



# EVO 01



TISCHABZUG IN MATTSCHWARZ ODER EDELSTAHLFARBIG ELOXIERT  
KOMBINIERBAR MIT KIS 101 MIRADUR®, KIS 301, KHT 301

## AUSSTATTUNG DUNSTABZUG EVO 01

- Energiesparend und leise durch einen leistungsstarken EBM-Papst EC-Motor, EEK „A“
- Sicher und leicht zu reinigen
- Luftströmungsgeschwindigkeit bis 9 m/s
- Flächenbündiger oder aufliegender Einbau
- Abluft- oder Umluftbetrieb
- Mit Aktivkohle- oder Plasmafilter
- Elektrisch verstellbare Lüfterlamelle
- Anschluss für externe Lichtquelle

## KOMFORT DUNSTABZUG

- ✓ Elektronische Touch Control
- ✓ Automatische Nachlauffunktion
- ✓ Filtersättigungsanzeige
- ✓ 2 Edelstahlkassetten zur Aufnahme von Flüssigkeiten
- ✓ Fettfilter aus Edelstahl - spülmaschinenfest
- ✓ Kein Verzicht auf Schubladen unter dem Kochfeld

## SICHERHEIT DUNSTABZUG

- ✓ Einklemmschutz

## PLANUNGSHINWEIS

APL Mindesttiefe 750 mm bei Korpustiefe 460 mm. Kochstellenunterschrank mit demontierbarer Rückwand einplanen. Abstand zwischen Korpusrückwand und Gerät mindestens 10 mm.

## DUNSTABZUG

Maße	siehe Zeichnung
Standard	Lüfter von EBM-Papst
Lüfterstufen + Intensivstufe	3 + 1+ Nachlauffunktion
Lüfteranschluss	230 V
Anschlussstutzen Motor	Ø 150 mm
Material / Farbe	Schwarz oder Edelfarbig eloxiert
Luftleistung freiblasend	1150 m³/h
Schalldruck LpA Norm	56 dB(A) - Stufe 1
Schalleistung LwA Norm	62 dB(A) - Stufe 1
Lüftungsgeräusch im Nachlauf / Luftreinigung	36 dB(A)

## FILTERSYSTEM

Filter Abluft	Metallfettfilter 12-lagig aus Edelstahl
Filter Umluft mit Aktivkohle	Metallfettfilter + Sockelfilterbox mit keramischen Wabenkörpern
Filter Umluft auf Plasmabasis	Metallfettfilter + Plasmafilter
Anzahl Fettfilter	2
Fettabscheidegrad Metallfettfilter	96 % / EEK „A“



EVO 01 Mattschwarz eloxiert mit Induktionskochfeld KIS 301



EVO 01 Mattschwarz eloxiert mit HiLight-Kochfeld KHT 301

KOCHFELD	KIS 101 MIRADUR®	KIS 301	KHT 301
Glasabmessungen	1000 x 400 mm, R=5	1000 x 365 mm, R=5	1000 x 365 mm, R=5
Anzahl der Kochzonen	4	4	4
Maße der Kochzonen	2 x 220 x 190 mm 2 x Ø 210 mm	210 x 190 mm	210-3 K / 2 x 145 / 180-2 K
Nennleistung / Booster	2100 W / 3700 W	2100 W / 3700 W	2300 / 2 x 1200 / 1700 W
Gesamtleistung	7400 W	7400 W	6400 W
Brückenfunktion	1	2	-
Technik	Induktion	Induktion	Strahlungsheizkörper
System	EGO G5-Technologie	EGO Basic-Technologie	EGO TC-HiLight®
Kochfläche	Miradur® von Schott Ceran®	Ceran von Schott Ceran®	Ceran von Schott Ceran®
Steuerung	Touch Control mit Slider pro Kochzone	Touch Control Monoslider	Touch Control
Elektroanschluss	Lüfter: 230 V Kochfeld: 380-415 V 2-3 phasig + N + E	Lüfter: 230 V Kochfeld: 380-415 V 2-3 phasig + N + E	Lüfter: 230 V Kochfeld: 380-415 V 2-3 phasig + N + E

