



BEDIENUNGSANLEITUNG

Elektro-Fritteusen

EF-ECO6 | EF-ECO6_6 | EBF20A

Version: V01_0

Stand: 03 / 2026



GastroHero GmbH
Osterböninger Weg 1
59077 Hamm
GERMANY

Tel.:
E-Mail:
Kontaktformular:
Webseite:

+49 231 1772630
info@gastrohero.de
<https://service.gastro-hero.de/>
<https://www.gastro-hero.de/>

INHALT

LIEFERUMFANG	3
NORMEN UND RICHTLINIEN	3
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	4
TECHNISCHE ÜBERSICHT	4
SYMBOLERKLÄRUNGEN	5
ALLGEMEINE HINWEISE	5
SICHERHEITSHINWEISE	5
GERÄTEAUFSTELLUNG	7
GERÄTEANSCHLUSS	8
STRUKTUR UND TEILE	9
ERSTE INBETRIEBNAHME	10
BEDIENUNG UND EINSTELLUNGEN	11
REINIGUNG	13
WARTUNG	14
GERÄT AUßER BETRIEB NEHMEN / LAGERUNG /TRANSPORT	15
FEHLERSUCHE UND -BEHEBUNG	16
SCHALTPLAN	17
EXPLOSIONSZEICHNUNG UND ERSATZTEILLISTE	19
VERPACKUNGSENTSORGUNG	22
GERÄTEENTSORGUNG	22

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme und bewahren Sie sie griffbereit am Gerät auf.

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zur sicheren und sachgemäßen Nutzung des Geräts. Sie ist vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig zu lesen und aufzubewahren.

Bei Weitergabe des Geräts an Dritte ist diese Bedienungsanleitung mitzugeben.

Die Anleitung richtet sich an private Nutzer und gewerbliche Anwender.

WARNUNG

Installation, Wartung und Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Das Gerät ist ausschließlich für die in dieser Anleitung beschriebenen Anwendungen bestimmt.

Bei unsachgemäßer Nutzung oder Veränderungen am Gerät übernimmt der Hersteller bzw. Inverkehrbringer keine Haftung.

Diese Anleitung entspricht dem Stand der Technik zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

LIEFERUMFANG

- Fritteuse
- Ölbehälter (Anzahl modellabhängig)
- Frittierkorb/-körbe (Anzahl modellabhängig)
- Deckel (Anzahl modellabhängig)
- Schutzplatte(n) für Heizelement(e) (Anzahl modellabhängig)
- integrierte Heiz- und Steuereinheit (Anzahl modellabhängig)
- Anschlussleitung / Netzkabel (modellabhängig)
- Bedienungsanleitung

Der tatsächliche Lieferumfang kann je nach Modell variieren. Abbildungen dienen der Illustration.

NORMEN UND RICHTLINIEN

Dieses Gerät wurde gemäß den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen der Europäischen Union entwickelt, hergestellt und geprüft.

Die Einhaltung der geltenden EU-Richtlinien sowie gegebenenfalls angewandter harmonisierter Normen wird durch die EU-Konformitätserklärung bestätigt.

Detaillierte Angaben zu den zugrunde liegenden Richtlinien und Normen sind der EU-Konformitätserklärung zu entnehmen.

KONFORMITÄTSERLÄRUNG



Für das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Gerät liegt eine EU-Konformitätserklärung vor. Die EU-Konformitätserklärung ist dem Gerät beigelegt oder kann beim Hersteller bzw. Inverkehrbringer angefordert werden.

TECHNISCHE ÜBERSICHT

Merkmal	Gerät A	Gerät B	Gerät C
Produktbezeichnung	Elektro-Fritteuse ECO 6 Liter	Elektro-Doppel-Fritteuse ECO 6+6 Liter	Elektro Backwaren-Fritteuse - 20,4 Liter - 5 kW - mit Ablasshahn
Artikelnummer	GH-EF-ECO6	GH-EF-ECO6_6	GH-EBFE20A
Material	Innenmaterial: Edelstahl SUS21/AISI201 Außenmaterial: Edelstahl SUS430/ASIS430		Innenmaterial: Edelstahl SUS21/AISI201 Außenmaterial: Edelstahl SUS21/AISI201
Energieart	elektrisch		
Anschlusswert (kW)	2,5	2 x 2,5	5
Nennspannung (V)	230		400
Frequenz (Hz)	50		
Leistungsaufnahme (W)	2500	2 x 2500	5000
Anschluss	230 V / Schuko	2 x 230 V / Schuko	400 V / Drehstrom
Steuerung	mechanisch (Thermostat)		
Ausführung / Modell	Einzelbecken	Doppelbecken	Einzelbecken
Aufstellart	Tischgerät		
Einsatzbereich	Innenbereich		
Temperaturbereich (°C)	+60 bis +200		
Heizart	Elektro		
Anzahl Frittierbecken)	1	2	1
Korbmaß (B x T x H, mm)	210 x 185 x 108		466 x 260 x 150
Korbmaterial	vernickeltes Eisen		Edelstahl AISI201
Kapazität (L)	6	6 + 6	20,4
Produktmaße (B x T x H, mm)	262 x 409 x 300	540 x 409 x 300	597 x 505 x 460
Verpackungsmaße (B x T x H, mm)	325 x 470 x 310	600 x 470 x 310	615 x 560 x 435
Gewicht (kg)	5,2	10,1	8,2
Versandgewicht (kg)	6,8	12	9,2

Das Typenschild befindet sich am Gerät und enthält wichtige technische Informationen wie Modell- und Seriennummer sowie elektrische Anschlusswerte. Bitte halten Sie diese Angaben bei Service- oder Ersatzteilanfragen bereit.

