

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Marke: Bosch
Modellkennung: PIE601B15E
Jährlicher Energieverbrauch: 62,2 kWh/annum
Energieeffizienzklasse: B
Fluiddynamische Effizienz: 24,7
Klasse für die fluiddynamische Effizienz: B
Beleuchtungseffizienz: null null
Beleuchtungseffizienzklasse: null
Fettabscheidegrad: 94 %
Klasse für den Fettabscheidegrad: B
Luftstrom bei minimaler / maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 332,0 m³/h / 500 m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 575 m³/h
A-bewertete Luftschallemission bei minimaler / maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 60 dB / 68 dB
A-bewertete Luftschallemission im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 72 dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand: - W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand: null null

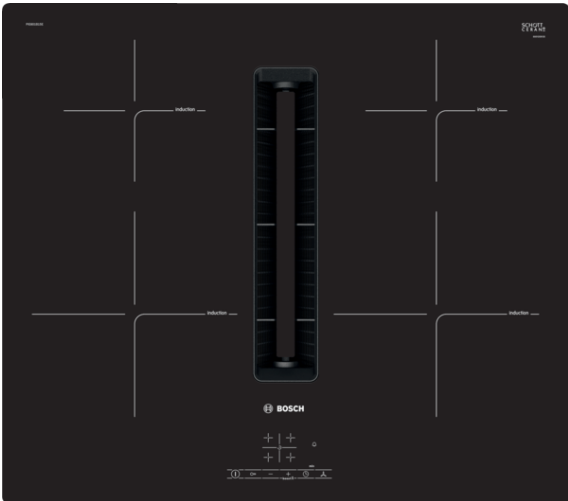
Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Anzahl der Kochzonen und Kochflächen: 4						
Energieverbrauch der Kochmulde: 175 Wh/kg						
	A	B	C	D	E	F
Heiztechnik	Induktions Heizung	Induktions Heizung	Induktions Heizung	Induktions Heizung		
Abmessungen: Kochzonendurchmesser in cm oder Kochflächenlänge und -breite in cm	21,0	15,0	15,0	21,0		
Energieverbrauch je Kochzone oder Kochfläche in Wh/kg	175,0	175,0	175,0	175,0		
Angaben gemäss EN 60350-2						

Jul 28, 2021

Robert Bosch Hausgeräte GmbH. Postfach 83 01 01, 81701 München, Germany
www.bosch-home.com

Serie | 4, Kochfeld mit Dunstabzug
(Induktion), 60 cm
PIE601B15E



Sonderzubehör

HEZ9FE280 Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm, HEZ9SE040 4 teiliges Topfset, HEZ9SE060 6 teiliges Topfset, HEZ9VDSB1 90° Flachkanalbogen horizontal, HEZ9VDSB2 90° Flachkanalbogen L vertikal, HEZ9VDSB3 90° Flachkanalbogen M vertikal, HEZ9VDSB4 90° Flachkanalbogen S vertikal, HEZ9VDSIO Adapterstück rund-flach, HEZ9VDSI1 90° Adapterstück rund-flach, HEZ9VDSM1 Flachkanalstück gerade 500mm, HEZ9VDSM2 Flachkanalstück gerade 1000mm, HEZ9VDSS1 Verbindungsmanschette (weiblich), HEZ9VDSS2 Flexmanschette (weiblich), HEZ9VEDU0 Akustikfilter, HEZ9VRCR0 cleanAir Umluftersatzfilter, HEZ9VRPD0 Basis Set (teil-)geführte Umluft, HEZ9VRUD0 Set ungeführte Umluft

Das Induktions-Kochfeld mit integriertem Abzugsmodul: kombiniert Induktions- mit Dunstabzugshaubentechnologie für beste Ergebnisse.

