INDUKTIONSKOCHFELD

EINBAUANLEITUNG

83CM INDUKTIONSKOCHFELD MIT EINBAU-BELÜFTUNG – UMLUFT

CID834RDTB4

© FISHER & PAYKEL APPLIANCES LIMITED 2026

EINLEITUNG

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.

SUPPORT

Für zusätzliche Unterstützung bei der Planung und Installation wenden Sie sich bitte an das Design-Supportteam von Fisher & Paykel unter **designsupport@fisherpaykel.com**

ANMERKUNGEN

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**

LEITFADEN FÜR TECHNISCHE DATEN
- CID834RDTB4 **4**

AUSGEARBEITETES UND DETAILLIERTES DESIGN ⓘ **SEITE**

DATENBLÄTTER
- Übersicht der Bauteile **7**
- Übersicht der bereitgestellten Bauteile **8**
- Montage des Kochfelds **9**
- Montage des Kochfelds mit Erweiterungsblöcken **10**
- Produktabstände **11**
- Umluft-Filtergehäuse **12**
- 62mm-Erweiterungsblock **13**
- 500mm-Flachkanal: 222 x 89 **14**
- 90°-Übergangsbogen **14**
- 300mm-Flachkanal: 218 x 55 **15**
- Umluft-Auslass **16**
- Flachkanal mit Verbindungsstück **17**
- Waagerechter 90°-Flachkanalbogen **18**

AUSGEARBEITETES UND DETAILLIERTES DESIGN **SEITE**

DESIGNOPTIONEN
- Steckdosenplatzierung **20**
- Arbeitsplatten-Details **21**
- Auffangschale **22**

© FISHER & PAYKEL APPLIANCES LIMITED 2026

LEITFADEN FÜR TECHNISCHE DATEN

© FISHER & PAYKEL APPLIANCES LIMITED 2026

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

CID834RDTB4
83cm breites 4-Zonen-Induktionskochfeld der Serie 9 mit Einbau-Belüftung – Umluft

ZUBEHÖR

50183 FR-DD
Ersatz-Umluftfilter

82394 D1-C-218-55
1m-Flachkanal, 218 x 55
Verbindungsstück, 218 x 55

82395 E90-222218-55
Waagerechter 90°-Flachkanalbogen

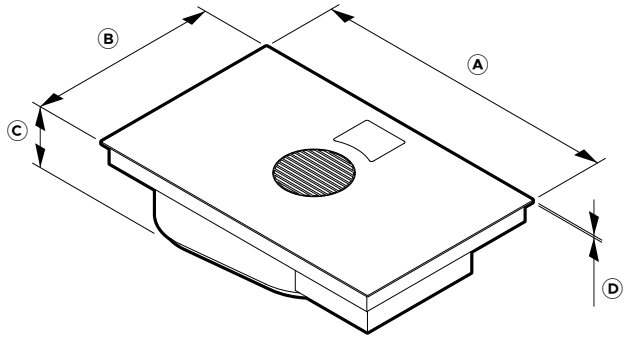
Die in dieser Planungshilfe gezeigten Modelle sind möglicherweise nicht in allen Märkten verfügbar und können jederzeit geändert werden. Die Produktspezifikationen können von den gezeigten abweichen. Diese Planungshilfe sollte nicht als Installationsanleitung für ein Produkt verwendet werden. Für die 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	
CID834RDTB4	83cm breites 4-Zonen-Induktionskochfeld der Serie 9 mit Einbau-Belüftung – Umluft

Elektrizität	
Stromversorgung	220–240 V, 60 Hz
Betrieb	34 A
Verbindung	Klemmenblock

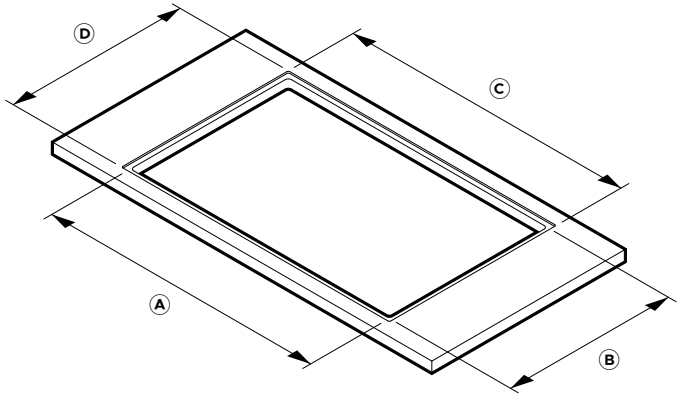
PRODUKTABMESSUNGEN



ISOMETRISCHE ANSICHT

Geräteabmessungen		**mm**
A	Gesamtbreite des Kochfelds	830
B	Gesamttiefe des Kochfelds	515
C	Gesamthöhe des Kochfelds	217
D	Höhe des Glases einschließlich Flansch	5,5

ABMESSUNGEN FÜR AUSSCHNITT



ISOMETRISCHE ANSICHT

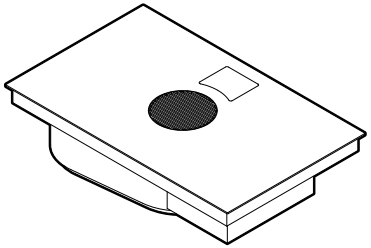
Geräteabmessungen		**mm**
A	Ausschnittbreite	807
B	Tiefe des Ausschnitts	492
C	Breite der Aussparung	835
D	Tiefe der Aussparung	520
E	Höhe der Aussparung (nicht abgebildet)	6

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.

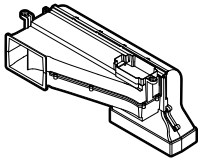
DATENBLÄTTER

© FISHER & PAYKEL APPLIANCES LIMITED 2026

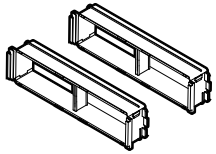
BEREITGESTELLTE BAUTEILE



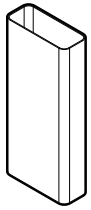
INDUKTIONSKOCHFELD MIT DOWNDRAFT-SYSTEM



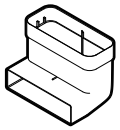
UMLUFT-FILTERGEHÄUSE



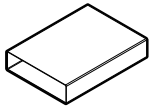
62MM-ERWEITERUNGSBLOCK (X2)



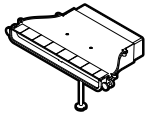
500MM-FLACHKANAL 222 X 89



90°-ÜBERGANGSBOGEN 222 X 89 AUF 218 X 55

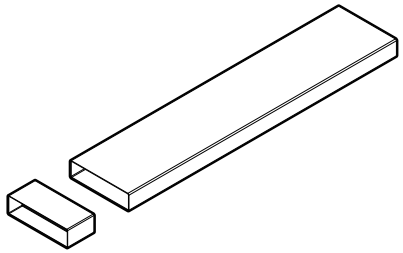


300MM-FLACHKANAL 218 X 55

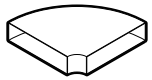


UMLUFT-AUSLASS

OPTIONALE BAUTEILE



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



WAAGERECHTER 90°-FLACHKANALBOGEN

Modell-Nr.:

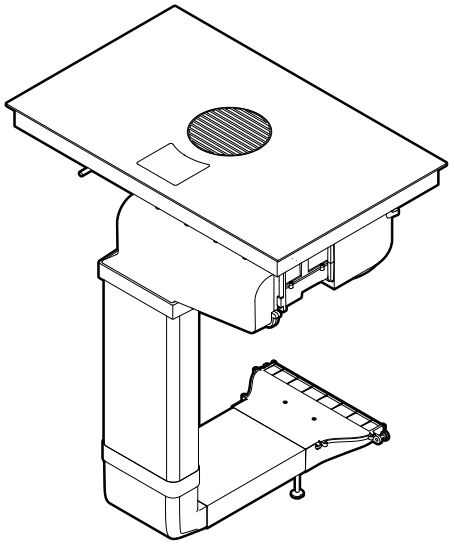
CID834RDTB4	83cm breites 4-Zonen-Induktionskochfeld der Serie 9 mit Einbau-Belüftung – Umluft

