

Gefrierschrank

BRZ22720EWW/EF

BRR6000B, Serie 7, 177 cm Einbau-
Gefrierschrank, 218 Liter, EEK: E, Weiß

EAN: 8806094774061



Besonderheiten

- No Frost+ - Nie wieder abtauen
- AI Energy Mode - kann den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 15% reduzieren ¹
- Soft Close - Sanftes Türschließen
- Smart Conversion™ - Flexible Kühlung mit 5 unterschiedlichen Modi
- 20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Kompressor* - Langlebig und leistungsstark
- Metal Cooling - Für gleichmäßige Kühlung im Profi-Look



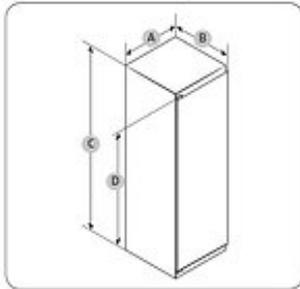
Maßskizze

BRZ22720EWW/EF

BRR6000B, Serie 7, 177 cm Einbau-
Gefrierschrank, 218 Liter, EEK: E, Weiß

EAN: 8806094774061

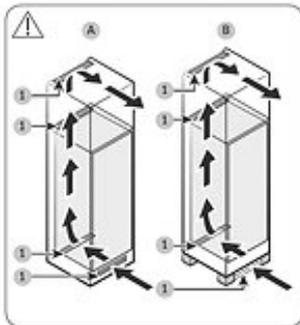
Abmessungen des Geräts



A	540±2
B	550±2
C	1775±2
D	1720

(Einheit: mm)

Lufteinlass

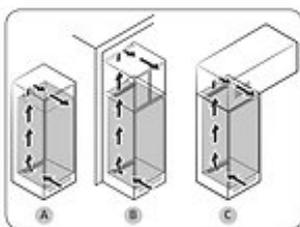


1	200 mm ²
---	---------------------

Der Lufteinlass muss je nach Art des Schanks so wie in einem der folgenden Beispiele oder in einer ähnlichen Position angeordnet werden.

- A. Eine Lüftungöffnung ist im Schrank enthalten.
- B. Ein Schrank mit Füßen.

Luftauslass



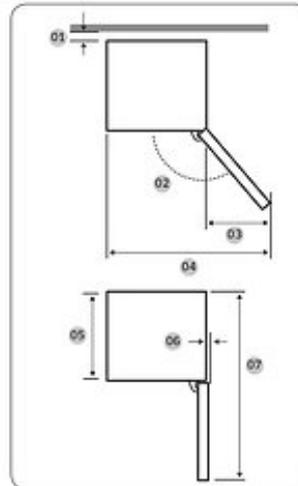
Der Luftauslass muss je nach Art des Schanks so wie in einem der folgenden Beispiele oder in einer ähnlichen Position angeordnet werden.

- A. Unmittelbar über der Kühl-/Gefrierkombination, optional mit Lüftungsgitter
- B. Nahe am Oberboden des Schanks
- C. Über der Kühl-/Gefrierkombination, mit einer separat eingebauten Öffnung

VORSICHT

Unabhängig von der Schrankkonstruktion darf das Belüftungssystem durch keinerlei Art von Installation versperrt werden.

Gesamtabmessungen des Produkts



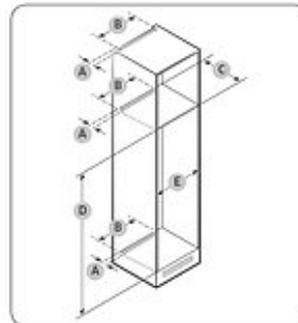
Modell	BRZ22'0' Ausführung mit Gleitscharnieren	BRZ22'1' BRZ22'2' Festes oder sanft schließendes Scharnier
01*	10 (Min.) / 30 (Empfohlen)	
02	95° (Empfohlen)	115° (Empfohlen)
03	218	180
04	758	700
05	510	510
06	1	5
07	1055	1055

* 01: Vom Schrank bis zur Rückseite des Produkts. (Einheit: mm)

HINWEIS

- Für den angegebenen Energieverbrauch wird davon ausgegangen, dass ein Abstand von 10 mm zwischen dem Schrank und der Rückseite des Geräts eingehalten wird. Das Gerät funktioniert auch bei einem Abstand von weniger als 10 mm einwandfrei, verbraucht dann jedoch etwas mehr Energie.
- Wir empfehlen die Verwendung eines Schanks mit 18 mm starken Wänden und Scharnieren mit weniger als 20 mm Stärke.

Maße des Schanks



VORSICHT

Wenn der Schrank eine Tür hat, achten Sie darauf, dass die Tür nicht schwer ist, da sie ansonsten kippen oder abfallen könnte.