SYMBOLERKLÄRUNGEN

	WARNUNG / WARNING / AVERTISSEMENT • DE: Weist auf eine Gefahr hin, die schwere Verletzungen verursachen kann. • EN: Indicates a hazard that may cause serious injury. • FR: Indique un danger pouvant entraîner des blessures graves.
	ELEKTRISCHE SPANNUNG / ELECTRIC SHOCK / ÉLECTROCUTION • DE: Gefahr durch elektrische Spannung. Kann schwere Verletzungen oder Tod verursachen. • EN: Hazard due to electrical voltage. May cause serious injury or death. • FR: Danger lié à la tension électrique. Peut entraîner des blessures graves ou mortelles.
	HEISSE OBERFLÄCHE / HOT SURFACE / SURFACE CHAUDE • DE: Heiße Oberfläche. Berührung kann zu Verbrennungen führen. • EN: Hot surface. Contact may cause burns. • FR: Surface chaude. Le contact peut provoquer des brûlures.
	ENTZÜNDBARE STOFFE / FLAMMABLE SUBSTANCES / SUBSTANCES INFLAMMABLES • DE: Entzündbare Stoffe. Es besteht Brand- und Verletzungsgefahr. • EN: Flammable substances. Risk of fire and injury. • FR: Substances inflammables. Risque d'incendie et de blessures.

ALLGEMEINE HINWEISE

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung griffbereit in der Nähe des Geräts auf und lesen Sie sie vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig durch.

Bei Weitergabe des Geräts an Dritte ist diese Bedienungsanleitung mitzugeben.

WARNUNG

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, von Kindern oder von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten ohne Aufsicht bedient zu werden.

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich entsprechend den Angaben in dieser Bedienungsanleitung.

Nach dem Auspacken des Geräts prüfen Sie dieses auf sichtbare Schäden sowie auf Vollständigkeit des Lieferumfangs. Bei Beschädigungen oder fehlenden Komponenten nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und wenden Sie sich an Ihren Händler.

WARNUNG

Verpackungsmaterialien sind von Kindern fernzuhalten. Es besteht Erstickungsgefahr.

Bewahren Sie die Originalverpackung nach Möglichkeit auf, da nur in dieser ein sicherer Transport des Geräts gewährleistet ist.

Bei Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung können Funktionsstörungen, Sachschäden oder Sicherheitsrisiken entstehen.

SICHERHEITSHINWEISE

Eine unsachgemäße Installation, Bedienung oder Wartung des Geräts kann zu Sachschäden, Funktionsstörungen oder Verletzungen führen. Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig.

WARNUNG

Installation, Anschluss, Wartung und Reparaturen dürfen nur durch geeignete, unterwiesene Personen erfolgen. Arbeiten an elektrischen, gasführenden, wasserführenden oder kältetechnischen Komponenten dürfen ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden.

ELEKTRISCHE SPANNUNG

Vor Reinigungs-, Wartungs- oder Instandhaltungsarbeiten ist das Gerät gemäß den jeweiligen Vorgaben von der Energie- und Medienversorgung zu trennen und gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten zu sichern.

Sofern das Gerät nicht ausdrücklich für den Außenbereich zugelassen ist, ist es ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen.

WARNUNG

Schutzeinrichtungen und sicherheitsrelevante Bauteile dürfen nicht entfernt, verändert oder außer Funktion gesetzt werden.

Bei Störungen oder ungewöhnlichen Betriebszuständen ist das Gerät sofort außer Betrieb zu nehmen und durch qualifiziertes Fachpersonal überprüfen zu lassen.

Das Gerät darf ausschließlich bestimmungsgemäß und entsprechend den Angaben in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden.

Das Gerät darf nur in technisch einwandfreiem Zustand betrieben werden. Beschädigte Geräte oder Geräte mit erkennbaren Fehlfunktionen dürfen nicht in Betrieb genommen werden.

HEISSE OBERFLÄCHE

Während des Betriebs können sehr hohe Temperaturen auftreten. Es besteht Verbrennungs- und Verbrühungsgefahr.

 WARNUNG

Bei Fett- oder Ölbränden darf kein Wasser verwendet werden.

GERÄTEAUFSTELLUNG

Allgemeine Aufstellhinweise

Halten Sie die vom Hersteller angegebenen Mindestabstände ein und stellen Sie das Gerät auf einem geeigneten, stabilen und tragfähigen Untergrund auf, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten.

Lüftungsöffnungen sowie Luftansaug- und Abluftbereiche dürfen nicht abgedeckt oder zugestellt werden.

Schützen Sie das Gerät vor äußeren Einflüssen, die den sicheren Betrieb beeinträchtigen können.

 WARNUNG

Achten Sie darauf, dass das Gerät standsicher aufgestellt ist und nicht unbeabsichtigt verschoben oder umgestoßen werden kann.

Entfernen Sie vor der Inbetriebnahme sämtliches Verpackungsmaterial sowie Transportsicherungen.

Beachten Sie nach dem Aufstellen oder Umsetzen des Geräts die vorgegebene Wartezeit vor der Inbetriebnahme.

Sofern in den produktspezifischen Aufstellungshinweisen nichts anderes angegeben ist, sind die Geräte für den Betrieb in geschlossenen Innenräumen vorgesehen.

Beachten Sie zusätzlich die produktspezifischen Hinweise zur Aufstellung und Verwendung in den folgenden Abschnitten dieser Bedienungsanleitung.

Produktspezifische Aufstellungshinweise

 HEISSE OBERFLÄCHE

Stellen Sie das Gerät ausschließlich auf hitzebeständigen und ebenen Flächen auf.

 WARNUNG

Halten Sie ausreichenden Abstand zu brennbaren Materialien und Oberflächen ein.

Beachten Sie die geltenden Brandschutzvorschriften.

GERÄTEANSCHLUSS

Allgemeine Hinweise zum Geräteanschluss

Der ordnungsgemäße Anschluss des Geräts ist Voraussetzung für einen sicheren Betrieb und eine einwandfreie Funktion.

WARNUNG

Der Anschluss des Geräts darf ausschließlich gemäß den Angaben auf dem Typenschild sowie den technischen Daten erfolgen.

Prüfen Sie vor dem Anschluss, ob die angegebenen Anschlusswerte mit den vorhandenen Versorgungsanschlüssen übereinstimmen.

Anschlussarbeiten dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden.

Stellen Sie sicher, dass die jeweilige Anschlussstelle jederzeit frei zugänglich ist, um das Gerät im Notfall schnell von der jeweiligen Versorgung trennen zu können.

Beachten Sie zusätzlich die produktspezifischen Hinweise zum Geräteanschluss in den folgenden Abschnitten dieser Bedienungsanleitung.

Produktspezifische Hinweise zum Geräteanschluss

ELEKTRISCHE SPANNUNG

Das Gerät darf nur an eine ordnungsgemäß installierte und geerdete elektrische Anschlussstelle angeschlossen werden.

