

www.tyboon.com

 tyboon.bbq

 tyboonBBQ

Kammerer GmbH (An der B10)

D-75196 Remchingen

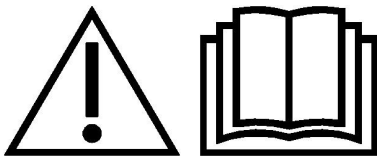
Telefon: +49 (0) 7232 / 31393 10

Telefax: +49 (0) 7232 / 31393 20

info@tyboon.com



tso2000 | tso2100 | tso2110 | tso2110-s



Video Anleitung
Quick Guide



DE Originalbetriebsanleitung

**DE - EG-Konformitätserklärung**

Der Hersteller 1) erklärt ausdrücklich, dass die unter 2) anhand der Typbezeichnung identifizierten elektrischen Strahlungsgrillgeräte allen einschlägigen Bestimmungen der in 3) aufgeführten Richtlinien und Verordnungen entsprechen sowie die in 4) genannten harmonisierten Normen angewandt wurden. Die Technischen Unterlagen sind bei dem in 5) genannten Dokumentationsbevollmächtigten.

EN - EC-Declaration of Conformity

The manufacturer 1) expressly declares that the commercial electric grillers identified under 2) based on the type designations meet all relevant provisions of the guidelines and ordinances listed in 3) as well as those mentioned in 4) harmonized standards have been applied. The technical documents are with the documentation officer named in 5).

1) Kammerer GmbH, An der B10, D-75196 Remchingen

2) tyboon tso2000; tyboon tso2100; tyboon tso2110; tyboon tso2110-s

3) 2006/42/EG; 2011/65/EU; 2014/30/EU ; 2012/19/EU; EG Nr. 1907/2006; EG Nr. 1935/2004

4) EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021;
EN 60335-2-48:2003 + AC:2007 + A1:2008 + A11:2012 + A2:2019; EN 55014-1:2017 + A11:2020; EN 55014-2:1997 + AC:1997 + A1:2001 + A2:2008

5) Kammerer GmbH, An der B 10, D-75196 Remchingen

Remchingen, 01.09.2023

A handwritten signature in black ink, appearing to be "BK" followed by a flourish.

Beate Kammerer
Geschäftsführerin / Managing Director

1 DE Originalbetriebsanleitung

1.1 Inhaltsverzeichnis

1	<i>DE Originalbetriebsanleitung</i>	3
1.1	Inhaltsverzeichnis	3
1.2	Identifikation und Version	5
1.3	Einführung	6
2	<i>Sicherheit</i>	7
2.1	Anforderungen an Benutzer	7
2.2	Arbeitsplatz für Benutzer	7
2.3	Definition der verwendeten Symbole	8
2.3.1	Symbole für Warnhinweise.....	8
2.3.2	Weitere Symbole.....	9
2.4	Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen	10
2.5	Überhitzungsschutz	11
2.6	Brandschutz	11
2.7	Restrisiken	12
3	<i>Produktübersicht</i>	13
3.1	Funktionsbeschreibung	14
3.2	Bestimmungsgemäße Verwendung	15
3.3	Fehlanwendungen	15
3.4	Technische Daten	16
3.5	Lieferumfang	18
4	<i>Transport, Handhabung und Lagerung</i>	19
4.1	Sicherheitsmaßnahmen	19
4.2	Anweisungen für Transport, Handhabung und Lagerung	19
5	<i>Aufstellen, Montage, Installation und Inbetriebnahme</i>	20
5.1	Sicherheitsmaßnahmen	20
5.2	Auspacken und Vorbereiten	21
5.3	Aufstellen	21
5.4	Montage	22
5.5	Installation	23
		3

5.6	Inbetriebnahme	24
6	Betrieb	25
6.1	Sicherheitsmaßnahmen	25
6.2	Bediensoftware	26
6.2.1	Startseite.....	26
6.2.2	Erstellen eines neuen Programms.....	27
6.2.3	Intelligente Steuerung.....	32
6.2.4	Pizza Modus.....	33
6.2.5	Einstellungen.....	34
6.2.6	Einstellungen-Software.....	35
6.3	Backen mit dem tyboon Speed-Ofen	36
6.3.1	Bestückung des Speed-Ofens.....	36
6.3.2	Programmwahl.....	37
6.3.3	Beenden des Backvorgangs.....	37
6.3.4	Unterbrechung des Backvorgangs.....	37
6.3.5	Ende des Backvorgangs.....	38
6.3.6	Abbruch des Backvorgangs.....	38
7	Instandhaltung und Reinigung	39
7.1	Störungen	39
7.2	Wartung	40
7.2.1	Backkassette demontieren.....	40
7.2.2	Rahmen in Backkammer demontieren (tso2100).....	41
7.2.3	Wärmeleitblech demontieren (tso2110 / tso2110-s).....	42
7.2.4	Lampenwechsel.....	44
7.2.5	Ersatzteile.....	46
7.3	Reinigung	47
7.3.1	Reinigung der Backschaufel und der Backkassette.....	48
7.3.2	Reinigung des Speed-Ofens.....	48
8	Entsorgung	48
9	Kontakt und Rechtliches	49
9.1	Kontaktdaten Hersteller	49
9.2	Kontaktdaten tyboon Service	49
9.3	Rechtliche Angaben	49



1.2 Identifikation und Version

Dokument

Original-Betriebsanleitung tyboon Speed-Ofen

Version und Datum

v3.0 | 23.02.2024

Hersteller

Kammerer GmbH | An der B10 | 75196 Remchingen | Deutschland

Typ

tyboon tso2000; tyboon tso2100; tyboon tso2110; tyboon tso2110-s

Bezeichnung

Elektrisches Strahlungsgrillgerät | Speed-Ofen

Serien-Nr.

ab: 23TSO20001023; 22TSO21101019; 23TSO21001004; 23TSO2110S1002

1.3 Einführung

Wir freuen uns, dass Sie sich für einen tyboon Speed-Ofen aus dem Hause Kammerer GmbH entschieden haben und wünschen Ihnen viel Freude bei der Verwendung dieses Produkts!

Lesen Sie die Betriebsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie den Speed-Ofen in Betrieb nehmen. Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden am Gerät. Diese Betriebsanleitung umfasst Hinweise zur sicheren Verwendung des Produkts von der Inbetriebnahme bis zur Entsorgung.

Sämtliche Anweisungen zur Inbetriebnahme, Spracheinstellung, Installierung von Programmen, Updates etc. können Sie auch online als Video über den auf der Titelseite angeführten QR-Code Schritt für Schritt anschauen.

Video Anleitung
Quick Guide



1. Scannen Sie den QR-Code mit einem Smartphone oder Tablet.
2. Öffnen Sie den angezeigten Web-Link (youtube.com/...).
3. YouTube öffnet sich und es wird das Video „Quick Start Guide“ abgespielt. Nun wird Schritt für Schritt von der Inbetriebnahme bis zur Programmerstellung alles über den tyboon Speed-Ofen erklärt.

Bewahren Sie die Betriebsanleitung auf und geben Sie sie an einen eventuellen Nachbesitzer weiter.

Diese Betriebsanleitung richtet sich an alle Benutzer des Geräts. Hinweise zu Reparaturen oder größeren Wartungsarbeiten sind nicht Gegenstand dieser Betriebsanleitung und müssen durch speziell dafür geschultes Personal, das durch den Hersteller autorisiert wurde, durchgeführt werden.

2 Sicherheit

Das Gerät darf nur durch qualifizierte Benutzer betrieben werden. Eingriffe in das Gerät dürfen ausschließlich vom Hersteller oder vom Hersteller dafür autorisiertes und geschultes Fachpersonal vorgenommen werden.

Das Gerät darf nur unter ständiger Beobachtung betrieben werden. Bei auftretenden Störungen oder gefährlichen Situationen muss das Gerät sofort abgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt werden.

2.1 Anforderungen an Benutzer

Als Benutzer für den Speed-Ofen kommen nur erwachsene Personen in Betracht. Kinder und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder andere schutzbedürftige Personen dürfen den Speed-Ofen nicht bedienen.

Mögliche Benutzer müssen mit den Sicherheitshinweisen und Anweisungen aus dieser Betriebsanleitung vertraut sein.

2.2 Arbeitsplatz für Benutzer

Der Benutzer sollte sich während des Betriebs vor dem Speed-Ofen oder in seiner unmittelbaren Nähe (Sichtweite) befinden. Der Speed-Ofen darf nicht ohne Aufsicht betrieben werden.