Bereitgestellte Bauteile	**Menge**
Induktionskochfeld mit Downdraft-System	1
Umluft-Filtergehäuse	1
62mm-Erweiterungsblock – optional	2
500mm-Flachkanal: 222 x 89	1
90°-Übergangsbogen: 222 x 89 auf 218 x 55	1
300mm-Flachkanal: 218 x 55	1
Umluft-Auslass	1

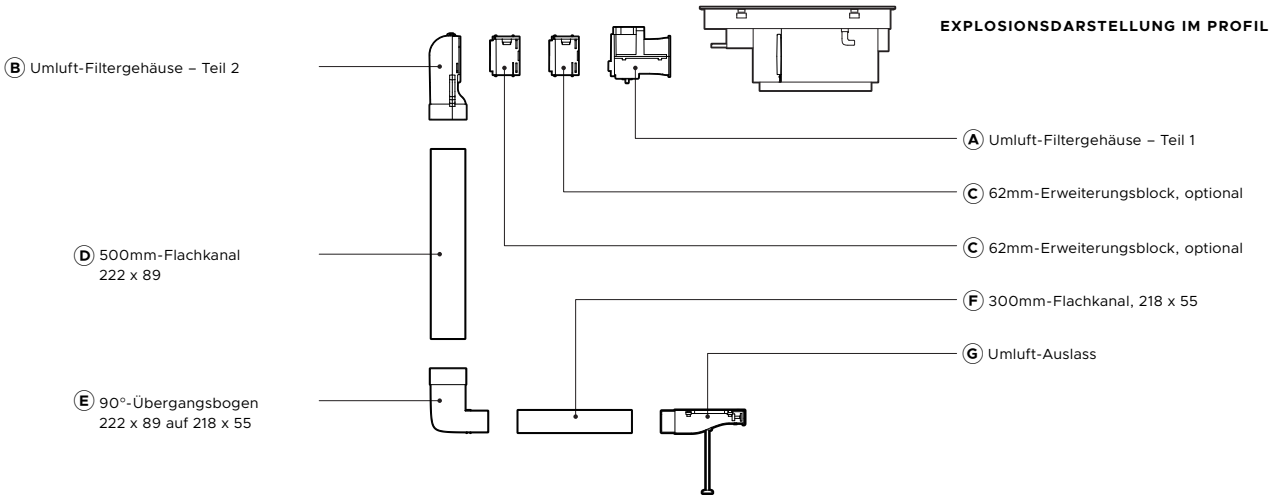
Zur Erweiterung der Belüftungsoptionen können separat optionale Bauteile erworben werden.

Optionale Bauteile	**Modellnr.**
1m-Flachkanal, 218 x 55 Verbindungsstück, 218 x 55	D1-C-218-55
Waagerechter 90°-Flachkanalbogen	E90-218-55

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.



ISOMETRISCHE RÜCKANSICHT



EXPLOSIONSDARSTELLUNG IM PROFIL

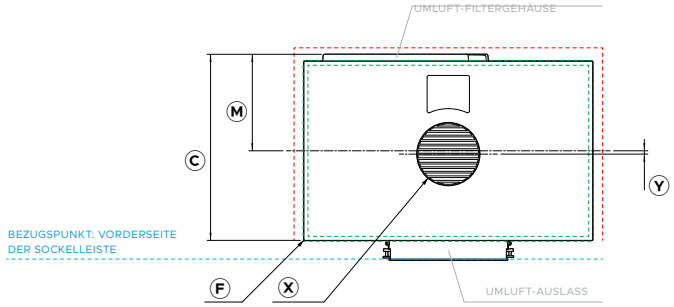
Modell-Nr.:

CID834RDTB4	83cm breites 4-Zonen-Induktionskochfeld der Serie 9 mit Einbau-Belüftung – Umluft

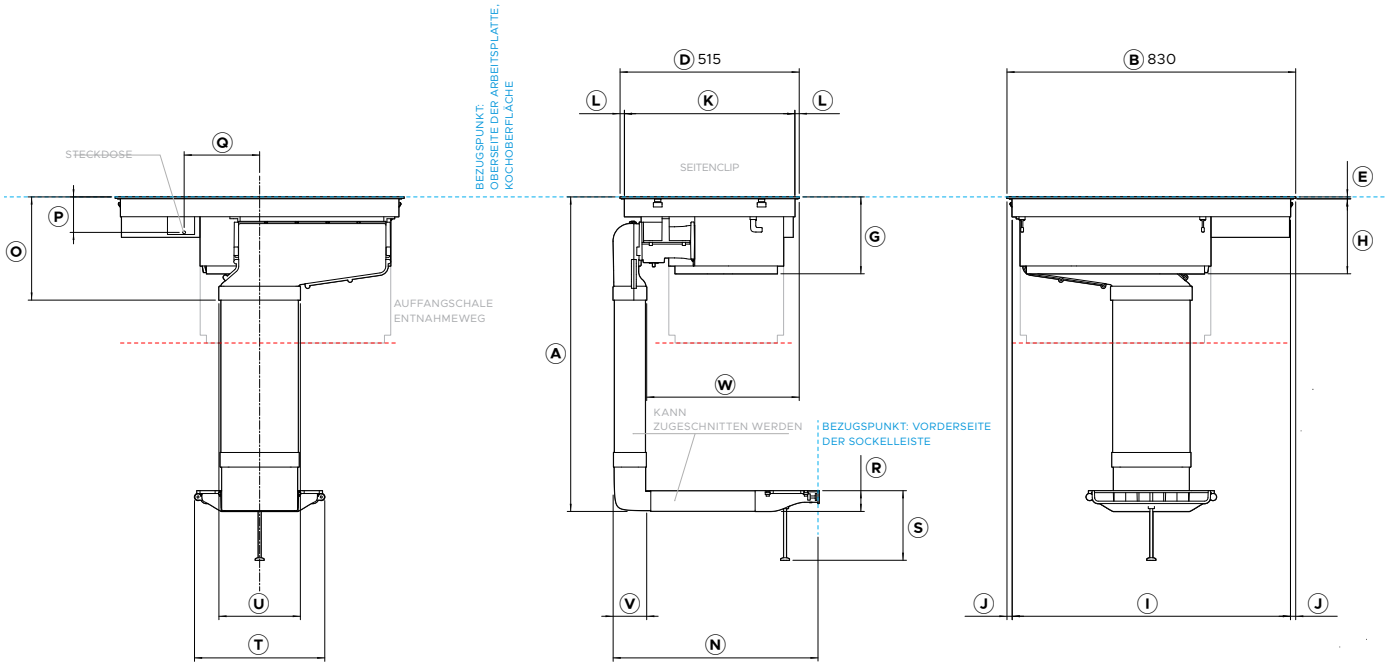
Bereitgestellte Leitungsteile		**Menge**
A	Umluft-Filtergehäuse, Teil 1	1
B	Umluft-Filtergehäuse, Teil 2	1
C	62 mm Verlängerungsblock – optional	2
D	500mm-Flachkanal: 222 x 89 *	1
E	90°-Übergangsbogen: 222 x 89 auf 218 x 55	1
F	300mm-Flachkanal: 218 x 55 *	1
G	Umluft-Auslass	1

* Die Länge des Kanals kann auf die jeweiligen Einbauschränke zugeschnitten werden.

