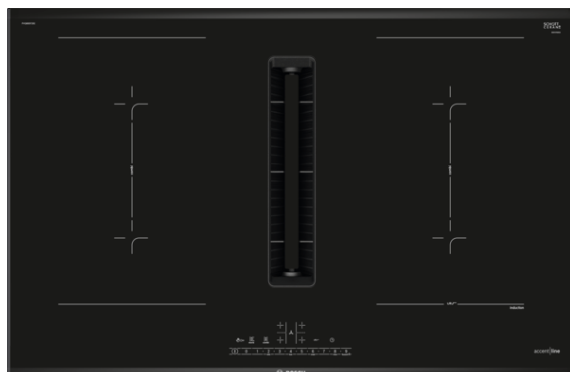


Serie | 6, Kochfeld mit Dunstabzug
(Induktion), 80 cm
PVQ895F25E

B



Sonderzubehör

HEZ9SE030 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne,
HEZ9VDSB1 90° Flachkanalbogen horizontal, HEZ9VDSB2 90°
Flachkanalbogen L vertikal, HEZ9VDSB3 90° Flachkanalbogen M
vertikal, HEZ9VDSB4 90° Flachkanalbogen S vertikal, HEZ9VDSI0
Adapterstück rund-flach, HEZ9VDSI1 90° Adapterstück
rund-flach, HEZ9VDSM1 Flachkanalstück gerade 500mm,
HEZ9VDSM2 Flachkanalstück gerade 1000mm, HEZ9VDSS1
Verbindungsmanchette (weiblich), HEZ9VDSS2 Flexmanchette
(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.

- **DirectSelect:** direkte, einfache Auswahl der gewünschten Kochzone, Leistungsstufe und zusätzlicher Funktionen.
- **CombiZone:** Mehr Flexibilität durch die Kombination von zwei Kochzonen zum Kochen mit gleichmäßiger Wärmeverteilung, für Bräter und dergleichen.
- **PerfectFry:** für einen optimalen Bräunungsgrad des Bratguts dank Sensorsteuerung in 4 Leistungsstufen.
- **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.

Technische Daten

Gerätetyp :	Kochstelle Glaskeramik
Bauform :	Eingebaut
Energiequelle :	Elektro
Nischenmaße (H x B x T) (mm) :	223 x 750-750 x 490-500
Gerätebreite (mm) :	816
Abmessungen des Gerätes (mm) :	223 x 816 x 527
Abmessungen des verpackten Gerätes (mm) :	431 x 950 x 672
Nettogewicht (kg) :	25,745
Bruttogewicht (kg) :	30,6
Restwärmanzeige :	Ohne
Lage der Steuerung :	Vorne
Hauptoberflächenmaterial :	Glaskeramik
Oberflächenfarbe :	Schwarz
Approbationszertifikate :	CE, VDE
Länge Anschlusskabel (cm) :	110
Abgedichtete Herdplatte :	Nein
Heizungen mit Booster :	Alle
Leistung der 2.Kochzone (kW) :	3.6
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m3/h) :	500
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb :	615.0
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m3/h) :	500
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m³/h) :	622
Schallleistung (dB(A) re 1 pW) :	69
Geruchsfilter :	Nein
Art der Luftführung :	Umrüstbar
Delay Shut off modes :	30
Elektroanschlusswert (W) :	7400
Spannung (V) :	220-240/380-415
Frequenz (Hz) :	50; 60
Gerätefarbe :	Schwarz
Approbationszertifikate :	CE, VDE
Länge Anschlusskabel (cm) :	110
Nischenmaße (H x B x T) (mm) :	223 x 750-750 x 490-500
Abmessungen des Gerätes (mm) :	223 x 816 x 527
Abmessungen des verpackten Gerätes (mm) :	431 x 950 x 672
Nettogewicht (kg) :	25,745
Bruttogewicht (kg) :	30,6