Während der Speed-Ofen in Betrieb ist, darf sich der Benutzer nicht über das Gerät lehnen oder beugen, da es durch aufsteigende heiße Luft und heiße Gehäuseteile zu Verbrennungen kommen kann. Der beim Betrieb entstehende Rauch darf nicht eingeatmet werden.

Zusätzliche Maßnahmen zum sicheren Betrieb des Geräts finden sie in den weiteren Kapiteln dieser Betriebsanleitung, insbesondere im Kapitel Betrieb.

Der Speed-Ofen sollte auf einer ebenen und standsicheren Fläche, etwa einer Arbeitsplatte oder einem Tisch, stabil positioniert sein. Der Benutzer muss den Speed-Ofen im Stehen gut bedienen können.




Weitere Maßnahmen zur sicheren Aufstellung des Geräts finden sie unter 5.1 „Sicherheitsmaßnahmen“ in dieser Betriebsanleitung.

2.3 Definition der verwendeten Symbole

Dieses Kapitel enthält Informationen über die verwendeten Symbole (Piktogramme) in der Betriebsanleitung und am Produkt selbst.

2.3.1 Symbole für Warnhinweise

Spezielle Sicherheitshinweise erfolgen an den jeweils relevanten Stellen. Sie werden mit den folgenden Symbolen gekennzeichnet:

	Allgemeine Gefahrenquelle Dieses Symbol warnt vor Tätigkeiten, bei denen die Gefahr von Personenschäden und Sachschäden besteht.
	Heiße Oberflächen Dieses Zeichen warnt vor Tätigkeiten, bei denen die Gefahr von Verbrennungen aufgrund von heißen Oberflächen besteht.
	Gefahr durch Stromschlag Dieses Zeichen steht vor Tätigkeiten, bei denen die Gefahr eines Stromschlages besteht, eventuell mit tödlichen Folgen.

2.3.2 Weitere Symbole

Diese weiteren Symbole werden verwendet:

	<p>Anleitung lesen Lesen Sie die Betriebsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie den tyboon in Betrieb nehmen. Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden am Gerät.</p>
	<p>Handschutz benutzen Dieses Zeichen zeigt an, dass ein Handschutz getragen werden muss.</p>
	<p>Anschluss für Potentialausgleich Das Symbol kennzeichnet den Potentialausgleichsanschluss.</p>
	<p>Lebensmittelsicherheit Das Symbol zeigt an, dass das Gerät nur für Lebensmittel vorgesehen ist und Reinigungsmittel und andere Rückstände nach einer Reinigung vollständig entfernt werden müssen.</p>
	<p>Entsorgung Das Symbol zeigt an, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf.</p>
	<p>CE-Kennzeichnung Die CE-Kennzeichnung steht für die Konformität des Geräts mit den Produktvorschriften der Europäischen Union.</p>
	<p>UKCA-Kennzeichnung Die UKCA-Kennzeichnung steht für die Konformität des Geräts mit den Produktvorschriften des Vereinigten Königreiches Großbritannien.</p>

2.4 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen



Nichtbeachtung der nachfolgenden Sicherheitsmaßnahmen kann zu Personen- und/oder Sachschäden führen! Beachten Sie zusätzlich die spezifischen Sicherheitsmaßnahmen in den unterschiedlichen Lebensphasen des Speed-Ofens.



Schutzeinrichtungen dürfen nicht entfernt oder außer Kraft gesetzt werden! Das Öffnen des Gehäusedeckels birgt die Gefahr eines elektrischen Schlags und von Verbrennungen. Durch Öffnen des Gehäuses erlischt jegliche Garantie und/oder Gewährleistung. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für daraus resultierende Unfälle, Personen- und/oder Sachschäden. Arbeiten am Gerät dürfen nur durch vom Hersteller autorisiertes Fachpersonal vorgenommen werden. Nur dann ist die Sicherheit des Speed-Ofens gewährleistet.



Vorsicht vor heißen Oberflächen, es besteht Verbrennungsgefahr. Die Backschaufel sowie alle anderen Teile im Garraum werden sehr heiß. Tragen Sie geeignete Hitzeschutzhandschuhe. Legen Sie die Backschaufel nach der Entnahme nur auf hitzebeständige Oberflächen ab.



Um Gefahren zu vermeiden, die daraus resultieren, dass der Übertemperaturschutzschalter ungewollt zurückgesetzt wird, darf das Gerät nicht an ein externes Schaltgerät angeschlossen werden, wie z.B. eine Zeitschaltuhr oder eine Spannungsversorgung, die durch ein anderes Gerät regelmäßig ein- und ausgeschaltet wird.



Durch unsachgemäße Wartungsarbeiten oder Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer oder Schäden am Speed-Ofen entstehen. Größere Wartungsarbeiten oder Reparaturen dürfen nur durch vom Hersteller autorisiertes Fachpersonal vorgenommen werden. Nur dann ist die Sicherheit des Speed-Ofens gewährleistet.



Der Speed-Ofen ist nur für Lebensmittel vorgesehen. Verwenden Sie keine anderen Materialien im Speed-Ofen. Entfernen Sie Reinigungsmittelreste o. ä. nach einer Reinigung immer vollständig.



Verwenden Sie nur USB-Kabel mit max. 3m Länge. Ansonsten kann es zu Störungen der elektromagnetischen Verträglichkeit und damit zu Fehlfunktionen des Geräts kommen.

2.5 Überhitzungsschutz

Der tyboon verfügt über einen Überhitzungsschutz. Der Backvorgang wird aus Sicherheitsgründen abgebrochen, wenn die Gerätetemperatur zu hoch ist (Gerät schaltet komplett ab). Nach Abkühlen des Geräts kann der Rückstelltaster des Temperatur-Sicherheitsschalter betätigt werden und ein neuer Backvorgang kann gestartet werden.

2.6 Brandschutz

Sollte sich im Betrieb heißes Fett o. ä. entzünden, ziehen Sie sofort den Netzstecker heraus oder schalten Sie die entsprechenden Sicherungen ab. Auf keinem Fall mit Wasser löschen! Zum Löschen gut geeignet sind eine Feuerlöschdecke oder ein Kohlendioxid (CO₂) Feuerlöscher.

2.7 Restrisiken

Der tyboon Speed-Ofen ist ein sicheres Gerät, das allen Vorschriften entspricht. Trotzdem bestehen, wie bei jedem Produkt, Gefahren bei der Verwendung. Gerne möchten wir Sie nachfolgend über die bestehenden Restrisiken durch die Benutzung des Speed-Ofens sowie Anweisungen zur Vermeidung dieser Gefahren aufmerksam machen.



Verbrennungsgefahr

Fassen Sie nicht die heißen Oberflächen des Speed-Ofens an. Legen Sie keine Gegenstände darauf ab. Tragen Sie Hitzeschutzhandschuhe.



Gefahr durch Einatmen von Dämpfen und Rauch

Setzen Sie sich den Dämpfen nicht unnötig aus, indem Sie sich beispielsweise im Betrieb über den Speed-Ofen beugen.

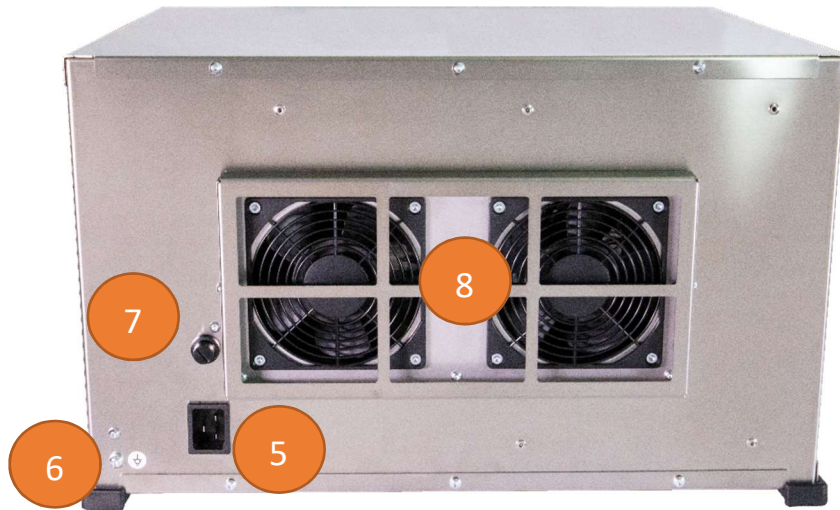


Gefahr durch elektrischen Strom

Beachten Sie die Sicherheitsmaßnahmen aus dem Kapitel 5.1 „Sicherheitsmaßnahmen“. Vor Reinigungsarbeiten Speed-Ofen ausschalten, ausstecken und vollständig abkühlen lassen. Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur durch dafür geschultes und vom Hersteller autorisiertes Fachpersonal durchgeführt werden.

