

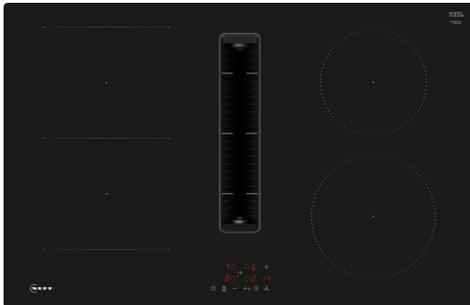
## Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Marke: null
Modellkennung: V58NBS1L0
Jährlicher Energieverbrauch: null null
Energieeffizienzklasse: B
Fluiddynamische Effizienz: 28,1
Klasse für die fluiddynamische Effizienz: A
Beleuchtungseffizienz: null null
Beleuchtungseffizienzklasse: null
Fettabscheidegrad: 94 %
Klasse für den Fettabscheidegrad: B
Luftstrom bei minimaler / maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 330,0 m <sup>3</sup> /h / 500 m <sup>3</sup> /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 622 m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Luftschallemission bei minimaler / maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 61 dB / 69 dB
A-bewertete Luftschallemission im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 74 dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand: - W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand: null null

## Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Anzahl der Kochzonen und/oder Kochflächen: 4 {1}						
Energieverbrauch der Kochmulde je kg: 178,3 Wh/kg						
						
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
Heiztechnik (Induktionskochzonen und -kochflächen, Strahlungskochzonen, Kochplatten)	Induktions Heizung	Induktions Heizung	Induktions Heizung	Induktions Heizung		
Abmessungen: Bei kreisförmigen Kochzonen oder -flächen: Durchmesser der nutzbaren Oberfläche für jede elektrisch beheizte Kochzone, auf 5 mm genau.	38,0 X 21,0	18,0	21,0			
Energieverbrauch je Kochzone oder -fläche je kg	185,0	175,0	175,0			
Angaben gemäss EN 60350-2 (Electro) bzw. EN 30-2-1 (Gas)						

N 50, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG,  
80 CM, RAHMENLOS AUFLIEGEND  
V58NBS10



B



#### Zubehör

1 x Teleskopschieberelement für Umluft, 1 x Clean Air Plus Geruchsfilter

#### Sonderzubehör

Z811DU0 Akustikfilter, Z821PD1 Sockeldiffusor, Z821VR1 Clean Air Plus Geruchsfilter, Z861KE1 Abluft Set, Z861KR0 Umluftkit 2 L-Bogen (70cm Einbau), Z861KR1 Umluftkit S und L-Bogen (60cm Einbau), Z861KR2 Umluftkit 1x L-Bogen, Z861SB1 90° Flachkanalbogen horizontal, Z861SB2 90° Flachkanalbogen L vertikal, Z861SB3 90° Flachkanalbogen M vertikal, Z861SB4 90° Flachkanalbogen S vertikal, Z861SI0 Adapterstück rund-flach, Z861SI1 90° Adapterstück rund-flach, Z861SM1 Flachkanalstück gerade 500mm, Z861SM2 Flachkanalstück gerade 1000mm, Z861SS1 Verbindungsmanschette (weiblich), Z861SS2 Flexmanschette (weiblich), Z9404SE0 4 teiliges Topfset, Z9406SE0 6 teiliges Topfset, Z9410ES0 Espresso Kocher 4 Tassen, Z9428FE0 Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm, Z943SE0 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne

Dieses Induktionskochfeld mit integriertem Kochfeldabzug vereint 2 Geräte in einem und sorgt so für freie Sicht beim Kochen.

- ✓ Hohe Abluftleistung - sorgt für freie Sicht beim Kochen dank effizienter Motortechnologie als Abluft- oder Umluftlösung.
- ✓ Geräuschreduzierung - der optimierte Motor sorgt für ein leises Kocherlebnis.
- ✓ Einfach zu reinigende Filter – einfach herausnehmen und in die Spülmaschine packen.
- ✓ Powerstufe – das Hitze-Extra für schnelle Ergebnisse.
- ✓ Induktion – Die Hitze wird direkt im Kochgeschirr erzeugt für präzises, punktgenaues Kochen ohne Nachgaren