Verwenden Sie keine Adapter, Steckdosenleisten oder Verlängerungskabel.

Das Netzkabel darf nicht gequetscht, geknickt oder über scharfe Kanten geführt werden und ist von heißen Oberflächen, offenen Flammen und Feuchtigkeit fernzuhalten.

Beschädigte Anschlussleitungen dürfen nicht verwendet werden und müssen durch qualifiziertes Fachpersonal ersetzt werden.

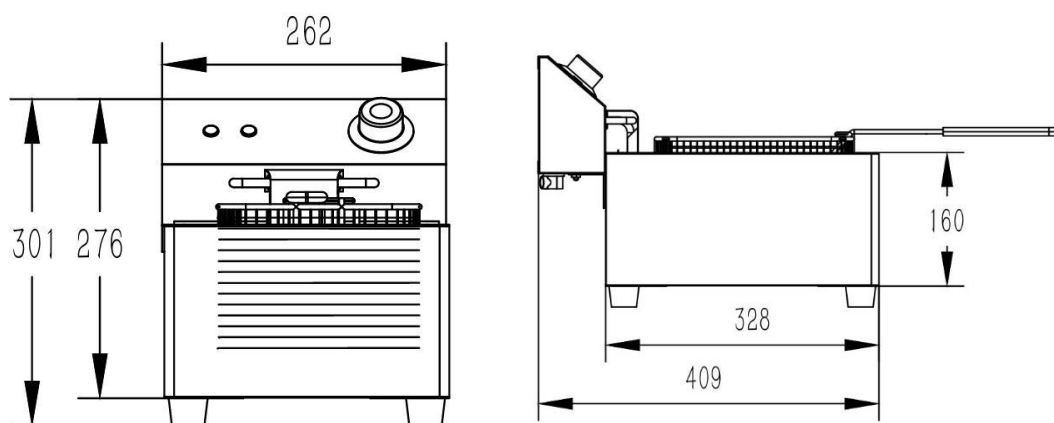
STRUKTUR UND TEILE



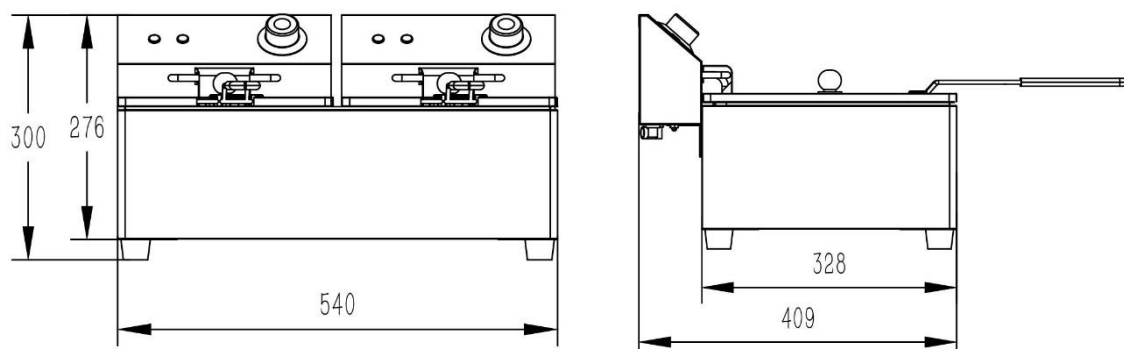
Die Abbildungen dienen der schematischen Darstellung und sind exemplarisch. Abweichungen in Abmessungen, Ausführung und Ausstattung sind modellabhängig möglich.

Technische Zeichnung

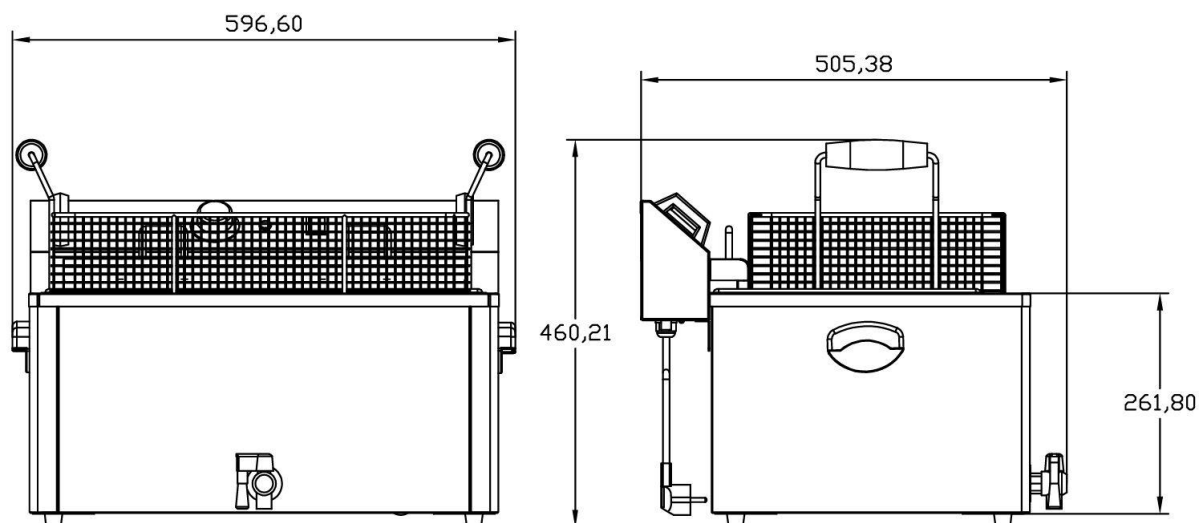
EF-ECO6



EF-ECO6_6



EBFE20A



ERSTE INBETRIEBNAHME

Allgemeine Hinweise zur Inbetriebnahme

Entfernen Sie vor der ersten Inbetriebnahme sämtliche Verpackungsmaterialien und Transportsicherungen.

Überprüfen Sie das Gerät auf Vollständigkeit sowie auf sichtbare Beschädigungen.

Stellen Sie das Gerät gemäß den Hinweisen in Kapitel Geräteaufstellung auf.

Reinigen Sie das Gerät vor der ersten Inbetriebnahme gemäß den Angaben im Kapitel Reinigung.

Schließen Sie das Gerät gemäß den Hinweisen in Kapitel Geräteanschluss an.