3 Produktübersicht

In diesem Kapitel erhalten Sie eine Übersicht über den tyboon Speed-Ofen.*



Übersicht tyboon Speed-Ofen	
1 Backschaufel in der Backkassette	5 Gerätestecker Netzanschluss
2 Hauptschalter	6 Anschluss Potentialausgleich
3 Touch-Display	7 Rückstelltaster Temperatur-Sicherheitsschalter
4 USB-Schnittstelle*	8 Lüfterausgang
<i>*Einbaulage der USB-Schnittstelle ist typenspezifisch</i>	



3.1 Funktionsbeschreibung

Der tyboon Speed-Ofen arbeitet mit leistungsstarker Lichttechnologie. Er bäckt und überbäckt– schnell, gleichmäßig und auf den Punkt. Das Gerät erhitzt Gefrorenes und Frisches minutenschnell von oben und unten gleichzeitig. Durch die hohen Temperaturen, die der Speed-Ofen erzielt, erhalten Sie außergewöhnliche Röstaromen.

Dank des übersichtlichen Touch-Bedienfelds können Sie leicht auf voreingestellte Programme zurückgreifen oder eigene Parameter festlegen und speichern. So zaubern Sie im Handumdrehen perfekte Speisen in gleichbleibender Qualität! Sie können damit auch Bestellungen schnell bedienen, die selten oder in kleiner Menge nachgefragt werden, ohne diese vorzuhalten. Der tyboon muss nicht kostenintensiv warm- bzw. heißgehalten werden.

3.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Strahlungsgrillgerät tyboon Speed-Ofen ist für die Erhitzung von festförmigen frischen oder gefrorenen Lebensmitteln im gewerblichen Einsatz (Restaurants, Bäckereien, Kantinen etc.) bestimmt. Der tyboon ist nur zur Verwendung im Innenbereich vorgesehen.

Nur ausreichend qualifiziertes und geschultes Personal darf mit dem tyboon Tätigkeiten durchführen.

Die bestimmungsgemäße Verwendung schließt das Beachten der Betriebsanleitung insbesondere der Sicherheitshinweise sowie die Beachtung allgemein anerkannter Unfallverhütungsvorschriften mit ein.

3.3 Fehlanwendungen



Fehlanwendungen des Speed-Ofens können zu schweren Sach- und Personenschäden mit Todesfolge führen. Verwenden Sie den Speed-Ofen nur bestimmungsgemäß sowie innerhalb der in den Technischen Daten angegebenen Verwendungsgrenzen.

Der Speed-Ofen ist insbesondere **nicht vorgesehen** für:

- Erhitzen von anderen Materialien als Lebensmitteln
- Erhitzen von Flüssigkeiten
- Verwendung von anderem Zubehör für die Erhitzung von Lebensmitteln als das für den tyboon Speed-Ofen vorgesehene Originalzubehör
- Verwendung im Freien
- Verwendung in Privathaushalten
- Industrielle Herstellung von Lebensmitteln

Beachten Sie außerdem die weiteren Verwendungsgrenzen in dem Kapitel 3.4 „Technische Daten“.

3.4 Technische Daten

Nachfolgend erhalten Sie Informationen über die technischen Daten des tyboon Speed-Ofen.

Allgemeine Daten

Abmessungen (T x B x H):	47 cm x 51 cm x 31 cm
Gewicht ohne Zubehör:	23 kg
Gewicht mit Zubehör:	26 kg
Geräuschemission:	< 70 dB(A)
Backauflagefläche	
tso2000:	26 cm x 26 cm
tso2100:	31 cm x 31 cm
tso2110/tso2110-s:	31 cm x 31 cm

Elektrische Daten

Nennspannung:	230 V AC
Nennfrequenz:	50 Hz
Nennleistung:	ca. 3,6 kW
Nennstrom:	16 A
Schutzklasse:	SK I
Leistung Strahler	
tso2000:	450 W
tso2100:	750 W
tso2110/ tso2110-s:	750 W
Netzleitung:	abnehmbares Warmgerätekabel mit Schutzkontaktstecker

Zeitliche Beschränkungen

Lebensdauer Strahler:	ca. 5000 h
Betriebliche Nutzung:	7 Tage/Woche, 10 h am Tag

Umgebungsbedingungen Transport/Lagerung

Temperaturbereich:	-5 °C bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit:	0 % bis 70 %
Klima:	trocken, überdacht, taugeschützt



Umgebungsbedingungen Betrieb

Temperaturbereich:	+15 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit:	<= 85 %, nicht kondensierend
Klima:	trocken, überdacht, taugeschützt
Aufstellhöhe:	<= 2000 m über NN (Meeresspiegel)
Aufstellungsort:	fester, ebener Untergrund und nicht entflammbare Umgebung, waagrecht, staubfrei



3.5 Lieferumfang

Der Lieferumfang des tyboon Speed-Ofens besteht aus:

- 1 x tyboon Speed-Ofen
- 8 x Strahler (bereits montiert)
- 1 x Backkassette (bereits montiert)
- 2 x Schutzscheibe aus Glas
- 1 x Backschaufel mit Auflagegitter
- 1 x Betriebsanleitung
- 1 x Netzanschlussleitung
- 2 x Backfolien zur wiederholten Verwendung

4 Transport, Handhabung und Lagerung

4.1 Sicherheitsmaßnahmen

- **Den Speed-Ofen vor Transport und Einlagerung immer vollständig abkühlen lassen.**
- **Die Schutzscheiben müssen für den Transport entnommen werden.**
- **Den Speed-Ofen oder Teile davon nicht ungeschützt im Freien lagern. Vor Feuchtigkeit und Niederschlägen schützen.**
- **Die maximalen Umgebungstemperaturen für Transport und Lagerung betragen -5 °C bis +50 °C. Beachten Sie die Hinweise aus dem Kapitel 3.4 „Technische Daten“.**

4.2 Anweisungen für Transport, Handhabung und Lagerung

Die Schutzscheiben müssen für den Transport entnommen werden.
Der Speed-Ofen sollte immer waagrecht transportiert werden.

Halten Sie den Speed-Ofen niemals für Transport und Handhabung am Griff der Backschaufel. Greifen Sie immer an der Geräteunterseite.
Der tyboon sollte von 2 Personen getragen werden.

5 Aufstellen, Montage, Installation und Inbetriebnahme

5.1 Sicherheitsmaßnahmen



Gefahr durch elektrischen Strom bei der Inbetriebnahme und beim Anschließen an das Stromnetz. Der Hauptschalter muss bei der Inbetriebnahme auf Position AUS stehen. Hinweise zu den Anschlussbedingungen beachten.



Verletzungsgefahr durch Heben schwerer Lasten. Den Speed-Ofen mit zwei Personen heben und aufstellen.

- **Beschädigungen am Gerät können Ihre Sicherheit gefährden. Kontrollieren Sie den Speed-Ofen auf sichtbare Schäden. Nehmen Sie niemals einen beschädigten Speed-Ofen in Betrieb.**
- **Für den Aufbau und Betrieb des Geräts dürfen nur die Originalteile des Herstellers verwendet werden. Die Verwendung von anderen Teilen kann zu erheblichen Schäden von Personen oder Material führen.**
- **Der Speed-Ofen darf nur auf einer standsicheren und ebenen Fläche aufgestellt werden.**
- **Beim Aufstellen muss ausreichend Abstand zu leicht entzündlichen Stoffen, Flüssigkeiten oder Gasen eingehalten werden.**
- **Der Hauptschalter des Gerätes muss bei Anschluss und Inbetriebnahme auf Position AUS stehen.**
- **Die elektrische Sicherheit des Speed-Ofens ist nur dann gewährleistet, wenn er an ein vorschriftsmäßig installiertes Schutzleitersystem angeschlossen wird. Diese grundlegende Sicherheitsvoraussetzung muss vorhanden sein.**
- **Die Absicherung der verwendeten Steckdose muss min. 16 A betragen.**
- **Die Anschlussdaten (Frequenz und Spannung) auf dem Typenschild des Geräts müssen unbedingt mit denen des Elektronetzes übereinstimmen, damit keine Schäden am Speed-Ofen auftreten.**
- **Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel gewähren nicht die nötige Sicherheit und dürfen nicht verwendet werden (Brandgefahr).**
- **Stellen Sie sicher, dass die notwendigen Brandschutzmaßnahmen zur Verfügung stehen.**

5.2 Auspacken und Vorbereiten

Prüfen Sie den Speed-Ofen auf Beschädigungen und Vollständigkeit, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen. Transportschäden sollten dem Lieferanten unverzüglich mitgeteilt werden.

