

INDUKTIONSKOCHFELD

EINBAUANLEITUNG

83 CM INDUKTIONSKOCHFELD MIT EINBAU-BELÜFTUNG – CID834DTB4

EINLEITUNG		SUPPORT		ANMERKUNGEN	
Dieser umfassende Planungsleitfaden bietet Ihnen den Rahmen und die Werkzeuge, um mit Geräten von Fisher & Paykel Ihr gewünschtes Designergebnis zu erzielen. In diesem Leitfaden finden Sie eine Reihe von konzeptionellen, detaillierten und maßstabsgetreuen Produktinformationen, mit denen Sie Ihre Ideen zum Leben erwecken und Räume schaffen können, die Ihre Visionen widerspiegeln.		Für zusätzliche Unterstützung bei der Planung und Installation wenden Sie sich bitte an das Design-Supportteam von Fisher & Paykelunter designsupport@fisherpaykel.com		Die in dieser Einbauanleitung gezeigten Modelle sind möglicherweise nicht in allen Märkten verfügbar und können sich jederzeit ändern. Die jeweils aktuellste Version finden Sie auf unserer Website fisherpaykel.com . Technische Daten können von den Abbildungen abweichen. Diese Einbauanleitung sollte nicht als Installationsanleitung verwendet werden. Eine spezifische Installationsanleitung erhalten Sie mit dem Produkt bei Lieferung und auf unserer Website.	
INHALT					
KONZEPTDESIGN	SEITE	AUSGEARBEITETES UND DETAILLIERTES DESIGN	SEITE	AUSGEARBEITETES UND DETAILLIERTES DESIGN	SEITE
LEITFADEN FÜR TECHNISCHE DATEN		DATENBLÄTTER		DESIGNOPTIONEN	
CID834DTB4	4	Übersicht der Bauteile	7	Belüftungsoptionen	18
		Kochfeld-Abmessungen	8	Überlegungen zu belüfteten Leitungen	19
		Produktabstände	9	Tischtiefe	20
		Übersicht der Leitungen	10	Schrankabstände	21
		Kochfeld mit Leitungen	11	Arbeitsplattendetails	22
		500mm-Flachkanal	12	Auffangschale	23
		Flachkanalbogen 90°	12		
		15°-Bogen	13		
		1m-Flachkanal mit Verbindungsstück	14		
		Waagerechter 90°-Flachkanalbogen	15		
		Kanaladapter, 150 mm Durchmesser	16		
		Auslassgitter	16		

LEITFADEN FÜR TECHNISCHE DATEN

ÜBERSICHT

Dieses 2-in-1-Kochfeld kombiniert die Geschwindigkeit und Präzision der Induktionsmethode mit einem integrierten Umluftabzug. Es eignet sich ideal für die Installation in Kücheninseln oder Küchenzeilen ohne externe Luftableitung. Da keine Überkopfbelüftung erforderlich ist, lässt sich das Kochfeld mit seiner nahtlosen, minimalistischen Ästhetik flexibel im Raum platzieren.



- | MERKMALE | |
|----------|--|
| 1 | Echte gestalterische Freiheit – die flächenbündige oder aufliegende Installation ist ideal für Kücheninseln und offene Ess-/Wohnbereiche |
| 2 | Keine sperrige Überkopfbelüftung – ideal für hohe Decken und flexible Küchenlayouts |
| 3 | Schwarzes Glas und matte Aufdrucke ergänzen die Optik umliegender Geräte – für eine stimmige Küchengestaltung |
| 4 | Reaktionsschnelle Touch&Slide-Bedienelemente – für eine sofortige, präzise Temperatureinstellung |
| 5 | Präzise, mühelose Steuerung – vom schnellen scharfen Anbraten bis zum schonenden Köcheln |
| 6 | Integriertes Umluftsystem mit neun Geschwindigkeitsstufen und Boost-Funktion – für einen leisen, effektiven Luftabzug |
| 7 | Induktionskochzonen werden nur aktiviert, wenn Kochgeschirr darauf erkannt wird – wird es entfernt, wird die Hitzezufuhr sofort gestoppt |
| 8 | Mühelose Reinigung und Pflege der Fettfilterauffangschale und Glasoberflächen |
| 9 | Bündig eingelassenes Lüftungsgitter – für mühelose Bewegungen des Kochgeschirrs über die gesamte Kochfläche |
| 10 | Direkte Erhitzung des Kochgeschirrs – für eine verbesserte Energieeffizienz im Vergleich zu herkömmlichen Gas- oder Elektrokochfeldern |

- | PRODUKT |
|--|
| CID834DTB4
83 cm breites Induktionskochfeld der Serie 9 mit 4 Zonen und Einbau-Belüftung |
| MITGELIEFERTE EINZELTEILE |
| 1x 500mm-Flachkanal, 222x89 |
| 4x 15°-Bögen 222x89 |
| 2x Winkel 90° vertikal 222x89 |
| ZUBEHÖR |
| DO-G-SS
Auslassgitter, Edelstahl |
| D1-C-222-89
Flachkanal 1 m und Verbindungsstück, 222x89 |
| DA-219-98-150
Kanaladapter, 150 mm Durchmesser |
| E90-H-222-89
Winkel 90°horizontal 222x89 |
| E90-V-222-89
Winkel 90° vertikal 222x89 |

Die in dieser Planungshilfe gezeigten Modelle sind möglicherweise nicht in allen Märkten verfügbar und können jederzeit geändert werden. Die Produktspezifikationen können von den gezeigten abweichen. Diese Planungshilfe sollte nicht als Installationsanleitung für ein Produkt verwendet werden. Für die sichere und korrekte Installation der hier vorgestellten Produkte sind weitere Informationen erforderlich. Spezifische Installationsanleitungen werden bei Lieferung des Produkts auf unserer Website fisherpaykel.com verfügbar sein.

TECHNISCHE DATEN

Modellnummer

CID834DTB4 83 cm breites Induktionskochfeld der Serie 9 mit 4 Zonen und Einbau-Belüftung

Gewicht

Verpackt 39 kg

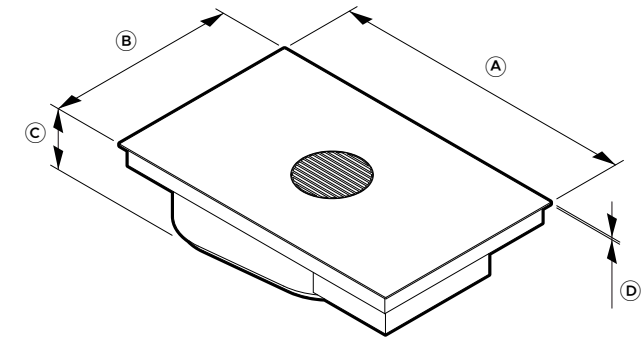
Elektrizität

Stromversorgung 220–240 V, 50 Hz

Betrieb 34 A

Verbindung Klemmenblock

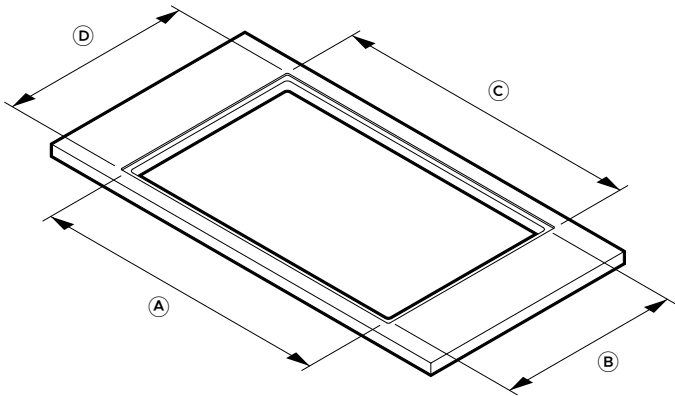
PRODUKTABMESSUNGEN



ISOMETRISCHE ANSICHT

Geräteabmessungen		mm
A	Gesamtbreite des Kochfelds	830
B	Gesamttiefe des Kochfelds	515
C	Gesamthöhe des Kochfelds	218
D	Höhe des Glases einschließlich Flansch	5,5

ABMESSUNGEN FÜR AUSSCHNITT



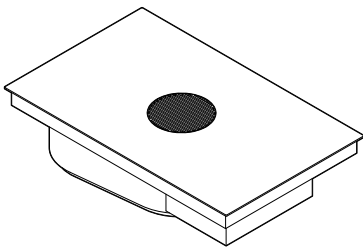
ISOMETRISCHE ANSICHT

Geräteabmessungen		mm
A	Ausschnittbreite	807
B	Tiefe des Ausschnitts	492
C	Breite der Aussparung	835
D	Tiefe der Aussparung	520
E	Höhe der Aussparung (nicht abgebildet)	6

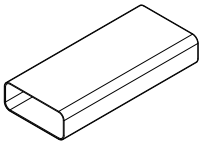
Die in dieser Planungshilfe gezeigten Modelle sind möglicherweise nicht in allen Märkten verfügbar und können jederzeit geändert werden. Die Produktspezifikationen können von den gezeigten abweichen. Diese Planungshilfe sollte nicht als Installationsanleitung für ein Produkt verwendet werden. Für die sichere und korrekte Installation der hier vorgestellten Produkte sind weitere Informationen erforderlich. Spezifische Installationsanleitungen werden bei Lieferung des Produkts auf unserer Website fisherpaykel.com verfügbar sein.

