

## **Reinigungs- und Pflegehinweis für Thermo-Top Clochen**

Die Thermo-Top Clochen D 260/240 mm sind hochwertige Produkte und bestehen aus einem Duroplast (Aussenhülle) und einem besonders korrosionsbeständigem Metallinnenteil, dem Inlay). Die Materialoberflächen der Cloche sind glatt und porenfrei und entsprechend den hygienischen und mikrobiologischen Vorgaben für die Anwendung im Krankenhaus- und Klinikbereich.

### **Anwendung**

Die Clochen sind ausschliesslich für die Abdeckung von portionierten Speisen auf Porzellantellern für Cook-Chill und Cook-Serve im Zusammenspiel mit SDS Induktionstechnologie vorgesehen. Der magnetische Innenteil verhindert weitgehend bei optimalem Spulenabstand das Bilden von Kondenswasser während der Regeneration. Die Clochen sind nach der Ausportionierung sofort gemäss Vorgaben zu reinigen. Das Einwirken von Speiseresten über längere Zeit am Clocheninnenteil kann zu Lochfrass und Roststellen führen.

### **Temperaturbeständigkeit/Lagerung**

Die Clochen sind max. für eine Temperatur von 120°C/250°K bestimmt (siehe Aufdruck auf Aussenhülle). Bei der Verwendung der Clochen für Cook-Serve können diese in geeigneten Transportgeräten entsprechend den max. Temperaturvorgaben aufgeheizt werden. Die Clochen dürfen ausschliesslich in den dafür vorgesehenen Staplergeräten trocken und für die Luft gut zugänglich gelagert werden. Clochen niemals auf heissen Unterlagen (Kochplatten, etc.) lagern. Das Fallenlassen der Clochen kann diese zerstören. Defekte Clochen dürfen nicht mehr in Verkehr gesetzt werden und sind entsprechend den örtlichen Vorschriften zu entsorgen.

### **Reinigung**

Vor Erstinbetriebnahme empfiehlt sich eine einmalige Reinigung mit handelsüblichen Spülmaschinen gem. folgenden Vorgaben. Neuer Kunststoff besitzt einen leichten Eigengeruch, dieser ist unbedenklich und verliert sich nach kurzer Zeit:

Clochen mit Metallinlay sollten grundsätzlich nicht mit sauren, sondern nur mit basischen Reinigungsmitteln, die Anteile von säurefreiem Öl enthalten, gereinigt werden. Inhaltsstoffe nach Angaben des Herstellers gem. EU Empfehlung:

- unter 5% nichtjonisierte Tenside
- über 30% aliphatische Kohlenwasserstoffe

Zur Reinigung dürfen keine bleichenden oder chlorhaltigen Reinigungsmittel verwendet werden. Clochen mit hartnäckigen Verunreinigungen entsprechend mit vorgegebenen Reinigungslösungen in Tauchbecken einlegen.

Verunreinigungen verhindern den Luftzutritt (Zerstörung der Passivschicht) und führen zur Korrosion der Clocheninnenteile. Clochen dürfen ebenfalls nicht längere Zeit mit konzentrierten Säuren, Salzen, Gewürzen etc. in Berührung kommen. Kontaktflächen sind mit frischem Wasser nachzuspülen und trocken zu reiben. Unmittelbar nach Gebrauch müssen die Clochen in den dafür geeigneten Spülmaschinen gereinigt werden. Clochen nicht über Nacht als Abdeckung für verschmutzte Teller verwenden.

Angriffsmittel wie salz- und schwefelsäurehaltige Stoffe, Chloride und Würzkonzentrate wie Senf, Essigessenzen, Würztabletten, Kochsalzlösungen etc. können in Abhängigkeit von der Konzentration und Temperatur zu einer chemischen Schädigung oder Störung der Passivschicht und somit zur Rostbildung führen. Eine Schädigung des Metallinlays durch Fremdstoffe (von anderen Teilen, Werkzeugen, Flugrost, verunreinigtes oder eisenhaltiges Spülwasser) ist ebenfalls möglich. Oberflächenercheinungen, die rostähnlichen Ablagerungen entsprechen, können flächig oder auch punktuell nestförmig auftreten.

Frische Roststellen können mit mild wirkenden Scheuermitteln oder feinem Schleifpapier beseitigt werden. Stärkere Roststellen lassen sich mit warmer 2 bis 5%iger Oxalsäurelösung entfernen. Der Chloridgehalt des zur Reinigung benutzten Wassers und des Reinigungsmittels darf die gültigen Grenzwerte nicht übersteigen, da Chlor oder seine Verbindungen, wie z.B. Natriumchlorid (Salz) das Metallinlay ebenfalls angreift.

Keine scharfkantigen oder kratzenden Gegenstände für die Reinigung verwenden. Durch das tägliche spülen bzw. durch die Reinigung ist ein Ausbleichen der Aussenhülle möglich.

Mai 2012