Das Auspacken der Teile muss sorgfältig und behutsam erfolgen, damit empfindliche Anlagenteile, wie z.B. das Touch-Bedienfeld oder die Schutzscheiben, nicht beschädigt werden.

Achten Sie beim Ausführen der nachfolgend beschriebenen Schritte auf Sauberkeit und Hygiene, um eine Verunreinigung des Speed-Ofens durch Schmutz oder Fremdkörper zu vermeiden. Die unter 5.6 beschriebene Desinfektion des Gerätinnenraums ist in jedem Fall durchzuführen, bevor der Speed-Ofen mit Lebensmitteln in Berührung kommt.

Für die Inbetriebnahme des Speed-Ofens wird kein spezielles Werkzeug benötigt.

Sämtliche Anweisungen können Sie auch online über den auf der Titelseite angeführten QR-Code Schritt für Schritt anschauen.

5.3 Aufstellen

Beim Aufstellen muss auf sichere Standfestigkeit geachtet werden. Stellen Sie den Speed-Ofen auf eine waagerechte, standfeste und ebene Fläche. Eine Unterlage aus rostfreiem Edelstahl wird empfohlen. Achten Sie darauf, dass der Hauptschalter zugänglich bleibt.

Um eine optimale Lüftung und Kühlung des Gerätes zu gewährleisten, achten Sie darauf, dass die Öffnungen der Lüfter an der Geräterückwand mindestens 10 cm von der Wand entfernt sind. Andere Gegenstände, die den Luftstrom blockieren könnten, sollten genauso weit vom Speed-Ofen entfernt sein.

Achten Sie beim Aufstellen darauf, dass sich keine leicht entzündlichen Gegenstände, Flüssigkeiten oder Gase in der Nähe des Speed-Ofens befinden. Der Speed-Ofen sollte einen Abstand von mindestens 1 m zu brennbaren Materialien und fettenden Geräten (z.B. Fritteuse und Geräte, welche Öl bzw. Fettdampf erzeugen) haben. Beachten Sie die jeweils gültigen Brandschutzvorschriften.



5.4 Montage

Beachten Sie die folgenden Schritte in der angegebenen Reihenfolge für die Montage des tyboon nach Anlieferung:

1. Bitte entfernen Sie das Verpackungsmaterial und sämtliche Schutzfolien, bevor Sie das Gerät montieren.
2. Ziehen Sie die Backschaufel nach vorne aus dem Gerät, um Zugang zur Backkassette zu erhalten.
3. Schieben Sie die beiden Schutzscheiben in die dafür vorgesehenen Nuten oben und unten in die Backkassette ein. Beachten Sie, dass die kleine Glasscheibe oben und die große Glasscheibe unten eingesetzt werden muss!
4. Schieben Sie die Backschaufel wieder in die Backkassette ein.

5.5 Installation

Folgen Sie den zuvor genannten Montageschritten, bevor Sie den Speed-Ofen anschließen und einschalten. Vergewissern Sie sich, dass die Sicherheitshinweise dieser Anleitung erfüllt werden.

- Der Speed-Ofen darf nur an eine Steckdose mit min. 16 A Absicherung und vorschriftsmäßig installiertem Schutzleitersystem angeschlossen werden.
- Aufgrund der hohen Leistungsaufnahme dürfen keine anderen elektrischen Geräte an dem gleichen Sicherungs-Schaltkreis angeschlossen sein.
- Die Anschlussdaten (Frequenz und Spannung) auf dem Typenschild des Geräts müssen mit denen des lokalen Elektronetzes übereinstimmen. Vergleichen Sie diese vor dem Anschließen. Lassen Sie im Zweifelsfall die Elektroinstallation zuerst durch eine Elektro-Fachkraft prüfen.

Schließen Sie den Speed-Ofen an die elektrische Stromversorgung an. Verwenden Sie dazu das mitgelieferte Netzkabel.

5.6 Inbetriebnahme



Gefahr durch elektrischen Strom bei der Inbetriebnahme und beim Anschließen an das Stromnetz.

Der Hauptschalter muss bei der Inbetriebnahme auf Position AUS stehen. Hinweise zu den Anschlussbedingungen beachten.



Im Betrieb besteht bei Berührung Verbrennungsgefahr!

Überprüfen Sie nochmals, dass sich keine Fremdkörper oder Reste des Verpackungsmaterials im Garraum befinden.

Vor dem ersten Betrieb mit Lebensmitteln sollten Sie den Speed-Ofen einmal ohne Lebensmittel für fünf Minuten auf voller Leistung (100 %) laufen lassen. Damit werden eventuelle Reste von Verunreinigungen verbrannt und der Backbereich wird desinfiziert.

Beachten Sie vor dem Starten des Speed-Ofens die Warnhinweise und Anweisungen aus Kapitel 6 „Betrieb“ für den sicheren Betrieb des Speed-Ofens.

6 Betrieb

6.1 Sicherheitsmaßnahmen



Im Betrieb besteht Verbrennungsgefahr! Berührung der Backschaufel und der Gehäuseteile nur mit Handschuhen.



Stellen Sie sicher, dass die notwendigen Brandschutzmaßnahmen zur Verfügung stehen.



Es besteht Brandgefahr durch entzündliche Materialien in der Nähe des Speed-Ofens. Es dürfen sich keine leicht entzündlichen Stoffe, Flüssigkeiten oder Gase in der Nähe des Speed-Ofens befinden. Während des Betriebs dürfen keine Gegenstände auf oder direkt neben dem Gerät abgelegt werden, da sich diese entzünden oder schmelzen können.



Atmen Sie keine Dämpfe aus dem Speed-Ofen ein.



Betreiben Sie den Speed-Ofen bei 100 % Leistung nicht länger als 20 Minuten am Stück.



Kinder und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder andere schutzbedürftige Personen dürfen den Speed-Ofen nicht bedienen.




Der Speed-Ofen darf nicht ohne Aufsicht betrieben werden.



Tragen Sie Hitzeschutzhandschuhe bei der Benutzung des Speed-Ofens. Das Touch-Bedienfeld kann ohne Handschuhe benutzt werden.



Der Speed-Ofen ist nur für Lebensmittel vorgesehen. Verwenden Sie keine anderen Materialien im Speed-Ofen. Entfernen Sie Reinigungsmittelreste o. ä. nach einer Reinigung vollständig.



Bitte schalten Sie den tyboon erst nach dem Erlöschen des Lüfter Symbols aus. Ansonsten kann es durch Überhitzung zu Schäden am Gerät führen.

6.2 Bediensoftware

Der tyboon wird über das Touch-Bedienfeld bedient. Hier können Einstellungen vorgenommen und der Backvorgang gestartet und gestoppt werden. Der Benutzer kann Programme erstellen, Bilder hochladen und Einstellungen anpassen.

6.2.1 Startseite

Zu Beginn verschaffen wir uns einen Überblick über das Layout des Bedienfelds:



- Einstellungen
- neues Programm erstellen
- Programmebenen vor/zurück
(wenn mehr als fünf Ebenen verwendet werden)
- Programm bearbeiten
- Programmebene wählen
(jede Ebene zeigt sechs Programme)
- Programm auswählen

HINWEIS: Im Auslieferungszustand sind im tyboon-Bedienfeld einige Musterprogramme installiert. Programme können nach den Anweisungen in 6.2.2 eingerichtet oder von einem USB-Stick geladen werden, wie unter 6.2.6 beschrieben.

6.2.2 Erstellen eines neuen Programms

Um ein neues Programm zu erstellen, führen Sie die folgenden einfachen Schritte aus. Sie können so viele individuelle Programme einstellen, wie Sie möchten, jedes mit seinen eigenen spezifischen Temperaturvorgaben und Garzeiten.



Pin-Code: Bei der Erstellung und Bearbeitung von Programmen werden Sie aufgefordert, eine „Benutzer-Pin“ einzugeben. Dies dient dem Schutz Ihrer Einstellungen vor versehentlichen Änderungen.

Standardmäßig ist der Code **0000**.