DATENBLÄTTER

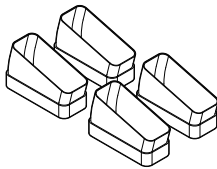
BEREITGESTELLTE BAUTEILE



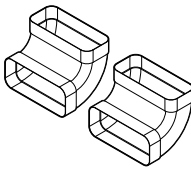
INDUKTIONSKOCHFELD MIT EINBAU-BELÜFTUNG



500MM-FLACHKANAL

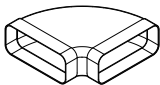


15°-BÖGEN

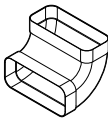


90° VERTIKAL

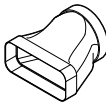
OPTIONALES ZUBEHÖR



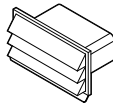
90°FLACHKANALBOGEN



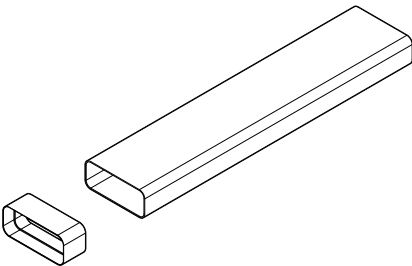
90° VERTIKAL



KANALADAPTER,
150 MM DURCHMESSER



EDELSTAHL
AUSLASSGITTER



1M-FLACHKANAL, 218 X 55
+
VERBINDUNGSSTÜCK, 218 X 55

Modell-Nr.:

CID834DTB4 83 cm breites Induktionskochfeld der Serie 9 mit 4 Zonen und Einbau-Belüftung

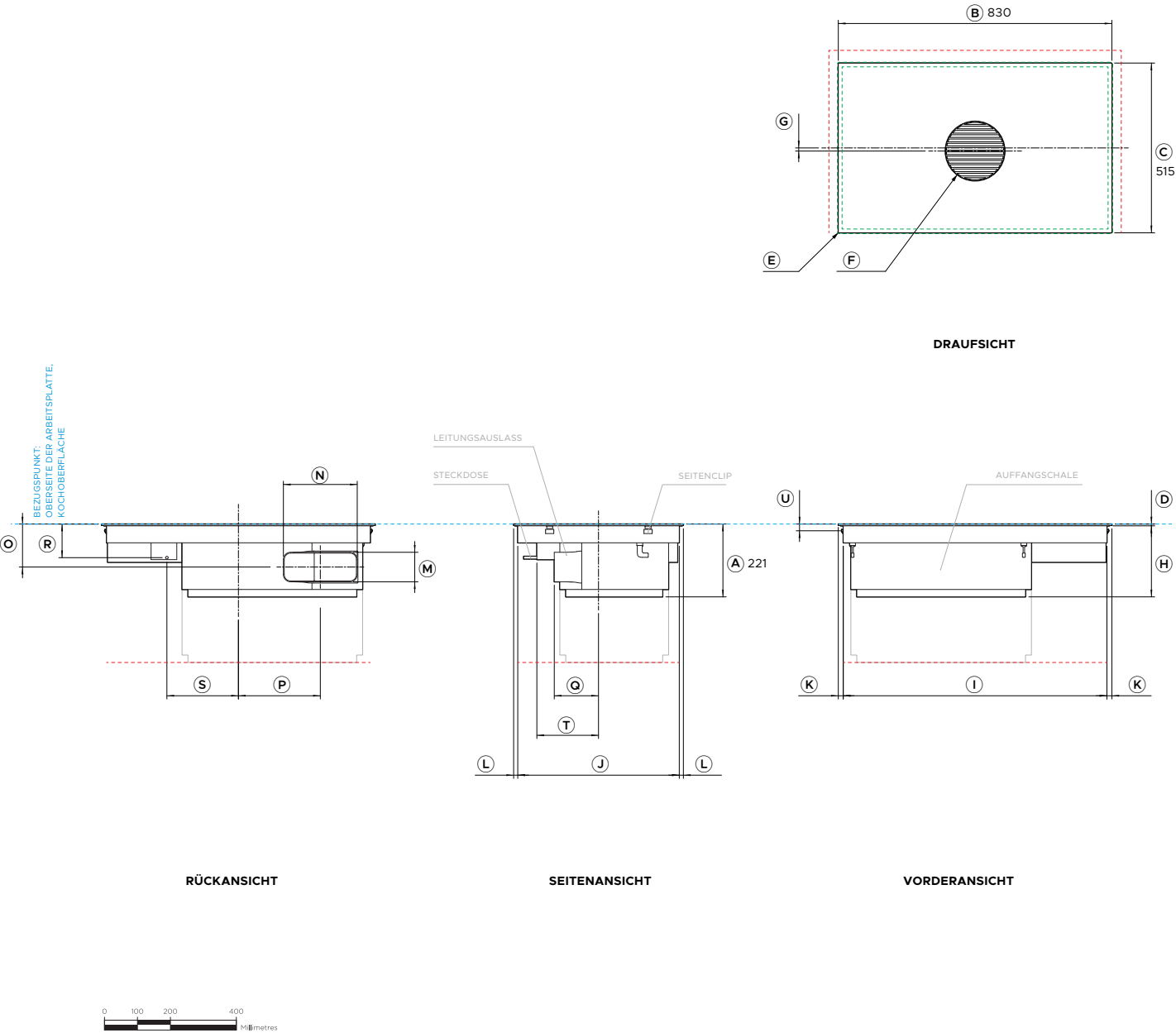
Bereitgestellte Bauteile	Menge
Induktionskochfeld mit Einbau-Belüftung	1
500mm-Flachkanal	1
15°-Bögen	4
90° vertikal	2

WICHTIG:
DIE BAUTEILE DER LEITUNGEN DÜRFEN NICHT IN BETON EINGEBETTET WERDEN

Zur Erweiterung der Belüftungsoptionen kann separat optionales Zubehör erworben werden.

Optionales Zubehör	Modellnr.
90°Flachkanalbogen	E90-H-222-89
90° vertikal	E90-V-222-89
Kanaladapter, 150 mm Durchmesser	DA-219-98-150
Auslassgitter, Edelstahl	DO-G-SS
1m-Flachkanal, 218 x 55 Verbindungsstück, 218 x 55	D1-C-218-55

Die in dieser Planungshilfe gezeigten Modelle sind möglicherweise nicht in allen Märkten verfügbar und können jederzeit geändert werden. Die Produktspezifikationen können von den gezeigten abweichen. Diese Planungshilfe sollte nicht als Installationsanleitung für ein Produkt verwendet werden. Für die sichere und korrekte Installation der hier vorgestellten Produkte sind weitere Informationen erforderlich. Spezifische Installationsanleitungen werden bei Lieferung des Produkts auf unserer Website fisherpaykel.com verfügbar sein.

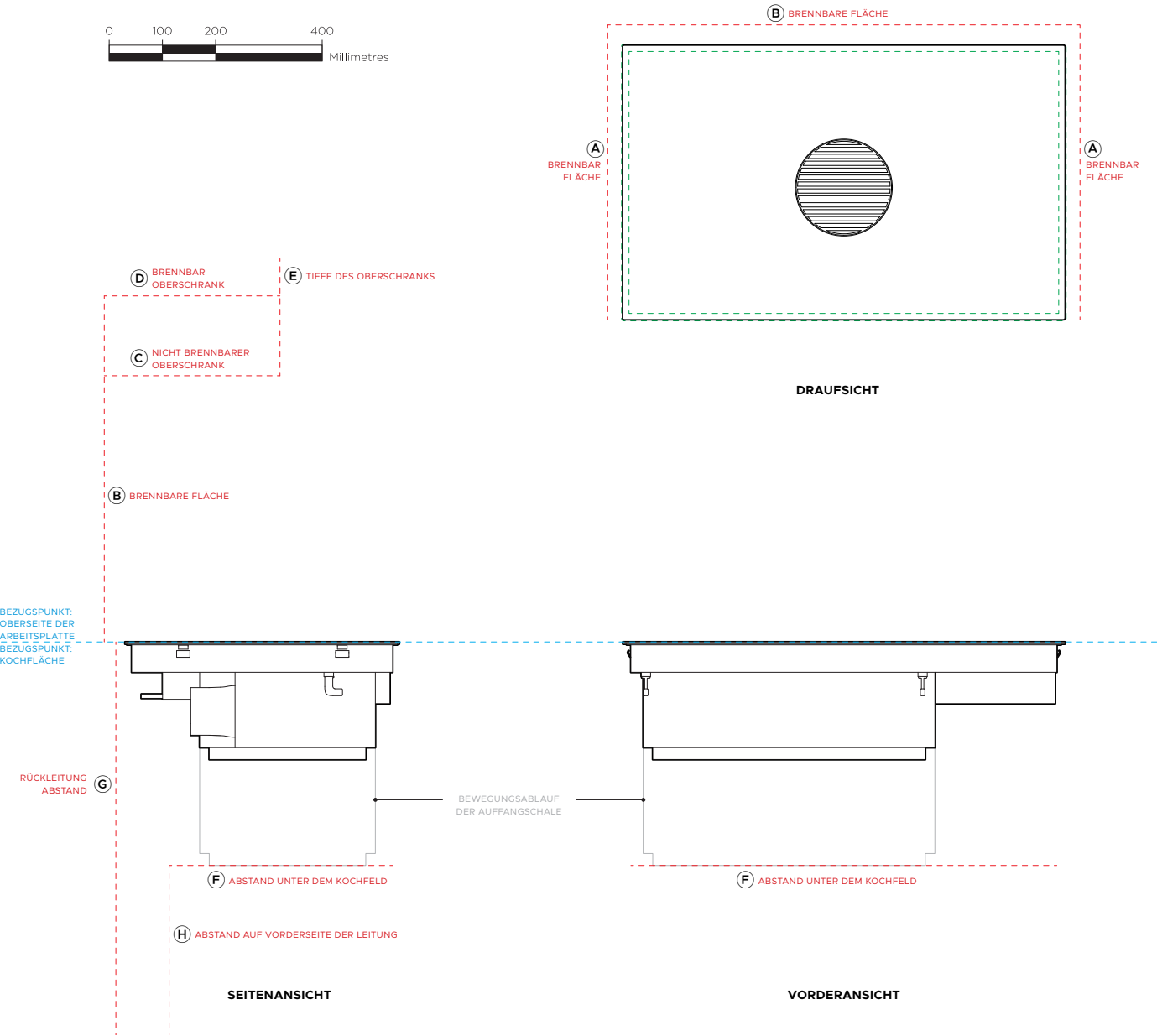


Modell-Nr.:	
CID834DTB4	83 cm breites Induktionskochfeld der Serie 9 mit 4 Zonen und Einbau-Belüftung

Geräteabmessungen	mm
A Gesamthöhe des Kochfelds	221
B Gesamtbreite des Kochfelds	830
C Gesamttiefe des Kochfelds	515
D Höhe des Kochfeldglases (einschließlich Gehäuseflansch)	5,5
E Eckenradien des Glases	2
F Durchmesser der Abzugsabdeckung	179
G Versatz des Dunstabzugs nach vorne vom Mittelpunkt des Kochfelds	10
H Höhe des Gehäuses	215
I Breite des Rahmens	799
J Tiefe des Gehäuses	488
K Breite des Glasüberstands an der Seite des Gehäuses	15
L Tiefe des Glasüberstands an Vorder- und Rückseite des Gehäuses	13
M Höhe des Leitungsauslasses	89
N Breite des Leitungsauslasses	222
O Höhe von der Oberkante des Kochfelds bis zur Mitte des Leitungsauslasses	131
P Breite von der Mitte des Kochfelds bis zur Mitte des Leitungsauslasses	249
Q Tiefe von der Mitte des Kochfelds bis zum Leitungsauslass	134
R Höhe von der Oberseite des Kochfelds bis zur Steckdose	102
S Breite von der Mitte des Kochfelds bis zur Steckdose	217
T Tiefe von der Mitte des Kochfelds bis zur Steckdose	187
U Abstand von der Oberkante des Kochfelds zur Clip-Reibfläche	21

----- ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT
----- ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE
----- ZEIGT AUSSCHNITT