Schalten Sie das Gerät ein und nehmen Sie die grundlegenden Einstellungen gemäß dieser Bedienungsanleitung vor.

WARNUNG

Stellen Sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert, bevor es bestimmungsgemäß verwendet wird.

Produktspezifische Hinweise zur Inbetriebnahme

HEISSE OBERFLÄCHE

Schalten Sie das Gerät ein und lassen Sie es gemäß den Herstellerangaben aufheizen.

Führen Sie gegebenenfalls einen Probelauf ohne Produkt durch.

Erst nach ordnungsgemäßem Aufheizen darf das Gerät bestimmungsgemäß verwendet werden.

BEDIENUNG UND EINSTELLUNGEN

Allgemeine Bedienhinweise

Bedienen Sie das Gerät ausschließlich gemäß den Angaben in dieser Bedienungsanleitung.

Nehmen Sie Einstellungen nur vor, wenn Sie mit der Funktion des Geräts vertraut sind.

WARNUNG

Verändern Sie keine sicherheitsrelevanten Einstellungen oder Bauteile.

Verwenden Sie das Gerät nur im bestimmungsgemäßen Betriebszustand.

Achten Sie während des Betriebs auf ungewöhnliche Geräusche, Gerüche oder Fehlfunktionen.

Nehmen Sie das Gerät bei Störungen außer Betrieb.

Beachten Sie die Hinweise zur Sicherheit, Wartung und Reinigung in den entsprechenden Kapiteln dieser Bedienungsanleitung.

Produktspezifische Bedien- und Einstellhinweise

Stellen Sie die gewünschte Betriebstemperatur bzw. Leistungsstufe gemäß den Herstellerangaben ein.

Lassen Sie das Gerät vor der Nutzung vollständig aufheizen.

HEISSE OBERFLÄCHE

Öffnen Sie Abdeckungen oder Türen vorsichtig, da heiße Dämpfe oder Oberflächen auftreten können.

Schalten Sie das Gerät nach Gebrauch ordnungsgemäß aus.

EF-ECO6 / EF-ECO6_6

Bedienung:

- Setzen Sie die Schutzplatte über das Heizelement ein.
- Füllen Sie den Frittierer etwa bis zur Hälfte mit Öl oder Fett und schließen Sie den Deckel.
- Stecken Sie den Netzstecker ein – die grüne Kontrollleuchte leuchtet.
- Drehen Sie den Temperaturregler im Uhrzeigersinn auf die gewünschte Temperatur. Die rote Kontrollleuchte leuchtet.
- Warten Sie, bis die rote Kontrollleuchte erlischt (ca. 10 Minuten).
- Öffnen Sie den Deckel vorsichtig (Verbrennungsgefahr durch Dampf).

- Geben Sie das Frittiergut in den Korb und setzen Sie ihn ein (für kleine Lebensmittel). Große Lebensmittel direkt in den Ölbehälter geben. Nicht überfüllen und Lebensmittel gut trocknen.
- Deckel schließen.
- Während des Frittierens schaltet sich die rote Kontrollleuchte ein und aus (Temperaturregelung).
- Nach dem Frittieren Deckel vorsichtig öffnen (Dampf/Ölspritzer beachten).
- Korb herausnehmen und überschüssiges Öl abtropfen lassen.
- Lebensmittel in eine Schüssel oder ein Sieb geben.
- Für weitere Portionen warten, bis die rote Kontrollleuchte wieder ausgeht.
- Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen.
- Öl/Fett vollständig abkühlen lassen, bevor es entfernt wird. Öl regelmäßig wechseln (nach ca. 10–15 Anwendungen oder bei Geruch, Schaumbildung oder Verfärbung).
- Rückstände am Heizelement regelmäßig reinigen.

Lebensmittel:	Temperatur:
Pommes (Chips)	143 °C
Hähnchenflügel	179 °C
Hähnchenschenkel	179 °C
Fischstücke	179 °C
Steak	179 °C

EBFE20A

Bedienung:

- Überprüfen Sie anhand der Installationsvorgaben, ob die Stromversorgung ordnungsgemäß und sicher installiert ist.
- Während des Betriebs muss der Ölstand immer über der Hälfte des Ölbehälters liegen.
- Schalten Sie den Hauptschalter K1 ein – die rote Kontrollleuchte leuchtet und das Gerät wird mit Strom versorgt. Drehen Sie den Temperaturregler im Uhrzeigersinn auf die gewünschte Temperatur (roter Markierungspunkt). Dabei leuchtet die gelbe Kontrollleuchte und die rote erlischt – dies zeigt an, dass das Heizelement vorübergehend nicht heizt und die Öltemperatur ansteigt.
- Sobald die gewünschte Temperatur erreicht ist, unterbricht der Thermostat automatisch die Stromzufuhr. Die gelbe Kontrollleuchte erlischt, die rote leuchtet, und das Heizelement stoppt das Heizen.
- Sinkt die Temperatur leicht ab, schaltet der Thermostat automatisch wieder ein. Die gelbe Kontrollleuchte leuchtet, die rote erlischt, das Heizelement arbeitet wieder und die Temperatur steigt erneut.
- Dieser Zyklus wiederholt sich kontinuierlich, um die Temperatur innerhalb eines konstanten Bereichs zu halten.

- Der Deckel dient dazu, Wärme zu halten und das Gerät sauber zu halten. Beim Aufsetzen muss sichergestellt werden, dass kein Wasser daran haftet, da dieses in das Öl gelangen und heißes Öl spritzen kann.
- Der mitgelieferte Spezialkorb ist für kleine Lebensmittelstücke vorgesehen. Er verfügt über einen Griff und eine Aufhängevorrichtung. Während des Frittierens wird der Korb ins Öl eingesetzt. Nach dem Frittieren kann er eingehängt werden, damit überschüssiges Öl abtropfen kann.
- Nach dem Gebrauch den Temperaturregler gegen den Uhrzeigersinn auf die Nullstellung drehen und die Stromzufuhr aus Sicherheitsgründen unterbrechen.
- Wenn das Öl abgelassen werden soll, darf dies erst erfolgen, nachdem es auf eine sichere Temperatur abgekühlt ist. Zuerst Korb und Schutzplatte entfernen, dann die Stromzufuhr trennen und die Steuereinheit anheben (die Heizelemente stehen dabei senkrecht im Behälter). Alternativ kann die Steuereinheit abgenommen und an einem trockenen Ort abgelegt werden, um den Ölbehälter zu entnehmen und zu reinigen.
- Rückstände im Öl sowie Verschmutzungen am Heizelement sollten regelmäßig entfernt werden.
- Die Schutzplatte dient dem Schutz des Heizelements und muss beim Frittieren im Ölbehälter eingesetzt sein.