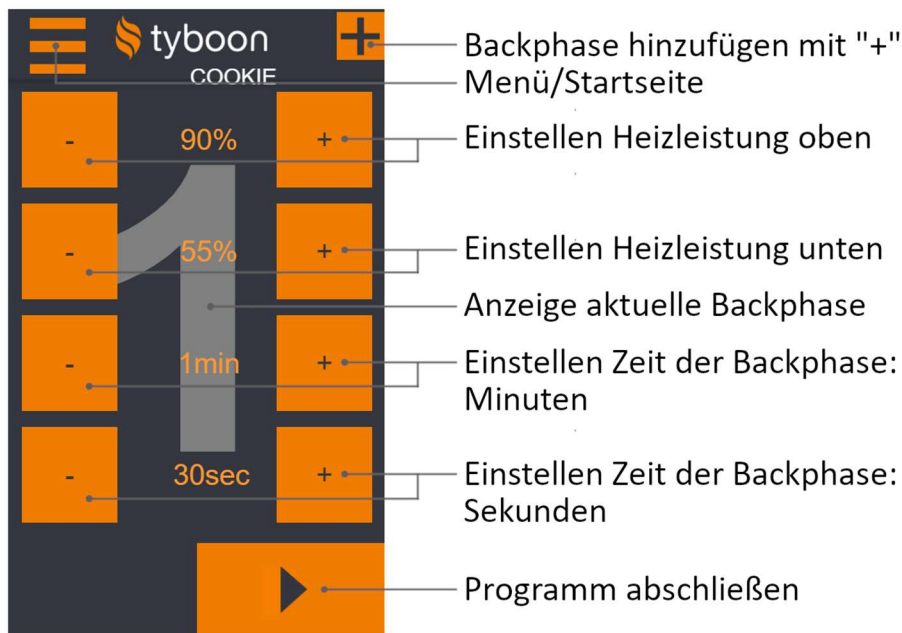
Die Pin-Nummer kann in den Einstellungen geändert werden.

Schritt 1 - neues Programm anlegen:



Drücken Sie auf dem Startbildschirm „**neues Programm**“, um mit der Erstellung eines neuen Programms zu beginnen.

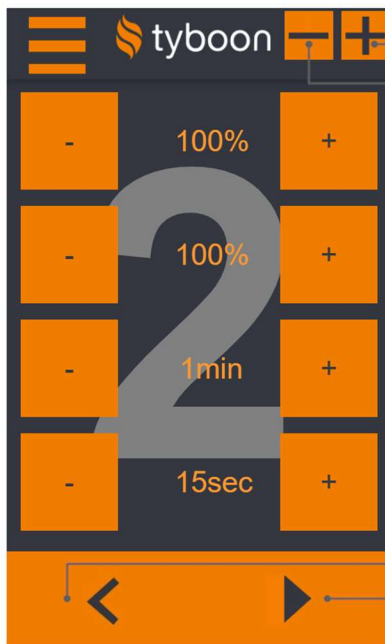
Schritt 2 - Heizleistung und Zeiten der einzelnen Backphasen vorgeben:



Verwenden Sie die Tasten **+** und **-** um Temperatur und Zeit der aktuellen Backphase einzustellen. Die Leistung des oberen und unteren Heizelements können Sie getrennt einstellen.

Bitte beachten Sie: Aus technischen Gründen laufen die oberen Lampen, auch wenn sie auf 0% gestellt werden, immer mit einer minimalen Leistung mit.

Phasen: Sie können zusätzliche Backphasen über die **+**-Taste ganz oben rechts hinzufügen. Dies ermöglicht es Ihnen, zusätzliche Temperatur- und Zeitvorgaben zum gleichen Programmablauf hinzuzufügen.



Backphase hinzufügen mit "+"

Backphase entfernen mit "-"

Nach dem Hinzufügen zusätzlicher Backphasen werden am unteren Bildschirmrand Pfeile angezeigt, damit Sie durch die Backphasen blättern können. Sie können Backphasen hinzufügen und entfernen.

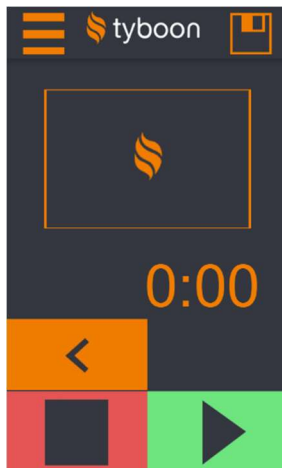
In der letzten Backphase wird unten rechts das Symbol für "Programm abschließen" angezeigt.

durch Backphasen blättern

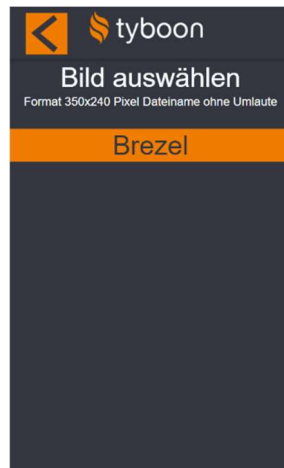
Programm abschließen

Schritt 3 - Programm benennen und speichern:

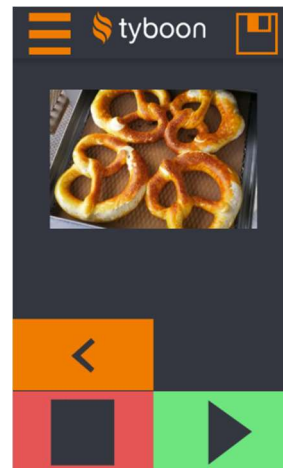
Mit der grünen „Play“-Taste können Sie das Programm ablaufen lassen. Bei Bedarf können Sie es jederzeit stoppen und über die „Zurück“-Taste nochmal die einzelnen Backphasen durchgehen und ändern.



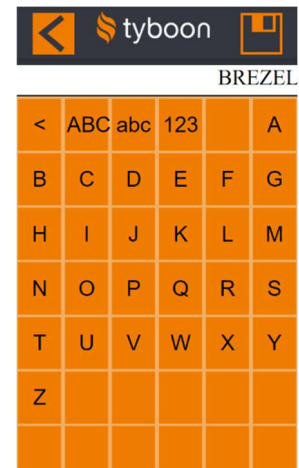
Optional: Um ein Bild hinzuzufügen drücken Sie das Flammensymbol in der Mitte des Bildschirms.



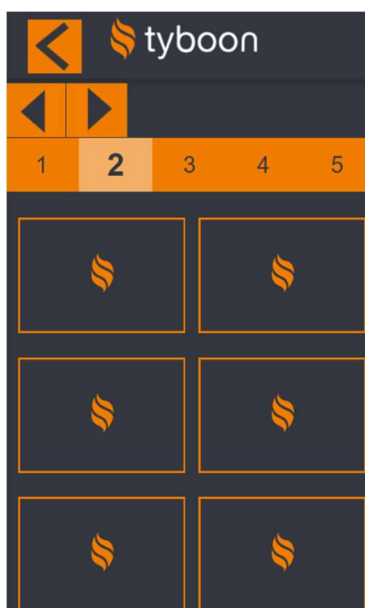
Die auf dem USB-Stick verfügbaren Bilder werden aufgelistet. Wählen Sie das Bild, das Sie verwenden möchten.



Sobald Sie mit Ihrem neuen Programm zufrieden sind, drücken Sie das Speichersymbol „Diskette“ oben rechts.



Geben Sie den Namen ein, den Sie Ihrem Programm geben möchten. Drücken Sie dann die Speichertaste oben rechts.



Nachdem Sie einen Namen vergeben und "Speichern" gedrückt haben, kehren Sie automatisch zum Startbildschirm zurück. Hier ordnen Sie Ihr Programm durch Drücken einer der sechs Wahltasten zu. Sie können auch ein altes Programm überschreiben, indem Sie darauf drücken. Wenn Sie das Programm in einer anderen Programmebene speichern möchten, wählen Sie vorher die gewünschte Ebene über die Zahlen im oberen Bildschirmbereich aus. Im Bild ist beispielsweise die Programmebene „2“ gewählt. Auf jeder Programmebene lassen sich sechs Programme speichern.



Sobald Sie den Schritt abgeschlossen haben, wird der leere Speicherort, den Sie zuvor gedrückt haben durch den Namen und das Bild des neu erstellten Programms ersetzt. Das Programm ist bereit zur Verwendung.

Um später ein **Bild zu einem bereits vorhandenen Programm hinzuzufügen**, drücken Sie einfach „bearbeiten“ (Stiftsymbol oben links) und drücken Sie anschließend auf das Programm, das Sie bearbeiten möchten.

Sie gelangen zu den Wärme- und Zeiteinstellungen für dieses Programm. Wenn Sie nichts bearbeiten möchten, drücken Sie „Programm abschließen“, und führen Sie dann die obigen Schritte aus, um das Bild zu Ihrem Programm hinzuzufügen.

Hinweis: Um Bilder hinzuzufügen, müssen Sie die Bilder auf einen USB-Stick speichern und den Stick an den tyboon anschließen. Beachten Sie bitte die folgenden Vorgaben:

- Bilder müssen im Format **.jpg** vorliegen
- Bilder müssen sich direkt im Hauptverzeichnis auf dem USB-Stick befinden und nicht in einem Ordner.