WICHTIGER HINWEIS: In dieser Anleitung können die Abmessungen um ±2 mm (1/16 Zoll) variieren. Detaillierte Informationen zur Installation des Produkts finden Sie in der Installationsanleitung. Vollständige Installationsanweisungen und Spezifikationen finden Sie unter fisherpaykel.com



Modell-Nr.:
CID834DTB4 83 cm breites Induktionskochfeld der Serie 9 mit 4 Zonen und
Einbau-Belüftung

Produktabstände	mm
A Mindestabstand von der nächstgelegenen brennbaren Fläche bis zur – Seitenkante des Ausschnitts – Seitenkante des Glases	40 30
B Mindestabstand von der nächstgelegenen brennbaren Fläche bis zur – hinteren Kante des Ausschnitts – hinteren Kante des Glases – vorderen Kante des Glases	50 39 554
C Mindestabstand von der Oberseite der Kochfläche bis zur nicht brennbaren Fläche direkt über dem Kochfeld	500
D Mindestabstand von der Oberseite der Kochfläche bis zur brennbaren Fläche direkt über dem Kochfeld	650
E Maximale Tiefe des Oberschranks	330
F Mindestabstand von der Unterseite der Kochfläche bis zur Oberseite jeglicher Geräte oder Hindernisse unter dem Kochfeld (erforderlich für Reinigungszugang)	421
G Abstand auf Rückseite der Leitung zur – hinteren Kante des Ausschnitts* – hinteren Kante des Glases – vordere Kante des Glases*	31 20 535
H Mindestabstand** zwischen vorderem und hinterem Luftkanalabstand	105

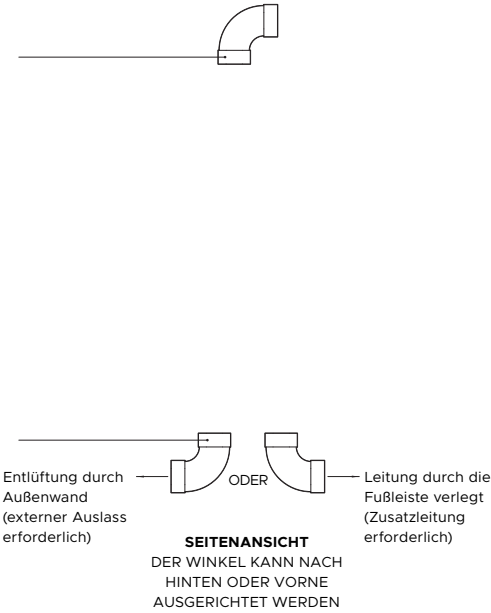
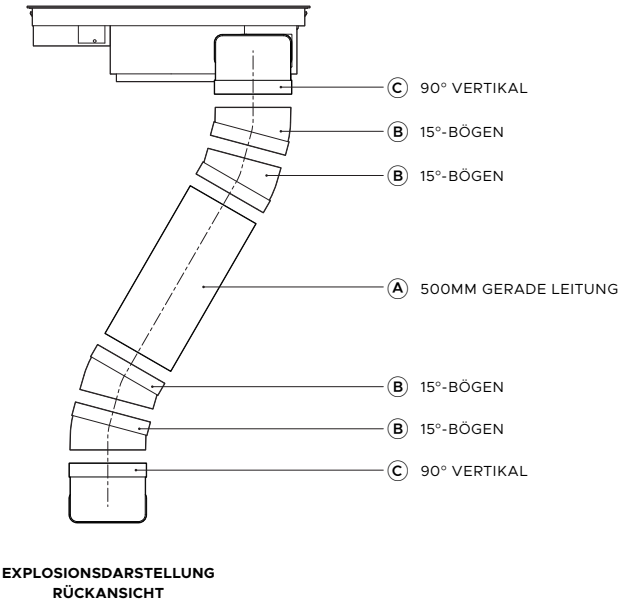
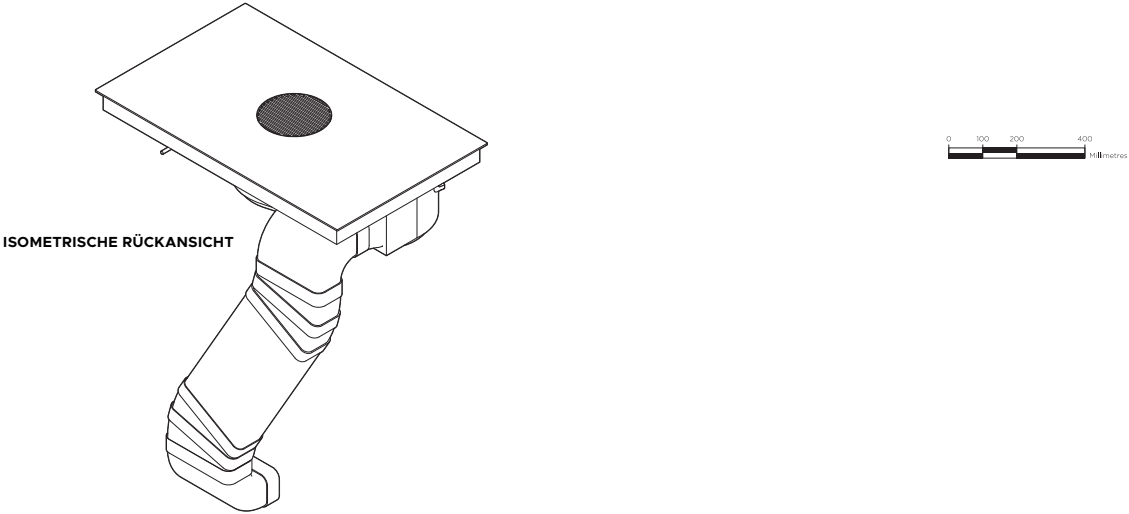
*Bei nach unten verlegten Luftkanälen, an deren Auslass ein 90°-Vertikalbogen angeschlossen ist. Die Tiefe kann durch den Einsatz von Verbindungsstück und Leitung erhöht werden. Weitere Details finden Sie auf den folgenden Seiten.

**Für Lüftungsszenarien, bei denen die Lüftungskanäle nicht durch den Sockelbereich geführt werden, oder wenn die Lüftungskanäle durch einen 150 mm hohen Sockelbereich geführt werden. Weitere Einzelheiten finden Sie auf den folgenden Seiten.

Lüftungsanforderungen	cm²
Mindestlüftungsspalt an Vorderseite des Kochfelds - Höhe des Spalts entlang der gesamten Gehäuselänge - oder gleichwertige Fläche	5 42
Mindestlüftungsspalt an Rückseite des Kochfeldes	40

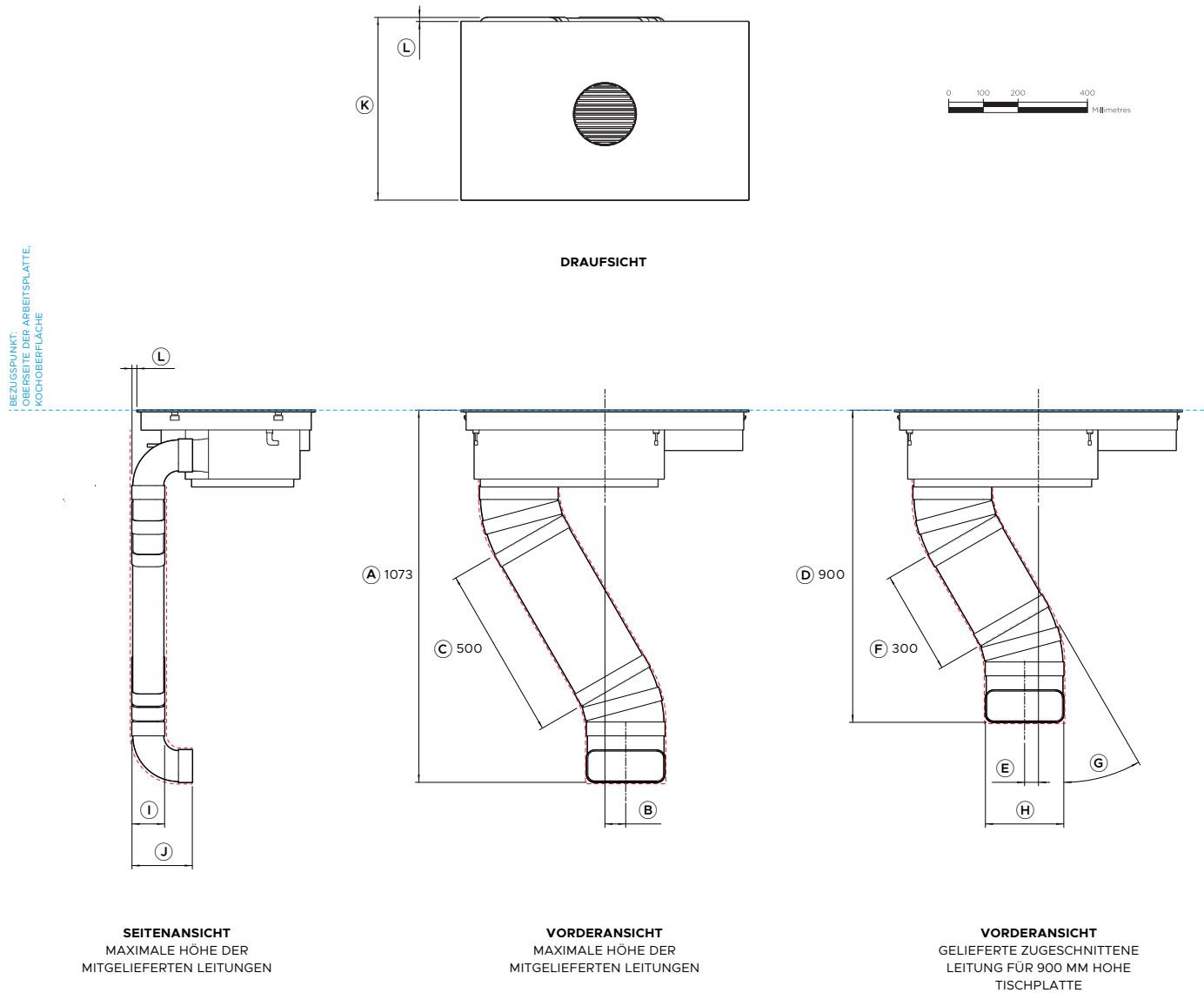
----- ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT
----- ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE
----- ZEIGT AUSSCHNITT

WICHTIGER HINWEIS: In dieser Anleitung können die Abmessungen um ±2 mm (1/16 Zoll) variieren. Detaillierte Informationen zur Installation des Produkts finden Sie in der Installationsanleitung. Vollständige Installationsanweisungen und Spezifikationen finden Sie unter fisherpaykel.com



Modell-Nr.:	
CID834DTB4	83 cm breites Induktionskochfeld der Serie 9 mit 4 Zonen und Einbau-Belüftung