© FISHER & PAYKEL APPLIANCES LIMITED 2026



DRAUFSICHT



RÜCKANSICHT **SEITENANSICHT** **VORDERANSICHT**

Modell-Nr.:

CID834RDTB4	83cm breites 4-Zonen-Induktionskochfeld der Serie 9 mit Einbau-Belüftung – Umluft

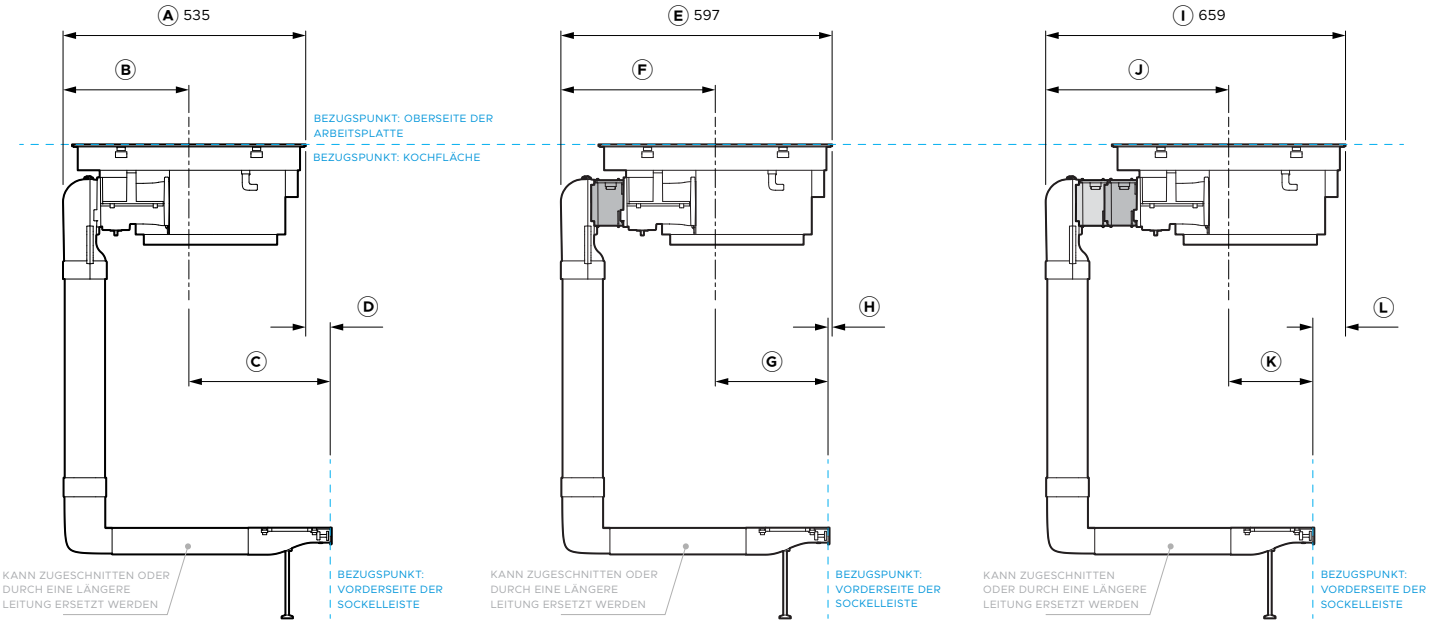
Geräteabmessungen		**mm**
A	Maximale Gesamthöhe des Kochfelds und der mitgelieferten Leitungsbauteile (ohne Standfuß; Flachkanal kann gekürzt werden)	904
B	Gesamtbreite des Kochfelds	830
C	Tiefe des Kochfelds einschließlich Umluft-Filtergehäuse* (ohne Umluft-Auslass)	535
D	Tiefe des Kochfeldglases	515
E	Höhe des Kochfeldglases (einschließlich Gehäuseflansch)	5,5
F	Eckenradien des Glases	2
G	Höhe des Kochfelds (einschließlich Glas, Gehäuse und Auffangschale)	218
H	Höhe des Gehäuses (einschließlich Auffangschale)	213
I	Breite des Gehäuses (ohne Seitenclips)	799
J	Breite des Glasüberstands an der Seite des Gehäuses	15
K	Tiefe des Gehäuses	488
L	Tiefe des Glasüberstands an Vorder- und Rückseite des Gehäuses	13
M	Tiefe von der Mitte des Kochfelds bis zur Rückseite des Umluft-Filtergehäuses	278
N	Maximale Tiefe der mitgelieferten Leitungsbauteile bis zur Vorderseite der Sockelleiste (Flachkanal kann zugeschnitten werden)	589
O	Höhe von der Kochfläche bis zur Basis des Umluft-Filtergehäuses	297
P	Höhe von der Oberseite des Kochfelds bis zur Steckdose	102
Q	Breite von der Mitte des Kochfelds bis zur Steckdose	217
R	Höhe des Umluft-Auslasses (ohne verstellbaren Standfuß)	60
S	Maximale Höhe des verstellbaren Standfußes von der Oberseite des Auslasses	200
T	Breite des Umluft-Auslasses	375
U	Gesamtbreite der vertikalen Leitung	234
V	Gesamttiefe der vertikalen Leitung	97
W	Tiefe von der Vorderseite des Glases bis zur vertikalen Leitung*	438
X	Durchmesser der Abzugsabdeckung	179
Y	Versatz des Dunstabzugs nach vorne vom Mittelpunkt des Kochfelds	10

*Kann unter Verwendung eines 62mm-Erweiterungsblocks (2 Stück im Lieferumfang enthalten) erweitert werden. Details finden Sie auf den folgenden Seiten.

- - - - - - 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

© FISHER & PAYKEL APPLIANCES LIMITED 2026



SEITENANSICHT
OHNE ERWEITERUNGSBLOCK

SEITENANSICHT
x1 ERWEITERUNGSBLOCK

SEITENANSICHT
x2 ERWEITERUNGSBLÖCKE

Modell-Nr.:

CID834RDTB4	83cm breites 4-Zonen-Induktionskochfeld der Serie 9 mit Einbau-Belüftung – Umluft

Abgebildet mit:

BEREITGESTELLTE	Erweiterungsblöcke

Montage ohne optionalen Erweiterungsblock		**mm**
A	Tiefe von der Vorderseite des Glases bis zur Rückseite der Leitung	535
B	Tiefe von der Mitte des Kochfelds bis zur Rückseite der Leitung	278
C	Tiefe von der Mitte des Kochfelds bis zur Rückseite des Umluft-Auslass-Flansches*	312
D	Abstand von der Vorderseite des Glases bis zur Rückseite des Umluft-Auslass-Flansches*	54

Montage mit einem 62mm-Erweiterungsblock		
E	Tiefe von der Vorderseite des Glases bis zur Rückseite der Leitung	597
F	Tiefe von der Mitte des Kochfelds bis zur Rückseite der Leitung	340
G	Tiefe von der Mitte des Kochfelds bis zur Rückseite des Umluft-Auslass-Flansches*	250
H	Abstand von der Vorderseite des Glases bis zur Rückseite des Umluft-Auslass-Flansches**	8

Montage mit zwei 62mm-Erweiterungsblöcken		
I	Tiefe von der Vorderseite des Glases bis zur Rückseite der Leitung	659
J	Tiefe von der Mitte des Kochfelds bis zur Rückseite der Leitung	402
K	Tiefe von der Mitte des Kochfelds bis zur Rückseite des Umluft-Auslass-Flansches*	188
L	Abstand von der Vorderseite des Glases bis zur Rückseite des Umluft-Auslass-Flansches**	70

