HOBD472D2

Produktfamilie	Kochfeld
Einbau	C-Schliff, für aufliegende oder flächenbündige Montage
Abmessungen	70 cm
Energiequelle	Elektrisch
Typ der Heiztechnik	Induktion mit integriertem Muldenlüfter
Umluft/Abluftbetrieb	Abluftbetrieb
Elektronische Steuerung	Ja
EAN-Code	8017709341862
Energieeffizienzklasse (EElhood) (Skala von A+++ bis D)	A+



Ästhetik

Ästhetik	Classici
Farbe	Schwarz
Oberfläche	Glas
Material	Glas
Glasart	Glaskeramik
Typ Glaskeramik	C-Schliff
Abstellroste	Edelstahl
Bedienung	EVO Slider
Slider-Bedienung	Ja
Farbe Display	Rot
Position Bedienelemente	Frontal
Markenlogo	Siebdruck
Farbe des Dekors	Dunkelgrau

Programme / Funktionen

Anzahl Induktionskochzonen	4
Programmierung der Garzeit	Automatische Abschaltung nach Garzeitende
Anzahl der Kochzonen mit Booster	4
Anzahl der MultiZonen	2
EIN/AUS-Taste	Ja
Leistungsstufen	9
Anzahl der Kochzonen	4

Optionen

Funktion MultiZone	Ja
Typ flexible Zone	MultiZone
Ausschnittmass	490x560 mm
Warmhalte-Automatik	Ja
Timer mit Endabschaltung	4
Option Pause	Ja
Timer/Minutenzähler	1
Akustisches Signal bei Garzeitende	Ja
Restzeitanzeige	Ja
Eco-Logic - Reduzierung der Anschlussleistung	Ja
Reduktion der Leistungsstufen (W)	2800, 3500, 4500, 7400 W
Demo-Mode Showroom-Funktion	Ja
Tastensperre/Kindersicherung	Ja
Brückentechnologie TwinZone	Ja
Wisch-/Reinigungsfunktion	Ja
Schnellstart	Ja
Schnellauswahl der Leistungsstufen	Ja

Technische Eigenschaften

Vorne links - 2.10 kW - Booster 3.00 kW - 21.0X19.0 cm
Hinten links - 2.10 kW - Booster 3.00 kW - 21.0X19.0 cm
Hinten rechts - 2.10 kW - Booster 3.00 kW - 21.0X19.0 cm
Vorne rechts - 2.10 kW - Booster 3.00 kW - 21.0X19.0 cm
Multizone links - Booster 3.70 kW - 39.5x22.0 cm
Multizone rechts - Booster 3.70 kW - 39.5x22.0 cm

Automatische Anpassung des Topfdurchmessers	Ja
Automatische Topferkennung	Ja, min. Ø 9 cm
Automatische Erkennung der Topfposition mit Bedienfeldaktivierung	Ja
Überlaufschutz	Ja
Restwärmeanzeige	Ja
Einschaltschutz	Ja

Serienzubehör

Sonderzuberhör	Rückseitiger Kanal/Flansch und 2 regenerierbare Aktivkohlefilter im Lieferumgang enthalten

Elektrischer Anschluss

Elektrischer Gesamtanschlusswert	7620 W
Absicherung	33 A
Frequenz	50/60 Hz
Länge Netzkabel	120 cm
Anschlussleiste	6-polig

Spannung 1 (V)	220-240 V	**Netzstecker**	Nein
Spannung 2 (V)	380-415 V		
Typ des beigefügten Anschlusskabels	Ein- und zweiphasig		

Bedienung (Muldenlüfter)

Bedienung des Muldenlüfters	Touch-Bedienung	**Ausführung des Displays**	Ja
Farbe des Displays	Rot		

Programme / Funktionen (Muldenlüfter)

Lüfternachlauf-Funktion	Ja	**Timerfunktion des Muldenlüfters**	Zeitvorwahl
Anzahl der Leistungsstufen	8	**Weitere Funktionen**	Aktivkohlefilter inklusive
Intensive Geschwindigkeit	2	**Automatische Verbindung zwischen integrierter Dunstabzugshaube und Kochfeld**	Ja

Technische Daten (Muldenlüfter)

Maximaler Luftstrom (Qmax)	650 m³/h	**Fettfilter**	Edelstahl
Motorleistung	220 W	**Serienmäßiger Aktivkohlefilter**	Regenerierbar
Anzahl der Filter	1	**Filterwechselanzeige**	Ja

Leistung / Energielabel (Muldenlüfter)