Bereitgestellte Leitungskomponenten	Menge
500mm-Flachkanal	1
15°-Bögen	4
90° vertikal	2



Modell-Nr.:	
CID834DTB4	83 cm breites Induktionskochfeld der Serie 9 mit 4 Zonen und Einbau-Belüftung

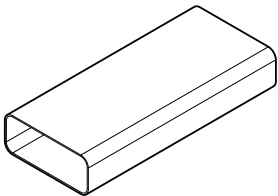
Abgebildet mit:	
1x geliefert	500mm-Flachkanal
4x geliefert	15°-Bögen
2x geliefert	90° vertikal

Geräteabmessungen	mm
A Maximale Höhe des Kochfelds und der zugeführten Leitungen	1073
B Versatz von der Mitte des Kanalauslasses auf maximaler Höhe	60
C Länge der geraden Leitung in maximaler Höhe	500
D Gesamthöhe bei einer Tischhöhe von 900 mm (Kochfeld bündig)	900
E Abstand von der Mitte des Kanalauslasses bei einer Gesamthöhe von 900 mm	40
F Länge der getrimmten geraden Leitung für eine Gesamthöhe von 900 mm	300
G Winkel der Leitung	30°
H Breite der Leitungen	226
I Tiefe der geraden Leitung und des 15-Grad-Bogens	94
J Gesamttiefe der Leitung	174
K Gesamttiefe von Kochfeld und Leitung	529
L Tiefe von der Rückseite des Kochfelds bis zur Rückseite der Leitung	14

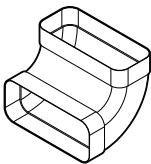
Freiraumabmessungen für Leitung	mm
Abstand parallel zur Breite der Leitung	232
Abstand parallel zur Tiefe der Leitung	105

----- ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT
----- ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE
----- ZEIGT AUSSCHNITT

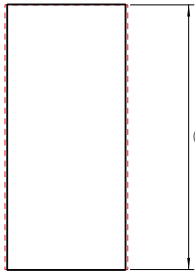
WICHTIGER HINWEIS: In dieser Anleitung können die Abmessungen um ±2 mm (1/16 Zoll) variieren. Detaillierte Informationen zur Installation des Produkts finden Sie in der Installationsanleitung. Vollständige Installationsanweisungen und Spezifikationen finden Sie unter fisherpaykel.com



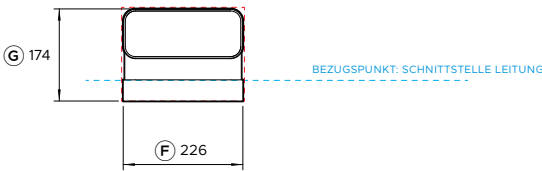
500MM-FLACHKANAL, 222 X 89



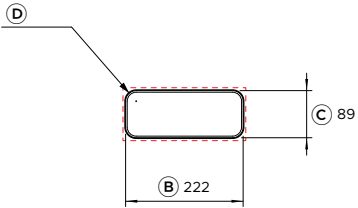
90° VERTIKAL



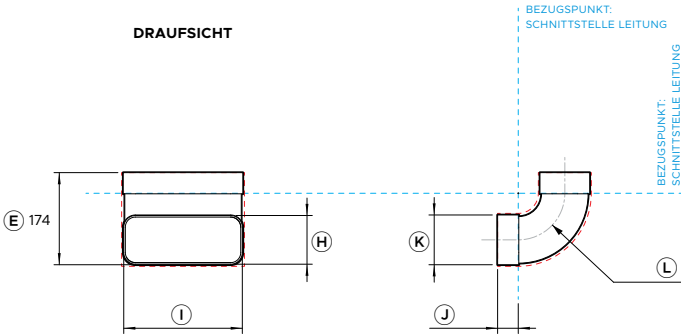
DRAUFSICHT



DRAUFSICHT



VORDERANSICHT



VORDERANSICHT

SEITENANSICHT

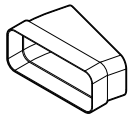
Modell-Nr.:	
CID834DTB4	83cm breites 4-Zonen-Induktionskochfeld der Serie 9 mit Einbau-Belüftung – Umluft
Gezeigte Teile:	
Lieferumfang: 1 Stück 500mm-Flachkanal, 222 x 89	
Lieferumfang: 2 Stück 90° Vertikaler Bogen*	
* E90-V-222-89 als optionales Zubehör	

500MM-FLACHKANAL, 222 X 89	
Geräteabmessungen	mm
A Gesamtlänge der Leitung	500
B Gesamtbreite der Leitung	222
C Gesamttiefe der Leitung	89
D Eckenradien der Leitung	20
Abstandsmaße	mm
Höhe	100
Breite	232

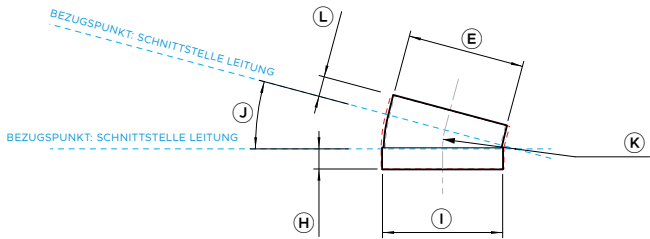
90° VERTIKAL	
Geräteabmessungen	mm
E Gesamthöhe des Bogens	174
F Gesamtbreite des Bogens	226
G Gesamttiefe des Bogens	174
H Innenhöhe des weiblichen Leitungsendes	92
I Innere Breite des weiblichen Leitungsendes	224
J Innere Schultertiefe des weiblichen Leitungsendes	39
K Außenhöhe des weiblichen Leitungsendes	94
L Mittelradius der Biegung	88
Abstandsmaße	mm
Höhe	100
Breite	232
Tiefe	100
Innenradius	38
Externes Radium	138

- ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT
- ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE
- ZEIGT AUSSCHNITT

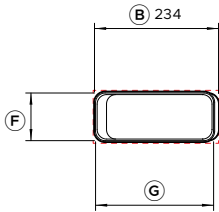
WICHTIGER HINWEIS: In dieser Anleitung können die Abmessungen um ±2 mm (1/16 Zoll) variieren. Detaillierte Informationen zur Installation des Produkts finden Sie in der Installationsanleitung. Vollständige Installationsanweisungen und Spezifikationen finden Sie unter fisherpaykel.com



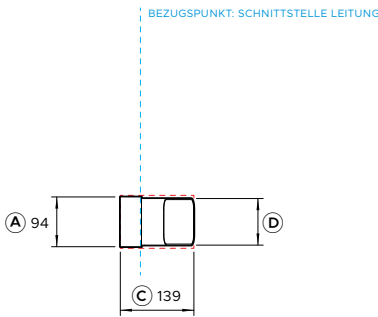
15°-BOGEN



DRAUFSICHT



VORDERANSICHT



SEITENANSICHT

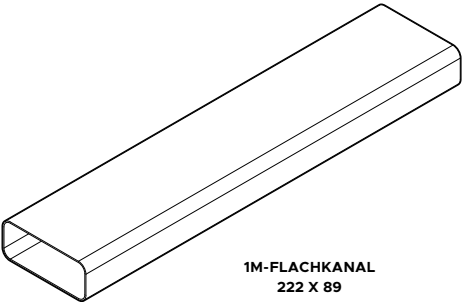
Modell-Nr.:	
CID834DTB4	83 cm breites Induktionskochfeld der Serie 9 mit 4 Zonen und Einbau-Belüftung
Abgebildetes Bauteil:	
4x geliefert	15°-Bogen

Geräteabmessungen		mm
A	Gesamthöhe der Leitung	94
B	Gesamtbreite der Leitung	234
C	Gesamtiefe der Leitung	139
D	Höhe des männlichen Leitungsendes	88
E	Breite des männlichen Leitungsendes	221
F	Innenhöhe des weiblichen Leitungsendes	90
G	Innere Breite des weiblichen Leitungsendes	223
H	Innere Schultertiefe des weiblichen Leitungsendes	38
I	Außenbreite des weiblichen Leitungsendes	227
J	Biegewinkel	15°
K	Mittelradius der Biegung	137
L	Einfügetiefe des männlichen Leitungsendes	38

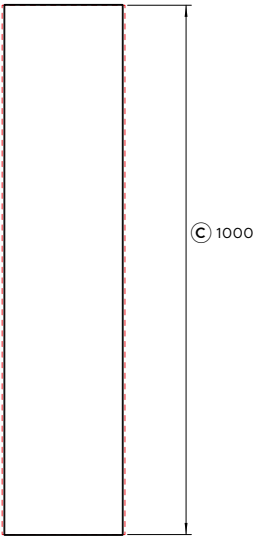
Abstandsmaße		mm
Höhe		100
Breite		232
Tiefe		100
Innenradius		38
Externes Radium		138

----- ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT
----- ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE
----- ZEIGT AUSSCHNITT

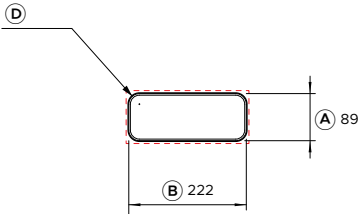
WICHTIGER HINWEIS: In dieser Anleitung können die Abmessungen um ±2 mm (1/16 Zoll) variieren. Detaillierte Informationen zur Installation des Produkts finden Sie in der Installationsanleitung. Vollständige Installationsanweisungen und Spezifikationen finden Sie unter fisherpaykel.com



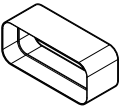
1M-FLACHKANAL
222 X 89



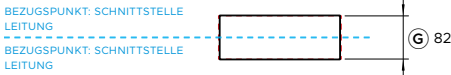
DRAUFSICHT



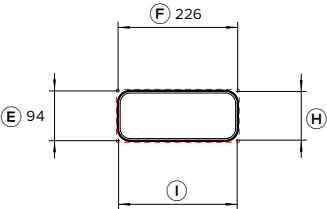
VORDERANSICHT



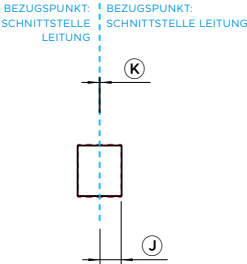
VERBINDUNGSSTÜCK 222X89



DRAUFSICHT



VORDERANSICHT



SEITENANSICHT

Optionale Teilnummer:

D1-C-222-89 1m-Flachkanal 222x89
Verbindungsstück 222x89

1M-FLACHKANAL 222X89

Geräteabmessungen	mm
A Gesamthöhe der Leitung	89
B Gesamtbreite der Leitung	222
C Gesamtlänge der Leitung	1000
D Eckenradien der Leitung	20