Hinweis: Das Gerät ist mit einem **Überhitzungsschutz mit Reset-Taste** ausgestattet. Wird die eingestellte Temperatur überschritten, aktiviert sich der Schutzmechanismus automatisch. Vor der erneuten Inbetriebnahme muss die Reset-Taste gedrückt werden. Danach kann das Gerät wieder normal verwendet werden.

REINIGUNG

Allgemeine Reinigungshinweise

ELEKTRISCHE SPANNUNG

Trennen Sie das Gerät vor jeder Reinigung vom Strom-, Gas- bzw. Wassernetz.

Reinigungsarbeiten dürfen nur im abgekühlten Zustand durchgeführt werden.

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in elektrische Bauteile, Lüftungsöffnungen oder Bedienelemente gelangt.

Reinigen Sie das Gerät regelmäßig, um Hygiene, Funktion und Lebensdauer sicherzustellen.

WARNUNG

Verwenden Sie keine Hochdruckreiniger, Dampfreiniger oder offenen Wasserstrahlen.
Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

Verwenden Sie ausschließlich milde, handelsübliche Reinigungsmittel.

Verwenden Sie keine scheuernden, aggressiven, bleichenden, ätzenden oder Lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.

Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch oder Schwamm.

Trocknen Sie das Gerät nach der Reinigung vollständig ab.

Produktspezifische Reinigungshinweise

Entfernen Sie Fett- und Speisereste regelmäßig.

Verwenden Sie geeignete Reinigungsmittel für fettlösende Verschmutzungen.

Achten Sie darauf, dass keine Reinigungsmittelrückstände im Gerät verbleiben.

Edelstahloberflächen sind regelmäßig zu reinigen, um hygienische Bedingungen und den Werterhalt sicherzustellen.

Verwenden Sie ausschließlich für Edelstahl geeignete Reinigungsmittel oder milde, nicht scheuernde Reinigungsmittel.

Wischen Sie Edelstahloberflächen – sofern erkennbar – in Schliffrichtung.

Verwenden Sie keine chlor- oder bleichmittelhaltigen Reinigungsmittel, da diese Korrosion oder Oberflächenschäden verursachen können.

Verwenden Sie keine Stahlwolle, Drahtbürsten oder abrasive Reinigungshilfen.

Trocknen Sie Edelstahloberflächen nach der Reinigung sorgfältig ab.

WARTUNG

Allgemeine Wartungshinweise

Wartungsarbeiten dienen der Betriebssicherheit und der langfristigen Funktionsfähigkeit des Geräts.

Wartungsarbeiten dürfen nur im technisch sicheren Zustand des Geräts durchgeführt werden.

Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig auf sichtbare Beschädigungen und Funktionsstörungen.

WARNUNG

Reparaturen und Eingriffe in technische Bauteile dürfen ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

Änderungen am Gerät sind unzulässig und können zum Verlust von Gewährleistungs- und Haftungsansprüchen führen.

Verwenden Sie ausschließlich Originalersatzteile oder vom Hersteller freigegebene Ersatzteile.

Produktspezifische Wartungshinweise

Kontrollieren Sie regelmäßig Bedienelemente und Schalter auf ordnungsgemäße Funktion.

Entfernen Sie Fett- und Speisereste, um Funktionsstörungen zu vermeiden.

Überprüfen Sie hitzebelastete Bauteile regelmäßig auf Verschleiß.

WARNUNG

Lassen Sie sicherheitsrelevante Bauteile regelmäßig durch qualifiziertes Fachpersonal prüfen.

GERÄT AUßER BETRIEB NEHMEN / LAGERUNG / TRANSPORT

Gerät außer Betrieb nehmen

Entfernen Sie alle Lebensmittel, Betriebsstoffe oder Inhalte aus dem Gerät.

Schalten Sie das Gerät aus und versetzen Sie es in einen sicheren, außer Betrieb befindlichen Zustand.

Reinigen Sie das Gerät innen und außen gemäß Kapitel Reinigung.

Öffnen Sie Türen oder Abdeckungen, damit das Gerät vollständig trocknen kann.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig trocken ist, bevor es außer Betrieb genommen oder gelagert wird.

WARNUNG

Sichern Sie das Gerät so, dass ein unbeabsichtigtes Hineinklettern von Kindern oder Haustieren ausgeschlossen ist.

Bei Nichtbeachtung besteht Erstickungs- oder Verletzungsgefahr.

Lagerung

Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, sauberen, staubfreien und gut belüfteten Ort.

Der Lagerort muss vor Feuchtigkeit, Frost, direkter Sonneneinstrahlung und Hitze geschützt sein.

Stellen Sie das Gerät standsicher und kippsicher ab.

Decken Sie das Gerät ab oder verwenden Sie nach Möglichkeit die Originalverpackung, um es vor Beschädigungen zu schützen.

WARNUNG

Verpackungsbestandteile sind von Kindern fernzuhalten, da Erstickungsgefahr besteht.

Transport

Bereiten Sie das Gerät vor dem Transport gemäß den beschriebenen Hinweisen zum Außer-Betrieb-Nehmen vor.

Verwenden Sie für den Transport nach Möglichkeit die Originalverpackung.

Schützen Sie das Gerät vor Stößen, scharfen Kanten, Feuchtigkeit, Regen und Witterungseinflüssen.

Transportieren Sie das Gerät möglichst in aufrechter Position.

Neigen Sie das Gerät nicht stärker als vom Hersteller angegeben.

Vermeiden Sie starke Erschütterungen und Stöße.

FEHLERSUCHE UND -BEHEBUNG

WARNUNG

Bei Störungen oder Fehlfunktionen ist das Gerät außer Betrieb zu nehmen.

Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu öffnen oder zu reparieren.

Nehmen Sie keine Eingriffe an elektrischen, gasführenden oder wasserführenden Bauteilen vor.

Führen Sie ausschließlich einfache Sicht- und Funktionsprüfungen durch.