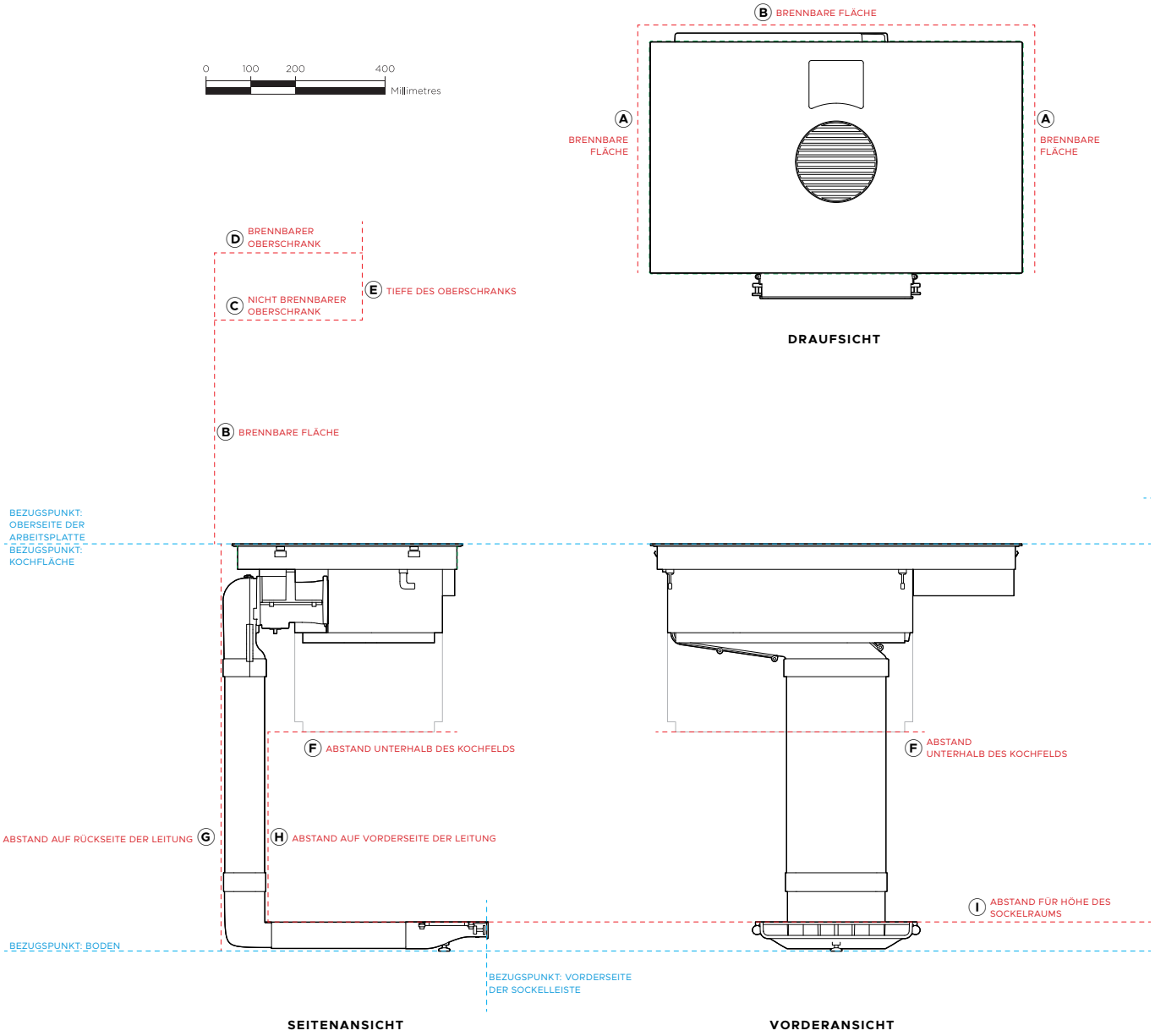
*Maximaler Abstand bei Verwendung des bereitgestellten Kanals. Kann durch das Zuschneiden des waagerechten Kanals reduziert werden.

**Mindestabstand bei Verwendung des bereitgestellten Kanals. Kann durch das Zuschneiden des waagerechten Kanals erweitert werden.

- - - - - - 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

© FISHER & PAYKEL APPLIANCES LIMITED 2026



Modell-Nr.:

CID834RDTB4	83cm breites 4-Zonen-Induktionskochfeld der Serie 9 mit Einbau-Belüftung – Umluft

Abgebildet mit:

BEREITGESTELLTE	Erweiterungsblöcke

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* - vordere Kante des Glases*	 36/98/160 540/602/664
H	Abstand auf Vorderseite der Leitung zum/zur – Abstand auf Rückseite der Leitung - vordere Kante des Glases*	 105 435/497/559
I	Mindesthöhe des Sockelraums	65

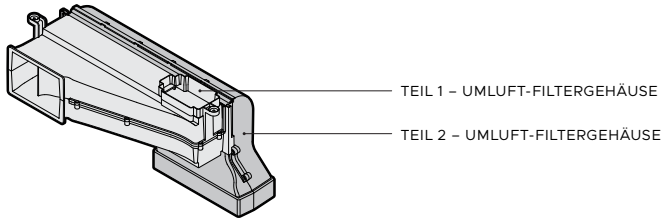
* Kann unter Verwendung eines 62mm-Erweiterungsblocks (2 Stück im Lieferumfang enthalten) erweitert werden. Weitere Einzelheiten finden Sie auf der Seite „Bereitgestellte Leitung mit Erweiterungsblock“.
** Abmessungen – ohne Erweiterungsblock / x1 Erweiterungsblock / x2 Erweiterungsblöcke

Lüftungsanforderungen	**cm²**
Mindestlüftungsspalt an Vorderseite des Kochfelds	42cm²
Mindestlüftungsspalt an Rückseite des Kochfeldes	40cm²

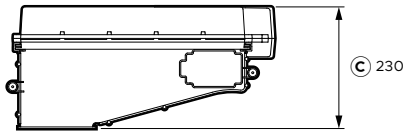
- - - - - - ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT
- - - - - - ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE
- - - - - - ZEIGT AUSSCHNITT

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

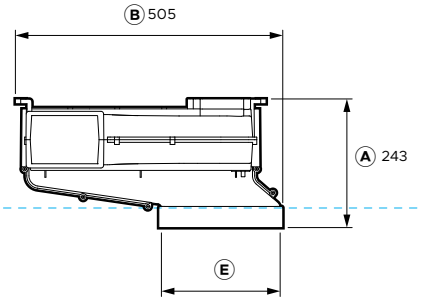
© FISHER & PAYKEL APPLIANCES LIMITED 2026



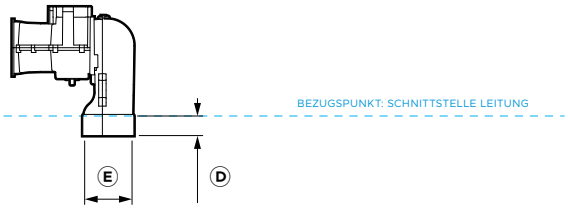
ISOMETRISCHE VORDERANSICHT
UMLUFT-FILTERGEHÄUSE



DRAUFSICHT



VORDERANSICHT



SEITENANSICHT

Modell-Nr.:

CID834RDTB4	83cm breites 4-Zonen-Induktionskochfeld der Serie 9 mit Einbau-Belüftung – Umluft

Abgebildetes Bauteil:

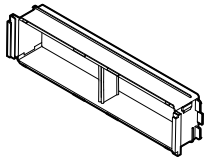
Lieferumfang	Umluft-Filtergehäuse – Teil 1
Lieferumfang	Umluft-Filtergehäuse – Teil 2