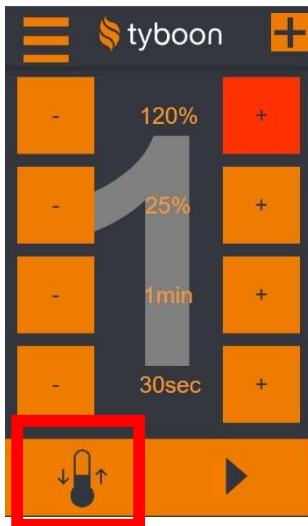
6.2.3 Intelligente Steuerung

Durch die intelligente Steuerung werden reproduzierbare Backergebnisse erzielt. Die Backtemperatur im tyboon wird zusätzlich zur gewählten Lampenleistung dauerhaft konstant gehalten, um gleichbleibende Backergebnisse zu gewährleisten.

Es wird empfohlen den Speed-Ofen standardmäßig mit der intelligenten Steuerung zu betreiben, insbesondere wenn der Speed-Ofen dauerhaft angeschaltet und im Betrieb ist.

Der Betrieb des Speed-Ofen ohne intelligente Steuerung ist nur vorgesehen, wenn der Speed-Ofen nicht dauerhaft und vor allem im Kaltstart betrieben wird. Die Back-Ergebnisse können dann auch bei gleichen Einstellungen unterschiedlich ausfallen.

Die intelligente Steuerung der Lampen kann über den Thermometer-Button deaktiviert werden. Wenn die intelligente Steuerung deaktiviert wurde, ist das Thermometer unten links durchgestrichen.

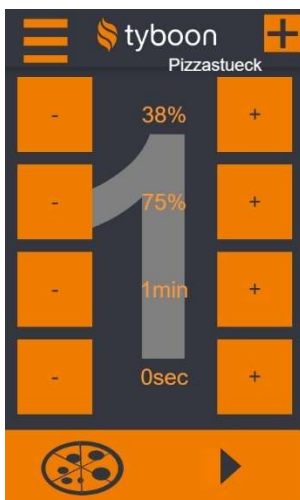


6.2.4 Pizza Modus

Der tyboon verfügt über einen speziellen Modus zum Pizza backen. Dieser bietet eine optimierte Funktionsweise des tyboon für die Zubereitung von Pizzen.

Der Pizza Modus kann über das Pizza-Symbol im Programmiermodus aktiviert werden.

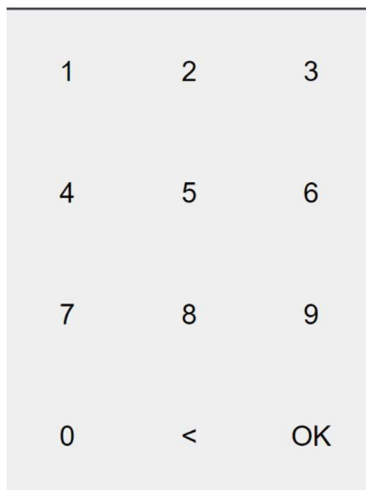
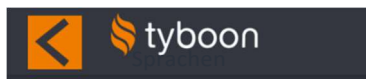
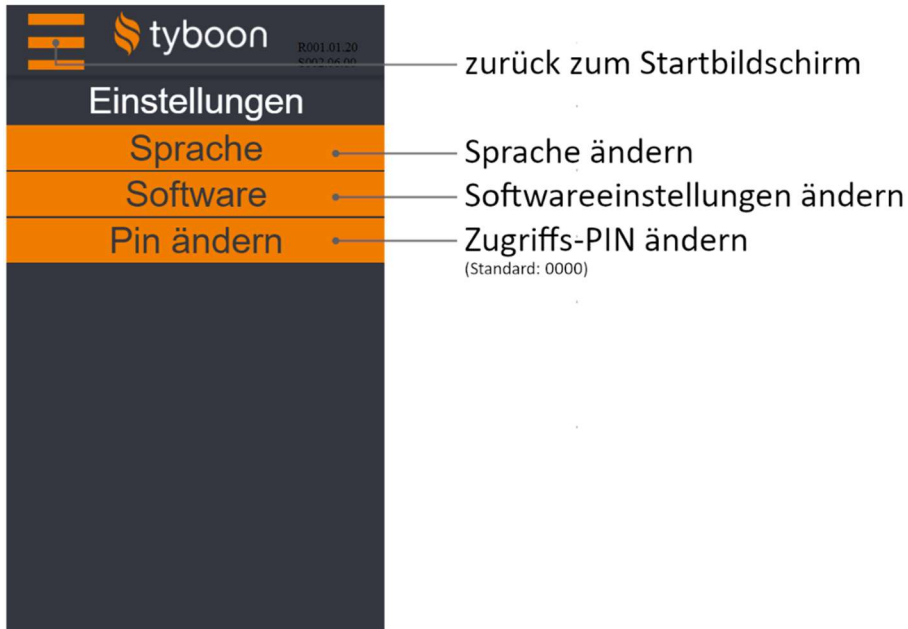
Wir empfehlen, das voreingestellte Pizza Programm zu verwenden. Natürlich können Sie aber auch im Pizza Modus alle Parameter nach Wunsch verändern. Beachten Sie hierbei, dass es im Pizza Modus nicht möglich ist die Leistung der oberen und unteren Lampen in 5%-Schritten einzustellen. Sie können die Leistung oben und unten in 4 Stufen einstellen.



Pizza Modus

6.2.5 Einstellungen

Mit dem Zahnradsymbol auf der Startseite gelangen Sie in die Einstellungen:



PIN-Code: Beim Ändern von Einstellungen werden Sie aufgefordert, eine „Benutzer-PIN“ einzugeben. Dies dient dem Schutz Ihrer Einstellungen vor versehentlichen Änderungen. Standardmäßig ist der Code **0000**.

Sie können über „Pin ändern“ eine eigene PIN vergeben. Stellen Sie sicher, dass Sie sich die neue PIN-Nummer dauerhaft merken oder notieren.

Ihr PIN: _____

6.2.6 Einstellungen-Software



Updates: Hier können Sie Updates für die Betriebssoftware installieren. Updates werden über USB eingespielt.

Werkseinstellung: Alle Einstellungen auf Standardwerte zurücksetzen.

Programme sichern: Geben Sie einen Dateinamen ein und drücken Sie „speichern“. Dadurch werden alle Backprogramme in eine Datei auf dem USB-Stick gespeichert.

Programme laden: Wählen Sie eine Datei mit Backprogrammen aus und drücken Sie „laden“.

Hinweis: Um Programme sichern und laden zu können muss ein USB-Stick eingesteckt sein.

WARNUNG: Beim Laden einer Programmdatei werden alle vorher auf dem Speed-Ofen vorhandenen Programme gelöscht und überschrieben.

6.3 Backen mit dem tyboon Speed-Ofen



Achtung: Backschaufel und Auflagegitter sind heiß.
Es besteht Verbrennungsgefahr!



Tragen Sie Hitzeschutzhandschuhe bei der Benutzung des Speed-Ofens. Das Touch-Bedienfeld kann ohne Handschuhe benutzt werden.

6.3.1 Bestückung des Speed-Ofens

Bestücken Sie den Speed-Ofen mit Lebensmitteln:

- Ziehen Sie die Backschaufel heraus.
- Geben Sie die Lebensmittel auf das Auflagegitter.

Verwenden Sie die mitgelieferte Backfolie bzw. Backpapier, um ein Heruntertropfen von Lebensmitteln auf die untere Schutzscheibe zu verhindern.

Legen Sie Lebensmittel, die viel Flüssigkeit beim Erhitzen verlieren, in einer feuerfesten Glasschale auf das Auflagegitter.

- Setzen Sie die Backschaufel wieder in den Speed-Ofen ein.

Hinweis: Lebensmittel, die beim Erhitzen viel Flüssigkeit verlieren wie z.B. Fleisch, Fisch, marinierter Käse etc. dürfen nicht direkt auf das Gitter gelegt werden, sondern müssen in einer feuerfesten Glasschale erwärmt werden.

Hinweis: Besteht die Möglichkeit, dass während der Zubereitung Flüssigkeiten wie geschmolzenes Fett oder Öl vom Lebensmittel abtropfen, sollte die mitgelieferte Backfolie verwendet werden. Handelsübliches Backpapier kann ebenfalls verwendet werden, muss allerdings nach jeder Benutzung ausgetauscht werden.