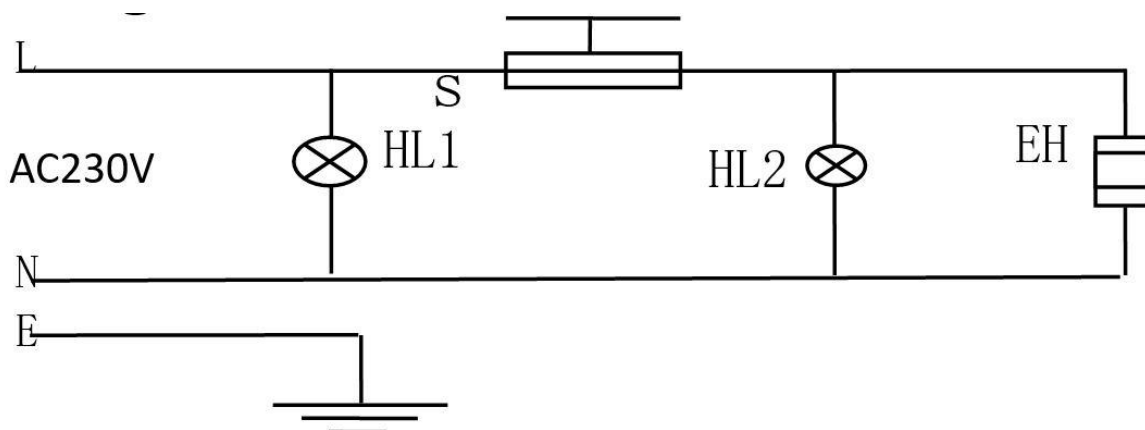
Kann eine Störung durch die nachfolgenden Hinweise nicht behoben werden, wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen autorisierten Servicebetrieb.

Problem	Ursache / Maßnahme
Gerät heizt nicht oder unzureichend	Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist. Prüfen Sie die Temperatureinstellung oder Leistungsstufe. Prüfen Sie, ob Sicherheitsabschaltungen ausgelöst wurden. Prüfen Sie Stromversorgung, Sicherung und Netzkabel.
Gerät startet nicht / keine Anzeige	Prüfen Sie die Stromversorgung und Sicherung. Stellen Sie sicher, dass der Stecker korrekt eingesteckt ist.
Gerät schaltet sich während des Betriebes ab	Prüfen Sie, ob das Gerät überhitzt ist. Lassen Sie das Gerät abkühlen und starten Sie es erneut.
Öl wird nicht heiß	Prüfen Sie, ob der Temperaturregler korrekt eingestellt ist. Möglicherweise ist das Heizelement oder der Thermostat defekt – Service kontaktieren.
Temperatur schwankt stark	Thermostat arbeitet möglicherweise fehlerhaft. Gerät prüfen lassen.
Frittierergebnis nicht knusprig / zu hell	Temperatur zu niedrig oder Frittierzeit zu kurz. Temperatur erhöhen oder länger frittieren.
Öl läuft über	Zu viel Öl oder zu viel Frittiergut im Behälter. Ölmenge reduzieren und Korb nicht überfüllen.

Öl schäumt stark	Lebensmittel zu feucht oder falsches Öl verwendet. Lebensmittel gut trocknen und geeignetes Frittieröl verwenden.
Starkes Spritzen des Öls	Wasser oder Eis im Frittiergut. Lebensmittel vollständig auftauen und trocknen.
Kontrollleuchte funktioniert nicht	Kontrollleuchte möglicherweise defekt. Gerät durch Fachpersonal prüfen lassen.
Gerät riecht stark / Öl verfärbt sich	Öl ist verbraucht. Öl wechseln und Gerät reinigen.
Verschmutzungen im Gerät / schlechte Leistung	Gerät und Heizbereich regelmäßig reinigen. Ölbehälter gründlich säubern.

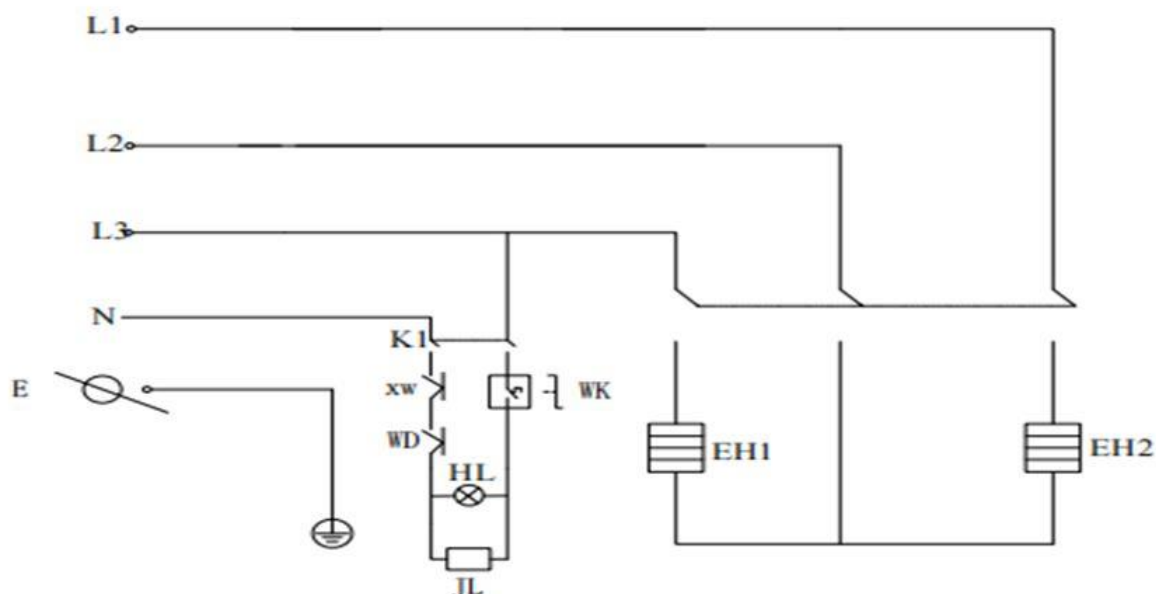
SCHALTPLAN

EF-ECO6 / EF-ECO6_6



S	Temperaturregler
HL1	Betriebsanzeige (grün)
HL1	Heizanzeige (rot)
EH	Heizelement