Serie | 6, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm PVQ895F25E

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 GeruchsfILTER Starter Set HEZ9VRUD0 für den ungeführten Umluftbetrieb mit cleanAir GeruchsfILTER
- 9 elektronisch gesteuerte Leistungsstufen und 2 Boost-/ Intensivstufen (mit automatischer Rückstellung) durch die DirectSelect Steuerung Gebläsenachlauf 30 Minuten
- 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 DirectSelect 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 Überlaufschutzbbehälter, 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 154 m3/h , max. Normalstufe 500 m3/h , max. Boost-/Intensivstufe 622 m3/h
- Umluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 150 m3/h , max. Normalstufe 500 m3/h , max. Boost-/Intensivstufe 615 m3/h
- Geräuschwerte bei Abluftbetrieb: min. Normalstufe 42 dB re 1 pW, max. Normalstufe 69 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensivstufe 74 dB re 1 pW
- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb: min. Normalstufe 41 dB re 1 pW, max. Normalstufe 68 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensivstufe 72 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: A
- - Durchschnittlicher Energieverbrauch: 57 .
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Geräusch min./max. Normalstufe: 42 dB & 69 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 Beschwerungen 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 ≥ 60 cm. Für Installationen mit Abluftkonfiguration (HEZ9VEDU0) und in voll- oder teilgeführter Umluftkonfiguration (HEZ9VRPD0) - ist eine Arbeitsplattentiefe von ≥ 70 cm erforderlich
- Für alle teil- und ungeführten Umluftplanungen, wird eine Luftrückstromöffnung von ≥ 400 cm² im Sockelbereich benötigt. Die Öffnung kann über Auslassgitter, Lamellengitter

oder leicht gekürzte Sockel, abhängig vom Sortiment des Küchenmöbelherstellers, 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.
- 80 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen.

Flexibilität der Kochzonen

- 2 CombiZone-Kochzonen
: Bei Verwendung von größerem Kochgeschirr werden zwei Kochzonen zu einer größeren verbunden..
- Kochzone vorne links: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten links: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten rechts: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)

Benutzerfreundlichkeit

- DirectSelect: Steuern Sie die Leistung direkt mit der aufgedruckten Touch-Leiste.
- 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.
- MoveMode (2 Stufen): erhöht oder verringert die Leistung einfach durch ziehen des Topfes nach vorne oder hinten.
- QuickStart: Beim Einschalten wählt das Kochfeld automatisch die Kochzone aus, auf dem im ausgeschaltetem Zustand Kochgeschirr aufgesetzt wurde.
- ReStart: Im Falle von unbeabsichtigtem Ausschalten des Kochfeldes bleiben alle Einstellungen erhalten, wenn Sie innerhalb von 4 Sekunden wieder einschalten.

Kochunterstützung

- PerfectFry Bratsensor mit 4 Temperaturstufen: verhindert ein Anbrennen durch die automatische Temperaturregelung des Sensors.

Design

- ComfortProfil mit umlaufender Lisene, carbon black

Sicherheit

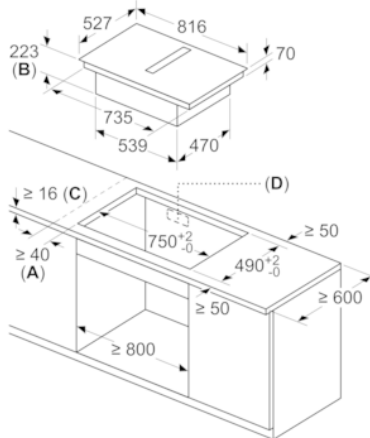
- 2 stufige Restwärmeanzeige je Kochzone: Zeigt an welche Kochzonen noch heiß oder warm sind.
- Kindersicherung: Verhindert eine unbeabsichtigte Aktivierung des Kochfeldes.
- Wischschutzfunktion: Übergekochte Flüssigkeiten abwischen, ohne die Einstellungen unbeabsichtigt zu ändern (30 Sekunden sind alle 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).
- Energieverbrauchsanzeige: zeigt den Stromverbrauch des letzten Kochvorgangs an.

