

Betriebsanleitung

SHOT CUP 2

Heißgetränkeerhitzer

Modell: SC-LIM-V2



MPS Innovation GmbH

Krüzastraße 4

6912 Hörbranz

Austria

FN 452372 d

www.mps-innovation.at

1 Inhaltsverzeichnis

1	Inhaltsverzeichnis	2
2	Identifikation des Gerätes	3
3	Benutzerhinweise	3
3.1	Zweck des Dokumentes	3
3.2	Darstellung von Sicherheitshinweisen	3
4	Grundlegende Hinweise- Sicherheitshinweise	4
4.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
4.2	Vorhersehbare Fehlanwendung	4
4.3	Haftungsausschlüsse	4
4.3.1	Garantiebedingungen	4
4.3.2	Garantiewaiver	4
4.4	Umbauten oder Veränderungen	5
4.5	Ersatz- und Verschleißteile sowie Hilfsstoffe	5
4.6	Verpflichtung des Betreibers.....	5
4.7	Restrisiken	5
4.8	Gefährdung durch fehlerhafte Aufstellung der Geräte.....	5
4.9	Gefährdung durch beschädigte Netzanschlussleitung	5
4.10	Einflüsse auf die Lebensdauer	5
5	Beschreibung des Gerätes.....	6
6	Montage und Installation	7
6.1	Befestigung mittels Halteklammer	7
6.2	Befestigung mittels Geräteständer.....	7
7	Bedienung	7
7.1	Erste Inbetriebnahme	8
7.2	Bedienung und Betrieb	8
7.3	Kalibrierung der Ausschankmenge	8
7.4	Integrierte Getränkepumpe.....	9
7.5	Demontage und Transport.....	9
8	Instandhaltung und Wartung	9
8.1	Reinigung	9
8.2	Vernichtung / Recycling.....	10
9	Technische Daten.....	10
10	Konformitätserklärung.....	11

2 Identifikation des Gerätes

Fabrikat:	Heißgetränkeerhitzer
Optionales Zubehör	siehe Punkt 5.1. der Betriebsanleitung
Funktion:	Erwärmen und Ausgabe von Heißgetränken
Artikelnummer:	SC-LIM-V2
Handelsbezeichnung:	entspricht Produktgruppe, siehe oben

3 Benutzerhinweise

3.1 Zweck des Dokumentes

Die hier vorliegende Betriebsanleitung

- beschreibt die Arbeitsweise, die Bedienung und die Wartung der Geräte
- gibt wichtige Hinweise für einen sicherheitsgerechten und effizienten Umgang mit den Geräten

3.2 Darstellung von Sicherheitshinweisen

Sicherheitshinweise sind durch ein Piktogramm und ein Signalwort gekennzeichnet. Das Signalwort beschreibt die Schwere des drohenden Risikos.



GEFAHR

Unmittelbar drohendes Risiko für das Leben und die Gesundheit von Personen (schwere Verletzungen oder Tod). Folgen Sie unbedingt diesen Hinweisen und Vorgehensweisen!



VORSICHT

Möglicherweise gefährliche Situation (leichte Verletzungen oder Sachschäden). Folgen Sie unbedingt diesen Hinweisen und Vorgehensweisen!



VORSICHT

Verbrennungsgefahr durch heiße Oberflächen



VORSICHT

gefährlicher Stromschlag



INFORMATION

Anwendungstipps und besonders nützliche Information



ANWEISUNG

Verpflichtung zu einem besonderen Verhalten oder einer Tätigkeit für den sicherheitsgerechten Umgang mit der Gerät.

4 Grundlegende Hinweise- Sicherheitshinweise

4.1 Bestimmungsgemäße Verwendung



Der SHOT CUP 2 wird ausschließlich verwendet (Einsatzbereich), um Heißgetränke wie bspw. Glühwein, Punsch oder alkoholfreie Heißgetränke auf die geeignete Trinktemperatur zu erwärmen und auszuschenken.

Alkoholische Heißgetränke dürfen einen Alkoholwert von 20 % Vol. nicht überschreiten.