EBFE20A

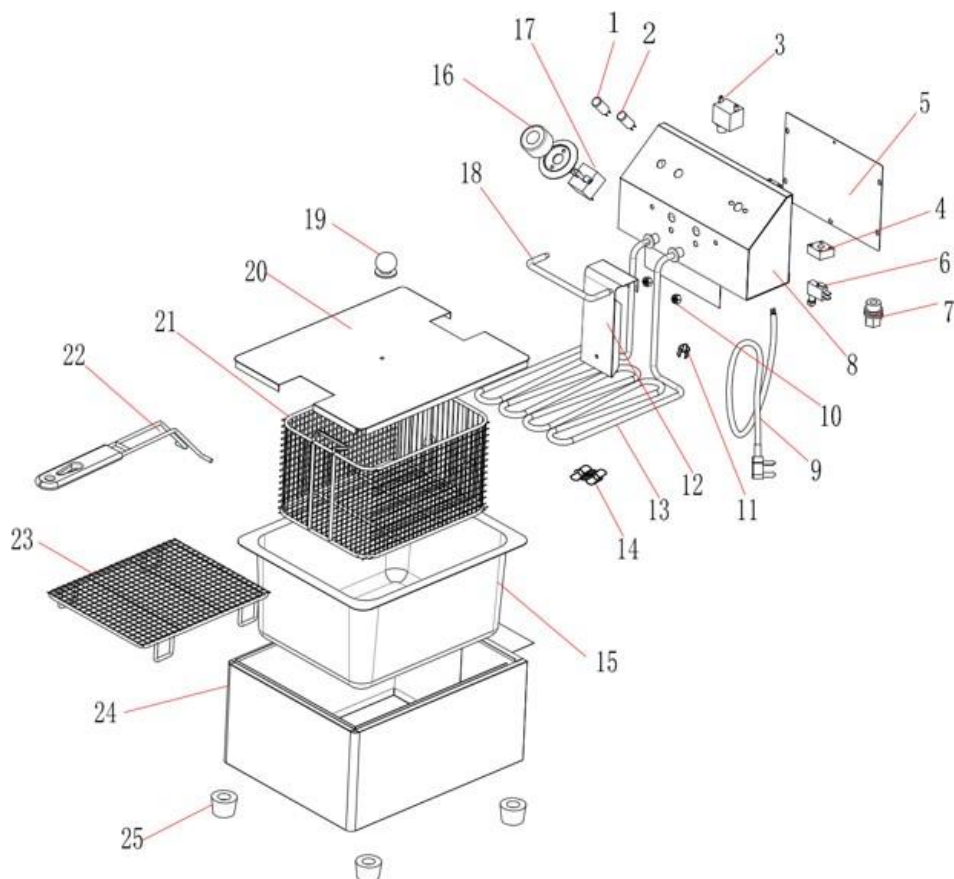


L1 / L2 / L3	Außenleiter (Drehstrom)
N	Neutralleiter
E	Schutzleiter (Erdung)
K1	Hauptschalter
WK	Thermostat (Temperaturregler)
XW	Temperaturbegrenzer (Überhitzungsschutz / Sicherheitsthermostat)
WD	Mikroschalter (z. B. Sicherheitsschalter der Steuereinheit)
HL	Kontrollleuchte / Heizanzeige
JL	Schütz (AC-Leistungsschütz)
EH1 / EH2	Heizelemente (Heizstäbe)

Unbefugte Eingriffe in elektrische Bauteile können zu schweren Verletzungen, Sachschäden oder zum Verlust von Gewährleistungs- und Haftungsansprüchen führen.