Installation

- Abmessungen des Gerätes (HxBxT mm): 223 x 816 x 527
- Erforderliche Nischengröße (HxBxT mm) : 223 x 750 x (490 - 500)
- 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

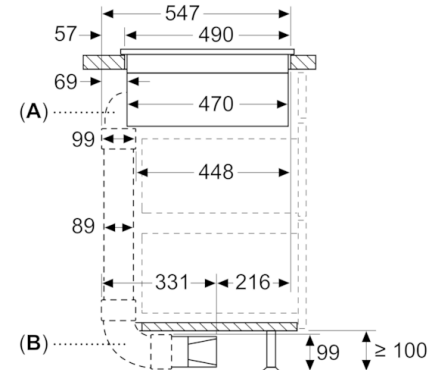
Serie | 6, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm PVQ895F25E

Maße in mm



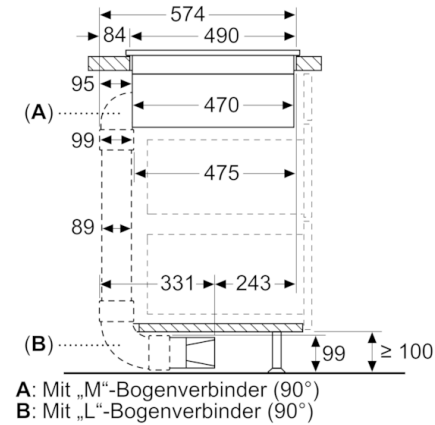
- A:** Mindestabstand vom Muldenausschnitt bis zur Wand
B: Eintauchtiefe
C: Die Arbeitsplatte, in die das Kochfeld eingebaut wird, muss Lasten von ca. 60 kg standhalten, falls erforderlich mithilfe geeigneter Haltekonstruktionen

Maße in mm



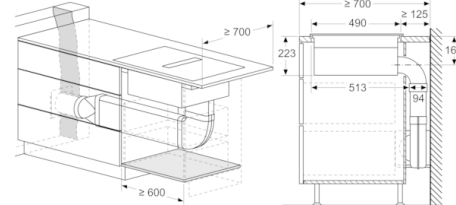
- A:** Mit „S“-Bogenverbinder (90°)
B: Mit „L“-Bogenverbinder (90°)

Maße in mm

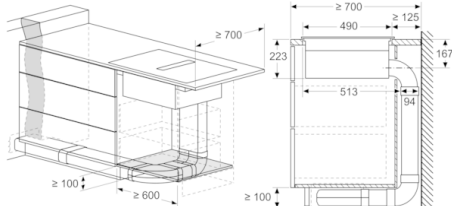


- A:** Mit „M“-Bogenverbinder (90°)
B: Mit „L“-Bogenverbinder (90°)

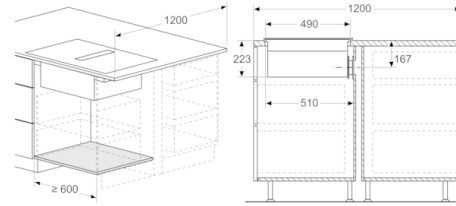
Maße in mm



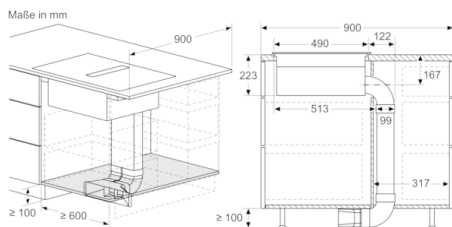
Maße in mm



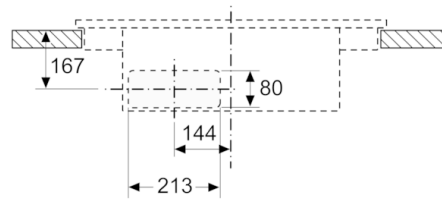
Maße in mm



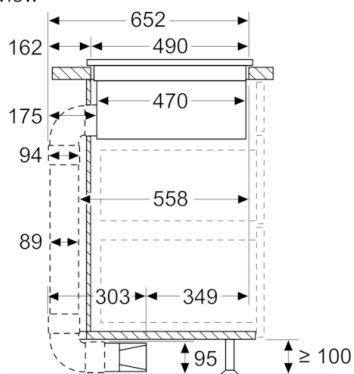
Serie | 6, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm PVQ895F25E