#### Ausstattung

##### Technische Daten

Grillfunktion: .....	Kochstelle
Glaskeramik	
Bauform: .....	Einbau
Beheizungsart: .....	Elektro-Kochfeld
Min. Nischenmaße für Installation (H x B x T): .....	223 x 750-750 x 490-490 mm
Breite: .....	802 mm
Abmessungen des Gerätes: .....	223 x 802 x 522 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes: .....	431 x 950 x 672 mm
Nettogewicht: .....	17.9 kg
Bruttogewicht: .....	24.3 kg
Restwärmearzeige: .....	Getrennt
Lage der Steuerung: .....	Vorne
Oberflächenmaterial: .....	Glaskeramik
Oberflächenfarbe: .....	Schwarz
Länge Anschlusskabel: .....	110.0 cm
Abgedichtete Herdplatte: .....	Nein
Heizungen mit Booster: .....	Alle
Leistung der 2.Kochzone (kW): .....	3.6 kW
Leistung der 5.Kochzone (kW): .....	1.8 kW
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb: .....	500 m <sup>3</sup> /h
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb: .....	595.0 m <sup>3</sup> /h
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb: .....	441 m <sup>3</sup> /h
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb: .....	622 m <sup>3</sup> /h
Geräusch: .....	69 dB(A) re 1 pW
Geruchsfilter: .....	Nein
Spannung: .....	220-240/380-415 V
Frequenz: .....	50-60 Hz
Länge Anschlusskabel: .....	110.0 cm
Min. Nischenmaße für Installation (H x B x T): .....	223 x 750-750 x 490-490 mm
Abmessungen des Gerätes: .....	223 x 802 x 522 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes: .....	431 x 950 x 672 mm
Nettogewicht: .....	17.9 kg
Bruttogewicht: .....	24.3 kg
Integriertes Zubehör: . 1 x Teleskopschieberelement für Umluft, 1 x Clean Air Plus Geruchsfilter	
Delay Shut off modes: .....	30R_12E min



N 50, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG,  
80 CM, RAHMENLOS AUFLIEGEND  
V58NBS1LO

## Ausstattung

- 80 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen

### Flexibilität der Kochzonen

- CombiZone
- - Bei Verwendung von größerem Kochgeschirr werden zwei Kochzonen zu einer größeren verbunden.
- Kochzone vorne links: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten links: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten rechts: 180 mm, 1.8 kW (maximale Leistung 3.1 kW)
- Kochzone vorne rechts: 210 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)

### Benutzerfreundlichkeit

- TouchControl: Steuerung der Leistung mit den aufgedruckten +/- Touch-Tasten.
- 17 Leistungsstufen: Stellen Sie die Hitze mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- Switch Off Timer: schaltet die Kochzone am Ende der eingestellten Zeit aus (z. B. für gekochte Eier).
- Countdown-Timer: Ein Signal ertönt am Ende der eingestellten Zeit (z. B. beim Pastakochen).

### Zeitersparnis und Effizienz

- Powerstufe für Töpfe
- - Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- Quick Start Funktion: Beim Einschalten wählt das Kochfeld automatisch die Kochzone aus, auf dem im ausgeschalteten Zustand Kochgeschirr aufgesetzt wurde.
- Restart Funktion: Im Falle von unbeabsichtigtem Ausschalten des Kochfeldes bleiben alle Einstellungen erhalten, wenn Sie innerhalb von 4 Sekunden wieder einschalten.
- Schnelles Abschalten: Schnelles Abschalten durch längeres Berühren der Bedienfläche der Kochzone.

### Design

- Rahmenlos

### Sicherheit

- 2-stufige Restwärmeanzeige je Kochzone: Zeigt an welche Kochzonen noch heiß oder warm sind.
- Kindersicherung: Verhindert eine unbeabsichtigte Aktivierung des Kochfeldes.
- Hauptschalter: Alle Kochzonen auf einmal ausschalten.
- Automatische Sicherheitsabschaltung: Aus Sicherheitsgründen schaltet das Kochfeld nach einer voreingestellten Zeit ohne Interaktion automatisch ab (einstellbar).

### Installation

- Maße des Gerätes (HxBxT mm): 223 x 802 x 522
- Erforderliche Nischengröße (HxBxT mm) : 223 x 750 x (490 - 490)
- Minimale Arbeitsplattenstärke: 16 mm
- Gesamtanschlusswert: 7400 W

- Die Powermanagement Funktion: Begrenzen Sie bei Bedarf die maximale Leistung (Abhängig vom Sicherungsschutz der Elektroinstallation).