Fluiddynamische Effizienz (FDEhood)	32.10	**A-bewertete Luftschallemission bei niedrigster Intensität (SPEmin)**	49 dBA
Klasse für die fluiddynamische Effizienz (FDEhood)	A	**A-bewertete Luftschallemission bei maximaler Intensität (SPEmax)**	68 dBA
Beleuchtungs-Effizienz (LE)	0.0 lux/W	**A-bewertete Luftschallemission bei Intensivstufe (Qboost)**	73 dBA
Beleuchtungseffizienzklasse (LEhood)	NA	**Zeitverlängerungsfaktor (f)**	0.8
Fettfiltabscheidegrad (GFEhood)	85.1 %	**Energieeffizienzindex (EElhood)**	44.2
Klasse für den Fettabscheidegrad (GFEhood)	B	**Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt (QBEP)**	320 m³/h
Luftstrom bei minimaler Geschwindigkeit (Qmin)	230 m³/h	**Gemessener Luftdruck im Bestpunkt (QBEP)**	502 Pa
Luftstrom bei maximaler Geschwindigkeit (Qmax)	500 m³/h		

Luftstrom auf Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Qboost)	630 m³/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt (WBEP)	139 W
A-bewertete Luftschallemission bei höchster Einstellung (Lwa)	68 dBA

Leistungsstufe 1

Luftstrom (IEC 61591)	230 m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	49 dBA
Luftdruck	280 Pa
Max. Leistungsaufnahme	40 W

Leistungsstufe 2

Luftstrom (IEC 61591)	270 m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	51 dBA
Luftdruck	370 Pa
Max. Leistungsaufnahme	50 W

Leistungsstufe 3

Luftstrom (IEC 61591)	340 m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	51 dBA
Luftdruck	400 Pa
Max. Leistungsaufnahme	70 W

Leistungsstufe 4

Lufstrom (IEC 61591)	370 m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	60 dBA
Luftdruck	570 Pa
Max. Leistungsaufnahme	90 W

Leistungsstufe 5

Lufstrom (IEC 61591)	400 m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	62 dBA
Luftdruck	500 Pa
Max. Leistungsaufnahme	100 W

Leistungsstufe 6

Lufstrom (IEC 61591)	435 m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	63 dBA
Luftdruck	550 Pa
Max. Leistungsaufnahme	120 W

Leistungsstufe 7

Lufstrom (IEC 61591)	460 m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	65 dBA
Luftdruck	600 Pa
Max. Leistungsaufnahme	150 W

Leistungsstufe 8

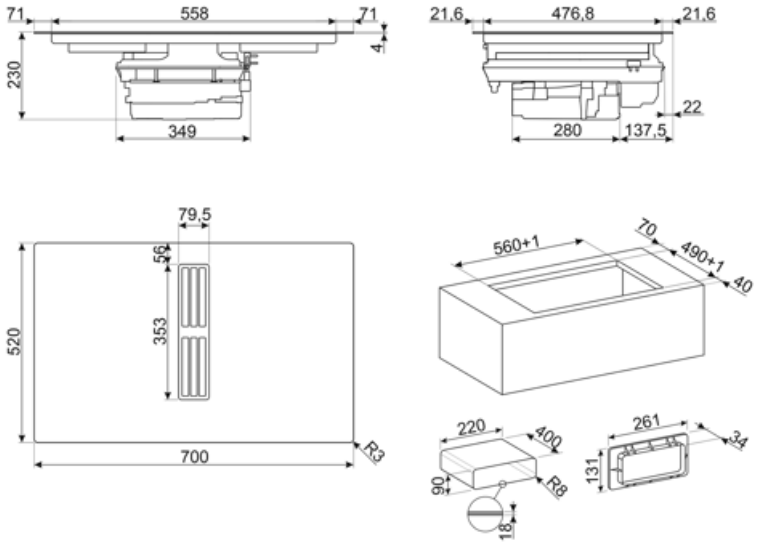
Luftstrom (IEC 61591)	500 m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	68 dBA
Luftdruck	620 Pa
Max. Leistungsaufnahme	170 W

Intensiv

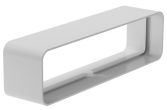
Luftrom (IEC 61591)	540 m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	70 dBA
Luftdruck	625 Pa
Max. Leistungsaufnahme	180 W

Leistungsstufe Intensiv 2

Luftrom (IEC 61591)	630 m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	73 dBA
Luftdruck	630 Pa
Max. Leistungsaufnahme	220 W

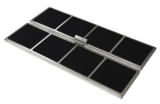


Kompatibel Zubehör



CON60H

Verbindungsmuffe für Flachkanal 220x60 mm zur Erweiterung von KITEHOBD4.



FLTHOBD2

Hochleistungs-Aktivkohlefilter für Kochfeldabzüge HOBD*2 im Ersatzbedarf, bis zu 8x regenerierbar, spülmaschinengeeignet, Trocknung im Backofen bei max. 70°C und 120 min.



GRI60H

Rechteckige Kunststoff-Lüftungsabdeckung für Sockelleiste des Flachkanals 226x60 mm



GRIX6H

Metall-Einbaurahmen + Edelstahl-Lüftungsgitter für Sockelleiste, geeignet für eine Sockelhöhe von min. 6 cm (Ergänzung zu KITRHOBD6). Abmessungen: 426x60 mm.