Weitere Informationen zu unseren Kochfeldern finden Sie in der Rubrik „KOCHFELDER“

#### LIEFERUMFANG

- EVO 01
- Sauggehäuse aus Aluminium mit EC-Lüfter (von EBM-Papst)
- Kochfeld KIS 101 Miradur®/ KIS 301/ KHT 301
- Fernbedienung optional
- Gewicht 28,4 kg (Set-Gewicht)

#### HINWEIS

Umluftausführung mit Kohlefilterbox und Longlife-Aktivkohlewaben oder mit Plasmafilter.



BESTELLN.R.	TECHNIK	ARTIKEL
7119 501	Abluft	EVO 01 Mattschwarz mit KIS 101 Miradur®
7119 101	Abluft	EVO 01 Mattschwarz mit KIS 301
7119 301	Abluft	EVO 01 Mattschwarz mit KHT 301
7119 504	Abluft	EVO 01 Edelstahlfarbig mit KIS 101 Miradur®
7119 104	Abluft	EVO 01 Edelstahlfarbig mit KIS 301
7119 304	Abluft	EVO 01 Edelstahlfarbig mit KHT 301
7114 111	Umluft	Longlife-Kohlefilterbox mit keramischen Wabenkörpern
1019 760	Umluft	Plasmafilter mit Drucksensor
7114 3613		Fernbedienung für EVO 01

# Der neue EVO 01



1. Wahlweise Mattschwarz oder Edelstahlfarbig eloxiert
2. Sicher und leicht zu reinigen durch herausnehmbare Lüfterlamelle
3. Zwei großflächige Metallfettfilter aus Edelstahl, 12-lagig
4. Kein Verzicht auf Schubladen unter dem Kochfeld
5. Herausnehmbare Filterkassette zur einfachen Reinigung der Metallfettfilter und Aktivkohlefilter

## Automatische Nachlauffunktion

Ganz gleich auf welcher Lüfterstufe (1 - 4) Sie den EVO 01 betreiben, beim Ausschalten geht der Lüfter grundsätzlich in die automatische Nachlaufposition. Unabhängig davon ob im Umluft- oder Abluftbetrieb. Gerade im Umluftbetrieb ist dieser Nachlauf unerlässlich.

Und damit Sie das Lüftergeräusch nach dem Kochen nicht störend wahrnehmen, ist es im Zusammenhang mit der Luftleistung automatisch bis auf 36 dB(A) reduziert – eigentlich fast unhörbar aber für die Luftreinigung von entstandenen Kochgerüchen und für die anschließende Trocknung des Systems absolut ausreichend. Beim Umluftbetrieb mit einem Plasmafilter werden Schadstoffe in der Luft herausgefiltert und neutralisiert.



EVO 01 mit KIS 101 - Mattschwarz eloxiert

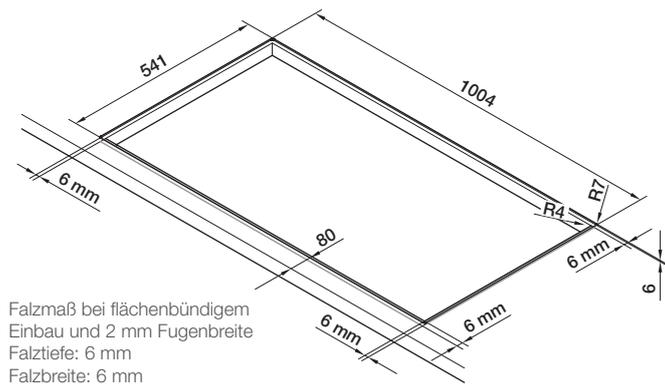
EVO 01 und EVO 02 sind einschließlich Induktions- oder HiLight-Kochfeld 100cm breit. Dadurch ist das Kochfeld ein echtes 4-Zonen Kochfeld, auf dem auch größere Kochgefäße nebeneinander Platz haben. Sämtliche Tischlüfter der „EVO Produktreihe“ können mit Induktions- oder HiLight Panorama-Kochfeldern betrieben werden. Konventionelle Kochfelder mit Tiefenabmessungen von 50 – 52 cm sind bauart bedingt für die EVO's weniger geeignet. Ein Betrieb mit Gaskochfeldern – gleich welcher Bauart – ist nicht zulässig