Das Gerät ist nicht geeignet um Chemikalien, explosive und/oder leicht brennbare Flüssigkeiten, zähflüssige Stoffe und/oder andere nicht dem zuvor erwähnten Einsatzbereich entsprechenden Substanzen zu erhitzen. Das Gerät ist nicht für den Anschluss an das Wasserversorgungsnetz vorgesehen.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehören auch:

- das Beachten aller Hinweise dieser Betriebsanleitung
- das Einhalten der Inspektions- und Wartungsarbeiten
- das ausschließliche Verwenden von Originalteilen.
- Das Gerät ist für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen zwischen +3°C und 35°C bestimmt.
- Das Gerät ist nicht gegen das Eindringen von Wasser geschützt und erfüllt keinen IPxx Standard und darf ausschließlich im überdachten Bereich verwendet werden.
- Das Gerät darf nicht unbeobachtet betrieben werden.
- Das Gerät ist nur für die freigegebenen Produkte in den Originalbehältnissen bestimmt.
- Das Gerät darf weder von Kindern noch von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden.

4.2 Vorhersehbare Fehlanwendung



Eine andere als die unter der „bestimmungsgemäßen Verwendung“ festgelegte oder über diese hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß! Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung können Risiken auftreten. Für Schäden aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung trägt der Betreiber die alleinige Verantwortung. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung.

4.3 Haftungsausschlüsse

4.3.1 Garantiebedingungen



Der Tausch- bzw. Reparaturanspruch besteht ausschließlich, wenn der Kunde das Gerät sachgemäß entsprechend den Angaben in der Bedienungsanleitung behandelt und genutzt hat. Laufzeit: Gesetzliche Gewährleistungspflicht beträgt 12 Monate bei Privatpersonen und 6 Monate bei Firmenkunden. Abwicklung: Um den Garantieanspruch wahrzunehmen, muss der Kunde eine Rechnung oder anderen Kaufbeleg mit ersichtlichem Kaufdatum als Nachweis vorlegen können. Der Kunde schickt das Gerät sicher verpackt auf eigene Kosten an die Adresse „MPS Innovation GmbH, Krüzastraße 4, A-6912 Hörbranz“ und legt eine Beschreibung des bestehenden Fehlers bei.

4.3.2 Garantiewaiver

- Wenn das Gerät unbefugt geöffnet wurde (Siegel).
- Schäden verursacht durch den Einfluss höherer Gewalt oder durch Umwelteinflüsse (Unwetter, Blitz, Überspannungen,).
- Bei Schäden durch unsachgemäße Verwendung, Reinigung, Reparatur oder Lagerung.
- Bei mechanischen Schäden, die auf Herunterfallen, mechanische Beschädigung oder sonstige Fehlanwendungen durch den Nutzer zurückzuführen sind.

4.4 Umbauten oder Veränderungen



Bei eigenmächtigen Umbauten und Veränderungen der SHOT CUP 2 erlischt jegliche Haftung und Gewährleistung durch den Hersteller!

Nehmen Sie deshalb keine Änderungen oder Ergänzungen an Geräten ohne Rücksprache und schriftliche Zustimmung des Herstellers vor.

4.5 Ersatz- und Verschleißteile sowie Hilfsstoffe



Der Einsatz von Ersatz- und Verschleißteilen von Drittherstellern kann zu Risiken führen. Verwenden Sie nur Originalteile oder vom Hersteller freigegebene Teile. Für Schäden aus der Verwendung von nicht vom Hersteller freigegebenen Ersatz- und Verschleißteilen oder Hilfsstoffen übernimmt der Hersteller keine Haftung.

4.6 Verpflichtung des Betreibers



Der Betreiber verpflichtet sich, nur Personen an dem SHOT CUP 2 arbeiten zu lassen, die

- mit den grundlegenden Vorschriften über Arbeitssicherheit und Unfallverhütung vertraut sind.
- in die Arbeiten an den Geräten eingewiesen sind und diese Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben.
- nüchtern (nicht alkoholisiert!), eingewiesen und befugt sind.

Das Gerät darf weder von Kindern noch von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden.

Die Anforderungen der EG-Richtlinie zur Benutzung von Arbeitsmitteln 2007/30/EG sind einzuhalten.

4.7 Restrisiken



Das Auftreten mechanischer, Restenergien an den Geräten kann durch vorgespannte Federn entstehen.



Auch nach dem Abschalten ist noch Restwärme vorhanden.

4.8 Gefährdung durch fehlerhafte Aufstellung der Geräte



Durch nicht vorschriftsmäßiges Aufstellen könnte es zum Herunterfallen oder Umkippen des Gerätes kommen.

