# SIM3964D

| | |
|---|---|
| **Produktfamilie** | Kochfeld |
| **Einbau** | C-Schliff, für aufliegende oder flächenbündige Montage |
| **Abmessungen** | 90 cm |
| **Energiequelle** | Elektrisch |
| **Typ der Heiztechnik** | Induktion |
| **EAN-Code** | 8017709301453 |



## Ästhetik

| | |
|---|---|
| **Ästhetik** | Classici |
| **Farbe** | Schwarz |
| **Oberfläche** | Glas |
| **Material** | Glas |
| **Glasart** | Eclipse Glaskeramik |
| **Typ Glaskeramik** | C-Schliff |
| **Bedienung** | EVO Slider |
| **Slider-Bedienung** | Ja |
| **Farbe Display** | Weiß |
| **Position Bedienelemente** | Frontal |
| **Markenlogo** | Siebdruck |
| **Farbe des Dekors** | Dunkelgrau |

## Programme / Funktionen

| | |
|---|---|
| **Anzahl Induktionskochzonen** | 6 |
| **Programmierung der Garzeit** | Automatische Abschaltung nach Garzeitende |
| **Anzahl der Kochzonen mit Booster** | 6 |
| **Anzahl der MultiZonen** | 3 |
| **EIN/AUS-Taste** | Ja |
| **Leistungsstufen** | 9 |
| **Auto-Vent 2.0** | Ja |
| **Anzahl der Kochzonen** | 6 |

## Optionen



| | |
|---|---|
| **Funktion MultiZone** | Ja |
| **Typ flexible Zone** | MultiZone |
| **Ausschnittmass** | 490x860 mm |
| **Warmhalte-Automatik** | Ja |
| **Sensor Grill-Funktion** | Ja |
| **Timer mit Endabschaltung** | 6 |
| **Option Pause** | Ja |
| **Timer/Minutenzähler** | 1 |
| **Akustisches Signal bei Garzeitende** | Ja |
| **Restzeitanzeige** | Ja |
| **Eco-Logic - Reduzierung der Anschlussleistung** | Ja |
| **Reduktion der Leistungsstufen (W)** | 2400 W bis 11100 W - Stufen in 100 W |
| **Demo-Mode Showroom-Funktion** | Ja |
| **Tastensperre/Kindersicherung** | Ja |
| **Brückentechnologie TwinZone** | Ja |
| **Schnellstart** | Ja |
| **Schnellauswahl der Leistungsstufen** | Ja |

## Technische Eigenschaften



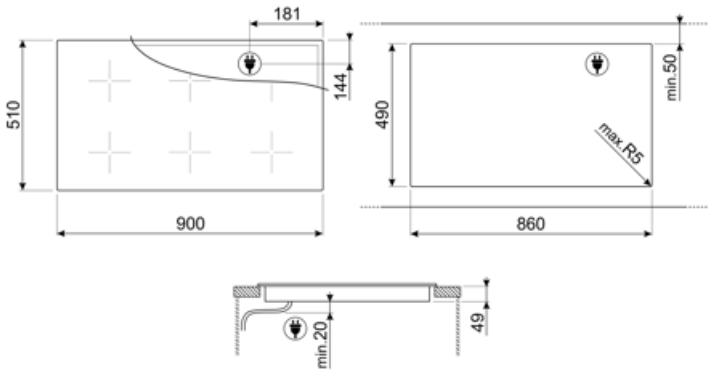
Vorne links - Induktion - MultiZone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3.00 kW - 24.0x18.0 cm
Hinten links - Induktion - MultiZone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3.00 kW - 24.0x18.0 cm
Vorne Mitte - Induktion - MultiZone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3.00 kW - 24.0x18.0 cm
Hinten Mitte - Induktion - MultiZone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3.00 kW - 24.0x18.0 cm
Vorne rechts - Induktion - MultiZone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3.00 kW - 24.0x18.0 cm
Hinten rechts - Induktion - MultiZone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3.00 kW - 24.0x18.0 cm
Multizone links - Booster 3.70 kW - 38.5x23.0 cm
Multizone zentral - Booster 3.70 kW - 38.5x23.0 cm
Multizone rechts - Booster 3.70 kW - 38.5x23.0 cm

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

## Elektrischer Anschluss

| | |
|---|---|
| **Elektrischer Gesamtanschlusswert** | 11100 W |
| **Absicherung** | 49 A |
| **Spannung 1 (V)** | 220-240 V |
| **Spannung 2 (V)** | 380-415 V |
| **Typ des vormontierten Anschlusskabels** | Dreiphasig |
| **Typ des beigefügten Anschlusskabels** | Ein- und zweiphasig |
| **Frequenz** | 50/60 Hz |
| **Länge Netzkabel** | 120 cm |
| **Anschlussleiste** | 5-polig |
| **Netzstecker** | Nein |

| | |
|---|---|
| **Zusätzliche Anschlußmöglichkeiten** | Ein- und zweiphasig |



# Kompatibel Zubehör



**GRILLPLATE**

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



**TPKPLATE**

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



**SCRP**

Metall-Glasschaber für alle Glaskeramik-/Induktionskochfelder.

## Alternative Produkte



**SIM3964MB**

**Farbe:** Schwarz-Matt



**SIM3964N**

**Farbe:** Schwarz-Matt



**SIM3964MWH**

**Farbe:** Weiß-Matt

# Symbolverzeichnis



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



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




Überhitzungsschutz: dieses Sicherheitssystem schaltet das Kochfeld bei Überhitzung automatisch ab.



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



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.



Auto-Vent 2.0: infrarotgesteuerte, automatische Leistungsanpassung des Dunstabzugs nach der Kochstufe des Induktionskochfeldes.




Min. Ø 9 cm des Kochgeschirrs.



Vorgesehen für einen 90 cm Unterbauschrank.




Evolution Slider, vollständig hinterleuchtet.



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



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



Induktionskochfeld: Die Funktionsweise der Induktion basiert darauf, dass Energie in Form eines magnetischen Wechselfeldes im Boden des Kochgeschirrs übertragen und in Wärme umgewandelt wird.



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




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.



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



Grill-Funktion




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




Eclipse-Schwarzglas