- **TouchSelect:** Auswahl der gewünschten Kochzone und einfaches Einstellen der benötigten Leistungsstufe.
- **PowerBoost:** Kürzere Ankochzeiten mit bis zu 50% mehr Leistung.
- **ReStart:** Sollte einmal etwas überkochen, schaltet sich das Kochfeld automatisch aus und speichert die zuletzt gewählte Einstellung.
- **Kindersicherung:** sperrt die Bedienung und schützt so vor versehentlichem Verstellen.
- **Induktion:** schnelles, punktgenaues Kochen, leichte Reinigung und geringer Energieverbrauch.

Technische Daten

Gerätetyp :	Kochstelle Glaskeramik
Bauform :	Eingebaut
Energiequelle :	Elektro
Gerätebreite (mm) :	572
Abmessungen des Gerätes (mm) :	227 x 572 x 512
Abmessungen des verpackten Gerätes (mm) :	430 x 690 x 660
Nettogewicht (kg) :	24,334
Bruttogewicht (kg) :	27,0
Restwärmanzeige :	Getrennt
Lage der Steuerung :	Vorne
Hauptoberflächenmaterial :	Glaskeramik
Oberflächenfarbe :	Schwarz
Approbationszertifikate :	CE, VDE
Länge Anschlusskabel (cm) :	110
Abgedichtete Herdplatte :	Nein
Heizungen mit Booster :	Alle
Leistung der Kochzone (kW) :	2.2
Leistung der 3.Kochzone (kW) :	1.4
Leistung der 5.Kochzone (kW) :	1.4
:	[2.2]
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m3/h) :	500
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb :	565.0
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m3/h) :	555
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m³/h) :	575
Schallleistung (dB(A) re 1 pW) :	68
Geruchsfilter :	Nein
Art der Luftführung :	Umrüstbar
Delay Shut off modes :	30
Elektroanschlusswert (W) :	7400
Spannung (V) :	220-240/380-415
Frequenz (Hz) :	50; 60; 50-60
Gerätefarbe :	Schwarz
Approbationszertifikate :	CE, VDE
Länge Anschlusskabel (cm) :	110
Abmessungen des Gerätes (mm) :	227 x 572 x 512
Abmessungen des verpackten Gerätes (mm) :	430 x 690 x 660
Nettogewicht (kg) :	24,334
Bruttogewicht (kg) :	27,0



Serie | 4, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 60 cm PIE601B15E

Das Induktions-Kochfeld mit integriertem Abzugsmodul: kombiniert Induktions- mit Dunstabzugshaubentechnologie für beste Ergebnisse.