Geräteabmessungen		**mm**
A	Gesamthöhe des Gehäuses	243
B	Gesamtbreite des Gehäuses	505
C	Gesamttiefe des Gehäuses	230
D	Innenhöhe des weiblichen Auslasses	37
E	Innenbreite des weiblichen Auslasses	224
F	Innentiefe des weiblichen Auslasses	90

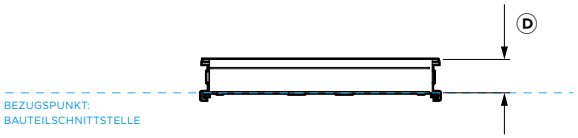
- - - - - - ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT
- - - - - - ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE
- - - - - - ZEIGT AUSSCHNITT

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

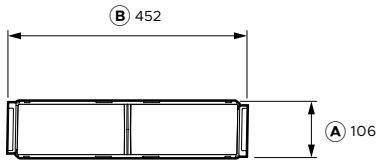
© FISHER & PAYKEL APPLIANCES LIMITED 2026



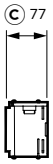
ISOMETRISCHE VORDERANSICHT
62MM-ERWEITERUNGSBLOCK



DRAUFSICHT



VORDERANSICHT



SEITENANSICHT

Modell-Nr.:

CID834RDTB4	83cm breites 4-Zonen-Induktionskochfeld der Serie 9 mit Einbau-Belüftung – Umluft

Abgebildetes Bauteil:

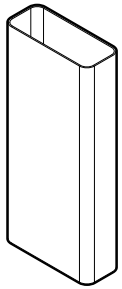
Lieferumfang: 2 Stück Erweiterungsblock

Geräteabmessungen		**mm**
A	Gesamthöhe des Blocks	106
B	Gesamtbreite des Blocks	452
C	Gesamttiefe des Blocks	77
D	Tiefe zwischen den Verbindungsflanschen	62

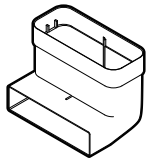
- - - - - - ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT
- - - - - - ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE
- - - - - - ZEIGT AUSSCHNITT

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

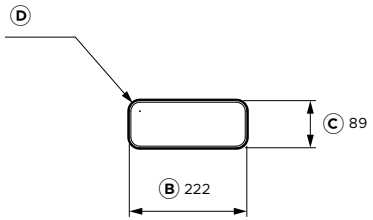
© FISHER & PAYKEL APPLIANCES LIMITED 2026



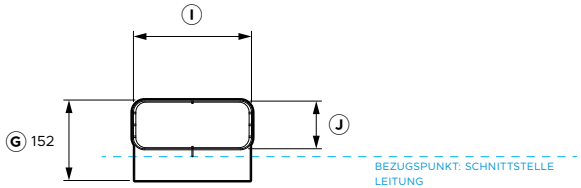
ISOMETRISCHE VORDERANSICHT
500MM-FLACHKANAL
222 X 89



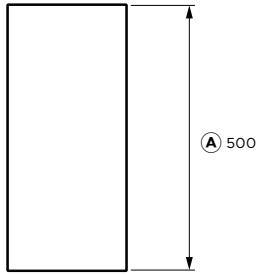
ISOMETRISCHE VORDERANSICHT
90°-ÜBERGANGSBOGEN
222 X 89 AUF 218 X 55



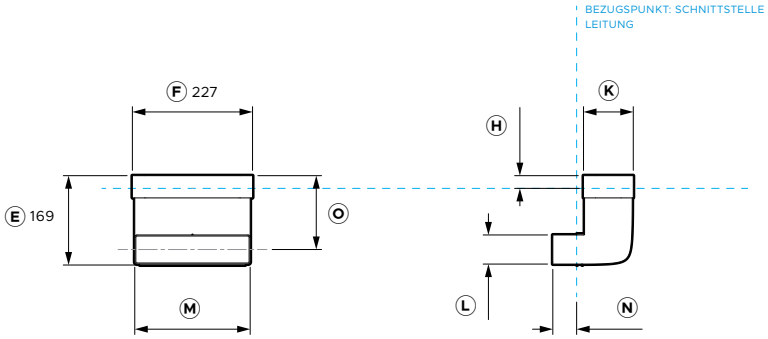
DRAUFSICHT



DRAUFSICHT



VORDERANSICHT



VORDERANSICHT **SEITENANSICHT**

Modell-Nr.:

CID834RDTB4	83cm breites 4-Zonen-Induktionskochfeld der Serie 9 mit Einbau-Belüftung – Umluft

Gezeigte Teile:

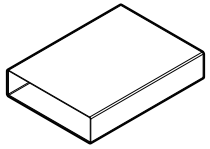
Lieferumfang: 1 Stück 500mm-Flachkanal, 222 x 89
Lieferumfang: 1 Stück 90°-Übergangsbogen, 222 x 89 auf 218 x 55

Geräteabmessungen		**mm**
500mm-Flachkanal, 222 x 89		
A	Gesamthöhe der männlichen Leitung	500
B	Gesamtbreite der männlichen Leitung	222
C	Gesamttiefe der männlichen Leitung	89
D	Eckenradien der Leitung	20
90°-Übergangsbogen, 222 x 89 auf 218 x 55		
E	Gesamthöhe des Bogens	169
F	Gesamtbreite des Bogens	227
G	Gesamttiefe des Bogens	152
H	Innenhöhe zur Leitungsschnittstelle des weiblichen Leitungsendes	24
I	Innere Breite des weiblichen Leitungsendes	223
J	Innentiefe des weiblichen Leitungsendes	90
K	Außentiefe des weiblichen Leitungsendes	94
L	Außenhöhe des männlichen Leitungsendes	55
M	Äußere Breite des männlichen Leitungsendes	218
N	Tiefe der Rastnasen am männlichen Leitungsende	45
O	Höhe von der Mitte des männlichen Leitungsendes bis zur Oberseite des Bogens	140

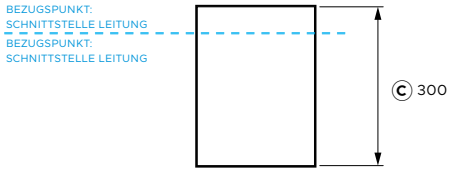
- - - - - - ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT
- - - - - - ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE
- - - - - - ZEIGT AUSSCHNITT

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

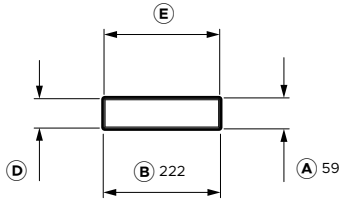
© FISHER & PAYKEL APPLIANCES LIMITED 2026



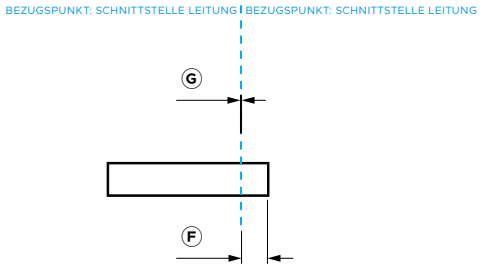
ISOMETRISCHE VORDERANSICHT
300MM-FLACHKANAL



DRAUFSICHT



VORDERANSICHT



SEITENANSICHT

Modell-Nr.:

CID834RDTB4	83cm breites 4-Zonen-Induktionskochfeld der Serie 9 mit Einbau-Belüftung – Umluft

Abgebildetes Bauteil:

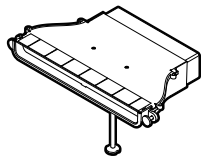
Lieferumfang: 1 Stück 300mm-Flachkanal: 218 x 55