### Zubehör

- Clean Air Plus Geruchsfilter, Teleskopschieberelement für Umluft beigelegt

### Integriertes Downdraft-Lüftungssystem

- Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.
- Geeignet für Umluft- oder Abluftbetrieb (inkl. differenzierter Softwaremodi). Installationszubehör für ungeführte Umluft, darunter vier cleanAir-Geruchsfilter und ein Teleskop-Schieberelement, sind im Lieferumfang des Kochfeldes enthalten. Zubehör für andere Einbaumöglichkeiten ist erhältlich, Details in den Planungshinweisen.
- Ästhetisch integriertes, flächenbündiges Lufteinlassdesign mit schwebendem, hitzebeständigem Glaskeramikelement für freie Bewegung und Platzierung des Kochgeschirrs.
- Lüftungssystem mit 3 elektronisch gesteuerten Lüfterstufen und einer Intensivstufe (mit automatischer Rückstellung). Steuerung per TouchControl.
- Automatisches Einschalten des Lüftungssystem bei Nutzung einer Kochzone.
- Automatische verzögerte Abschaltung nach dem Kochen, um Restgerüche nach dem Kochen zu beseitigen (in spezifischer ultra-geräuscharmer Ventilatorstufe, 12min (Abluft), 30min (Umluft), manuell abschaltbar)
- Vollständig manuelle Steuerung über TouchControl möglich.
- Gebläsetechnologie mit hocheffizientem und geräuscharmen EcoSilence Drive Motor. Strömungstechnisch optimierte Luftführung im Innenraum
- Einfaches Entnehmen und Reinigen der Fettfilter- und Überlaufschutzzeinheit.
- Bequeme Ein-Hand-Entnahme der Filter-Einheit.
- Großflächige, 12-lagige Edelstahl-Fettfilter für hohe Fettfiltrationseffizienz (94 %).
- Alle Teile sind einfach zu reinigen, spülmaschineneeignet und hitzeresistent.
- Kondensat- und Überlaufschutzbehälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität.
- Sicherheitsüberlaufbehälter (spülmaschineneeignet) mit zusätzlichen 700 ml Aufnahmekapazität. Einfach zugänglich und von unten abnehmbar.
- Insgesamt eine Aufnahmekapazität von 900 ml (200 ml + 700 ml)
- Wasserdichtes Lüftungssystem
- Dunstabzug Leistung:
- Abluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 330 m3/h, max. Normalstufe 500 m3/h, max. Boost-/Intensivstufe 622 m3/h
- Umluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 252 m3/h, max. Normalstufe 441 m3/h, max. Boost-/Intensivstufe 595 m3/h
- Geräuschwerte bei Abluftbetrieb: min. Normalstufe 61 dB re 1 pW, max. Normalstufe 69 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensivstufe 74 dB re 1 pW

## Ausstattung

- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb: min. Normalstufe 55 dB re 1 pW, max. Normalstufe 66 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensivstufe 72 dB re 1 pW
- Fettfilter-Effizienz: 94 %
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 61,6 kWh/Jahr
- Energie-Effizienzklasse: B (bei einer Skala der Energie-Effizienzklassen von A+++ bis D)
- Lüftereffizienzklasse: A
- - Durchschnittlicher Energieverbrauch: 57 .
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Geräusch min./max. Normalstufe: 61 dB & 69 dB
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke Clean Air Umluftfilter .
- Optimierte Geruchsreduktion beim Kochen mit komplexen Geruchsmolekülketten (z. B. Fischgerüche).
- Große Filteroberfläche mit hoher Geruchsreduktionsrate
- Anti-Pollen-Funktion: Der Filter hält eine extrem hohe Menge an Pollen in der Luft zurück und deaktiviert die Allergene, die vom Filter zurückgehalten werden.
- Filterstandzeit von 360 Std. bei intensivem Kochen (nicht regenerierbar)
- Sehr geringes Geräusch mit optimierter Psychoakustik
- Einfache Zugänglichkeit und einfache Entnahme von oben durch den Lufteinlass
- cleanAir Plus Ersatzbedarfsfilterset Z821VR1
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Plus Umluftfilter