Integriertes Downdraft-Lüftungssystem

- Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb, Sonderzubehör wird jeweils zwingend benötigt:
- HEZ9VEDU0 für den Abluftbetrieb
- HEZ9VRPD0 für den voll- oder teilgeführten Umluftbetrieb mit cleanAir Geruchsfiler Starter Set HEZ9VRUD0 für den ungeführten Umluftbetrieb mit cleanAir Geruchsfiler
- Lüftungssystem mit 3 elektronisch gesteuerten Lüfterstufen und einer Intensivstufe (mit automatischer Rückstellung). Steuerung per TouchSelect
- Automatisches Einschalten des Lüftungssystem bei Nutzung einer Kochzone
- Automatische verzögerte Abschaltung nach dem Kochen, um Restgerüche nach dem Kochen zu beseitigen (in spezifischer
- ultra-geräuscharmer Ventilatorstufe, 12min (Abluft), 30min (Umluft), manuell abschaltbar)
- Vollständig manuelle Steuerung über TouchSelect möglich
- Gebläsetechnologie mit hocheffizientem und geräuscharmen EcoSilence Drive Motor. Strömungstechnisch optimierte Luftführung im Innenraum
- Einfaches Entnehmen und Reinigen der Fettfilter- und Überlaufschutzeinheit:
- Bequeme Ein-Hand-Entnahme der Einheit über einen schwebende Glaskeramik-Griff
- Großflächige, 12-lagige Edelstahl-Fettfilter für hohe Fettfiltrationseffizienz (94 %)
- Alle Teile sind einfach zu reinigen, spülmaschinengeeignet und hitzeresistent
- Kondensat- und Überlaufschutzb Behälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität
- Sicherheitsüberlaufbehälter (spülmaschinengeeignet) mit zusätzlichen 700ml Aufnahmekapazität. Einfach zugänglich und von unten abnehmbar.
- Insgesamt eine Aufnahmekapazität von 900ml (200ml + 700ml)
- - Wasserdichtes Lüftungssystem
- Dunstabzug Leistung:
- Abluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 332 m3/h , max. Normalstufe 500 m3/h , max. Boost-/Intensivstufe 575 m3/h
- Umluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 327 m3/h , max. Normalstufe 500 m3/h , max. Boost-/Intensivstufe 565 m3/h
- Geräuschwerte bei Abluftbetrieb: min. Normalstufe 60 dB re 1 pW, max. Normalstufe 68 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensivstufe 72 dB re 1 pW
- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb: min. Normalstufe 58 dB re 1 pW, max. Normalstufe 68 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensivstufe 70 dB re 1 pW
- Fettfilter-Effizienz: 94 %.
- Alle Leistungsdaten sind vorläufig, basieren auf den letzten Testergebnissen mit Prototypen und werden aktualisiert sobald endgültige Daten vorliegen.
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 61,6kWh/Jahr
- Energie-Effizienzklasse: B (bei einer Skala der Energie-Effizienzklassen von A+++ bis D)
- Lüftereffizienzklasse: B
- - Durchschnittlicher Energieverbrauch: 55 .
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Geräusch min./max. Normalstufe: 60 dB & 68 dB
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Umluftfilter
- Optimierte Geruchsreduktionsfähigkeiten bei Kochapplikationen mit komplexen Geruchsmolekülketten (z.B. Fischgerüche)
- Große Filteroberfläche mit hoher Geruchsreduktionsrate
- Filterstandzeit von 360h bei intensivem Kochen (nicht regenerierbar)
- Sehr geringes Geräusch mit optimierter Psychoakustik
- Einfache Zugänglichkeit und einfache Entnahme von oben durch den Lufteinlass

Planungs- und Installationshinweise

- Wahlweise geeignet für Abluft- oder Umluftbetrieb. Zwingend notwendige Installationszubehöre benötigt:
- HEZ9VEDU0 für den Abluftbetrieb
- Für den voll- oder teilgeführten Umluftbetrieb wird ein cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör HEZ9VRPD0) benötigt
Für den ungeführten Umluftbetrieb wird ein cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör HEZ9VRUD0) benötigt
- Planungshinweise:
- Die Planung ist möglich als Wand- und Inselplanung
- Das Produkt erfüllt die Bestimmungen des Nadelflammtests (nach IEC 60335-1), der V2 Entflammbarkeitsklasse (nach UL94) und der B1 Baustoffklasse für schwer entflammbare Materialien (nach DIN 4102-1). Das Zubehör HEZ9VRUD0 für den ungeführten Umluftbetrieb erfüllt diese Bestimmungen ebenfalls.
- Die maximale Eintauchtiefe beträgt 223mm unter Glas für aufsatzmontierte Geräte und 227mm für Geräte, die für den flächenbündigen Einbau geeignet sind.
- Das Gerät muss von unten frei zugänglich bleiben
- Es ist kein Zwischenboden unter dem Gerät notwendig. Die Schubladen müssen entnehmbar sein. Die Rückwand kann gelassen werden - es wird lediglich ein Ausschnitt für den Luftaustritt (Position und Größe können den Installationsanweisungen entnommen werden) benötigt.
- Das "Plug 'n Play" Starter Set HEZ9VRUD0 (ungeführter Umluftbetrieb) benötigt eine vertikale Rückströmöffnung von min. 25mm hinter der Möbelerückwand. Empfehlung für eine ideale Leistung: 50mm
- Die minimale Arbeitsplattenstärke beträgt 16mm für aufsatzmontierte und flächenbündig montierte Geräte mit dem Standard Installationssystem. Auch eine Installation in dünnere Arbeitsplatten ist mit einem Ersatzteil möglich: Materialnummer 626792
- Das Gesamtgerätegewicht beträgt 26kg. Die Tragfähigkeit und Stabilität insbesondere bei dünnen Arbeitsplatten ist durch geeignete Unterkonstruktionen sicherzustellen. Hierbei sind das Gerätegewicht (mitsamt entsprechender Beschwerden wie z.B. befüllter Töpfe) und die Spezifikationen des Arbeitsplattenherstellers zur strukturellen Integrität zu beachten
- Das "Plug 'n Play" Starter Set HEZ9VRUD0 (ungeführten Umluftbetrieb) ermöglicht einfache und schnelle Installationen in Arbeitsplattentiefen $\geq 60\text{cm}$. Für Installationen mit Abluftkonfiguration (HEZ9VEDU0) und in voll- oder teilgeführter Umluftkonfiguration (HEZ9VRPD0) - ist eine Arbeitsplattentiefe von $\geq 70\text{cm}$ erforderlich
- Für alle teil- und ungeführten Umluftplanungen, wird eine Luftrückstromöffnung von $\geq 400\text{cm}^2$ im Sockelbereich benötigt. Die Öffnung kann über Auslassgitter, Lamellengitter