6.3.2 Programmwahl

Drücken Sie auf dem Startbildschirm auf das Programm, das Sie verwenden möchten. Dadurch wird der folgende Bildschirm geöffnet:



Hinweis: Wenn der tyboon noch nicht auf Vorwärmtemperatur ist, wird die Software automatisch Zeit hinzufügen, um dies zu kompensieren. Wenn Ihre Programmzeit höher als normal ist, ist dies die Ursache.

6.3.3 Beenden des Backvorgangs

Der Backvorgang kann jederzeit mit Betätigung der Schaltfläche „Stopp“ beendet werden. Die Ablaufzeit wird zurückgesetzt und der Speed-Ofen steht für einen neuen Backvorgang bereit. Ein Fortsetzen des begonnenen Backvorgangs nach Betätigen der Stopp-Taste ist nicht möglich.

6.3.4 Unterbrechung des Backvorgangs

Der Backvorgang wird aus Sicherheitsgründen unterbrochen und pausiert, wenn die Backschaufel während des Backvorgangs herausgezogen wird. Nach dem Einschieben der Backschaufel wird der Backvorgang automatisch fortgesetzt.

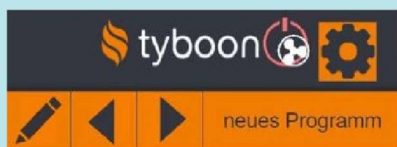
6.3.5 Ende des Backvorgangs



Achtung: Backschaufel und Auflagegitter sind heiß.
Es besteht Verbrennungsgefahr!



Tragen Sie Hitzeschutzhandschuhe bei der Benutzung des Speed-Ofens. Das Touch-Bedienfeld kann ohne Handschuhe benutzt werden.



Bitte schalten Sie den tyboon erst nach dem Erlöschen des Lüfter Symbols aus. Ansonsten kann es durch Überhitzung zu Schäden am Gerät führen.

Nach Ablauf der letzten Backphase eines Programms schaltet sich der tyboon ab. Die zubereiteten Lebensmittel können nun entnommen werden.

Ziehen Sie die Backschaufel aus dem tyboon. Legen Sie den Einsatz auf eine hitzebeständige Unterlage und entnehmen Sie die Lebensmittel.

Über das Symbol „Menü/Startseite“ kehren Sie zur Programmauswahl zurück und es kann ein neues Programm gewählt werden.

6.3.6 Abbruch des Backvorgangs

Der Backvorgang wird aus Sicherheitsgründen abgebrochen, wenn die Gerätetemperatur zu hoch ist (Gerät schaltet komplett ab). Nach Abkühlen des Geräts kann der Rückstelltaster des Temperatur-Sicherheitsschalter betätigt werden und ein neuer Backvorgang kann gestartet werden.

7 Instandhaltung und Reinigung

7.1 Störungen



Gehen Sie bei Störungen umsichtig und vorsichtig vor. Riskieren Sie keine Sach- oder Personenschäden. Beachten Sie die Sicherheitsmaßnahmen. Wenden Sie sich im Zweifel an den Hersteller.

Sollte Ihr Gerät nicht wie vorgesehen funktionieren, überprüfen Sie den Speed-Ofen wie folgt:

Störung: Gerät ist aus, Bedienfeld ist dunkel, kein Lüftergeräusch zu hören:

- Prüfen Sie, ob der Netzstecker richtig eingesteckt ist und der Hauptschalter des Geräts auf AN steht.
- Prüfen Sie, ob die Sicherung der Steckdose ausgelöst hat. Sollte die Sicherung ausgelöst haben, prüfen Sie, ob die Sicherung für 16A ausgelegt und/oder evtl. weitere elektrische Verbraucher an dem Sicherungs-Stromkreis angeschlossen sind.
- Prüfen Sie Netzkabel und Stecker auf Beschädigungen. Bei Beschädigung darf das Netzkabel nicht weiterverwendet werden. Trennen Sie es unverzüglich von der Stromversorgung.
- Überhitzung: Der Übertemperaturschutzschalter hat möglicherweise ausgelöst. Schalten Sie den Hauptschalter aus und lassen Sie das Gerät vor dem Wiedereinschalten vollständig abkühlen. Nach Abkühlen des Geräts muss der Rückstelltaster des Temperatur-Sicherheitsschalter betätigt werden.

Störung: Das Bedienfeld ist an, reagiert jedoch nicht auf Bedienung:

- Schalten Sie das Gerät aus und nach 10 Sekunden wieder an.

Bleibt einer der beschriebenen Fehler auch bei Anwendung aller Maßnahmen bestehen, wenden Sie sich bitte an den Service des Herstellers.

Wenden Sie sich bei allen anderen Störungen an den Hersteller. Melden Sie besondere oder unerwartete Fehler immer umgehend an den Hersteller.

7.2 Wartung



Durch unsachgemäße Wartungsarbeiten oder Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer oder Schäden am Speed-Ofen entstehen. Es dürfen nur die in dieser Betriebsanleitung beschriebenen Wartungstätigkeiten von Benutzern durchgeführt werden. Größere Wartungsarbeiten oder Reparaturen dürfen nur durch vom Hersteller autorisiertes Fachpersonal durchgeführt werden. Nur dann ist die Sicherheit des Speed-Ofens gewährleistet.



Schalten Sie den Speed-Ofen aus und trennen Sie die Stromverbindung vor Wartungsarbeiten. Stellen Sie sicher, dass niemand das Gerät während der Wartung unbemerkt wieder einstecken kann.



Lassen Sie den Speed-Ofen erst vollständig abkühlen, bevor Sie mit Wartungsarbeiten beginnen. Berühren Sie das Gerät nicht bevor es abgekühlt ist, um Brandverletzungen zu vermeiden.

Der tyboon Speed-Ofen ist allgemein wartungsfrei. Durchzuführende Wartungen sind lediglich Wechsel defekter Lampen und evtl. der Austausch defekter Schutzscheiben.

7.2.1 Backkassette demontieren

Um an die Lampenstäbe herankommen zu können, muss die Backkassette demontiert werden. Dazu folgendermaßen vorgehen:

1. Speed-Ofen ausschalten und abkühlen lassen
2. Backschaufel entnehmen
3. Schraube an der Rückseite des Backeinsatzes mit einem Innensechskant-Werkzeug lösen und entfernen
4. Backeinsatz nach vorne rausziehen und entnehmen.

Jetzt sind die Lampenstäbe zugänglich. Um die Lampenstäbe tauschen zu können muss zusätzlich das Wärmeleitblech (tso2110 / tso2110-s) bzw. Lichtstreublech (tso2100) demontiert werden (siehe nachfolgende Kapitel).

Achtung: Als Schraube darf nur die M4x6 Innensechskantschraube verwendet werden, da eine andere Schraube dahinter liegende Teile beschädigen könnte.

7.2.2 Rahmen in Backkammer demontieren (tso2100)

Um die Lampenstäbe wechseln zu können, muss der Rahmen mit dem Lichtreflektor, der über den Lampen angebracht ist, entfernt werden.

Vorgehensweise:

1. Backschaufel entnehmen
2. Backkassette demontieren (siehe Kapitel 7.2.1 Backkassette demontieren)
3. Den Rahmen leicht nach hinten drücken, dann anheben und entnehmen.

Jetzt können die Lampenstäbe entnommen werden.

Für die erneute Montage die Schritte in umgekehrter Reihenfolge durchführen.

7.2.3 Wärmeleitblech demontieren (tso2110 / tso2110-s)

Das Wärmeleitblech sorgt für eine bessere Verteilung der Wärme im tyboon. Um die Lampenstäbe wechseln zu können, muss das Wärmeleitblech oben und unten demontiert werden.

Dazu zuerst die Backkassette entfernen und dann das Wärmeleitblech im Uhrzeigersinn drehen, um es zu lösen und entfernen zu können.

Zum Einsetzen gegen den Uhrzeigersinn drehen und anschließend auf festen Sitz überprüfen.

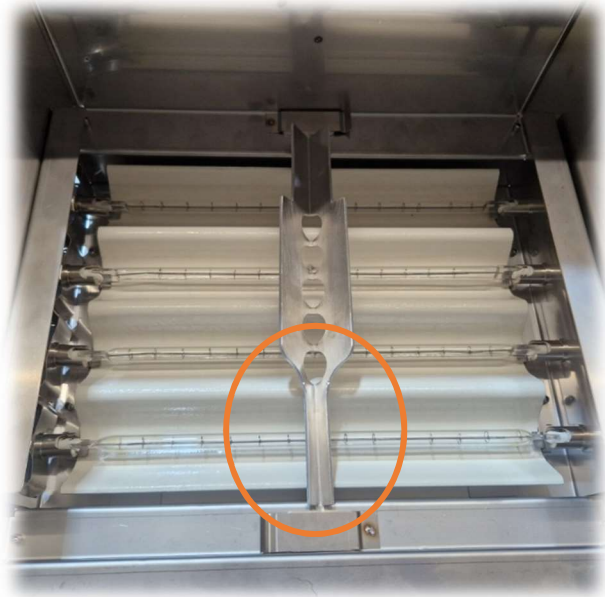


Wärmeleitblech im Uhrzeigersinn drehen, bis es aus der Halterung raus ist



Wärmeleitblech entnehmen

Bitte beachten Sie: Beim Einsetzen ist darauf zu achten, dass, wie auf den Bildern zu erkennen, der verjüngende Absatz nach vorne Richtung Öffnung des Backbereichs eingesetzt wird. Außerdem ist darauf zu achten, dass das Wärmeleitblech nicht schief, sondern senkrecht nach hinten eingesetzt wird, um eine optimale Wärmeverteilung zu gewährleisten.