Dicke (mm)	Gewicht (kg)
Min. 16	Max. 28
Max. 19	

Die im Folgenden aufgeführten Gerätestörungen werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

1. Ungeeignete Standortbedingungen und falsche Schrankgrößen
2. Defekte Schränke
3. Fehler seitens des Installateurs oder des Anwenders

Abstand

Informationen zum Platzbedarf für die Aufstellung erhalten Sie in den folgenden Bildern und Tabellen.

Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Anmerkung	
Ausführung mit Gleitscharnieren	Min.	40	500	560	1778	560	Scharnier, 17 mm
	Empfohlen			580	1790	562	
	Max.			-	1782	568	
Festes oder sanft schließendes Scharnier	Min.	40	500	560	1778	560	Scharnier, 17 mm
	Empfohlen			580	1790	562	
	Max.			-	1782	568	

Technische Daten

BRZ22720EWW/EF

**BRR6000B, Serie 7, 177 cm Einbau-
Gefrierschrank, 218 Liter, EEK: E, Weiß**

EAN: 8806094774061

Besonderheiten

Smart Conversion	Ja
WiFi-Steuerung	Ja
SmartThings AI Energy Mode	Ja

Allgemeine Informationen

Kühlsystem	Kompressor
Kältemittel	R600a
Abtauvorgang	Frost-frei
Separater Luftstrom	Ja
Warnsignal bei Fehlfunktion	Hörbar
Lieferumfang	Gefrierschrank, Bedienungsanleitung

Ausstattung

Temperaturanzeige	Ja
Temperaturanzeige Gefrierteil	Digital
Temperatur einstellbar	Ja
Tür offen Anzeige	Ja
Schnelle Einfrierfunktion	Ja
Innenbeleuchtung	Ja
Art der Innenraumbeleuchtung	LED Top
NoFrost+	Alle
Tauwassertrocknung	Ja
Anzahl Auszüge/Körbe	5
Anzahl Gefrierfächer mit Klappen	2
herausnehmbare Zwischenböden	2

Bedienung

Steuerung	Elektronisch
Display	LED

Smart Informationen

Drahtlose Kommunikation möglich	Ja, im Gerät eingebaut
Herstellerunterstützte Software Updates	Ja
Art der Schnittstelle zur Ansteuerung	Nein, nur Direktzugriff

Energiedaten gemäß EU Verordnung 2019/2014 (2017/1369)

Anwendung der EU-Energieverbrauchsrichtlinie	Ja
Eco label	Nein
Energielabel im elektronischen Format	https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy
Art der Abtautechnik (Kellerfach) (EU 2017/1369)	Automatisch
Energieeffizienzklasse (EU 2017/1369)	E
Durchschnittlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a) (EU 2017/1369)	238
Gesamtvolumen des Produkts in Litern (EU 2017/1369)	218
Rauminhalt der Tiefkühlfächer	218
Luftschallemissionen in dB(A) re 1 pW (EU 2017/1369)	35
Luftschallemissionsklasse (EU 2017/1369)	B
Energieintelligentes Gerät, kann Verbrauchsverhalten optimieren (2017/1369/EU)	Ja

Anschluss Informationen

Spannung (V)	220-240
Frequenz (Hz)	50
Absicherung (A)	10/16/10

Technische Daten

BRZ22720EWW/EF**BRR6000B, Serie 7, 177 cm Einbau-
Gefrierschrank, 218 Liter, EEK: E, Weiß**

EAN: 8806094774061

Montage Informationen

Montagezustand	Fertiggestellt
Bauform	Einbaugerät
Ist dieses Gerät ein Einbaugerät?	Ja
Art der Installation	Einbaugerät
Türanschlag	Rechts wechselbar
Dekorfähig	Nein
Höhenverstellbare Füße	Ja - nur vorne
Höhe verstellbare Füße maximal (mm)	20

Maße und Gewichte

Gerätemaße (B x H x T) (mm)	540 x 1775 x 550
Gerätehöhe (mm)	1775
Gerätebreite (mm)	540
Gerätetiefe (mm)	550
Verpackungsbreite (mm)	600
Verpackungshöhe (mm)	1864
Verpackungstiefe (mm)	629
Gewicht netto (kg)	74
Gewicht brutto (kg)	77

Nischenmaße

Nischenbreite minimal (mm)	562
Nischenbreite maximal (mm)	562
Nischenhöhe minimal (mm)	1778
Nischenhöhe maximal (mm)	1782
Nischentiefe (mm)	580

Besonderheiten

BRZ22720EWW/EF

**BRR6000B, Serie 7, 177 cm Einbau-
Gefrierschrank, 218 Liter, EEK: E, Weiß**

EAN: 8806094774061

**No Frost+ - Nie wieder abtauen**

No Frost+ kann die Eisbildung auf Lebensmitteln sowie im Kühl- im Gefrierbereich verhindern. Auf diese Weise kannst du Aufwand sparen: zum einen kann ein hoher Energieverbrauch dadurch vermieden werden, dass sich keine dicken Eisschichten im Eisfach bilden und zum anderen kann das erneute Hochkühlen nach dem Abtauen entfallen. Alle No Frost+ Geräte verfügen zudem über eine mit Metall verkleidete Außenrückwand für Schutz und konstante Energieeffizienz.

