

HOB182DG2

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	8017709345631
Energieeffizienzklasse (EElhood) (Skala von A+++ bis D)	A+

Ästhetik



Ästhetik	Classici
Farbe	Neptune Grey
Oberfläche	Glas
Material	Glas
Glasart	Glaskeramik
Typ Glaskeramik	C-Schliff
Abstellroste	Edelstahl
Doppelte Keramisierung	Ja
Bedienung	Touch-Control, weiß hinterleuchtet
Slider-Bedienung	Ja
Slider-Bedienung	Weiß
Position Bedienelemente	Frontal
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	4

Optionen



Funktion MultiZone	Ja	Restzeitanzeige	Ja
Flexible Kochzone	MultiZone	Eco-Logic - Reduzierung der Anschlussleistung	Ja
Ausschnittmass	482-483x765-766 mm	Reduzierte Leistungsstufen (W)	2800, 3500, 4500, 7400 W
Funktion Warmhalte-Automatik	Ja	Demo-Mode Showroom-Funktion	Ja
Timer mit Endabschaltung	4	Tastensperre/Kindersicherung	Ja
Option Pause	Ja	Reinigungsfunktion	Ja
Timer/Minutenzähler	1	Schnellstart	Ja
Akustisches Signal bei Garzeitende	Ja	Schnellauswahl der Leistungsstufen	Ja

Technische Eigenschaften



39.0x21.0 cm		Überlaufschutz	Ja
39.0x21.0 cm		Restwärmeanzeige	Ja
Automatische Anpassung des Topfdurchmessers	Ja	Einschaltschutz	Ja
Automatische Topferkennung	Ja, min. Ø 9 cm		
Automatische Erkennung der Topfposition mit Bedienfeldaktivierung	Ja		

Serienzubehör

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

Elektrischer Anschluss

Typ des beigefügten Anschlusskabels	Ein- und zweiphasig	Anschlussleiste	6-polig
Länge Netzkabel	120 cm	Netzstecker	No

Bedienung (Muldenlüfter)

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

Programme / Funktionen (Muldenlüfter)



Lüfternachlauf-Funktion	Ja	Timerfunktion des Muldenlüfters	Zeitvorwahl
Anzahl der Leistungsstufen	8	Weitere Funktionen	Umluft-/Abluft-Kit Serie
Intensive Geschwindigkeit	2	Auto-Vent	Ja
Weitere Funktionen	Auto-Vent	Automatische Verbindung zwischen integrierter Dunstabzugshaube und Kochfeld	Ja

Technische Daten (Muldenlüfter)

Maximaler Luftstrom (Q _{max})	750 m³/h	Fettfilter	Edelstahl
Motorleistung	220 W	Serienmäßiger Aktivkohlefilter	Regenerierbar
Anzahl der Filter	1	Filterwechselanzeige	Ja

Leistung / Energielabel (Muldenlüfter)

Fluiddynamische Effizienz (FDEhood)	37,60	A-bewertete Luftschallemission bei niedrigster Intensität (SPE _{min})	51 dBA
Klasse für die fluiddynamische Effizienz (FDEhood)	A	A-bewertete Luftschallemission bei maximaler Intensität (SPE _{max})	65 dBA
Beleuchtungs-Effizienz (LE)	0,0 lux/W	A-bewertete Luftschallemission bei Intensivstufe (Q _{boost})	72 dBA
Beleuchtungseffizienzklasse (LEhood)	NA	Zeitverlängerungsfaktor (f)	0,6
Fettfiltabscheidegrad (GFEhood)	85,1 %	Energieeffizienzindex (EELhood)	32,8
Klasse für den Fettabscheidegrad (GFEhood)	B	Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt (QBEP)	328 m³/h
Luftstrom bei minimaler Geschwindigkeit (Q _{min})	245 m³/h	Gemessener Luftdruck im Bestpunkt (QBEP)	540 Pa
Luftstrom bei maximaler Geschwindigkeit (Q _{max})	505 m³/h	Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt (WBEP)	131 W
Luftstrom auf Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Q _{boost})	700 m³/h		

A-bewertete
Luftschallemission bei
höchster Einstellung
(L_{wa}) 65 dBA

Leistungsstufe 1

Luftstrom (IEC 61591) 245 m³/h
A-bewertete
Luftschallemissionen
(IEC 60704-2-13) 51 dBA
Luftdruck 290 Pa
Max.
Leistungsaufnahme 35 W

Leistungsstufe 2

Luftstrom (IEC 61591) 285 m³/h
A-bewertete
Luftschallemissionen
(IEC 60704-2-13) 55 dBA
Luftdruck 370 Pa
Max.
Leistungsaufnahme 45 W

Leistungsstufe 3

Luftstrom (IEC 61591) 350 m³/h
A-bewertete
Luftschallemissionen
(IEC 60704-2-13) 57 dBA
Luftdruck 525 Pa
Max.
Leistungsaufnahme 65 W

Leistungsstufe 4

Luftstrom (IEC 61591) 380 m³/h
A-bewertete
Luftschallemissionen
(IEC 60704-2-13) 59 dBA
Luftdruck 530 Pa
Max.
Leistungsaufnahme 75 W

Leistungsstufe 5

Luftstrom (IEC 61591) 410 m³/h
A-bewertete
Luftschallemissionen
(IEC 60704-2-13) 62 dBA
Luftdruck 535 Pa
Max.
Leistungsaufnahme 85 W

Leistungsstufe 6

Luftstrom (IEC 61591) 445 m³/h
A-bewertete
Luftschallemissionen
(IEC 60704-2-13) 63 dBA
Luftdruck 540 Pa
Max.
Leistungsaufnahme 105 W

Leistungsstufe 7

Luftstrom (IEC 61591) 475 m³/h
A-bewertete
Luftschallemissionen
(IEC 60704-2-13) 64 dBA
Luftdruck 545 Pa
Max.
Leistungsaufnahme 115 W

Leistungsstufe 8

Luftstrom (IEC 61591) 505 m³/h
A-bewertete
Luftschallemissionen
(IEC 60704-2-13) 65 dBA
Luftdruck 550 Pa
Max.
Leistungsaufnahme 130 W

Intensiv

Luftrom (IEC 61591)	550 m ³ /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 ³ /h
A-bewertete Luftschallemissionen (IEC 60704-2-13)	72 dBA
Luftdruck	560 Pa
Max. Leistungsaufnahme	220 W

Symbols glossary

	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.
	Auto-Vent: infrarotgesteuerte, automatische Leistungsanpassung des Dunstabzugs nach der Kochstufe des Induktionskochfeldes.		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.		Evolution Slider, vollständig hinterleuchtet.
	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.
	Min. Ø 9 cm des Kochgeschirrs.		ECO Logic: eine individuelle Leistungsbegrenzung in kW je nach Absicherung der örtlicher Elektroinstallation.