Abstandsmaße	mm
Höhe	100
Breite	232

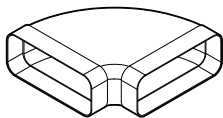
VERBINDUNGSSTÜCK 222X89

Geräteabmessungen	mm
E Gesamthöhe des Anschlusses	94
F Gesamtbreite des Anschlusses	226
G Gesamttiefe des Anschlusses	82
H Innenhöhe des Anschlusses	92
I Innenbreite des Anschlusses	224
J Innere Tiefe bis zur Schulter	40
K Dicke des inneren Schultertrenners	2

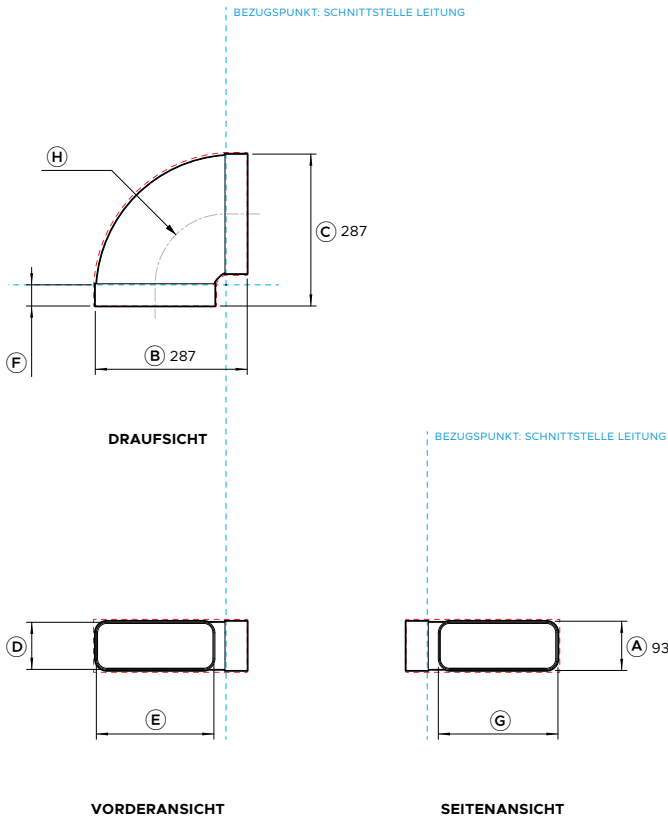
Abstandsmaße	mm
Höhe	100
Breite	232

----- ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT
----- ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE
----- ZEIGT AUSSCHNITT

WICHTIGER HINWEIS: In dieser Anleitung können die Abmessungen um ±2 mm (1/16 Zoll) variieren. Detaillierte Informationen zur Installation des Produkts finden Sie in der Installationsanleitung. Vollständige Installationsanweisungen und Spezifikationen finden Sie unter fisherpaykel.com



WAAGERECHTER90°
-FLACHKANALBOGEN



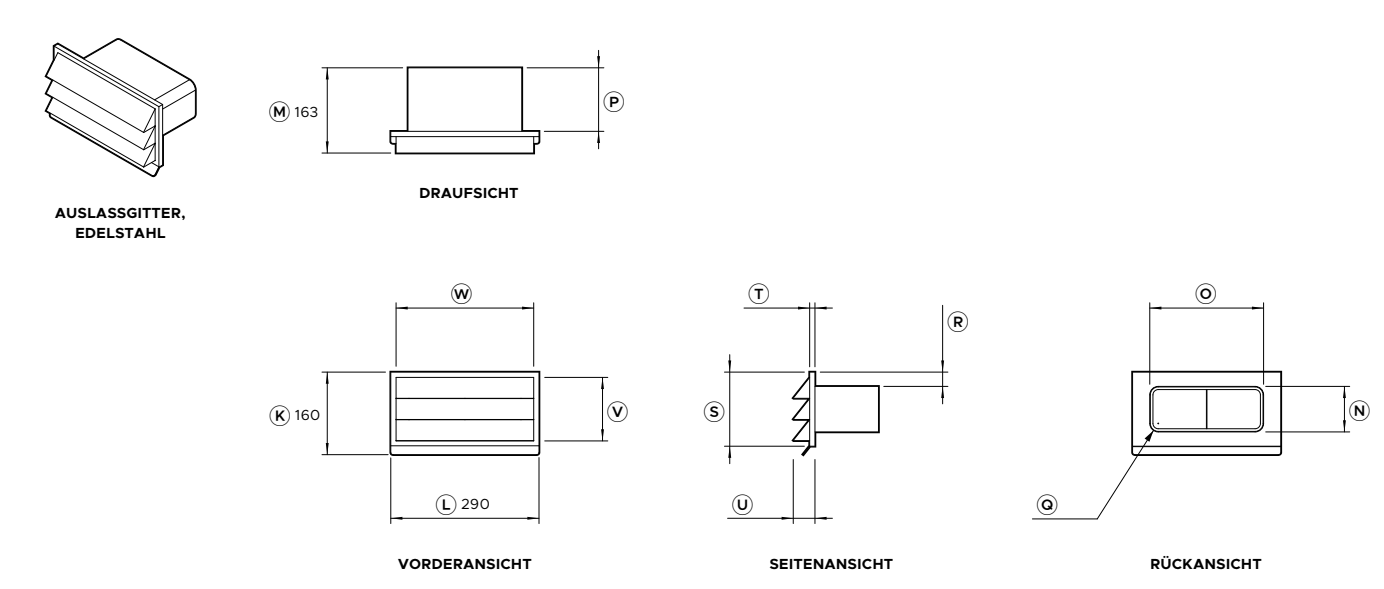
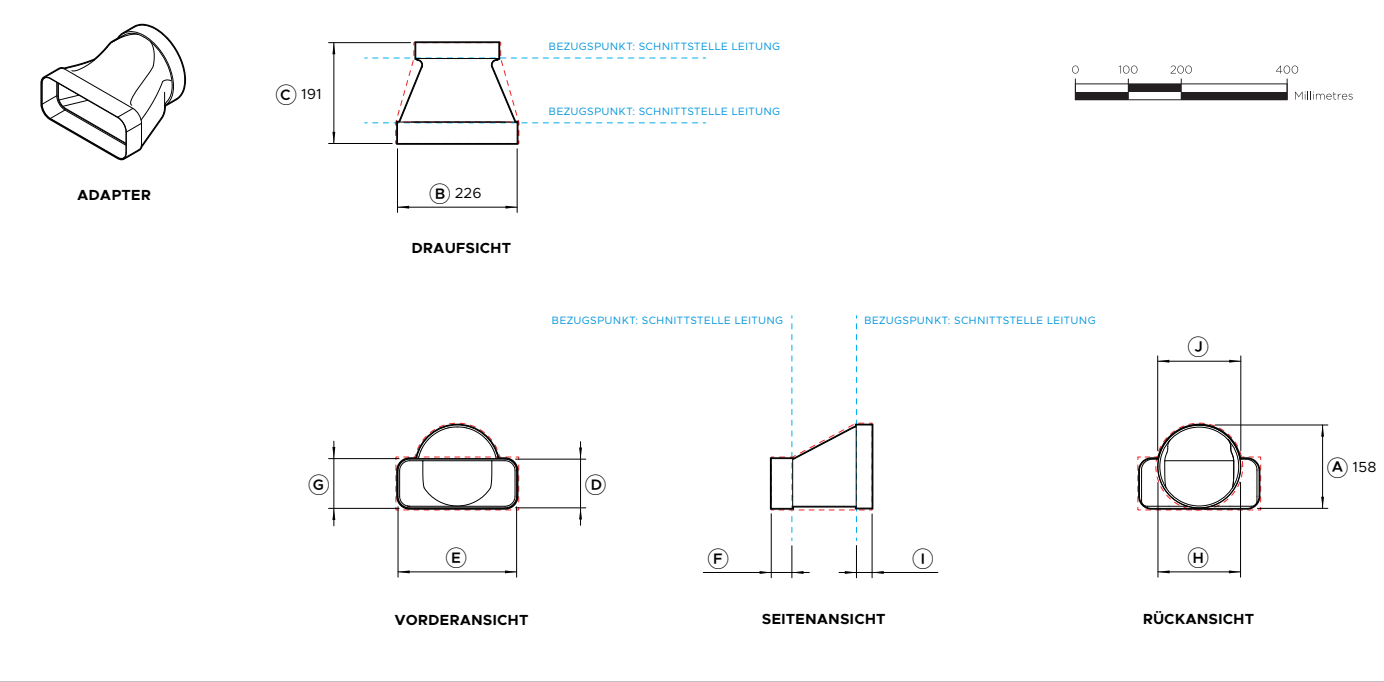
Optionales Zubehör Nr.:

E90-H-222-89 90°Flachkanalbogen

Geräteabmessungen		mm
A	Gesamthöhe der Leitung	93
B	Gesamtbreite der Leitung	287
C	Gesamtlänge der Leitung	287
D	Innenhöhe des weiblichen Leitungsendes	89
E	Innere Breite des weiblichen Leitungsendes	222
F	Innere Schultertiefe des weiblichen Leitungsendes	40
G	Außenbreite des weiblichen Leitungsendes	226
H	Mittelradius der Biegung	134
Abstandsmaße		mm
Höhe		100
Breite		232
Externer Radius		267

----- ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT
- - - - - ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE
----- ZEIGT AUSSCHNITT

WICHTIGER HINWEIS: In dieser Anleitung können die Abmessungen um ±2 mm (1/16 Zoll) variieren. Detaillierte Informationen zur Installation des Produkts finden Sie in der Installationsanleitung. Vollständige Installationsanweisungen und Spezifikationen finden Sie unter fisherpaykel.com



Optionales Zubehör Nr.:

DA-219-98-150 Kanaladapter, 150 mm Durchmesser

Geräteabmessungen	mm
A Gesamthöhe des Adapters	158
B Gesamtbreite des Adapters	226
C Gesamtlänge des Adapters	191
D Innere Höhe des rechteckigen weiblichen Leitungsendes	92
E Innenbreite des rechteckigen weiblichen Leitungsendes	224
F Innentiefe des rechteckigen weiblichen Leitungsendes	39
G Äußere Höhe des rechteckigen weiblichen Leitungsendes	94
H Innendurchmesser des runden weiblichen Leitungsendes	156
I Innentiefe des runden weiblichen Leitungsendes	30
J Außendurchmesser der runden Leitung, weibliches Leitungsende	158

Optionales Zubehör Nr.:

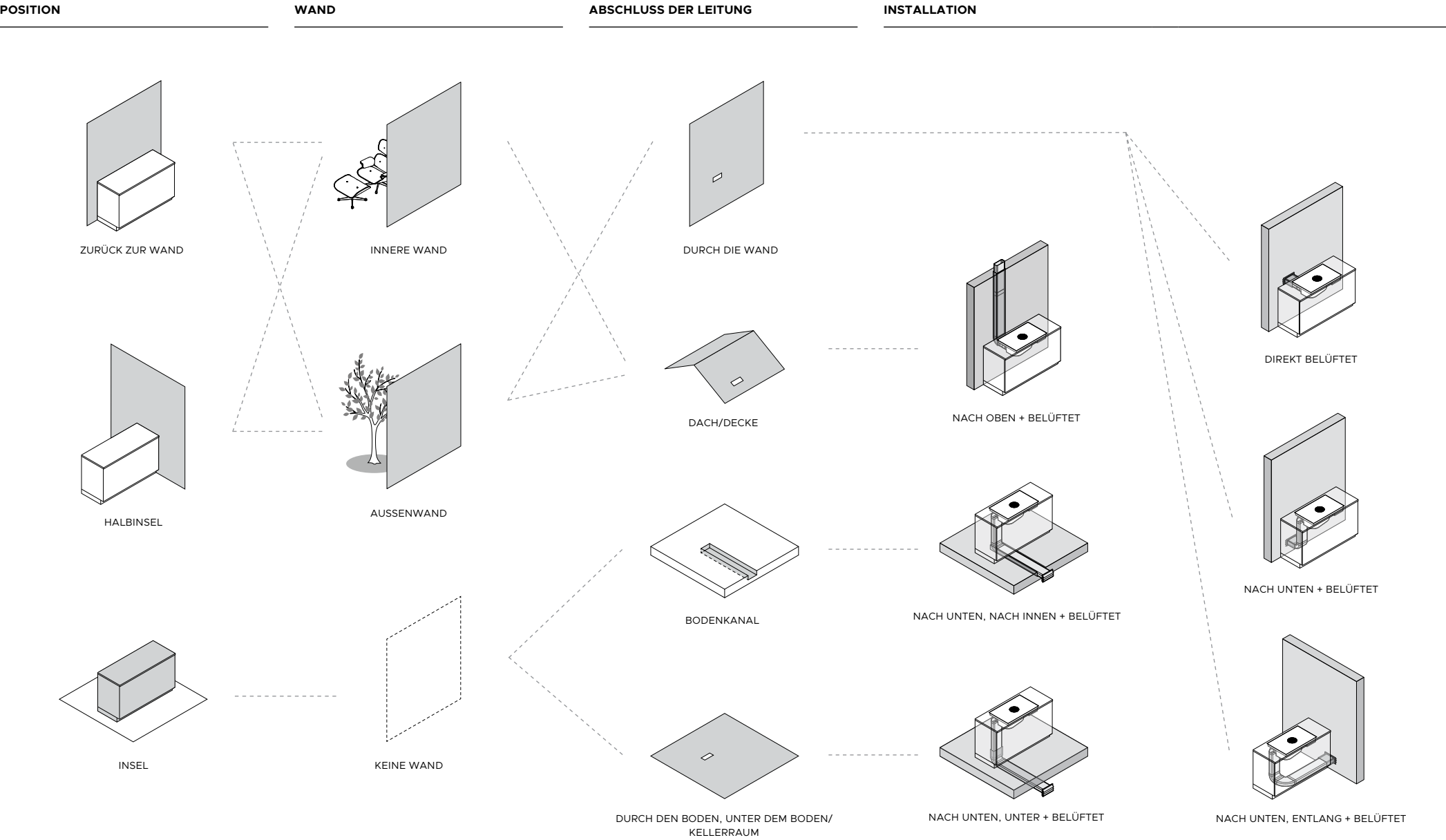
DO-G-SS Auslassgitter, Edelstahl

Geräteabmessungen	mm
A Gesamthöhe des Lüftungsgitters	160
B Gesamtbreite des Lüftungsgitters	290
C Gesamttiefe des Lüftungsgitters	163
D Höhe des männlichen Leitungsendes	83
E Breite des männlichen Leitungsendes	215
F Länge des männlichen Leitungsendes	120
G Eckenradien des männlichen Leitungsendes	16
H Höhe von der Oberkante des Zapfhahns bis zur Oberkante des Rahmens	32
I Höhe des äußeren Rahmens	150
J Tiefe des externen Rahmens	15
K Tiefe des Außenrahmens und des Gitters	43
L Höhe der Lamellen	120
M Breite der Lamellen	260

----- ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT
----- ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE
----- ZEIGT AUSSCHNITT

WICHTIGER HINWEIS: In dieser Anleitung können die Abmessungen um ±2 mm (1/16 Zoll) variieren. Detaillierte Informationen zur Installation des Produkts finden Sie in der Installationsanleitung. Vollständige Installationsanweisungen und Spezifikationen finden Sie unter fisherpaykel.com

DESIGNOPTIONEN



BITTE BEACHTEN SIE:

Es handelt sich hierbei um beispielhafte Abbildungen von Einbauschränken mit verschiedenen Leitungsverlaufsoptionen, die als Orientierungshilfe für die Mindesttiefen der Arbeitsplatte dienen. Die Tiefe der Arbeitsplatte wird durch die erforderlichen Lüftungskanaltiefen innerhalb der Einbauschränke bestimmt. Auf der Seite „Übersicht der Einbautiefe – Abluftkanal nach unten“ finden Sie eine Übersicht über die Einbauschränke und die für diese Beispiele verwendeten allgemeinen Schrankabmessungen. Die Abmessungen der Tischplatte und das Design der Einbauschränke sollten an die spezifischen Anforderungen in Bezug auf Standort, Materialien und Konstruktionsmethoden angepasst werden.

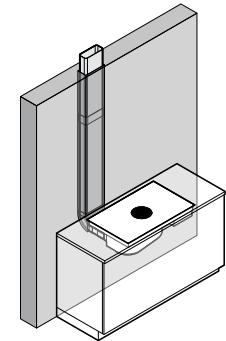
VORTEILE

ÜBERLEGUNGEN

TYP DER ARBEITSPLATTE

MIN. TIEFE DER ARBEITSPLATTE*

*Allgemeine Maße für Arbeitsplatten und Schrankabmessungen finden Sie auf der Seite „Arbeitsplattentiefe“.
**Abmessungen relational, Einzelheiten finden Sie auf der Seite „Schrankabstände“

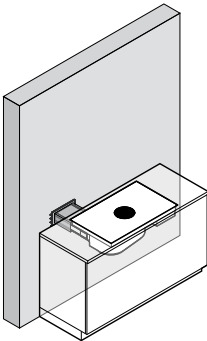


NACH OBEN + BELÜFTET

- Minimale Auswirkung auf Einbauschränke
- Optimierte Einbauschränke
- Stauraum unter dem Tisch in voller Tiefe
- Verminderte Absaugleistung aufgrund von Entlüftung nach oben
- Für die Verlegung der Leitung ist ein 105 mm tiefer und 235 mm breiter Hohlraum in der Wand erforderlich.

Zurück zur Wand

600 mm*

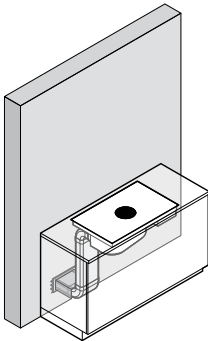


DIREKT BELÜFTET

- Minimale Auswirkung auf Einbauschränke
- Optimierte Einbauschränke
- Stauraum unter dem Tisch in voller Tiefe
- Beste Extraktionsleistung aller Konfigurationen
- Die Höhe des Auslasses wird durch das Kochfeld bestimmt.
- Visuelle Auswirkung des Entlüftungsstandorts

Zurück zur Wand

600 mm*

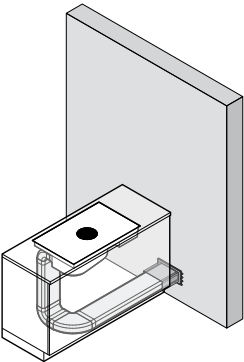


NACH UNTEN + BELÜFTET

- Keine Mindesthöhe der Sockelleiste
- Die Höhe des Außenauslasses kann an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden
- 105 mm tiefer Freiraum an der Rückseite des Schanks erforderlich.
- Verringerte Tiefe der Untertischaufbewahrung

Zurück zur Wand

600 mm*



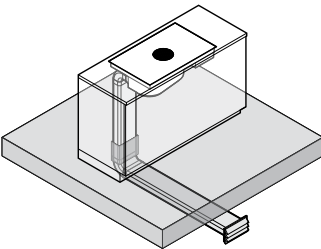
DURCH DEN BODEN – NACH UNTEN, ENTLANG + BELÜFTET

- Auf Einbauschränke beschränkt
- Empfohlene Höhe des Entlüftungsauslasses

- 105 mm Tiefe an der Rückseite des Schanks erforderlich**
- Verringerte Tiefe der Untertischaufbewahrung
- 100 mm Minimumhöhe der Sockelleiste**
- Die Standfüße der Einbauschränke müssen möglicherweise versetzt werden.

Halbinsel - links oder rechts

600 mm*



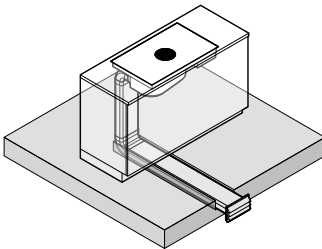
DURCH DEN BODEN – NACH UNTEN, UNTER + BELÜFTET

- Multidirektional – links, rechts, vorne, hinten
- Ermöglicht den Anschluss der Insel-Küchenzeile an die Leitung
- Keine Mindesthöhe der Sockelleiste

- 105 mm Einbautiefe an der Rückseite des Schanks erforderlich
- Verringerte Tiefe der Untertischaufbewahrung
- Zugang zum Untergeschoss erforderlich
- Jede Art von Bodenbelag

Insel, Halbinsel, Zurück zur Wand

600 mm*



IM BODEN – NACH UNTEN, IN + BELÜFTET

- Multidirektional – links, rechts, vorne, hinten
- Ermöglicht den Anschluss der Insel-Küchenzeile an die Leitung
- Keine Mindesthöhe der Sockelleiste

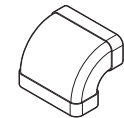
- 105 mm Einbautiefe an der Rückseite des Schanks erforderlich
- Verringerte Tiefe der Untertischaufbewahrung
- Kanal im Boden erforderlich (keine Leitungsteile in Beton einschließen)
- Der Bodenbelag muss die Rillen abdecken können – Fliesen, Holz

Insel, Halbinsel, Zurück zur Wand

600 mm*

WICHTIGER HINWEIS:

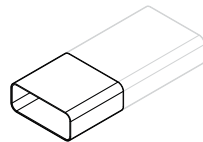
Dies sind beispielhafte Abbildungen von Einbauschränken, die als Richtlinien für die Mindestdiefe von Arbeitsplatten dienen. Die Tiefen der Arbeitsplatten werden durch die Abstandsanforderungen über der Arbeitsfläche und die Rohrleitungs-Tiefen-Anforderungen innerhalb der Einbauschränke bestimmt. Die Abmessungen von Arbeitsplatten und Schränken sollten an die spezifischen Anforderungen von Standort, Materialien und Konstruktionsmethoden angepasst werden.