oder leicht gekürzte Sockel, abhängig vom Sortiment des Küchenmöbelhersteller, realisiert werden.

- Der Luftauslass auf der Geräterückseite kann direkt mit einem Flachkanalelement (NW 150) kombiniert werden
- Verrohrungen bis zu 8m mit drei 90° Bögen möglich
- Bei Installation einer Luftführung im Abluftbetrieb und einer kamingebundenen Feuerstelle, muss die Stromzuführung mit einer geeigneten Sicherheitsausschaltung versehen werden.
- Im Abluftbetrieb sollte eine Rückstauklappe mit einem maximalen Öffnungsdruck von 65Pa installiert werden.
- 60 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen.

Flexibilität der Kochzonen

- Kochzone vorne links: 210 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten links: 150 mm, 1.4 kW (maximale Leistung 2.2 kW)
- Kochzone hinten rechts: 150 mm, 1.4 kW (maximale Leistung 2.2 kW)
- Kochzone vorne rechts: 210 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)

Benutzerfreundlichkeit

- TouchSelect: Steuerung der Leistung mit den aufgedruckten +/- touch-Tasten.
- 17 Leistungsstufen: Stellen Sie die Wärme mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- Timer mit Abschaltfunktion je Kochzone
: Schaltet die Kochzone am Ende der eingestellten Zeit aus (z. B. bei gekochten Eiern).
- Kurzzeitwecker
: Am Ende der eingestellten Zeit ertönt ein Signal (z. B. beim Pastakochen).

Zeitersparnis und Effizienz

- PowerBoost-Funktion für alle Kochzonen
: Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- QuickStart: Beim Einschalten wählt das Kochfeld automatisch die Kochzone aus, auf dem im ausgeschalteten Zustand Kochgeschirr aufgesetzt wurde.
- ReStart: Im Falle von unbeabsichtigtem Ausschalten des Kochfeldes bleiben alle Einstellungen erhalten, wenn Sie innerhalb von 4 Sekunden wieder einschalten.
- ja: Schnelles Abschalten durch längeres Berühren der Bedienfläche der Kochzone.