EVO 01 mit KIS 101 - Mattschwarz eloxiert mit Kochstellenschrank Korpus-tiefe 50 cm mit Schubladen und Auszügen unter dem Kochfeld.

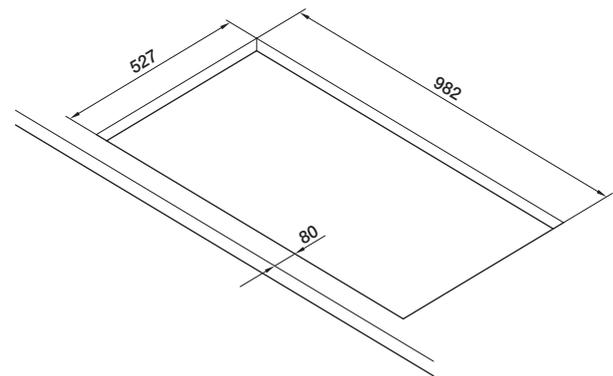
## AUSSCHNITT EVO01 MIT KIS 101 MIRADUR®

Flächenbündiger Einbau



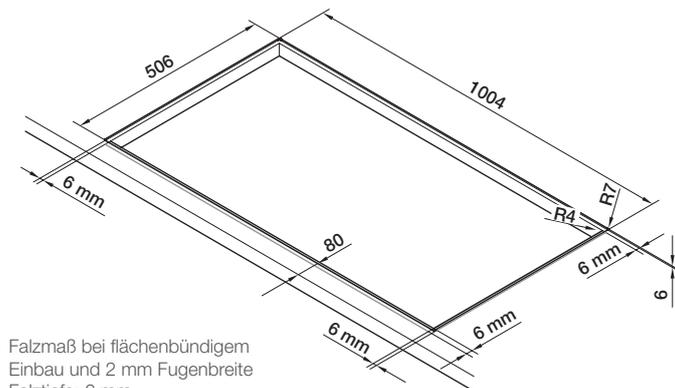
Falzmaß bei flächenbündigem Einbau und 2 mm Fugenbreite  
Falztiefe: 6 mm  
Falzbreite: 6 mm

Aufliegender Einbau



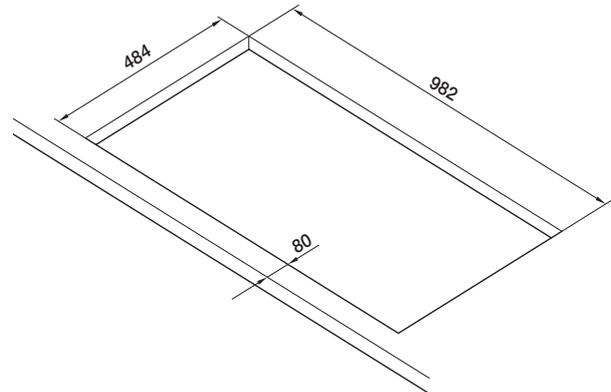
## AUSSCHNITT EVO01 MIT KIS 301 / KHT 301