Geräteabmessungen		**mm**
A	Gesamthöhe der weiblichen Leitung	59
B	Gesamtbreite der weiblichen Leitung	222
C	Gesamtlänge der weiblichen Leitung	300
D	Innenhöhe der weiblichen Leitungsenden	56
E	Innenbreite der weiblichen Leitungsenden	219
F	Tiefe bis zur inneren Trennwand (Leitungsschnittstelle)	49
G	Stärke der inneren Trennwand	2

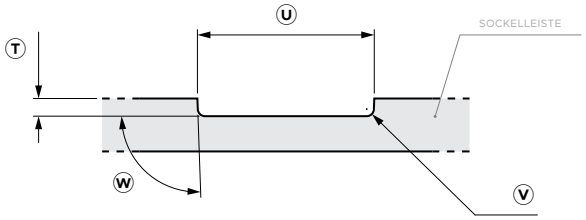
- - - - - - ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT
- - - - - - ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE
- - - - - - ZEIGT AUSSCHNITT

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

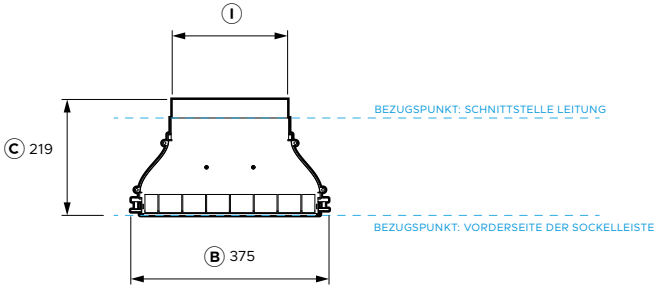
© FISHER & PAYKEL APPLIANCES LIMITED 2026



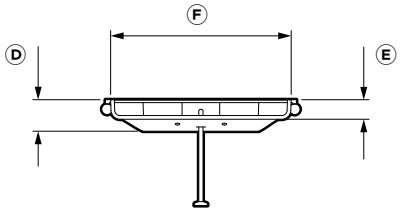
ISOMETRISCHE VORDERANSICHT
UMLUFT-AUSLASS



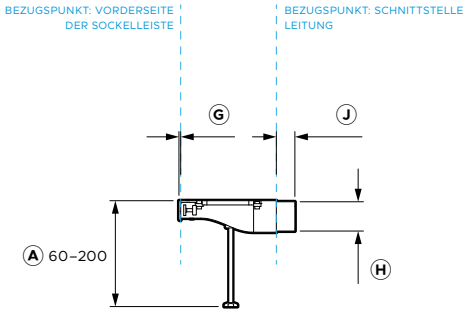
VORDERANSICHT
SCHRANKAUSSCHNITT



DRAUFSICHT



VORDERANSICHT



SEITENANSICHT

Modell-Nr.:

CID834RDTB4	83cm breites 4-Zonen-Induktionskochfeld der Serie 9 mit Einbau-Belüftung – Umluft

Abgebildetes Bauteil:

Lieferumfang: 1 Stück Umluft-Auslass

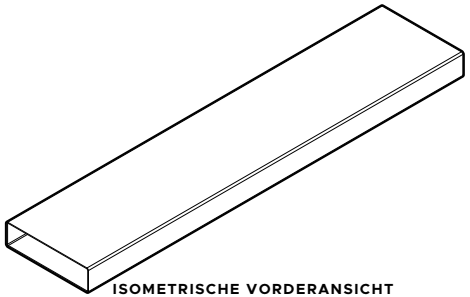
Geräteabmessungen		**mm**
A	Gesamthöhe des Auslasses (einschließlich verstellbarem Standfuß)	60–200
B	Gesamtbreite des Auslasses	375
C	Gesamtlänge des Auslasses	219
D	Höhe des Auslassgehäuses (ohne verstellbaren Standfuß)	60
E	Höhe des Auslassflansches	37
F	Breite des Auslassflansches	341
G	Stärke des Auslassflansches	3
H	Höhe des männlichen Einlasses	55
I	Breite des männlichen Einlasses	218
J	Länge des männlichen Einlasses	35

Abmessungen des Schrankausschnitts		**mm**
K	Höhe des Ausschnitts	34
L	Breite des Ausschnitts	334
M	Eckenradien des Ausschnitts	13
N	Winkel der Seiten	92°

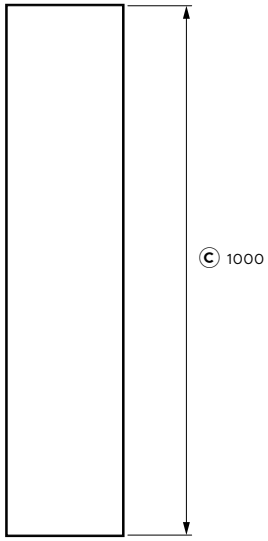
– – – – – ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT
– – – – – ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE
– – – – – ZEIGT AUSSCHNITT

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

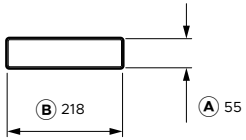
© FISHER & PAYKEL APPLIANCES LIMITED 2026



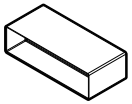
ISOMETRISCHE VORDERANSICHT
1M-FLACHKANAL, 218 X 55



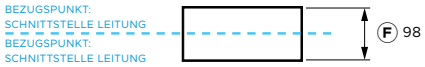
DRAUFSICHT



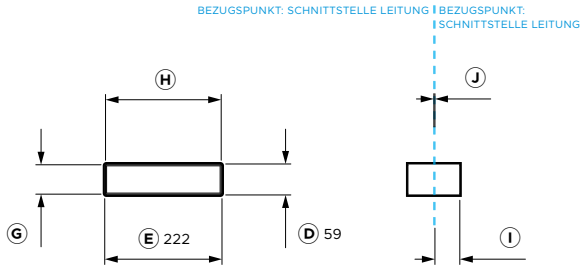
VORDERANSICHT



ISOMETRISCHE VORDERANSICHT
VERBINDUNGSSTÜCK, 218 X 55



DRAUFSICHT



VORDERANSICHT **SEITENANSICHT**

Modell-Nr.:

D1-C-218-55	Flachkanal mit Verbindungsstück

Gezeigte Teile:

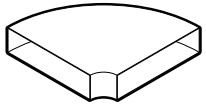
D1-C-218-55	1m-Flachkanal, 218 x 55 (x1)
D1-C-218-55	Verbindungsstück, 218 x 55 (x1)

Geräteabmessungen		**mm**
1m-Flachkanal, 218 x 55		
A	Gesamthöhe der männlichen Leitung	55
B	Gesamtbreite der männlichen Leitung	218
C	Gesamtlänge der männlichen Leitung	1000
Verbindungsstück, 218 x 55		
D	Gesamthöhe des Anschlusses	59
E	Gesamtbreite des Anschlusses	222
F	Gesamttiefe des Anschlusses	98
G	Innenhöhe der weiblichen Enden	56
H	Innenbreite der weiblichen Enden	219
I	Tiefe bis zur inneren Trennwand (Leitungsschnittstelle)	47
J	Stärke der Trennwand	2

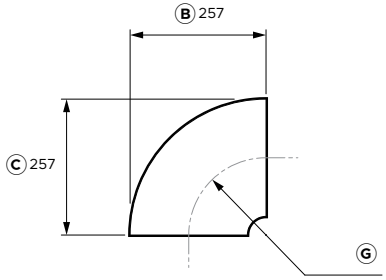
- - - - - - ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT
- - - - - - ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE
- - - - - - ZEIGT AUSSCHNITT

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

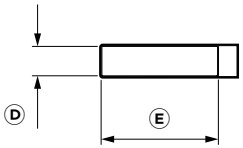
© FISHER & PAYKEL APPLIANCES LIMITED 2026