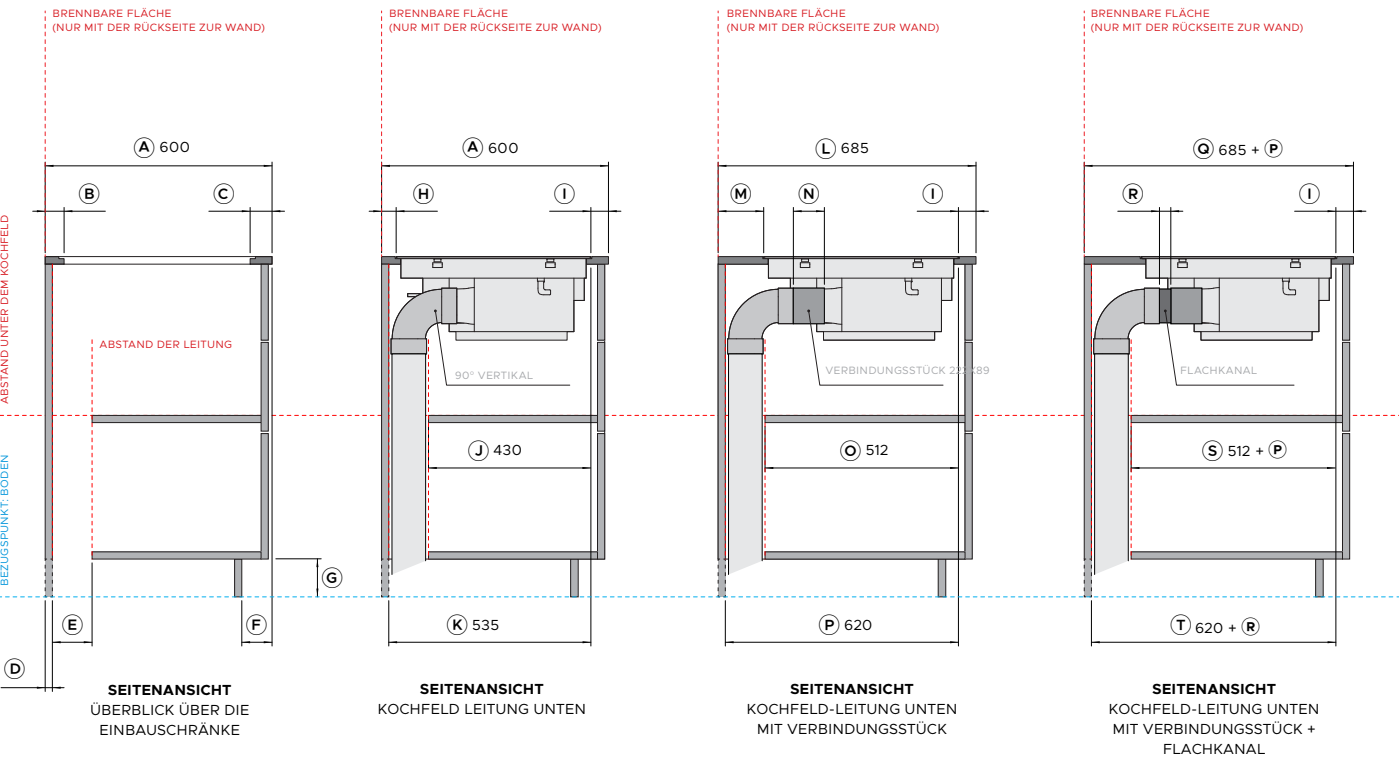
90° VERTIKAL



VERBINDUNGSSTÜCK 222X89



GERADE ROHRE 222 X 89
PASSGENAU ZUGESCHNITTEN



----- ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT

----- ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE

----- ZEIGT AUSSCHNITT

WICHTIGER HINWEIS: In dieser Anleitung können die Abmessungen um ±2 mm (1/16 Zoll) variieren. Detaillierte Informationen zur Installation des Produkts finden Sie in der Installationsanleitung. Vollständige Installationsanweisungen und Spezifikationen finden Sie unter fisherpaykel.com

Modell-Nr.:

CID834DTB4

83 cm breites Induktionskochfeld der Serie 9 mit 4 Zonen und Einbau-Belüftung

Schrankabmessungen

	mm
A Empfohlene Mindestdiefe des Tisches	600
B Mindestabstand von der Rückseite des Ausschnitts zu brennbaren Oberflächen	50
C Abstand von der Vorderkante des Ausschnitts zur Vorderkante der Arbeitsplatte*	58
D Stärke der Rückwand	19
E Mindestabstand an der Rückseite des Schrankes für Leitungen** #	105
F Abstand von der Vorderseite der Arbeitsplatte zur Vorderseite der Sockelleiste	80
G Mindesthöhe der Fußleiste zur Aufnahme der Leitungen*** #	100
H Mindestabstand zur brennbaren Fläche von der Rückseite des Glases	39
I Abstand von der Vorderkante der Glasscheibe zur Vorderkante der Arbeitsplatte*	46
J Abstand von der Vorderseite des Glases bis zur Leitung	430
K Abstand von der Vorderseite des Glases zur Rückseite der Innenfläche	535
L Mindestdiefe des Tisches mit Verbindungsstück ****	685
M Der daraus resultierende Abstand von der Rückseite des Glases bis zur Rückseite der Arbeitsplatte, um den Freiraum unter der Arbeitsplatte für die Lüftungskanäle zu gewährleisten.	124
N Tiefe des Verbindungsstücks	82
O Abstand von der Vorderseite des Glases bis zur Leitung	512
P Abstand von der Vorderseite des Glases zur Rückseite der Innenfläche	620
Q Mindestdiefe des Tisches mit Verbindungsstück und gerader Leitung****	685 + P
R Länge der freiliegenden geraden Leitung (zugeschnitten auf Einbauschränke)	> 1
S Abstand von der Vorderseite des Glases bis zur Leitung	512 + R
T Abstand von der Vorderseite des Glases zur Rückseite der Innenfläche	620 + R

*Die Abmessungen basieren auf einer 600er-Tischplatte und wurden durch die Anforderungen an die hintere Freigängigkeit bestimmt. Kann je nach Ästhetik, Material und Aufbau verringert/erhöht werden.

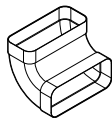
Der minimale Abstand für die hintere Leitungsführung hängt von der minimalen Sockelhöhe ab, wenn die Leitungen innerhalb der Sockelleiste verlaufen. Weitere Details finden Sie auf der Seite „Schrankszanarien“.

**Anwendbar auf Schubladen, Regale oder eine falsche Rückwand. Nicht erforderlich für die Verlegungsszenarien „Nach oben + Nach außen“ und „Direkt nach außen“.

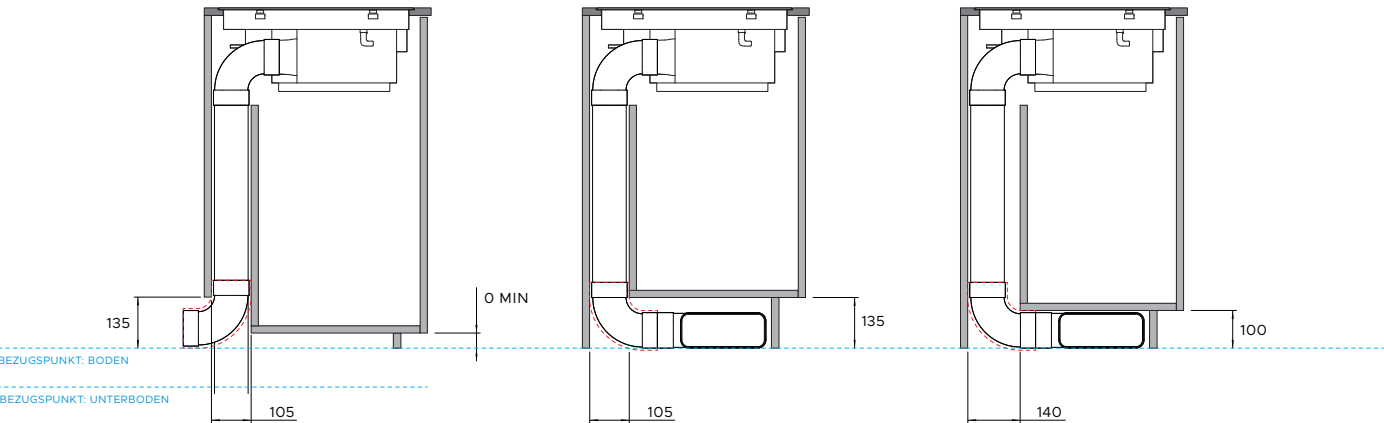
***Für die Verlegungsszenarien „Direkt nach außen“, „Nach unten + nach außen“, „Durch den Boden“ und „Im Boden“ gibt es keine Mindesthöhe.

****Die Tiefe basiert auf den Standardmaßen (C) und (I)*, die je nach ästhetischen und/oder materialtechnischen Anforderungen vergrößert oder verkleinert werden können.

BEZIEHUNG ZWISCHEN HINTERABSTAND UND TRITTHÖHE



90° VERTIKAL



SEITENANSICHT
DURCH BODEN ODER HINTERER
SCHRANK
Mindestabstand nach hinten,
Mindesthöhe der Sockelleiste

SEITENANSICHT
DURCH SOCKELLEISTE
INNENFLÄCHE
Mindestabstand nach hinten,
maximale Tritthöhe

SEITENANSICHT
DURCH SOCKELLEISTE
INNENFLÄCHE
Maximaler Abstand nach
hinten,
Mindesthöhe der Sockelleiste