4.9 Gefährdung durch beschädigte Netzanschlussleitung



Das Gerät darf nicht mit beschädigter Netzanschlussleitung betrieben werden. Stromschlaggefahr! Vor Inbetriebnahme prüfen. Der Austausch der Netzanschlussleitung darf nur vom Hersteller oder autorisierten Service Partnern durchgeführt werden.

4.10 Einflüsse auf die Lebensdauer

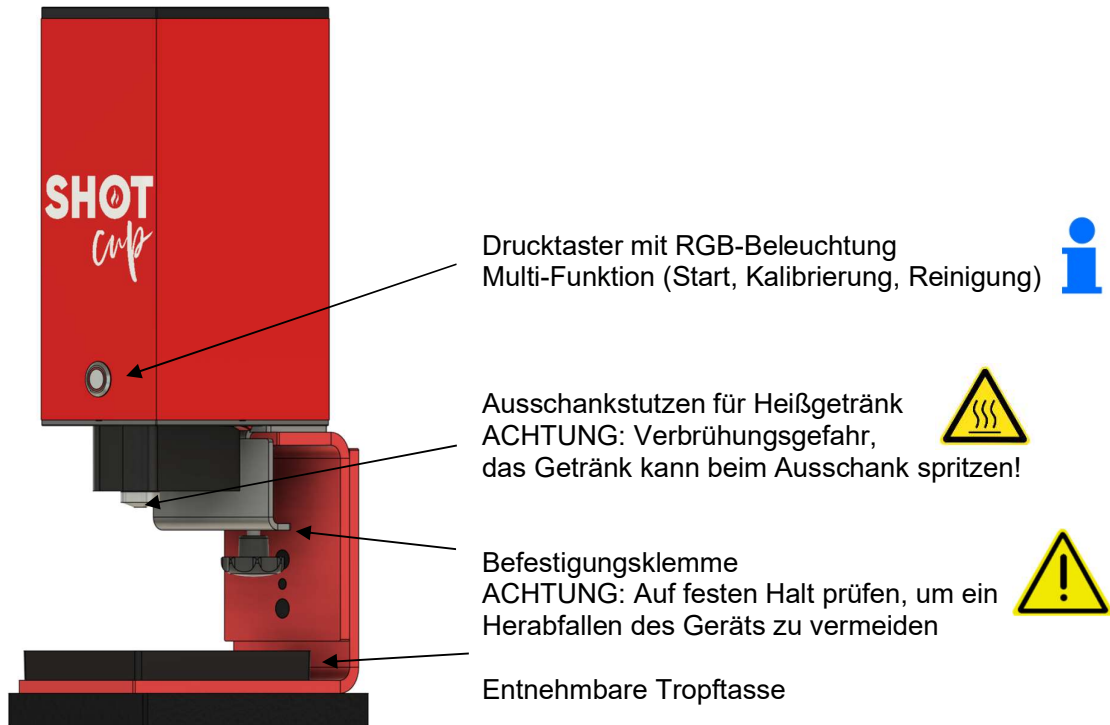
Negative Einflüsse können sein:

- Unsachgemäße Reinigung.
- Äußere mechanische Beschädigung von Funktionsbauteilen.
- undefinierte oder Überschreitung der angegebenen Umgebungsbedingungen.
- Starke Verunreinigung (z.B. Staub).
- Aggressive Umgebung, z.B. Chemische Dämpfe