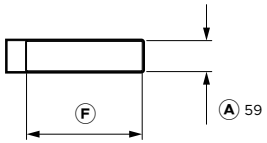
ISOMETRISCHE VORDERANSICHT
WAAGERECHTER 90°-FLACHKANALBOGEN



DRAUFSICHT



VORDERANSICHT



SEITENANSICHT

Modell-Nr.:

E90-218-55	Waagerechter 90°-Flachkanalbogen

Geräteabmessungen		**mm**
A	Gesamthöhe des Bogens	59
B	Gesamtbreite des Bogens	257
C	Gesamttiefe des Bogens	257
D	Innenhöhe der weiblichen Enden	56
E	Außenbreite der weiblichen Enden	222
F	Innenbreite der weiblichen Enden	219
G	Mittelradius des Bogens	146

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

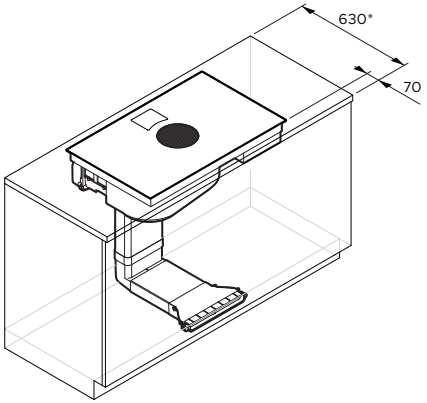
WICHTIGER HINWEIS: In dieser Anleitung können die Abmessungen um ±2 mm (1/16 Zoll) variieren. Detaillierte Informationen zur Installation des Produkts finden Sie in der Installationsanleitung. Vollständige Installationsanweisungen und Spezifikationen finden Sie unter fisherpaykel.com

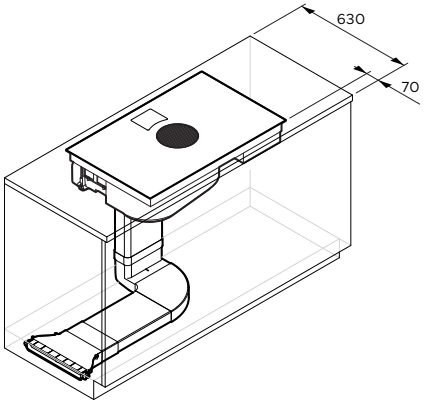
© FISHER & PAYKEL APPLIANCES LIMITED 2026

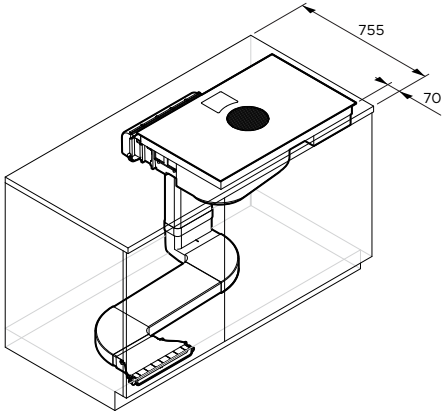
DESIGNOPTIONEN

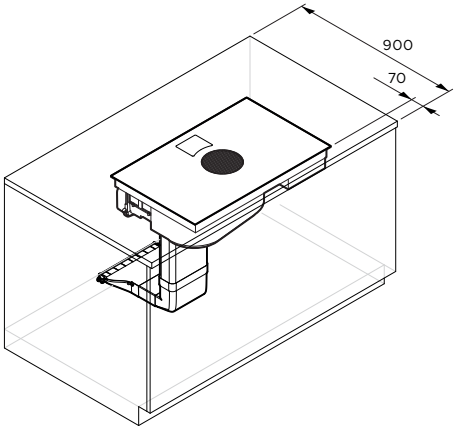
© FISHER & PAYKEL APPLIANCES LIMITED 2026

BITTE BEACHTEN:
Es handelt sich hierbei um beispielhafte Abbildungen von Einbauschränken mit verschiedenen Leitungsverlaufsoptionen, die als Orientierungshilfe für die Mindesttiefen der Arbeitsplatte dienen. Die Abmessungen können an spezifische Standorte, Einbauschrankmaterialien und Bauweisen angepasst werden.





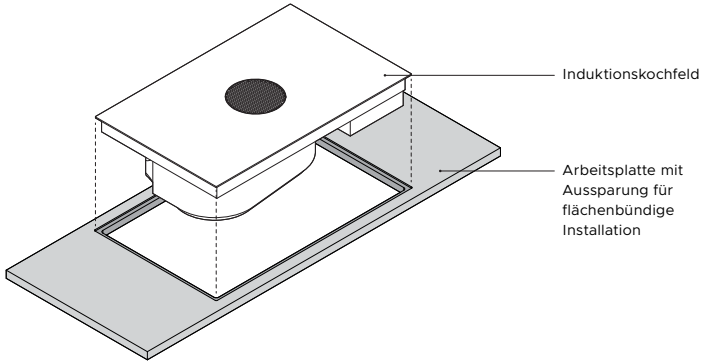




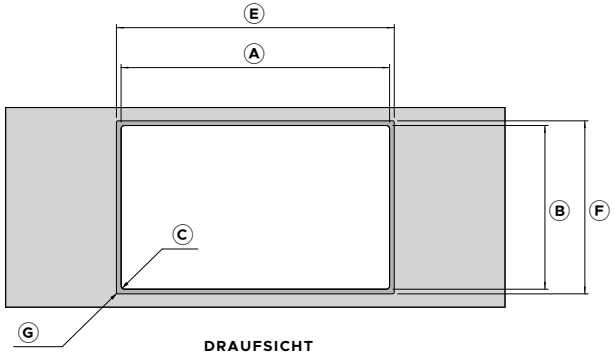
	UMLUFT-AUSLASS NACH VORNE	UMLUFT-AUSLASS ZUR SEITE	UMLUFT-AUSLASS NACH VORNE, VERSETZT	UMLUFT-AUSLASS NACH HINTEN
ÜBERLEGUNGEN	• Kompakt – passt in 900mm breiten Einbauschrank • Keine baulichen Veränderungen außerhalb des 900mm breiten Schranks erforderlich • Mindesthöhe der Sockelleiste: 65mm • Der Umluft-Auslass befindet sich bei Verwendung des Kochfelds auf Knöchelhöhe	• Entlüftung nach links oder rechts • Sockelleiste unter benachbarten Schränken erforderlich • Mindesthöhe der Sockelleiste: 65mm • Entlüftung weg von den Füßen einer Person – möglicherweise unter einem anderen Arbeitsbereich oder in sichtbarer Fläche eingebaut	• Entlüftung nach links oder rechts • Sockelleiste unter benachbarten Schränken erforderlich • Mindesthöhe der Sockelleiste: 65mm • Entlüftung weg von den Füßen einer Person – möglicherweise unter einem anderen Arbeitsbereich	• Erfordert tiefere Arbeitsplatte und Einbauschränke • Mindesthöhe der Sockelleiste: 65mm • Entlüftung weg vom Arbeitsbereich • Entlüftungsauslass in Ess- oder Wohnräumen, möglicherweise sichtbar
TIEFE DER ARBEITSPLATTE*	Mindestens 630mm**	Mindestens 630mm**	Mindestens 755mm	Mindestens 900mm
TYP DER ARBEITSPLATTE	Halbinsel, Insel, Mauer	Halbinsel, Insel, Wand	Halbinsel, Insel, Wand	Halbinsel, Insel
BEREITGESTELLTE BAUTEILE				
Umluft-Filtergehäuse	x1	x1	x1	x1
62mm-Erweiterungsblock			x2	
500mm-Flachkanal, 222 x 89	x1	x1	x1	x1
90°-Übergangsbogen	x1	x1	x1	x1
300mm-Flachkanal, 218 x 55	x1			x1
Umluft-Auslass	x1	x1	x1	x1
OPTIONALE BAUTEILE				
1m-Flachkanal, 218 x 55		x1	x1	
Verbindungsstück, 218 x 55		x1		
Waagerechter 90°-Flachkanalbogen		x1	x2	

*Die Mindesttiefen der Arbeitsplatte basieren auf den Anforderungen an die Leitungstiefe innerhalb der Einbauschränke. Für dieses Beispiel wurden 19mm-Rückwände verwendet, die bündig mit der Rückkante der Arbeitsplatte abschließen.
** Die Mindesttiefe der Arbeitsplatte kann auf 600mm reduziert werden, wenn der Abstand von der Vorderkante des Glases zur Vorderkante der Arbeitsplatte auf 40mm reduziert wird (Abstand in diesem Beispiel: 70mm).

