

Struktureinheit/Arbeitsbereich:
Quantenoptik

Tätigkeit: Erhitzen von Speisen mit der Küchenmikrowelle

BEZEICHNUNG

Küchenmikrowelle

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Gefahren für den Menschen

- Gefahr durch Mikrowellenstrahlung.
- Gefahr der Verbrennung an heißen Oberflächen.
- Gefahr durch Verbrühung bei Siedeverzug.
- Berstgefahr bei fest geschlossenen Behältern



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

Organisatorische Schutzmaßnahmen

- Behälter nur offen oder mit lose aufgelegtem Deckel in die Mikrowelle stellen
- Nur thermisch stabile und mikrowelleneignete Behälter verwenden
- Mikrowellen erschütterungsfrei aufstellen (nicht auf Kühlschränken).
- Mikrowellengerät nur bestimmungsgemäß verwenden.
- Mikrowellen nur in Betrieb nehmen, wenn eine Prüfung auf elektrische Sicherheit stattgefunden hat (Prüfsiegel beachten).
- Mikrowellengerät nur bei sauberer und unbeschädigter Türdichtung in Betrieb nehmen.
- Nur geeignetes vom Hersteller empfohlenes Geschirr und keine geschlossene Gefäße verwenden.
- Keine Metallgegenstände in die Mikrowelle einbringen.
- Behälter nur mit wärmebeständigen Handschuhen aus der Mikrowelle entnehmen.
- Bedienungsanleitung des Herstellers beachten.



Persönliche Schutzmaßnahmen

- Behälter nur mit wärmebeständigen Handschuhen aus der Mikrowelle entnehmen.

VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

Störungen

- Bei defekter oder verschmutzter Türdichtung Gerät nicht in Betrieb nehmen.
- Bei Störungen Gerät abschalten, gegen Wiedereinschalten sichern und den Vorgesetzten benachrichtigen.
- Niemals Reparaturen in Eigenregie durchführen.

WARTUNG UND REPARATUR

Wartung und Reparatur

- Ortsveränderliche Elektrogeräte müssen mindestens jährlich einer Prüfung durch einen Sachkundigen unterzogen werden. Die Prüfergebnisse sind in einem Prüfbuch einzutragen.
- Reparaturen dürfen nur von hiermit beauftragten und befugten Personen durchgeführt werden.

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN - ERSTE HILFE - NOTRUF 112



- Notruf tätigen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten.
- Bei Verbrennungen oder Verbrühungen geschädigte Körperpartien mit kaltem Wasser kühlen, Wundverbandanlegen.
- Ausgebildete Ersthelfer: siehe Aushang zur Ersten Hilfe
- Erste-Hilfe-Leistungen müssen in das Verbandbuch eingetragen werden.

FOLGEN DER NICHTBEACHTUNG

Verletzungen

- Heiße Speisebehälter oder Metallteile können zu Verbrennungen führen.
- Das Bersten von verschlossenen Glasgefäßen kann zu schwersten Augenverletzungen führen

Sachschäden

- Fehlverhalten kann zu Bränden führen.

Rechtliche Folgen

- Betriebsanweisungen sind verbindlich und stellen eine schriftliche Arbeitschutzanweisung an die Beschäftigten dar.
- Die Nichtbeachtung kann juristische Folgen haben.
- Das Nichtbeachten dieser Anweisung ist ein Verstoß gegen gegebene Weisungen und wird entsprechend geahndet.

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN - ERSTE HILFE - NOTRUF 112



- Notruf tätigen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten.
- Bei Verbrennungen oder Verbrühungen geschädigte Körperpartien mit kaltem Wasser kühlen, Wundverband anlegen.
- Ausgebildete Ersthelfer: siehe Aushang zur Ersten Hilfe
- Erste-Hilfe-Leistungen müssen in das Verbandbuch eingetragen werden.

FOLGEN DER NICHTBEACHTUNG

Verletzungen

- Heiße Speisebehälter oder Metallteile können zu Verbrennungen führen.
- Das Bersten von verschlossenen Glasgefäßen kann zu schwersten Augenverletzungen führen

Sachschäden

- Fehlverhalten kann zu Bränden führen.

Rechtliche Folgen

- Betriebsanweisungen sind verbindlich und stellen eine schriftliche Arbeitschutzanweisung an die Beschäftigten dar.
- Die Nichtbeachtung kann juristische Folgen haben.
- Das Nichtbeachten dieser Anweisung ist ein Verstoß gegen gegebene Weisungen und wird entsprechend geahndet.