**AI Energy Mode - kann den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 15% reduzieren ¹**

Mit AI Energy Mode ² kannst du deinen Stromverbrauch ganz einfach überprüfen. Bei aktiviertem AI Energy Mode merkt sich das Kühlgerät Nutzerverhalten und optimiert basierend darauf die Kompressorgeschwindigkeit und die automatische Abtaufunktion im Gefrierfach. So kann bis zu 15% Energie gespart werden ³.

**Soft Close - Sanftes Türschließen**

Die Gerätetür des Gefrierschranks mit Soft Close schließt sanft und geräuscharm. Beim Schließen der Tür reduziert das Scharnier auf den letzten Zentimetern automatisch die Bewegungsgeschwindigkeit, sodass die Tür immer sanft und leise schließt. Das sanfte Schließen reduziert Erschütterungen und Vibrationen.

**Smart Conversion™ - Flexible Kühlung mit 5 unterschiedlichen Modi**

Mit Smart Conversion™ bist du flexibel bei der Kühlung deiner Lebensmittel, denn mithilfe der Twin Cooling-Technologie kannst du zwischen 5 verschiedenen Modi auswählen. Verwende zum Beispiel das Gefrierfach als normales Kühlfach, um mehr frische Produkte zu lagern, oder schalte das Kühl- bzw. Gefrierfach aus und spare so Energie.

Besonderheiten

BRZ22720EWW/EF

**BRR6000B, Serie 7, 177 cm Einbau-
Gefrierschrank, 218 Liter, EEK: E, Weiß**

EAN: 8806094774061



20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Kompressor⁴ - Langlebig und leistungsstark

Im Gefrierschrank verteilte Sensoren messen die Temperaturschwankungen, die durch das Öffnen der Türen entstehen. Auf Basis dieser Informationen wählt der Digital-Inverter-Kompressor eine seiner Leistungsstufen und passt seine Leistung je nach Kühlbedarf an. Das führt nicht nur zu einer konstanten Innentemperatur, sondern kann auch die Energieeffizienz und Langlebigkeit des Kompressors steigern. Deshalb geben wir auf Digital Inverter Kompressor 20 Jahre Garantie.⁴



Metal Cooling - Für gleichmäßige Kühlung im Profi-Look

Metal Cooling behält die passende Temperatur im Gefrierschrank, damit Lebensmittel auch bei häufigem Türöffnen frisch bleiben. Das Material aus gebürstetem Aluminium speichert die Kälte. Durch die gute Wärmeleitfähigkeit des Metalls können Kälteverluste reduziert werden und die Temperatur stabil bleiben. So können Temperaturschwankungen im Innenraum reduziert werden und Lebensmittel frisch bleiben. Metal Cooling ist leicht zu reinigen verleiht dem Gefrierschrank einen Profi-Look.

- ¹ Die Stromrechnung wird von der Funktion des SmartThings-Geräts anhand der vom Kunden eingegebenen Daten und des Verbrauchs geschätzt und kann von der tatsächlichen Rechnung des Anbieters abweichen. Der AI Energy Mode hat zwei Einstellungen: „Maximalmodus“ (immer eingeschaltet) und „Benutzerdefinierter Modus“ (zielbasiert)
- ² SmartThings App erforderlich. Verfügbar auf Android- und iOS-Geräten. Eine WiFi-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich. Internetzugang erforderlich. Ggf. fallen beim Download der App Kosten an.
- ³ Der Energiesparalgorithmus AI Energy Mode lässt die Geräte insgesamt bis zu 10% Energie einsparen im Vergleich zu Nutzung ohne den AI Energy Mode. Die internen Testergebnisse stammen aus dem Vergleich der werkseitig eingestellten Temperatur mit AI Energy Mode und ohne AI Energy Mode. Einzelne Ergebnisse können je nach Nutzung variieren.
- ⁴ Die 20-jährige Teilegarantie gilt für den Digital Inverter Kompressor in Kühl- und Gefriergeräten. Die Teilegarantie umfasst nur das zur Reparatur benötigte Ersatzteil. Weitere Kosten (z.B. Transport, Ein- und Ausbaucosten, etc.), sind nicht umfasst. Es gelten die Garantiebedingungen von Samsung, abrufbar unter www.samsung.com/de/support/warranty/