ABSTANDSBEZIEHUNGEN FÜR EINBAUSCHRÄNKE

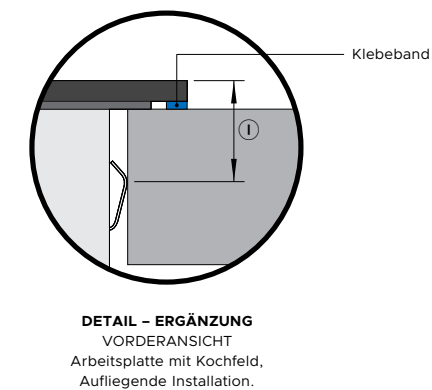
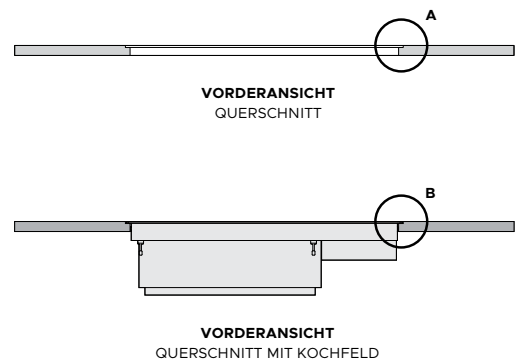
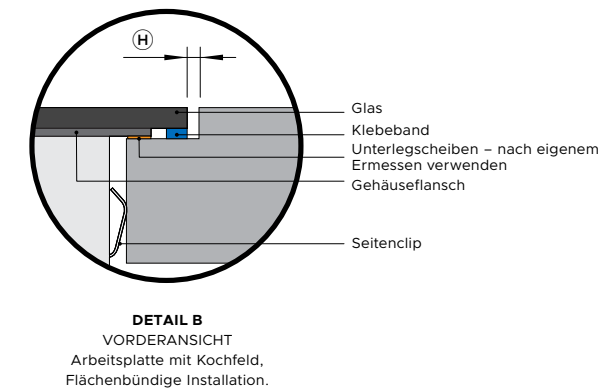
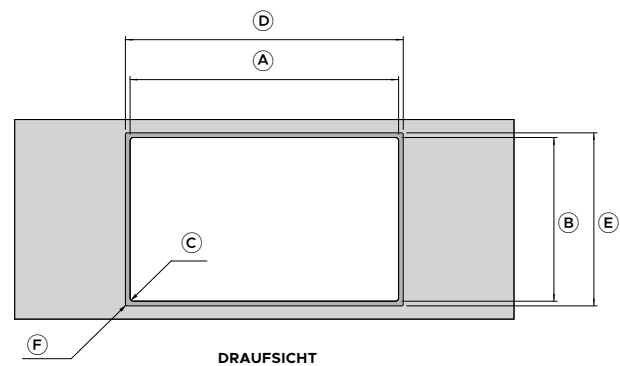
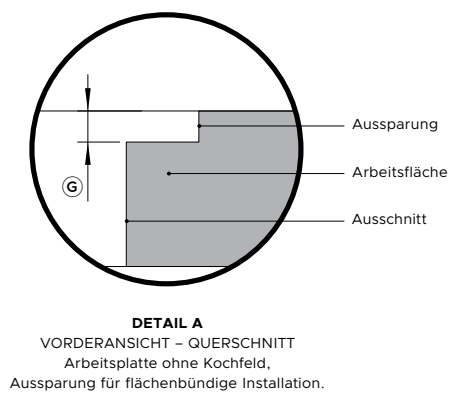
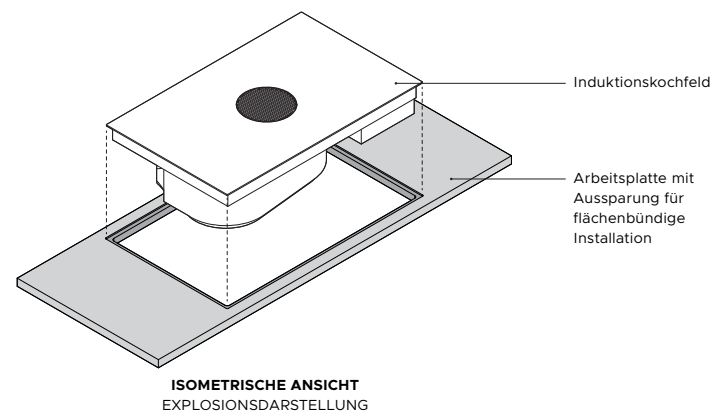
Durch die Verwendung des 90°-Flachkanals wird ein Verhältnis zwischen dem hinteren Freiraum für vertikale Leitungen und der Höhe des Fußraums für horizontale Leitungen geschaffen.

Um die Tiefe des hinteren Abstands zu minimieren, muss die innere Höhe maximal sein. Um die innere Höhe zu reduzieren, muss der Abstand an der Rückseite erhöht werden.

WICHTIG!
Es wurden nur Mindest- und Höchstwerte gezeigt. Eine Bandbreite an Tiefen und Höhen ist möglich. Für weitere Details und Abmessungen bezüglich des 90° vertikalen Bogens beziehen Sie sich bitte auf die Datenblätter und 2D CAD-Dateien.

----- ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT
----- ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE
----- ZEIGT AUSSCHNITT

WICHTIGER HINWEIS: In dieser Anleitung können die Abmessungen um ±2 mm (1/16 Zoll) variieren. Detaillierte Informationen zur Installation des Produkts finden Sie in der Installationsanleitung. Vollständige Installationsanweisungen und Spezifikationen finden Sie unter fisherpaykel.com



INSTALLATIONSOPTIONEN FÜR ARBEITSPLATTE

Das Kochfeld kann bündig oder aufliegend in die Arbeitsfläche eingebaut werden. Bei beiden Installationsmethoden ist ein Ausschnitt für das Kochfeldgehäuse erforderlich. Um einen bündigen Abschluss zwischen Glas und Arbeitsfläche zu erzielen, ist eine Aussparung erforderlich.

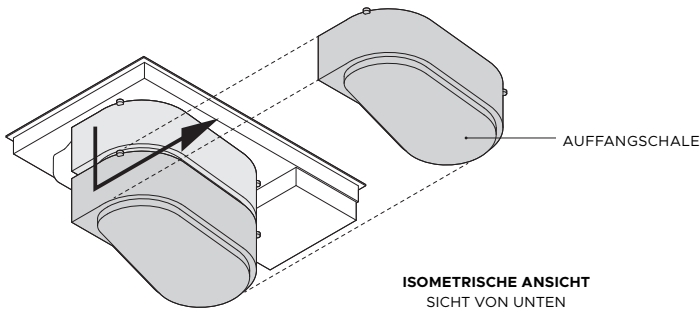
Ausschnittmaße		mm
A	Gesamtbreite des Ausschnitts	807
B	Gesamttiefe des Ausschnitts	492
C	Maximale Eckenradien	10
Aussparungsabmessungen für flächenbündige Installation		mm
D	Gesamtbreite der Aussparung	835
E	Gesamttiefe der Aussparung	520
F	Eckenradius der Aussparung	4,5
G	Gesamthöhe der Aussparung (während der Installation können Unterlegscheiben erforderlich sein)	6
H	Abstand zwischen Aussparungskante und Glaskante	2,5
Aussparungsabmessungen für flächenbündige Installation		mm
I	Abstand von der Oberkante des Glases zur Clip-Schnittstelle	21

----- ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT
----- ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE
----- ZEIGT AUSSCHNITT

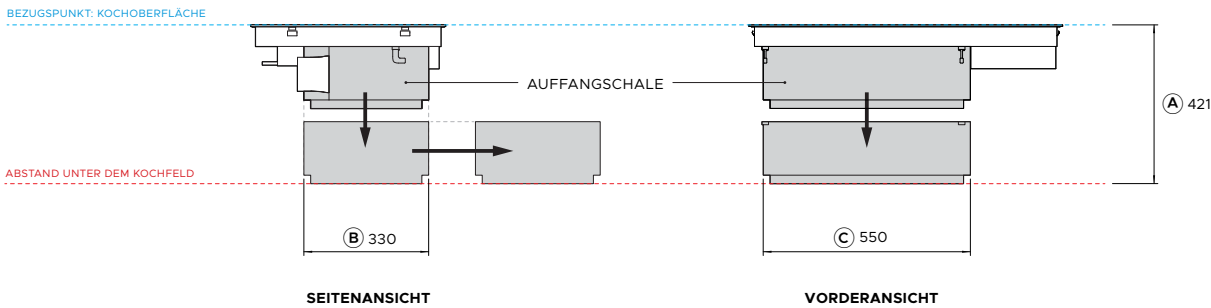
WICHTIGER HINWEIS: In dieser Anleitung können die Abmessungen um ±2 mm (1/16 Zoll) variieren. Detaillierte Informationen zur Installation des Produkts finden Sie in der Installationsanleitung. Vollständige Installationsanweisungen und Spezifikationen finden Sie unter fisherpaykel.com

ENTFERNUNG DER AUFFANGSCHALE

Die Auffangschale befindet sich unterhalb des Kochfeldgehäuses. Zur Reinigung muss die Auffangschale gelöst und entfernt werden.



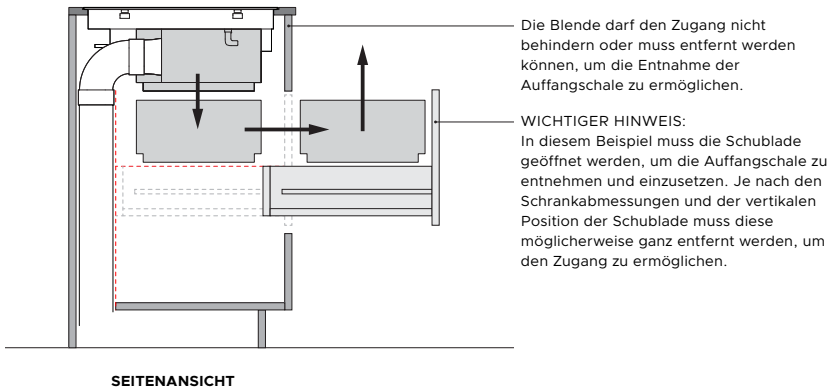
BEWEGUNGSABLAUF BEI DER ENTFERNUNG DER AUFFANGSCHALE



BEISPIEL FÜR EINBAUSCHRÄNKE

Die Einbauschränke müssen ausreichend Platz bieten, um den Zugang zu, die Entnahme und den Einsatz der Auffangschale zu ermöglichen.

Die abgebildeten Einbauschränke sind ein vereinfachtes Beispiel. Sie müssen an die Gestaltungsanforderungen, den Standort, die Materialien der Einbauschränke und die Bauweise angepasst werden.



ÜBERBLICK ÜBER DIE AUFFANGSCHALE

Die Auffangschale befindet sich unterhalb des Kochfeldgehäuses. Zur Reinigung muss die Auffangschale gelöst und aus dem Einbauschrank entfernt werden. Die Einbauschränke müssen ausreichend Platz bieten, um den Zugang, die Entnahme und den Einsatz der Auffangschale zu ermöglichen.

Die abgebildeten Einbauschränke sind ein vereinfachtes Beispiel. Sie müssen an die Gestaltungsanforderungen, den Standort, die Materialien der Einbauschränke und die Bauweise angepasst werden.

Technische Daten der Auffangschale	mm
Mindestabstand von der Unterseite der Kochoberfläche bis zur Oberseite jeglicher Geräte oder Hindernisse unter dem Kochfeld, um die Entnahme der Auffangschale zwecks Reinigung zu ermöglichen	421
Tiefe der Auffangschale	330
Breite der Auffangschale	550

----- ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT
----- ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE
----- ZEIGT AUSSCHNITT

WICHTIGER HINWEIS: In dieser Anleitung können die Abmessungen um ±2 mm (1/16 Zoll) variieren. Detaillierte Informationen zur Installation des Produkts finden Sie in der Installationsanleitung. Vollständige Installationsanweisungen und Spezifikationen finden Sie unter fisherpaykel.com