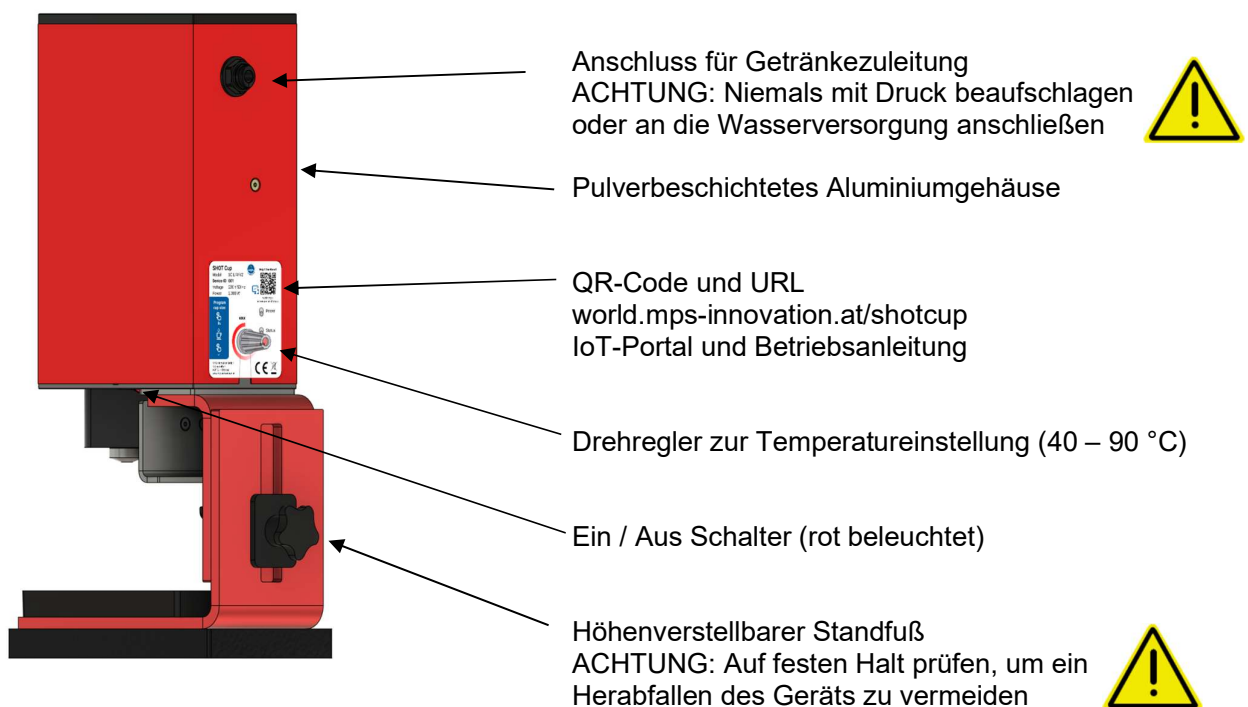
5 Beschreibung des Gerätes

Der SHOT CUP 2 dient zum Erwärmen und der Ausgabe von Heißgetränken

Schematische Darstellung



Rückansicht



6 Montage und Installation



Der SHOT CUP 2 muss entsprechend der Arbeitshöhe des Bedieners festmontiert werden. Das Gerät muss fest mit dem Bedienplatz oder Standfuß verschraubt sein, so dass beim Hantieren mit menschlicher Kraft keine Gefährdung ausgeht.



Betreiben Sie das Gerät nie unbeaufsichtigt.



Stellen Sie das Gerät für Kinder und für nicht mit dem Gerät vertraute Personen unerreikbaar auf. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Halten Sie Kinder und nicht vertraute Personen von Gerät und Netzkabel fern.



Gerät nicht direkt auf oder in der Nähe von wärmeempfindlichen Gegenständen in Betrieb nehmen. Ausreichend Abstand halten und Belüftung sicherstellen!



Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Es besteht u.a. Erstickungsgefahr!



Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßige installierte Steckdose mit Schutzkontakten an, deren Netzspannung mit den technischen Daten laut Typenschild an der Rückseite des Gerätes übereinstimmt. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn das Gerät, Netzkabel oder Netzstecker beschädigt ist oder das Gerät auf den Boden gefallen ist.

6.1 Befestigung mittels Halteklammer

- Befestigen Sie das Gerät mit der integrierten Halteklammer an einem fix montierten Regal oder an der Bar.
- Überprüfen Sie nach Festziehen der Befestigungsschraube den sicheren Halt.



ACHTUNG: Ungenügende Befestigung kann Verletzungen durch das herabfallende Gerät hervorrufen!

ACHTUNG: Das Gerät darf nicht schief oder an beweglichen oder vibrierenden Gegenständen befestigt werden! Bei Nichteinhaltung kann es zu Fehlfunktionen führen.

6.2 Befestigung mittels Geräteständer

Befestigen Sie das Gerät mit der Halteklammer fest auf den Standfuß durch Festziehen der Befestigungsschraube. Achten Sie darauf, dass dieser auf einer stabilen, ebenen und rutschfesten Fläche aufgestellt wird, nicht wackelt oder durch dagegen Stoßen umgeworfen werden kann.