Flächenbündiger Einbau

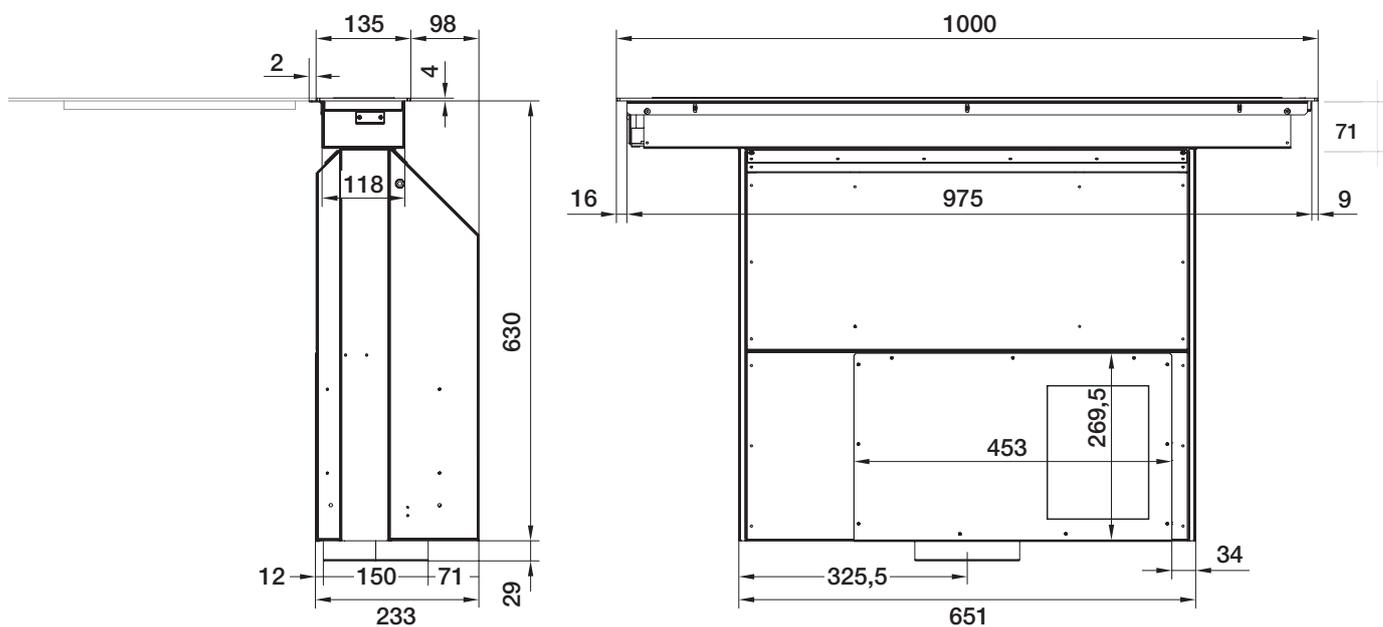


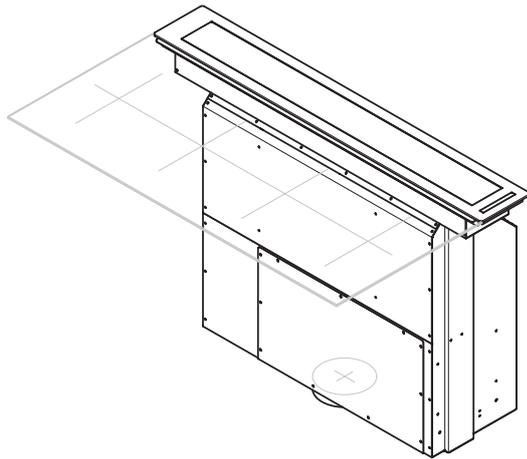
Falzmaß bei flächenbündigem Einbau und 2 mm Fugenbreite  
Falztiefe: 6 mm  
Falzbreite: 6 mm