Design

- flächenbündig

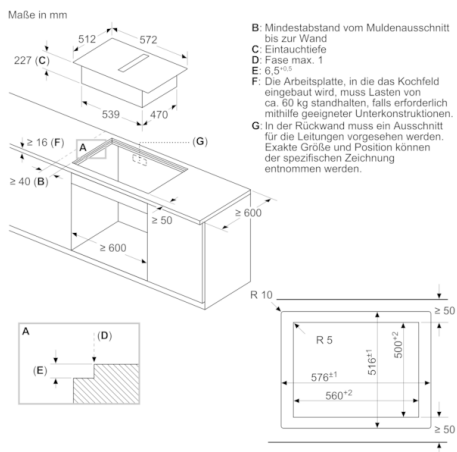
Sicherheit

- 2 stufige Restwärmeanzeige je Kochzone: Zeigt an welche Kochzonen noch heiß oder warm sind.
- Kindersicherung: Verhindert eine unbeabsichtigte Aktivierung des Kochfeldes.
- Wischschuttfunktion: Übergekochte Flüssigkeiten abwischen, ohne die Einstellungen unbeabsichtigt zu ändern (30 Sekunden sind alle Touch-Tasten blockiert).
- Hauptschalter: Alle Kochzonen auf einmal ausschalten.
- Automatische Sicherheitsabschaltung: Aus Sicherheitsgründen schaltet das Kochfeld nach einer voreingestellten Zeit ohne Interaktion automatisch ab (einstellbar).

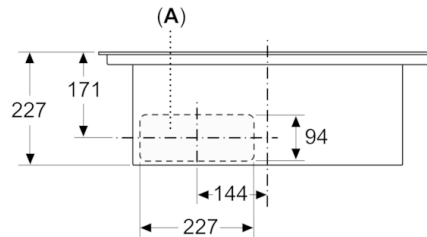
Installation

- Abmessungen des Gerätes (HxBxT mm): 227 x 572 x 512
- Erforderlicher Ausschnitt für die Installation (HxBxT mm): 227 x 576 x 516
- Minimale Arbeitsplattenstärke: 16 mm
- Gesamtanschlusswert: 7400 W
- PowerManagement Funktion: Begrenzen Sie bei Bedarf die maximale Leistung (Abhängig vom Sicherungsschutz der Elektroinstallation).
- Netzkabel: 110 cm, Anschlusskabel beigelegt in Verpackung
- Zur Installation in Arbeitsplatten aus Stein, Granit oder Kunststoff. Andere Arbeitsplattenmaterialien erfordern eine Eignungsprüfung beim Hersteller der Arbeitsplatte.

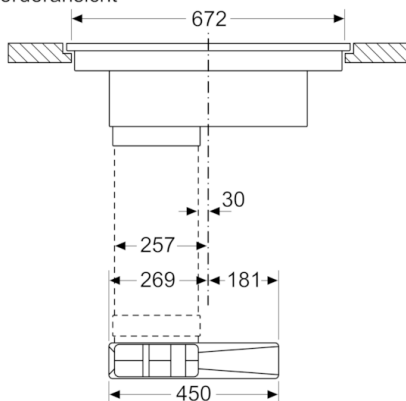
Serie | 4, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 60 cm PIE601B15E



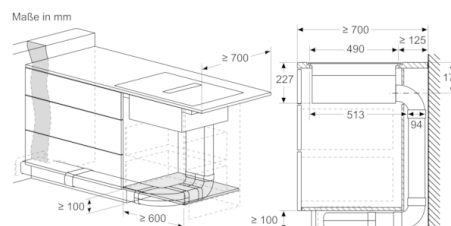
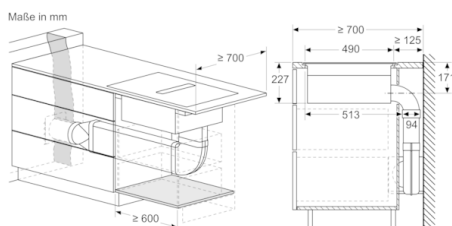
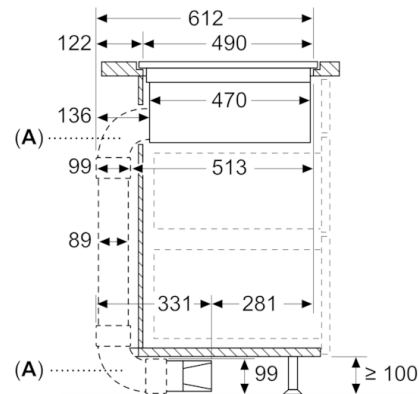
Maße in mm
Vorderansicht