ACHTUNG: Nur auf ebenen nicht beweglichen oder vibrierenden Flächen aufstellen, um ein Umkippen oder Herabfallen zu vermeiden.

7 Bedienung

7.1 Erste Inbetriebnahme

- Kontrollieren Sie die Stabilität des Bedienplatzes
- Verbinden Sie den mitgelieferten Getränkeschlauch mit dem Gerät
- Führen Sie den Getränkeschlauch in einen drucklosen Behälter (Kanister, Tank, Bag-in-Box)
- Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose
- Schalten Sie das Gerät ein



ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass die verwendete Steckdose mittels Fehlerstromschalter abgesichert ist und achten Sie darauf, dass das Kabel keine Stolperfalle darstellt wodurch das Gerät umgerissen werden könnte.



Spülen Sie das Gerät mit sauberem Wasser, bevor Lebensmittel ausgeschenkt werden. Gegebenenfalls reinigen sie das Gerät wie in Punkt 8.1 Reinigung beschrieben.

7.2 Bedienung und Betrieb



ACHTUNG: Das Gerät darf nicht über einen längeren Zeitraum im trockenen Zustand verwendet werden; d.h. befüllen Sie das Gerät durch betätigen des Drucktasters mit Flüssigkeit, sobald Sie das es einschalten.

ACHTUNG: Das Netzteil bzw. das Anschlusskabel darf nicht geknickt oder eingeklemmt werden. Halten Sie es von scharfen Kanten und/oder Gegenständen und Hitzequellen fern. An die Zuleitungen dürfen keine anderen Geräte und sonstige Verbraucher angeschlossen werden.

1. Verbinden Sie die Getränkezuleitung mit einem geeigneten drucklosen Flüssigkeitsbehälter z.B. Kanister, Tank oder Bag-in-Box
2. Schalten Sie das Gerät mittels des Netzschalters ein. Stellen Sie mit dem Drehknopf die gewünschte Betriebstemperatur ein und warten Sie ca. 2 - 3 Minuten, bis das Gerät auf Betriebstemperatur ist und die LED auf grün wechselt.
3. Druckknopf so oft betätigen, bis Flüssigkeit aus dem Ausschankstutzen rinnt.



ACHTUNG: Der Ausschankstutzen wird durch die heiße Flüssigkeit erwärmt. Es besteht Verbrennungsgefahr!

4. Betätigen Sie den Drucktaster, um den Ausschankvorgang zu starten



Die Aufheizzeit von 2-3 Minuten wird bei Ausgangstemperatur von 18 °C erreicht. Ist das Gerät und das zu erwärmende Produkt kälter, wird die Aufheizzeit entsprechend verlängert.



ACHTUNG: Temperatureinstellung „min“ führt zu einer Betriebstemperatur von etwa 40°C, bei Stellung max. wird die maximale Betriebstemperatur von 90°C erreicht.

7.3 Kalibrierung der Ausschankmenge

1. Stellen Sie ein Gefäß (z.B. Tasse oder Messbecher) mit der gewünschten Füllmenge unter den Ausschankstutzen
2. Betätigen Sie den Drucktaster für mindestens 3 Sekunden
→ LED wechselt die Farbe zu Blau und der Ausschankvorgang startet
3. Beenden Sie den Kalibrierungsvorgang, sobald die gewünschte Menge erreicht ist durch klicken des Drucktasters
4. Das Gerät hat die gewünschte Menge nun gespeichert und gibt beim Klick auf den Drucktaster diese Menge aus.

7.4 Integrierte Getränkepumpe

1. Stellen Sie sicher, dass die Getränkeleitungen korrekt verlegt sind, bspw. in den Kanister oder die Bag-in-Box eingebracht sind. Überprüfen Sie eventuelle Undichtigkeiten.
2. Stellen Sie sicher, dass die Getränkeleitung des Geräts niemals mit Druck beaufschlagt wird oder an die Wasserversorgung angeschlossen wird.



Stellen Sie sicher dass der Kanister, die Bag-in-Box oder andere Behältnisse von welchen das Heißgetränk gezogen wird, für Unbefugte unerreichbar aufgestellt und sauber verschlossen ist. Achten Sie darauf, dass keine giftigen Stoffe (bspw. Reinigungsmittel) in jene mit Heißgetränken befüllte Behältnisse gelangen können. Die alleinige Verantwortung hierfür liegt beim Betreiber. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für die Qualität der vom Betreiber verwendeten Heißgetränke.