Aufliegender Einbau

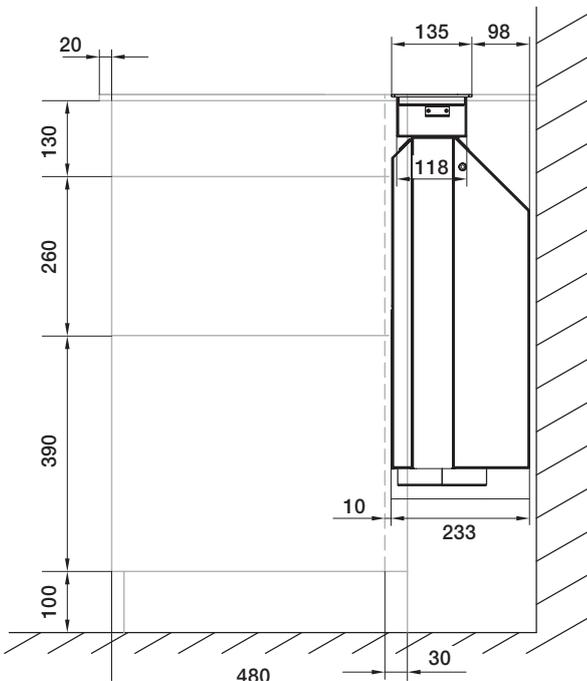


## GERÄTEABMESSUNGEN EVO 01





GERÄTEABMESSUNGEN EVO 01



EDELSTAHL-TRAVERLEISTE SIEHE SEITE 145



Uns wird häufig die Frage gestellt, wie der Ausschnitt für den EVO 01 + Kochfeld in der Arbeitsplatte genau positioniert werden kann, gleich ob der Einbau aufliegend oder flächenbündig erfolgt. Beachten Sie bitte die unterschiedlichen Abmessungen unserer Kochfelder (400 mm oder 365 mm tief). Die exakten Geräte-masse finden Sie auf der gegenüberliegenden Seite. Wir gehen in unserem Beispiel von einem flächenbündigen Einbau aus.

Im Normalfall werden die Geräte in Kochinseln eingesetzt. Bei diesem Beispiel verwenden wir einen 50 cm tiefen Kochstellenschrank. Der obere Abdeckrahmen des EVO 01 ist 135 mm tief, das Sauggehäuse des EVO jedoch 233 mm. Dies sollte in der Nische wegen eventuell auftretenden Körperschall-Übertragungen frei hängen. Wir benötigen also für den Lüfter eine Nische von 250 mm Tiefe, d.h. eine Arbeitsplattentiefe von 750 mm ist bereits für den Einbau ausreichend.

Unser Kochstellenschrank hat in unserem Beispiel eine Korpus-tiefe von 460 mm mit um 30 mm vorgesetzter Rückwand, eine Frontstärke von 20 mm und der Arbeitsplattenvorsprung beträgt 20 mm. Entscheidend ist nun die Position der Rückwand des Schrankes. Zu dieser rechnen Sie 10 mm hinzu. Hier beginnt nun die Front des Sauggehäuses. Dieser Punkt ist identisch mit der Vorderkante des Abdeckrahmens des Gerätes in der Arbeitsplatte. Von diesem Punkt rechnen Sie je 2 mm für die beiden Fugen vor dem Kochfeld und zwischen Kochfeld und Lüfter, sowie das Tiefenmaß des Kochfeldes hinzu. Das nun vorne verbleibende Maß bezeichnet den Steg zwischen Arbeitsplatten-Vorderkante und Beginn des Kochfeldes. Von hier aus bestimmen Sie dann die Gesamttiefenabmessung des Ausschnitts.

In unserem Beispiel: EVO 01 + KIS 101 = 541 mm (einschließlich der hinteren 2 mm Fuge)

Bitte beachten Sie, dass evtl. anstehende Servicearbeiten von der Frontseite aus durchgeführt werden müssen. Der Kochstellenschrank sollte also unbedingt eine demontierbare Rückwand haben. Der EVO 01 kann ab einer Korpusbreite von 80 cm eingebaut werden. Dabei ist zu beachten, dass die oberen Schubladen der nebenstehenden Schränke in der Höhe gekürzte Zargen benötigen und deren Korpusse ausgeklinkt werden müssen. Die Zugänglichkeit des rechtseitig angeordneten Bedienteiles sollte ebenfalls gewährleistet sein.