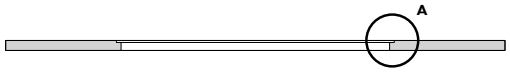
Die in dieser Planungshilfe gezeigten Modelle sind möglicherweise nicht in allen Märkten verfügbar und können jederzeit geändert werden. Die Produktspezifikationen können von den gezeigten abweichen. Diese Planungshilfe sollte nicht als Installationsanleitung für ein Produkt verwendet werden. Für die 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.



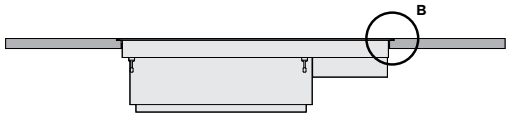
ISOMETRISCHE ANSICHT
EXPLOSIONSDARSTELLUNG



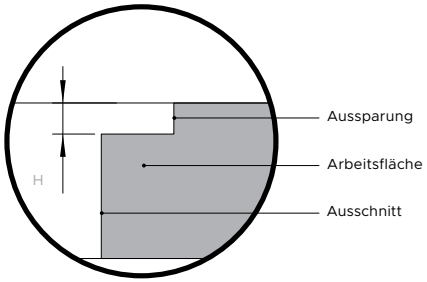
DRAUFSICHT



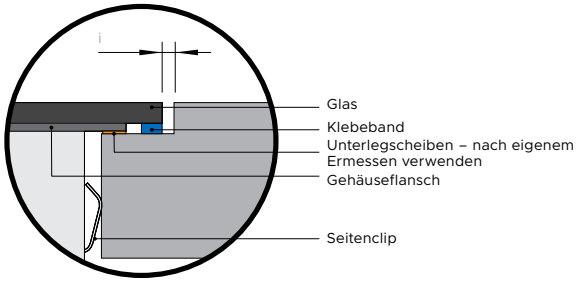
VORDERANSICHT
QUERSCHNITT



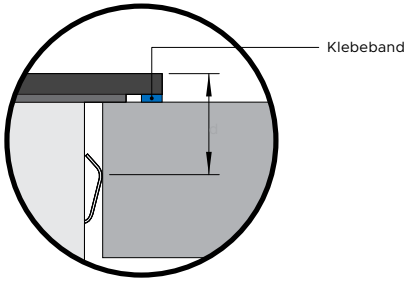
VORDERANSICHT
QUERSCHNITT MIT KOCHFELD



DETAIL A
VORDERANSICHT – QUERSCHNITT
Arbeitsplatte ohne Kochfeld,
Aussparung für flächenbündige Installation



DETAIL B
VORDERANSICHT
Arbeitsplatte mit Kochfeld,
flächenbündige Installation



DETAIL – ERGÄNZUNG
VORDERANSICHT
Arbeitsplatte mit Kochfeld,
aufliegende Installation

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**
Gesamtbreite des Ausschnitts	807
Gesamttiefe des Ausschnitts	492
Maximale Eckenradien	10
Abstand von der Oberkante des Glases zur Clip-Schnittstelle	21

Ausschnittmaße	**mm**
Gesamtbreite des Ausschnitts	807
Gesamttiefe des Ausschnitts	492
Maximale Eckenradien	10
Abstand von der Oberkante des Glases zur Clip-Schnittstelle	21

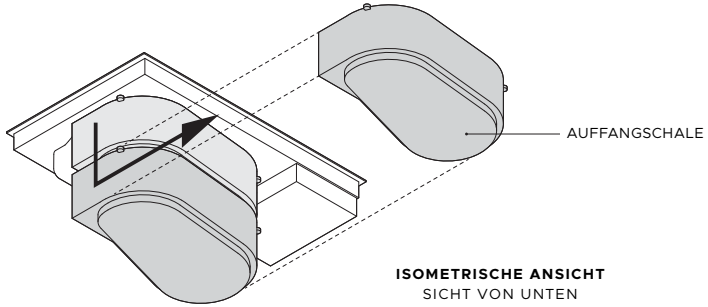
– – – – – ZEIGT BEZUGSPUNKT VON EINBAUSCHRANK/PRODUKT
– – – – – ZEIGT SCHRANKABSTÄNDE
– – – – – ZEIGT AUSSCHNITT

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

© FISHER & PAYKEL APPLIANCES LIMITED 2026

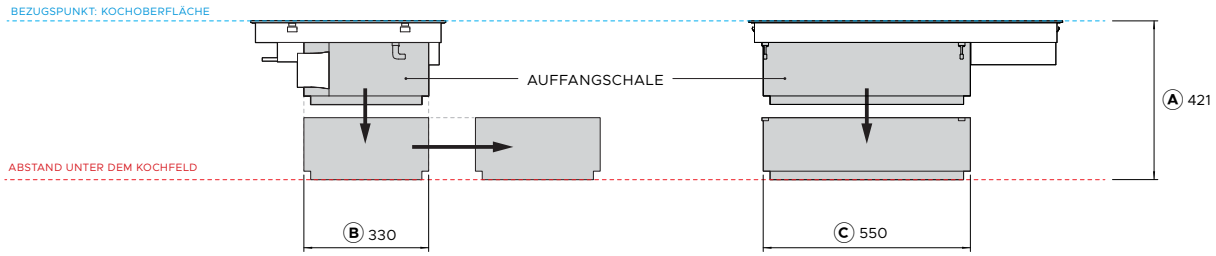
ENTFERNUNG DER AUFFANGSCHALE

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



ISOMETRISCHE ANSICHT
SICHT VON UNTEN

BEWEGUNGSABLAUF BEI DER ENTFERNUNG DER AUFFANGSCHALE

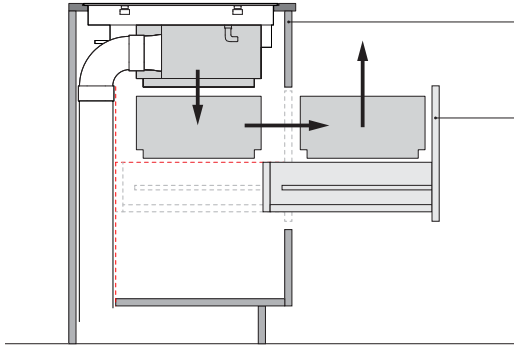


SEITENANSICHT **VORDERANSICHT**

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.



Die Blende darf den Zugang nicht behindern oder muss entfernt werden können, um die Entnahme der Auffangschale zu ermöglichen.

WICHTIGER HINWEIS:
In diesem Beispiel muss die Schublade geöffnet werden, um die Auffangschale zu entnehmen und einzusetzen. Je nach den Schrankabmessungen und der vertikalen Position der Schublade muss diese möglicherweise ganz entfernt werden, um den Zugang zu ermöglichen.

SEITENANSICHT

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

© FISHER & PAYKEL APPLIANCES LIMITED 2026

FISHER & PAYKEL