7.5 Demontage und Transport



ACHTUNG: das Gerät darf nur vollkommen entleert und abgekühlt demontiert und transportiert werden, um Verbrennungen und Verunreinigungen zu vermeiden! Achten Sie stets auf einen sicheren und stabilen Transport. Falls das Gerät zu Boden fällt kann dies zu Verletzungen führen.

8 Instandhaltung und Wartung



Der SHOT CUP 2 muss regelmäßig gereinigt werden um die Funktionsfähigkeit zu erhalten. Wir schlagen eine Reinigung mit Wasser nach jeder Abschaltung des Gerätes vor. Für Ersatzteilbestellung kontaktieren Sie MPS Innovation GmbH.

Bis zum ersten Gebrauch:

Wenn Sie den SHOT CUP 2 nicht sofort einsetzen, lagern Sie ihn bitte in der Originalverpackung trocken und staubfrei ein.

Längere Lagerung nach Gebrauch:

Vor der Lagerung das Gerät reinigen und Maßnahmen zum Korrosionsschutz durchführen.

8.1 Reinigung



Es ist grundsätzlich keine Verschmutzung an dem Gerät zulässig. Reinigung je nach Anwendungsfall.



ACHTUNG: Schalten Sie das Gerät aus und ziehen sie den Netzstecker!



Beachten Sie bei Verwendung von Reinigungsmittel die Sicherheitshinweise und Hinweise zu Schutzmaßnahmen des jeweiligen Reinigungsmittel - Herstellers. Verwenden Sie bitte nur Reinigungsmittel welche die Leitungsoberflächen und andere Bauteile nicht angreifen. Die Reinigungsmittel dürfen die Heißgetränkequalität nicht beeinflussen.



Gerät außen reinigen. Gerät nicht direkt mit oder unter Wasser reinigen sondern mit einem feuchten Tuch o.ä..

1. Befüllen Sie ein Behälter mit sauberem Wasser und führen Sie die Getränkeleitung in den Behälter
2. Schalten Sie das Gerät ein und stellen Sie ein Gefäß unter den Ausschankstutzen
3. Aktivieren Sie den Reinigungsmodus, indem Sie den Drucktaster mindestens 8 Sekunden gedrückt halten
 - Die LED blinkt orange
 - Das Gerät aktiviert die integrierte Getränkepumpe im Intervall 10 Sekunden ein / 1 Sekunde aus
4. Spülen Sie das Gerät bis das austretende Wasser keine Rückstände von Heißgetränken mehr enthält. Beenden Sie den Reinigungsmodus durch klicken des Drucktasters, sobald Sie mit dem Ergebnis zufrieden sind.



ACHTUNG: Wöchentlich wird zusätzlich die Reinigung mit einer Mischung aus 50% Haushaltsessig und 50% Wasser empfohlen, um Keimbildung vorzubeugen. Anschließend den Reinigungsprozess mit reinem Wasser wiederholen, um Rückstände von Essig auszuspülen.



ACHTUNG: Stellen, an denen die Flüssigkeit mit der Umgebungsluft in Kontakt gerät, sind potentielle Keimstellen!

8.2 Vernichtung / Recycling

Alle Teile, Hilfs- und Betriebsstoffe des Geräts sind sortenrein zu trennen und nach den örtlichen Vorschriften und Richtlinien zu entsorgen.

9 Technische Daten

Artikelnummer:	SC-LIM-V2
Bezeichnung:	SHOT CUP 2 - Heißgetränkeerhitzer
Größe (H; B; T):	348 x 100 x 172 mm
Gewicht:	ca. 7,20 kg
Leistung:	2.300 W / 230 V ~ 50 Hz
Regelungstemperatur:	40°C - 90 °C
Absicherungstemperatur:	110 °C
Dosiervolumen:	nach Bedarf programmierbar
Ausschankkapazität:	ca. 125 Tassen/h á 200 ml
Vorheizzeit:	ca. 3 min bei Ausgangstemperatur 19 °C

10 Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung für das SHOT CUP 2 Gerät ist unter folgendem Link abrufbar und kann auf Anfrage beim Hersteller bezogen werden:

<https://world.mps-innovation.at/assets/downloads/Konformitaetserklaerung.pdf>