Wärmeleitblech richtig montiert in Position (Verjüngung vorne)

7.2.4 Lampenwechsel




Tragen Sie beim Austausch der Lampenstäbe schnittfeste Handschuhe.

Ein Lampenwechsel ist bei einem Defekt nötig bzw. wird nach 5000 Betriebsstunden empfohlen.

Defekte Lampen werden über eine Meldung am Bedienfeld angezeigt. Wenn Sie die Meldung (Warnzeichen) anklicken, bekommen Sie angezeigt welche Lampe nicht funktioniert.

Bitte beachten Sie: Es kann auch vorkommen, dass die Lampe nicht defekt ist, sondern nur nicht richtig eingesetzt ist. Sollte die Lampe nicht offensichtlich defekt sein, empfiehlt es sich die Lampe erst neu einzusetzen und zu prüfen, ob sie dann wieder funktioniert.

Warnzeichen  erscheint
(Das Warnzeichen anklicken)

 Lampe Defekt oder sitzt nicht richtig in der Fassung



Lampe 1 - 4

Untere Lampen
von vorne (1) nach hinten (4) im tyboon

Lampe 5 - 8

Obere Lampen
von vorne (5) nach hinten (8) im tyboon

Beachten Sie die folgenden Hinweise zum Lampenwechsel.

Vorgehensweise Lampenwechsel:

- Schalten Sie den Speed-Ofen aus und trennen Sie die Verbindung zur Stromversorgung.
- Lassen Sie den Speed-Ofen vollständig abkühlen.
- Ziehen Sie die Backschaufel heraus.
- Demontieren Sie die Backkassette
- Wärmeleitbleche (tso2110/tso2110-s) bzw. Rahmen (tso2100) entfernen
- Greifen Sie von vorne in den Garraum und drücken Sie die zu wechselnde/defekte Lampe nach links in die Fassung. Entnehmen Sie die zu wechselnde/defekte Lampe aus der rechten Fassung und ziehen Sie diese vorsichtig aus der Fassung heraus.
- Installieren Sie den neuen Lampenstab, indem Sie ihn mit leichtem Druck auf die Stab-Enden in die Fassung einrasten lassen. Üben Sie keinen starken Druck auf den Lampenstab aus. Es spielt keine Rolle, welches Ende des Stabes nach vorne oder hinten zeigt.
- Nach jedem Lampenwechsel sollten Sie den Speed-Ofen einmal ohne Lebensmittel für 5 Minuten bei 100 % Leistung laufen lassen. Damit werden eventuelle Reste von Verunreinigungen verbrannt und der Garbereich wird desinfiziert.

7.2.5 Ersatzteile

Es dürfen nur die für den Speed-Ofen vorgesehenen Originalersatzteile verwendet werden:

Ersatzteile tso2100/tso2110/tso2110-s	Artikel-Nr.
Lampe 750 W	t3078
Schutzscheibe oben (kurzes Glas)	t3520
Schutzscheibe unten (langes Glas)	t3521
Backfolie (5 Stück)	t3508
Runde Backfolie (5 Stück)	t3583

Ersatzteile tso2000	Artikel-Nr.
Lampe 450 W	t3199
Schutzscheibe oben (kurzes Glas)	t2133
Schutzscheibe unten (langes Glas)	t3135
Backfolie (5er Pack)	t3406

7.3 Reinigung



Schalten Sie den Speed-Ofen aus und trennen Sie die Stromverbindung vor Reinigungsarbeiten. Stellen Sie sicher, dass niemand das Gerät während der Reinigung unbemerkt wieder einstecken kann.



Lassen Sie den Speed-Ofen erst vollständig abkühlen, bevor Sie mit Reinigungsarbeiten beginnen. Berühren Sie das Gerät nicht, bevor es abgekühlt ist, um Brandverletzungen zu vermeiden.



ACHTUNG: Der Speed-Ofen darf nicht mit einem Wasserstrahl gereinigt werden, wie z.B. mit einem Wasserschlauch oder einem Hochdruckreiniger. Er darf auf keinen Fall in ein Wasserbad eingetaucht werden!

Nach dem Gebrauch ist die tägliche Reinigung besonders einfach, gründlich und schnell durchführbar. Reinigen Sie den Speed-Ofen am Ende jedes Arbeitstags.

Lassen Sie den Speed-Ofen vor allen Reinigungsarbeiten abkühlen und schalten Sie ihn anschließend aus.

Es dürfen keine chlor- oder säurehaltigen Reinigungsmittel verwendet werden. Bei leichter Verschmutzung durch Fett und Öl genügt ein Allzweck- oder Neutralreiniger sowie ein feuchter Lappen. Bei starker Öl- oder Fettverschmutzung kann ein alkalischer Reiniger eingesetzt werden. Edelstahlreiniger sind für die metallischen Gehäuseflächen geeignet.

Zur Desinfektion der Außenflächen dürfen nur Produkte verwendet werden, die in der Liste der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DHGM) aufgeführt und für den Einsatz auf Flächen in Küchen empfohlen sind. Weitere Informationen erhalten Sie unter:
<https://vah-liste.mhp-verlag.de>

Der Garraum ist ausschließlich wie unten beschrieben durch Aufheizen ohne Lebensmittel zu desinfizieren.

7.3.1 Reinigung der Backschaufel und der Backkassette

Entfernen Sie nacheinander die Backschaufel und die Backkassette aus dem Gerät. Das Auflagegitter kann aus der Backschaufel entnommen werden, dazu das Gitter leicht hochdrücken und dann herausziehen.

Reinigen Sie alle Teile von Hand mit einem feuchten Lappen und einem geeigneten Reinigungsmittel oder in der Spülmaschine.

Alle Teile, auch die Schutzscheiben, dürfen in der Spülmaschine gereinigt werden. Achten Sie darauf, dass die Scheiben richtig eingesetzt sind, bevor der Speed-Ofen wieder benutzt wird.

7.3.2 Reinigung des Speed-Ofens

Verwenden Sie zur Reinigung der Edelstahlflächen einen weichen Lappen und ein geeignetes Reinigungsmittel.

Wischen Sie das Touch-Bedienfeld mit einem weichen Tuch ab. Für das Touch-Bedienfeld dürfen keine scharfen Reiniger verwendet werden. Das Bedienfeld nicht nass abwischen!

Der Garraum ist ausschließlich durch Aufheizen ohne Lebensmittel zu desinfizieren. Nach jeder Reinigung sollten Sie den Speed-Ofen einmal ohne Lebensmittel für 5 Minuten bei 100 % Leistung laufen lassen. Damit werden eventuelle Reste von Verunreinigungen verbrannt und der Backbereich wird desinfiziert.

8 Entsorgung



Das Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.

Die Entsorgung des Speed-Ofens darf nur umweltgerecht nach den jeweils gültigen nationalen Vorgaben erfolgen.

Für EU-Länder und Großbritannien

Führen Sie den Speed-Ofen zur Entsorgung einer getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten zu.

9 Kontakt und Rechtliches

9.1 Kontaktdaten Hersteller

Kammerer GmbH
An der B10
D-75196 Remchingen

Telefon: +49 (0) 7232 / 31393 10
Telefax: +49 (0) 7232 / 31393 20

E-Mail: info@tyboon.com
Internet: www.tyboon.com

9.2 Kontaktdaten tyboon Service

Telefon: +49 (0) 7232 / 31393 03
E-Mail: service@tyboon.com

9.3 Rechtliche Angaben

Registrierung:
Amtsgericht Mannheim HRB 504251
Ust.-Id-Nr.: DE 812310480

Geschäftsführer:
Rolf Kammerer
Beate Kammerer

Gewährleistungsdauer: 24 Monate ab Kaufdatum
Bei Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs ist der Originalkaufbeleg mit Verkaufsdatum beizufügen.

Datum: 26.02.2024