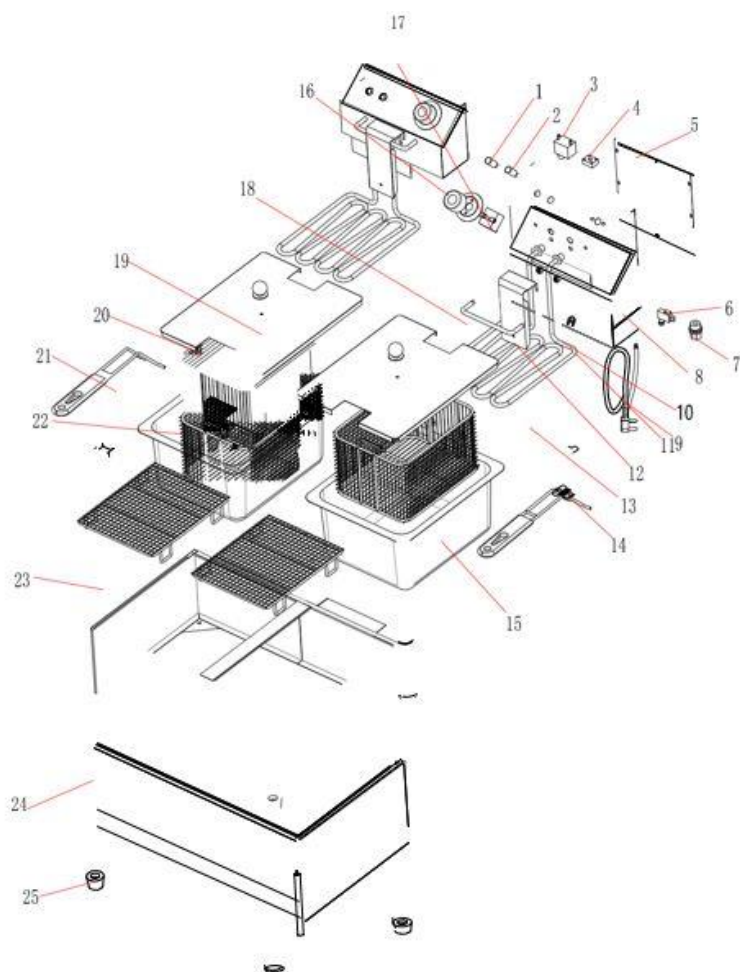
EXPLOSIONSZEICHNUNG UND ERSATZTEILLISTE

EF-ECO6



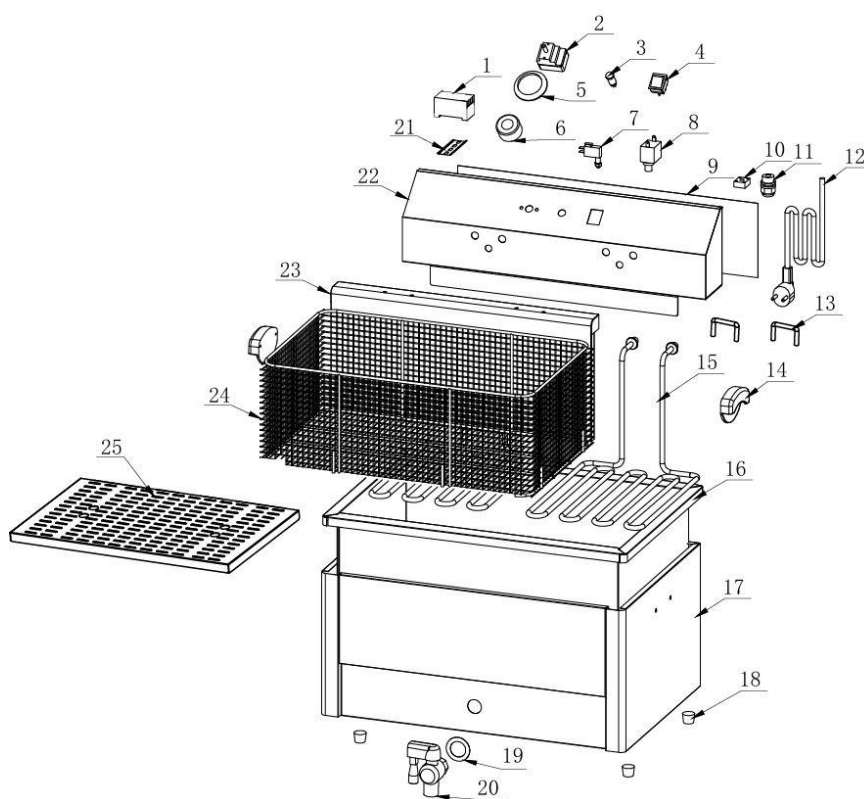
Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	Heizanzeige	14	Temperatursensor-Stabclip
2	Betriebsanzeige	15	Ölbehälter
3	Thermostat	16	Temperaturregler-Drehknopf mit Grundplatte
4	5-polige Anschlussklemme	17	Temperaturregler
5	Rückabdeckung des Schaltkastens	18	Frittierkorb-Aufhängehaken
6	Mikroschalter	19	Deckelgriff
7	Kabelklemme	20	Deckel
8	Schaltkasten	21	Frittierkorb
9	Netzkabel	22	Frittierkorbgriff
10	Mutter	23	Flachgitter
11	Temperatursensor-Kabelclip	24	Gehäuse
12	Schutzplatte für Heizelement	25	Gerätefuß
13	Heizelement (Heizrohr)		

EF-ECO6_6



Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	Heizanzeige	14	Temperatursensor-Stabclip
2	Betriebsanzeige	15	Ölbehälter
3	Thermostat	16	Temperaturregler-Drehknopf mit Grundplatte
4	5-polige Anschlussklemme	17	Temperaturregler
5	Rückabdeckung des Schaltkastens	18	Frittierkorb-Aufhängehaken
6	Mikroschalter	19	Deckelgriff
7	Kabelklemme	20	Deckel
8	Schaltkasten	21	Frittierkorb
9	Netzkabel	22	Frittierkorbgriff
10	M12 Mutter	23	Flachgitter
11	Temperatursensor-Kabelclip	24	Gehäuse
12	Schutzplatte für Heizelement	25	Gerätefuß
13	Heizelement (Heizrohr)		

EBFE20A



Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	AC-Schütz	14	Griff
2	Temperaturregler	15	Heizelement
3	Kontrollleuchte	16	Ölbehälter
4	Schalter	17	Gehäuse
5	Thermostatplatte	18	Füße
6	Temperaturregler-Drehknopf	19	Dichtung
7	Mikroschalter	20	Ventil
8	Temperaturbegrenzer	21	Montageschiene für AC-Schütz
9	Rückabdeckung Schaltkasten (Dichtung)	22	Schaltkasten
10	Klemme	23	Dichtplatte Heizelement
11	Kabelclip	24	Frittierkorb
12	Netzkabel	25	Schutzplatte Heizelement
13	Halterung		

Unbefugte Eingriffe in das Gerät oder der Austausch von Bauteilen durch nicht qualifiziertes Personal können zu Sicherheitsrisiken, Geräteschäden sowie zum Verlust von Gewährleistungs- und Haftungsansprüchen führen.

Weitergehende Reparatur- und Wartungsinformationen für fachlich kompetente Reparateure gemäß Anhang II Nr. 2 c) der Verordnung (EU) 2019/2024 werden auf Anfrage vom Hersteller bzw. Inverkehrbringer zur Verfügung gestellt.

VERPACKUNGSENTSORGUNG



Die Verpackung dient dem Schutz des Geräts während Transport und Lagerung.

Entsorgen Sie die Verpackungsbestandteile nach dem Auspacken getrennt nach Materialart und führen Sie sie den dafür vorgesehenen Sammel- und Recyclingsystemen zu.

Beachten Sie die Materialkennzeichnungen und gegebenenfalls vorhandenen Sortierhinweise auf den einzelnen Verpackungsteilen sowie die geltenden örtlichen Vorschriften zur Abfallsammlung und -entsorgung.

Die ordnungsgemäße Trennung und Entsorgung von Verpackungsmaterialien trägt zur sachgerechten Abfallbewirtschaftung und zur Rückgewinnung von Ressourcen bei.

WARNUNG

Verpackungsbestandteile wie Kunststofffolien, Beutel, Bänder oder Formteile aus Kunststoff oder Schaumstoff sind von Kindern fernzuhalten, da Erstickungsgefahr besteht.

Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit auf, falls das Gerät zu einem späteren Zeitpunkt transportiert oder gelagert werden soll.

GERÄTEENTSORGUNG



Hat das Gerät das Ende seiner Lebensdauer erreicht, entsorgen Sie es bitte ordnungsgemäß an einer vorgesehenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte. Elektrogeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Informationen zu Sammelstellen und Entsorgungsmöglichkeiten erhalten Sie bei Ihrer zuständigen kommunalen Verwaltung. Durch die fachgerechte Entsorgung und Wiederverwertung leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Umwelt- und Ressourcenschutz.

Technische und gestalterische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.