

# HOB682D1

Produktfamilie	Kochfeld
Einbau	C-Schliff, für aufliegende oder flächenbündige Montage
Abmessungen	80 cm
Energiequelle	Elektrisch
Typ der Heiztechnik	Induktion mit integriertem Muldenlüfter
Umluft/Abluftbetrieb	Abluftbetrieb
Elektronische Steuerung	Ja
EAN-Code	8017709298685
Energieeffizienzklasse (EElhood) (Skala von A+++ bis D)	A++



## Ästhetik



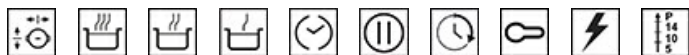
Ästhetik	Neutral
Farbe	Schwarz
Oberfläche	Glas
Material	Glas
Glasart	Glaskeramik
Typ Glaskeramik	C-Schliff
Abstellroste	Gußeisen
Bedienung	Multi-Slider
Slider-Bedienung	Ja
Position Bedienelemente	Frontal
Markenlogo	Siebdruck
Farbe des Siebdrucks	Grau

## 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
Auto-Vent 2.0	Ja
Anzahl der Kochzonen	2

## Optionen



<b>Funktion MultiZone</b>	Ja	<b>Option Pause</b>	Ja
<b>Typ flexible Zone</b>	MultiZone	<b>Timer/Minutenzähler</b>	1
<b>Ausschnittmass</b>	482-483x765-766 mm	<b>Akustisches Signal bei Garzeitende</b>	Ja
<b>Funktion Simmern-Automatik</b>	Ja	<b>Restzeitanzeige</b>	Ja
<b>Sensor Warmhalte-Funktion</b>	Ja	<b>Tastensperre/Kindersicherung</b>	Ja
<b>Funktion Schmelz-Automatik - Niedertemperaturgaren</b>	Ja	<b>Schnellstart</b>	Ja
<b>Timer mit Endabschaltung</b>	4	<b>Schnellauswahl der Leistungsstufen</b>	Ja

## Technische Eigenschaften



Links - Induktion - MultiZone - 2.10 kW - Booster 3.70 kW - 23.0x21.0 cm  
 Rechts - Induktion - MultiZone - 2.10 kW - Booster 3.70 kW - 23.0x21.0 cm  
 2.10 kW - Booster 3.70 kW - 23.0x21.0 cm  
 2.10 kW - Booster 3.70 kW - 23.0x21.0 cm  
 Multizone links - Booster 3.70 kW - 46.0x21.0 cm  
 Multizone rechts - Booster 3.70 kW - 46.0x21.0 cm

<b>Automatische Anpassung des Topfdurchmessers</b>	Ja	<b>Überlaufschutz</b>	Ja
<b>Automatische Topferkennung</b>	Ja	<b>Restwärmeanzeige</b>	Ja
<b>Automatische Erkennung der Topfposition mit Bedienfeldaktivierung</b>	Ja	<b>Einschaltschutz</b>	Ja

## Elektrischer Anschluss

<b>Elektrischer Gesamtanschlusswert</b>	7620 W	<b>Frequenz</b>	50/60 Hz
<b>Absicherung</b>	33 A	<b>Länge Netzkabel</b>	120 cm
<b>Spannung 1 (V)</b>	220-240 V	<b>Anschlussleiste</b>	6-polig
<b>Spannung 2 (V)</b>	380-415 V	<b>Netzstecker</b>	Nein
<b>Typ des beigefügten Anschlusskabels</b>	Ein- und zweiphasig		

## Bedienung (Muldenlüfter)

Bedienung des Muldenlüfters	Touch-Bedienung	Ausführung des Displays	Ja
Farbe des Displays	Weiß		

## Programme / Funktionen (Muldenlüfter)

Lüfternachlauf-Funktion	Ja	Intensive Geschwindigkeit	2
Anzahl der Leistungsstufen	8	Weitere Funktionen	Auto-Vent