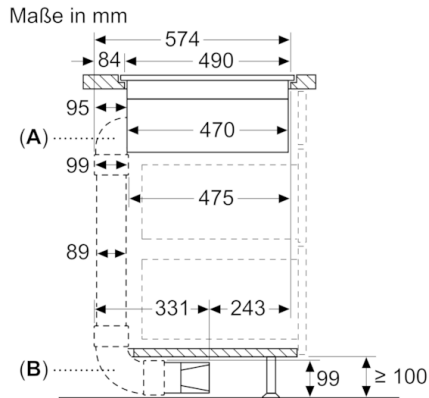
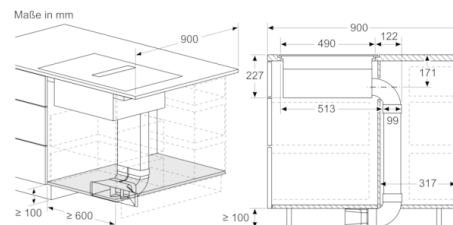
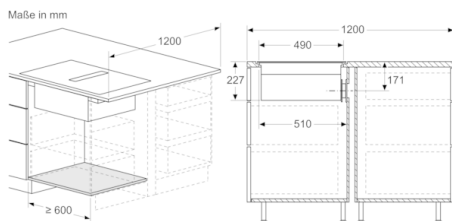
Maße in mm
Vorderansicht



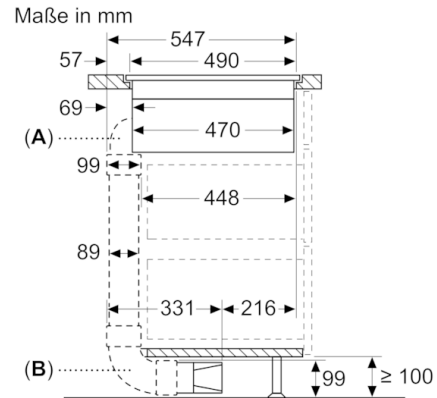
Maße in mm



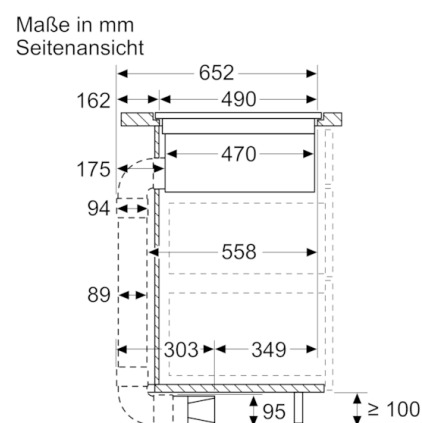
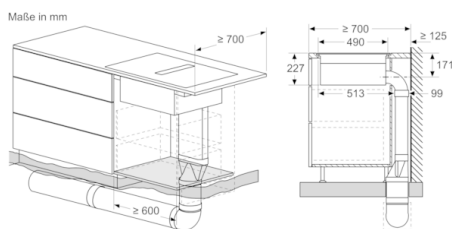
Serie | 4, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 60 cm PIE601B15E



A: Mit „M“-Bogenverbinder (90°)
B: Mit „L“-Bogenverbinder (90°)

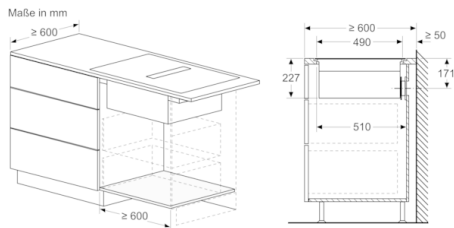


A: Mit „S“-Bogenverbinder (90°)
B: Mit „L“-Bogenverbinder (90°)



Mit 90°-Bogenverbinder von Drittanbietern

Serie | 4, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 60 cm PIE601B15E



Maße in mm
Vorderansicht – Geräteausschnitt für
ungefasste Umluft

