vedere din față

