

M 1330

Maschineller Gläserreiniger

Überarbeitung 17.11.2022

Seite 1 von 2

Produktbeschreibung

M 1330 ist ein maschineller, flüssiger, alkalischer, modern aufgebauter Gläserreiniger ohne „Aktivchlor“.

M 1330 besitzt aufgrund seiner speziellen Kombination verschiedener schaumarmer, reinigungsaktiver Komponenten eine ausgezeichnete Reinigungskraft und eine gute Wasserhärtestabilisierung. Auch problematische Verunreinigungen werden von der zu reinigenden Glasoberfläche entfernt.

M 1330 verleiht dem gereinigten Glas ein glattes, glänzendes Aussehen.

Anwendungsgebiete

Maschinelle Reinigung von Gläsern in Großküchen von Restaurants, Gaststätten und Kantinen.

Anwendungsvorschrift

Konzentration: 1 – 3 g/ltr. (entspricht dem Inhalt eines Schnapsglases pro 10 ltr. Wasser)

Temperatur: 60 – 80 °C

Kontaktzeit: Ist maschinenabhängig.

Weitere Hinweise zur Anwendung

Ein trockenes, schlierenfreies Glas kann nur erreicht werden, wenn die folgenden Reinigungsparameter (Neuansatz, Wasserhärte, Wasserdruck, Arbeitstemperatur, Reinigungsmittel und Glanztrockner) erfüllt, bzw. eingehalten werden.

Bei Nichteinhaltung dieser Reinigungsparameter besteht die Möglichkeit, dass die gereinigten Gläser einen Grauschleier besitzen und/oder irisierende Farben bilden.

Neuansatz

Beim Neuansatz der Reinigungsmittellösung zuerst kaltes Wasser vorlegen.

Danach erst das Reinigungsmittel **M 1330** zum kalten Wasser hinzugeben.

Den Reinigungsmittelansatz in der Gläserspülmaschine auf die gewünschte Temperatur (ca. 70 bis 75°C) aufheizen und erst danach den Spritzvorgang der Gläserspülmaschine einschalten.

Wasserhärte

Das verwendete Wasser sollte über eine interne oder externe Wasserenthärtungsanlage auf ca. 4° dGH (deutsche Gesamthärte) enthärtet werden.

Ein zu „hartes“ oder ein zu wenig „enthärtetes“ Wasser bildet nach Beendigung des Reinigungs- und Trocknungsvorganges einen Graufilm oder hellgraue Streifen auf dem gereinigten Glas.

Wasserdruck

Der vorhandene Wasserdruck sollte den Angaben des Maschinenherstellers entsprechen. Der verwendete Wasserdruck sollte normalerweise nicht unter 4 bar liegen.

Arbeitstemperatur

Die eingestellte Arbeitstemperatur sollte bei 70 bis 75° C liegen.

Reinigungsmittel (z.B. M 1330)

Das verwendete Reinigungsmittel sollte qualitativ hochwertig sein und die gestellten Anforderungen erfüllen.

Seit vielen Jahren wissen wir, dass die an ein hochwertiges Reinigungsmittel für die maschinelle Gläserreinigung gestellten Anforderungen von unserem Reinigungsmittel **M 1330** erfüllt werden.

Glanztrockner (z.B. M 1950)

Die Einstellung und Dosiermenge des Glanztrockners sollten auf die verwendete Maschine und die zu reinigenden Gläser abgestimmt werden.

M 1330

Maschineller Gläserreiniger

Überarbeitung 17.11.2022

Seite 2 von 2

Folgen einer zu **niedrigen Dosiermenge** des Glanz Trockners:

Das gereinigte Glas ist nach dem Ende des Reinigungsvorganges noch nass, bzw. nicht trocken.

Folge einer zu **hohen Dosiermenge** des Glanz Trockners:

Das gereinigte Glas besitzt nach dem Ende des Reinigungsvorganges irisierende (bunte) Schlieren.

Unser Glanz Trockner **M 1950** besitzt ein praxisbewährtes breites Wirkungsspektrum und sorgt daher bei richtiger maschineller Einstellung der Reinigungsmaschine für praktisch trockene und glänzende Gläser.

Ein gereinigtes Glas sollte nie mit einem Tuch nachgerieben werden, da sich das gereinigte Glas durch den Reibeffekt des Tuches elektrostatisch auflädt und kleinste Staubpartikelchen aus der Luft anzieht.

Dadurch läuft das abgestellte Glas nach einiger Zeit grau an.

Übrigens:

Wussten Sie, dass feuchte Luft leichter ist als trockene Luft?

Deshalb trocknet ein aufrecht stehendes noch feuchtes Glas schneller als ein über Kopf stehendes Glas.

Biergläser

Nach Möglichkeit sollten auch gereinigte Biergläser vor der Bierbefüllung mit kaltem Wasser gründlichst ausgespült werden, da selbst geringste Spuren eines Glanz Trockners die Schaummenge des Bieres negativ beeinflussen können.

ACHTUNG!: Kaltes Wasser entfernt Glanz Trocknerreste (z.B. **M 1950**) aus gereinigten Gläsern besser als warmes oder heißes Wasser.

Lagerhinweis

Das Konzentrat **M 1330** ist frostempfindlich. Es darf daher nicht unterhalb von $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ gelagert werden.

Inhaltsstoffe

Wässrige Lösung von Kaliumhydroxid, Komplexbildner, Stabilisatoren, Dispergatoren und sonstige Reinigungsverstärker.

Vorsicht! **M 1330** enthält KALIUMHYDROXIDLÖSUNG (0,5 – 2,0 %)



Signalwort: ACHTUNG

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen

H319 Verursacht schwere Augenreizungen

Sicherheitshinweise

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P303 + P361 + P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P305 + P351 + P338: BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.