KITEHOBD10

Abluft-Kit 6 tlg., geeignet für: HOBD*2 und HHSL*, bestehend aus 1 Flachkanal, 3 Bögen, 1 Winkel, 1 Kanalverbinder. Höhe 100 mm.



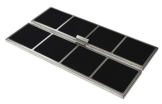
KITREBFLOW

Rechteckiges Abschlussgitter mit Rückschlagklappe für den Außenbereich des Mauerkastens. Abmessungen: 290x160 mm



CON90H

Verbindungsmuffe für Flachkanal 220x90 mm.



FLTSTDHOBD2

Geruchsfilter, nicht regenerierbar, als Ersatzteil erhältlich, geeignet für Umluftbetrieb. (Ersatzfilter für KITF6HOBD)



GRILLPLATE

Universal-Grillplatte mit Antihaftbeschichtung. Kompatibel für Gas-/Glaskeramik-/Induktionskochfelder mit Brückenfunktion TwinZone; Flexi4Zon oder MultiZone. Abmessungen: 410x240 mm



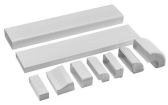
KITDT50X10

Selbstklebendes Dichtband für Kanalführungen. Länge 10 m, Breite 50 mm.



KITEHOBD4

Umluft-Kit für Kochfeldabzüge, bestehend aus 1x Flachkanal 150x6 cm + 90° Bogen (seitlicher Abgang).



KITRHOBD6

Umluft-Kit 9 tlg., geeignet für: HOBD472D2, HOBD482D2, HOBD382N2, HHSL7845MB bestehend aus 2 Flachkanälen, 1 Bogen, 2 Winkel, 1 Übergang-Kanalverbinder, 3 Kanalverbinder, 1 Dichtband, vorgesehen für eine Sockelhöhe von min. 6 cm



KITSEBL

Quadratisches Abschlussgitter mit Rückschlagklappe für den Außenbereich des Mauerkastens.



TPKPLATE

Universal-Teppanyaki-Grillplatte mit Antihaftbeschichtung. Kompatibel für Gas-/Glaskeramik-/Induktionskochfelder mit Brückenfunktion TwinZone; Flexi4Zon oder MultiZone.
Abmessungen: 410x240 mm



RED60H

Reduzierstück für Flachkanal von 220x90 mm auf 220x60 mm

Symbolverzeichnis



Automatische Topferkennung: diese Sicherheitsfunktion erkennt permanent, ob sich auf dem Kochfeld ein Kochgeschirr mit magnetischem Topfboden befindet.



Kindersicherung: Eine Tastensperre, die einen ungewollten Zugriff auf die Funktionen verhindert.



Slider-Bedienung: mit dieser läßt sich die Leistung der jeweiligen Kochzonen sehr einfach durch seitliches wischen mit dem Finger auf dem Touch-Display regeln.



MultiZone: eine Brückenfunktion zweier Kochzonen über eine gemeinsame Regelung, geeignet für die Verwendung von größerem Kochgeschirr, wie auch Bräter.



Min. Ø 9 cm des Kochgeschirrs.



Schnellauswahl: mit einem Tastendruck beginnt das Kochen auf der höchsten Stufe und wird nach einiger Zeit automatisch reduziert. Ideal für Gerichte, die ein schnelles Ankochen und anschließendes Weitergaren ohne ständige Kontrolle erfordern



Restwärmeanzeige: Nach dem Ausschalten des Kochfeldes wird angezeigt, welche der Kochzonen noch heiß ist. Sinkt die Temperatur unter 60°C, erlischt die Anzeige.



Timer: um den Garvorgang nach einer voreingestellten Zeit automatisch zu beenden.



ECO Logic: eine individuelle Leistungsbegrenzung in kW je nach Absicherung der örtlicher Elektroinstallation.



Power-Booster: mit dieser Funktion läßt sich ein sehr intensiver Garvorgang der jeweiligen Kochzone temporär aktivieren.



Evolution Slider, vollständig hinterleuchtet.



Warmhalten: mit dieser Funktion lassen sich fertig gegarte Speisen bequem warmhalten ohne dass diese anbrennen.



Überlaufschutz: diese Schutzeinrichtung schaltet das Kochfeld automatisch ab, wenn Flüssigkeiten überlaufen und auf das Touch-Display gelangen.



Pause: dank dieser Funktion lassen sich alle Kochzonen kurzfristig auf min. Leistungsstufe reduzieren ohne dass Speisen überkochen oder anbrennen. Durch nochmalige Aktivierung der Taste, können die zuvor eingestellten Parameter bequem fortgesetzt werden.



Schnellstart: mit dieser Funktion läßt sich das Kochfeld schneller aktivieren, um den Garvorgang zu beschleunigen.



Gardauer: diese signalisiert, wie lange die jeweilige Kochzone bereits in Betrieb ist.



TwinZone: eine Brückenfunktion für die Kombination zweier Kochzonen über eine gemeinsame Regelung, geeignet für die Verwendung von größerem Kochgeschirr, wie auch Bräter.