## Technische Daten (Muldenlüfter)

Maximaler Luftstrom (Q <sub>max</sub> )	750 m³/h	Fettfilter	Aluminium
Motorleistung	220 W	Filterwechselanzeige	Ja
Anzahl der Filter	1		

## Leistung / Energielabel (Muldenlüfter)

Fluidodynamische Effizienz (FDEhood)	38,3	A-bewertete Luftschallemission bei niedrigster Intensität (SPE <sub>min</sub> )	51 dBA
Klasse für die fluidodynamische Effizienz (FDEhood)	A	A-bewertete Luftschallemission bei maximaler Intensität (SPE <sub>max</sub> )	65 dBA
Beleuchtungs-Effizienz (LE)	0,0 lux/W	A-bewertete Luftschallemission bei Intensivstufe (Q <sub>boost</sub> )	72 dBA
Beleuchtungseffizienzklasse (LEhood)	NA	Zeitverlängerungsfaktor (f)	0,5
Fettfiltabscheidegrad (GFEhood)	68 %	Energieeffizienzindex (EEIhood)	27,5
Klasse für den Fettabscheidegrad (GFEhood)	D	Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt (QBEP)	359 m³/h
Luftstrom bei minimaler Geschwindigkeit (Q <sub>min</sub> )	245 m³/h	Gemessener Luftdruck im Bestpunkt (QBEP)	549 Pa
Luftstrom bei maximaler Geschwindigkeit (Q <sub>max</sub> )	505 m³/h	Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt (WBEP)	136 W
Luftstrom auf Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Q <sub>boost</sub> )	700 m³/h	A-bewertete Luftschallemission bei höchster Einstellung (L <sub>wa</sub> )	65 dBA

## Elektrischer Anschluss (Muldenlüfter)

Frequenz (Muldenlüfter)	50-60 Hz
-------------------------	----------

## Leistungsstufe 1

Luftstrom (IEC 61591)	245 m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	51 dBA
Luftdruck	290 Pa
Max. Leistungsaufnahme	35 W

## Leistungsstufe 2

Luftstrom (IEC 61591)	285 m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	55 dBA
Luftdruck	370 Pa
Max. Leistungsaufnahme	45 W

## Leistungsstufe 3

Luftstrom (IEC 61591)	350 m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	57 dBA
Luftdruck	525 Pa
Max. Leistungsaufnahme	60 W

## Leistungsstufe 4

Luftstrom (IEC 61591)	380 m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	59 dBA
Luftdruck	530 Pa
Max. Leistungsaufnahme	75 W

## Leistungsstufe 5

Luftstrom (IEC 61591)	410 m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	62 dBA
Luftdruck	535 Pa
Max. Leistungsaufnahme	85 W

## Leistungsstufe 6

Luftstrom (IEC 61591)	445 m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	63 dBA
Luftdruck	540 Pa
Max. Leistungsaufnahme	105 W

## Leistungsstufe 7

Luftstrom (IEC 61591)	475 m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	64 dBA
Luftdruck	545 Pa
Max. Leistungsaufnahme	115 W