Maße in mm
Vorderansicht - Möbelausschnitt
für Umluft ohne Kanal

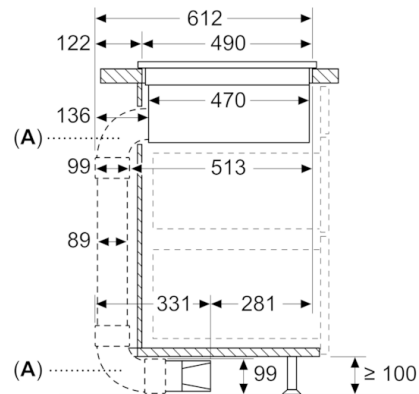


measurements in mm
Side view



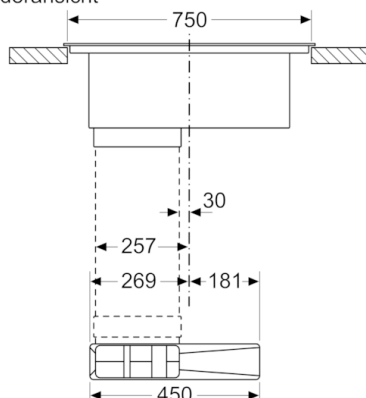
With 3rd party 90° bow

Maße in mm

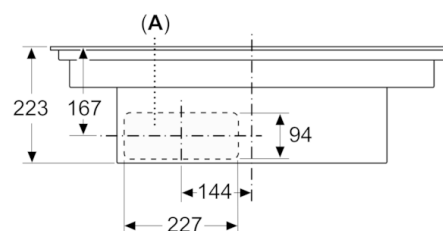


A: Mit „L“-Bogenverbindern (90°)

Maße in mm
Vorderansicht

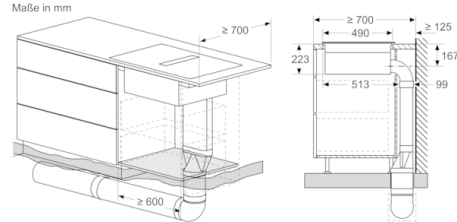
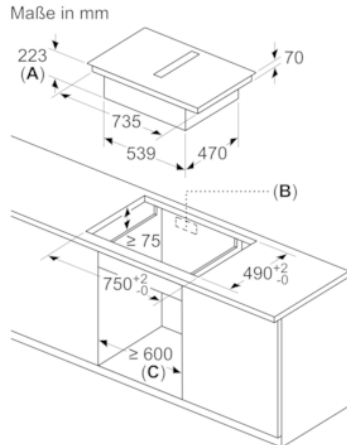
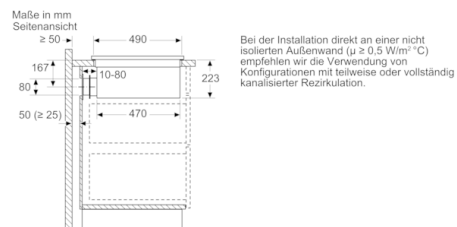
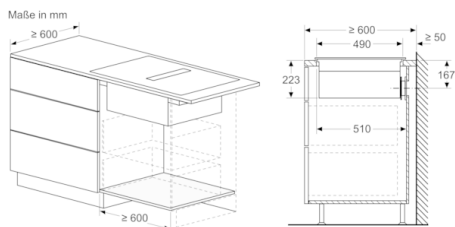


Maße in mm
Vorderansicht



A: Direkt an der Rückseite angeschlossen

Serie | 6, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm PVQ895F25E



- A:** Einbautiefe
B: Ausschnitt in der Rückwand für Leitungen erforderlich. Die genaue Größe und Position ist der entsprechenden Zeichnung zu entnehmen.
C: Alle Modelle mit einer Breite von 80 cm können durch Verstellen der Seitenteile in 60 cm breite Möbel eingebaut werden.