

# HOBD472D2

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



## Ästhetik



<b>Ästhetik</b>	Neutral
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Oberfläche</b>	Glas
<b>Material</b>	Glas
<b>Glasart</b>	Glaskeramik
<b>Typ Glaskeramik</b>	C-Schliff
<b>Abstellroste</b>	Edelstahl
<b>Bedienung</b>	EVO Slider
<b>Slider-Bedienung</b>	Ja
<b>Farbe LED-Display</b>	Rot
<b>Position Bedienelemente</b>	Frontal
<b>Markenlogo</b>	Siebdruck
<b>Farbe des Siebdrucks</b>	Grau

## Programme / Funktionen



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

## Optionen



Funktion MultiZone	Ja	Eco-Logic - Reduzierung der Anschlussleistung	Ja
Typ flexible Zone	MultiZone	Reduktion der Leistungsstufen (W)	2800, 3500, 4500, 7400 W
Ausschnittmass	490x560 mm	Demo-Mode Showroom-Funktion	Ja
Sensor Warmhalte-Funktion	Ja	Tastensperre/Kindersicherung	Ja
Timer mit Endabschaltung	4	Funktion TwinZone	Ja
Option Pause	Ja	Wisch-/Reinigungsfunktion	Ja
Timer/Minutenzähler	1	Schnellstart	Ja
Akustisches Signal bei Garzeitende	Ja	Schnellauswahl der Leistungsstufen	Ja
Restzeitanzeige	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	Überlaufschutz	Ja
Automatische Topferkennung	Ja, min. Ø 9 cm	Restwärmeanzeige	Ja
Automatische Erkennung der Topfposition mit Bedienfeldaktivierung	Ja	Einschaltschutz	Ja

## Serienzubehör

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

## Elektrischer Anschluss

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



---

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 (EEhood)	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 630 m<sup>3</sup>/h  
oder Schnelllaufstufe  
(Qboost)

Gemessene elektrische  
Eingangsleistung im  
Bestpunkt (WBEP) 139 W

A-bewertete  
Luftschallemission bei  
höchster Einstellung  
(L<sub>WA</sub>) 68 dBA

## Leistungsstufe 1

Luftstrom (IEC 61591) 230 m<sup>3</sup>/h  
A-bewertete  
Luftschallemissionen  
(IEC 60704-2-13)  
Luftdruck 280 Pa  
Max.  
Leistungsaufnahme 40 W

## Leistungsstufe 2

Luftstrom (IEC 61591) 270 m<sup>3</sup>/h  
A-bewertete  
Luftschallemissionen  
(IEC 60704-2-13)  
Luftdruck 370 Pa  
Max.  
Leistungsaufnahme 50 W

## Leistungsstufe 3

Luftstrom (IEC 61591) 340 m<sup>3</sup>/h  
A-bewertete  
Luftschallemissionen  
(IEC 60704-2-13)  
Luftdruck 400 Pa  
Max.  
Leistungsaufnahme 70 W

## Leistungsstufe 4

Luftstrom (IEC 61591) 370 m<sup>3</sup>/h  
A-bewertete  
Luftschallemissionen  
(IEC 60704-2-13)  
Luftdruck 570 Pa  
Max.  
Leistungsaufnahme 90 W

## Leistungsstufe 5

Luftstrom (IEC 61591) 400 m<sup>3</sup>/h  
A-bewertete  
Luftschallemissionen  
(IEC 60704-2-13)  
Luftdruck 500 Pa  
Max.  
Leistungsaufnahme 100 W

## Leistungsstufe 6

Luftstrom (IEC 61591) 435 m<sup>3</sup>/h  
A-bewertete  
Luftschallemissionen  
(IEC 60704-2-13)  
Luftdruck 550 Pa  
Max.  
Leistungsaufnahme 120 W

## Leistungsstufe 7

Luftstrom (IEC 61591) 460 m<sup>3</sup>/h  
A-bewertete  
Luftschallemissionen  
(IEC 60704-2-13)  
Luftdruck 600 Pa  
Max.  
Leistungsaufnahme 150 W

## Leistungsstufe 8

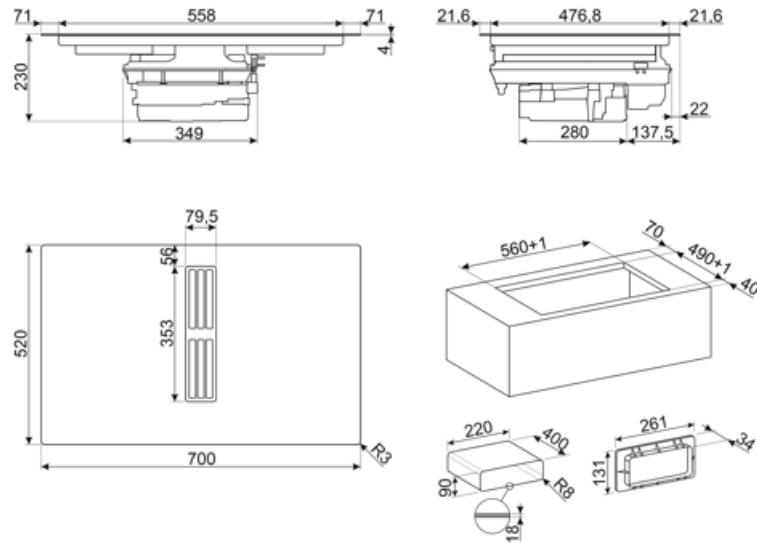
Luftstrom (IEC 61591) 500 m<sup>3</sup>/h  
A-bewertete  
Luftschallemissionen  
(IEC 60704-2-13)  
Luftdruck 620 Pa  
Max.  
Leistungsaufnahme 170 W