## Leistungsstufe 8

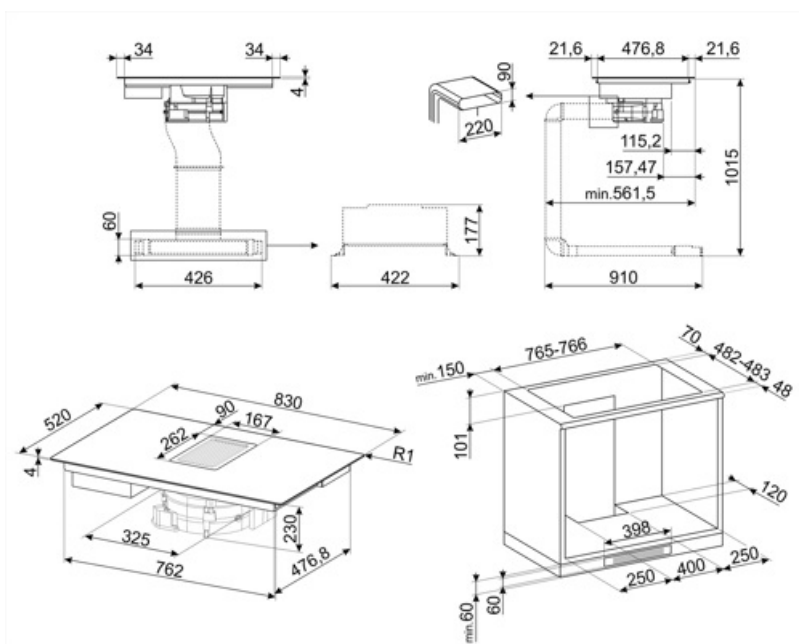
Luftstrom (IEC 61591)	505 m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	65 dBA
Luftdruck	550 Pa
Max. Leistungsaufnahme	125 W

## Intensiv

Luftrom (IEC 61591)	550 m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	66 dBA
Luftdruck	555 Pa
Max. Leistungsaufnahme	140 W

## Leistungsstufe Intensiv 2

Luftrom (IEC 61591)	700 m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	72 dBA
Luftdruck	560 Pa
Max. Leistungsaufnahme	220 W



## Kompatibel Zubehör



### CON60H

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



### GRI60H

Rechteckige Kunststoff-Lüftungsabdeckung für Sockelleiste des Flachkanals 226x60 mm



### KITEHOBD4

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



### RED60H

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



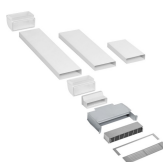
### FLTHOBD

Ceramic Anti Odour Filter regenerable as spare part suitable only for Recirculating kit (accessory KITF6HOBD) of the hob with integrated hood models. The anti-odor filter can be regenerated every 3 or 4 months depending on use and up to a maximum of 10 times, by placing it in the oven at 250° for an hour.



### KITEHOBD



















Abluft-Kit, bestehend aus 1 Flachkanal und 2 Bogen



### KITF6HOBD

Recirculating kit for Hobd: tubes + regenerable anti-odor filter + grid in stainless steel with magnetics fix (easy to remove) that fit in a plinth of min. 6 cm. The ceramic filter can be regenerate up to 10 times by putting it inside the oven at 250° for 1 hour.

## Symbols glossary

	Power-Booster: mit dieser Funktion läßt sich ein sehr intensiver Garvorgang der jeweiligen Kochzone temporär aktivieren.		Topfträger aus Gußeisen: sehr robust mit einer hohen Stabilität und Festigkeit.
	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.		Schmelz-Funktion: geeignet zum langsamen Aufschmelzen delikater Lebensmittel, wie z.B. Schokolade oder Butter.
	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.		Restwärmearzeige: Nach dem Ausschalten des Kochfeldes wird angezeigt, welche der Kochzonen noch heiß ist. Sinkt die Temperatur unter 60°C, erlischt die Anzeige.
	Köcheln: ideale Funktion für Gerichte mit längerer Gardauer bei moderater Leistung, um ein anbrennen im Kochgeschirr zu verhindern.		Gardauer: diese signalisiert, wie lange die jeweilige Kochzone bereits in Betrieb ist.
	Timer: um den Garvorgang nach einer voreingestellten Zeit automatisch zu beenden.		Automatische Topferkennung: diese Sicherheitsfunktion erkennt permanent, ob sich auf dem Kochfeld ein Kochgeschirr mit magnetischem Topfboden befindet.
	Auto-Vent 2.0: infrarotgesteuerte, automatische Leistungsanpassung des Dunstabzugs nach der Kochstufe des Induktionskochfeldes.		Multi-Slider: die komfortable Slider-Bedienung für jede einzelne Kochzone.