### Planungs- und Installationshinweise

- Geeignet für Abluft oder Umluftinstallation in 4 verschiedenen Varianten (ungeführt, teilgeführt und vollgeführte Umluft oder Abluft). Installationszubehör für die ungeführte Umluft, darunter vier cleanAir-Geruchsfilter und ein Teleskop-Schiebeelement, sind im Lieferumfang des Kochfeldes enthalten. Das mitgelieferte Zubehör ermöglicht eine einfache und schnelle Installation und ist in allen Arbeitsplattentiefen  $\geq 60$  cm planbar. Für andere Installationsarten wird eines der folgenden Zubehörsätze empfohlen:
- Notwendig bei Abluft - immer als Geräteset bestellen!
- Im Geräteset ist der erste relevante Bogen bereits enthalten: Arbeitsplattentiefe  $\geq 60$  cm - gekürzte Auszüge (90° „S“ Flachkanalbogen Z861SB4, männlich) Arbeitsplattentiefe  $\geq 70$  cm - Standardauszüge (90° „L“ Flachkanalbogen Z861SB2, männlich) Weiteres Zubehör für die Luftführung muss auf Basis der individuellen Planung gesondert bestellt werden. Hierzu bieten wir umfangreiches Zubehör an.
- Notwendig bei teil- und vollgeführter Umluft - immer als Geräteset bestellen!
- Im Geräteset ist der erste relevante Bogen bereits enthalten: Arbeitsplattentiefe  $\geq 60$  cm - gekürzte Auszüge (90° „S“ Flachkanalbogen Z861SB4, männlich) Arbeitsplattentiefe  $\geq 70$  cm - Standardauszüge (90° „L“ Flachkanalbogen Z861SB2, männlich) Für eine teilgeführte Umluft bis in den Sockelbereich bieten wir eine Vorzugsverrohrung als Zubehör-Set Z861KR2 an (ausgelegt für eine Arbeitshöhe bis zu 960 mm). Für eine individuelle vollgeführte Umluft steht umfangreiches Sonderzubehör zur Verfügung.
- Zur Vervollständigung der vollgeführten Umluft oder für jede andere individuelle Umluftplanung ist verschiedenes Kanalzubehör erhältlich.
- Planungshinweise:
- Die Planung ist möglich als Wand- und Inselplanung
- Das Produkt und die Zubehöre erfüllen die Bestimmungen des Nadelflammtest (gemäß IEC 60695-11-5) und die Baustoffklasse B1 (nach DIN 4102-1).
- Ausnahme: Das Zubehör Z861SS2 Flexmanschette erfüllt den Nadelflammtest (nach IEC 60695-11-5) und die Baustoffklasse B2 (nach DIN 4102-1).
- Die maximale Eintauchtiefe beträgt 223 mm unter Glas für aufsatzmontierte Geräte und 227 mm für Geräte, die für den flächenbündigen Einbau geeignet sind.
- Das Gerät muss von unten frei zugänglich bleiben
- Es ist kein Zwischenboden unter dem Gerät notwendig. Die Schubladen müssen entnehmbar sein. Die Rückwand kann gelassen werden - es wird lediglich ein Ausschnitt für den Luftaustritt (Position und Größe können den Installationsanweisungen entnommen werden) benötigt.
- Eine Installation in ungeführter Umluftkonfiguration erfordert eine vertikale Öffnung von min. 25mm hinter der Rückwand der Möbel. Für eine optimale Leistung werden 50 mm empfohlen.
- Die minimale Arbeitsplattenstärke beträgt 16 mm für aufsatzmontierte und flächenbündig montierte Geräte mit dem Standard Installationssystem. Auch eine Installation in dünnere Arbeitsplatten ist mit einem Ersatzteil möglich: Materialnummer 626792
- Das Gesamtgerätegewicht beträgt 26 kg. Die Tragfähigkeit und Stabilität insbesondere bei dünnen Arbeitsplatten ist durch geeignete Unterkonstruktionen sicherzustellen. Hierbei sind das Gerätegewicht (mitsamt entsprechender Beschwerden wie z. B. befüllter Töpfe) und die Spezifikationen des Arbeitsplattenherstellers zur strukturellen Integrität zu beachten.
- Für alle teil- und ungeführten Umluftplanungen, wird eine Luftrückstromöffnung von  $\geq 400$  cm<sup>2</sup> im Sockelbereich benötigt. Die Öffnung kann über Auslassgitter, Lamellengitter oder leicht gekürzte Sockel, abhängig vom Sortiment des Küchenmöbelherstellers, realisiert werden.
- Der Luftauslass auf der Geräterückseite kann direkt mit einem Flachkanalelement (NW 150) kombiniert werden.
- Verrohrungen bis zu 8 m mit drei 90° Bögen möglich
- Bei Installation einer Luftführung im Abluftbetrieb und einer kamingebundenen Feuerstelle, muss die Stromzuführung mit einem geeigneten Sicherheitsschalter versehen werden. Dies ist bei einer Installation in Umluftführung nicht erforderlich.
- Im Abluftbetrieb sollte eine Rückstauklappe mit einem maximalen Öffnungsdruck von 65 Pa installiert werden.