## Intensiv

<b>Luftstrom (IEC 61591)</b>	540 m <sup>3</sup> /h
<b>A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)</b>	70 dBA
<b>Luftdruck</b>	625 Pa
<b>Max. Leistungsaufnahme</b>	180 W

## Leistungsstufe Intensiv 2

<b>Luftstrom (IEC 61591)</b>	630 m <sup>3</sup> /h
<b>A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)</b>	73 dBA
<b>Luftdruck</b>	630 Pa
<b>Max. Leistungsaufnahme</b>	220 W



## Kompatibel Zubehör



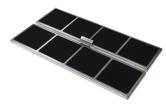
**CON60H**

Muffe für Flachkanal 226x60 mm für KITEHOBD4, geeignet für HOBD682D1, HOBD482D, HOBD472D



**CON90H**

CON90H - Muffe für Flachkanal der Kochfeldabzüge HOBD\*2: Höhe 90 mm. Außenmaße: 227x94x63 mm, Innenmaße: 223x90x63 mm



**FLTHOBD2**

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



**FLTSTDHOBD2**

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



**GRI60H**

Rechteckige Kunststoff-Lüftungsabdeckung für Sockelleiste des Flachkanals 226x60 mm



**GRILLPLATE**

Universal Grillplatte für Induktions-, Gas-, Glaskeramik- und Elektro-Massekochfelder. Die antihaftbeschichtete Oberfläche ist ideal für die Zubereitung von Fleisch, Käse und Gemüse. Abmessungen: 410x240 mm.



**GRIX6H**

Lüftungsgitter aus Edelstahl für Sockelleiste der Kochfeldabzüge HOBD\*2: Abmessungen 426x60 mm



**KITDT50X10**

KITDT50X10 - Klebeband für HOBD\*2 - Einbausatz. 10 m Länge. 50 mm Breite.



**KITEHOBD10**

Abluft-Kit für Kochfeldabzüge der Serie HOBD\*2: Bestehend aus Flachkanälen und Bögen, Höhe 100 mm



**KITEHOBD4**

Filtersatz (seitlicher Abgang) optional für Hobd: Schlauch 1,5 mt und Bogen, Höhe 60 mm



**KITREBFLOW**

KITREBFLOW - Rechteckiges Gitter für die Lüftungsanlage, 290 x 160 mm. Rückzugsklappe zur Regulierung des Luftstroms aus der Küche. Kompatibel für HOBD\*2-Modelle.



**KITRHOBD6**

KITRHOBD6 - Umluft-Kit für Kochfeldabzüge der Serie HOBD\*2: Bestehend aus Flachkanälen und Bögen, vorgesehen für eine Sockelhöhe von min. 6 cm



**KITSEBL**

KITSEBL - Quadratisches Gitter, das in Lüftungsanlagen mit Rückschlagklappe zur Regulierung des Luftstroms in der Küche verwendet wird. Kompatibel für HOBD\*2 Modelle



**RED60H**

Reduzierstück von 90 auf 60 mm geeignet für Rechteckrohr von 220 mm. Größe: 220x90x92 mm

---

**TPKPLATE**

Universal Teppanyaki-Grillplatte für  
Induktions-, Gas-, Glaskeramik- und  
Elektro-Maschkochfelder.  
Antihaltbeschichtete Oberfläche, ideal  
für die Zubereitung von Fisch, Eiern und  
Gemüse. Abmessungen: 410 x 240 mm.

## Symbols glossary

	Power-Booster: mit dieser Funktion lässt sich ein sehr intensiver Garvorgang der jeweiligen Kochzone temporär aktivieren.		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.		Warmhalten: mit dieser Funktion lassen sich fertig gegarte Speisen bequem warmhalten ohne dass diese anbrennen.
	MultiZone: eine Brückenfunktion zweier Kochzonen über eine gemeinsame Regelung, geeignet für die Verwendung von größerem Kochgeschirr, wie auch Bräter.		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.		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
	Schnellstart: mit dieser Funktion lässt sich das Kochfeld schneller aktivieren, um den Garvorgang zu beschleunigen.		Restwärmeanzeige: Nach dem Ausschalten des Kochfeldes wird angezeigt, welche der Kochzonen noch heiß ist. Sinkt die Temperatur unter 60°C, erlischt die Anzeige.
	Gardauer: diese signalisiert, wie lange die jeweilige Kochzone bereits in Betrieb ist.		Timer: um den Garvorgang nach einer voreingestellten Zeit automatisch zu beenden.
	TwinZone: eine Brückenfunktion für die Kombination zweier Kochzonen über eine gemeinsame Regelung, geeignet für die Verwendung von größerem Kochgeschirr, wie auch Bräter.		Automatische Topferkennung: diese Sicherheitsfunktion erkennt permanent, ob sich auf dem Kochfeld ein Kochgeschirr mit magnetischem Topfboden befindet.
	Min. Ø 9 cm des Kochgeschirrs.		ECO Logic: eine individuelle Leistungsbegrenzung in kW je nach Absicherung der örtlicher Elektroinstallation.
	Evolution Slider, vollständig hinterleuchtet.		