



Geysir
Neuigkeiten

INNOVATION MADE BY LISCHKA

Geysir

Neuigkeiten

INNOVATION MADE BY LISCHKA

Die Geysir Systemdesinfektion Höchste Hygienesicherheit – ganz automatisch

Die zusätzliche Systemdesinfektion gibt Ihnen als Anwender eine erhöhte Sicherheit durch die konsequente Umsetzung der Forderung des Punktes 5.3.1 Buchstabe b der EN ISO 15883-1.

Bei dieser Systemdesinfektion werden alle wasserführenden Komponenten des Systems durch das Einbringen von feuchter Hitze gemäß des A₀-600-Konzeptes zusätzlich desinfiziert.

Programmablauf: Wenn innerhalb des in der EN ISO 15883-1 unter Punkt 5.3.1.2 genannten Zeitfensters das Gerät nicht benutzt wurde, geht es automatisch in den Zustand der Systemdesinfektion über. Für den Anwender bedeutet dies, dass das Gerät nicht bestückt und benutzt werden kann, solange keine Systemdesinfektion durchgeführt wurde. Im Display der Bedienfolie erscheint „Systemdesinfektion starten“. Durch einfaches betätigen einer Programmtaste wird die Systemdesinfektion gestartet.

Die so gestartete Systemdesinfektion wird **materialschonend** und nach **A₀-600** durchgeführt. Nach der Beendigung der Systemdesinfektion erscheint im Display der Bedienfolie die Anzeige „Systemdesinfektion durchgeführt“ und das Gerät kann wie gewohnt genutzt werden.

Um die Voraussetzung für diese zusätzliche Sicherheit zu schaffen, überprüft die Steuerung des Gerätes innerhalb einer festgelegten Zeit, ob alle Bedingungen für die Umsetzung dieser Forderung der Norm erfüllt sind. Sollten diese nicht erfüllt sein, wird der Anwender automatisch darüber informiert.





INNOVATION MADE BY LISCHKA

Die Geysir Dampfdesinfektion Keimvernichtung mit gnadenloser Hitze

Alle Geräte der Geysir Serie erfüllen kompromisslos und zu 100% den Punkt 5.3.1.1 Buchstabe a der EN ISO 15883-1.

Durch den durchdachten und effektiv umgesetzten Dampfdesinfektionsprozess werden alle Gerätekomponente, die für die Aufbereitung notwendig sind, während der Desinfektionsphase mit feuchter Hitze durchdrungen und somit alle entsprechenden Komponenten desinfiziert.

Durch das bewusste Vermeiden von mechanisch angetriebenen Bauteilen im Waschinnenraum gibt es bei den Geräten der Geysir Serie keine „Desinfektionslücken“ oder Toträume.

Der Geysir Hygienegriff Gegen Keimwachstum und Keimverschleppung

Der selbstdesinfizierende Hygienegriff steht exemplarisch für das ganzheitliche Hygienekonzept unserer Geysir Serie. Dieser speziell beschichtete Griff verringert das Wachstum von Keimen um ein vielfaches. In einer aufwendigen Labormessreihe durch ein akkreditiertes Hygienelabor wurde nachgewiesen, dass Griffe mit der Beschichtung das Keimwachstum innerhalb von 24h um bis zu 8,5% gegenüber einem herkömmlich eingesetzten Edelstahlwerkstoff 1.4301 verringern. Untersucht wurden hier 3 der am häufigsten vorkommenden Keime im Krankenhaus. Durch die lückenlose und nachverfolgbare Behandlung der Griffe ist sichergestellt, dass dieses zusätzliche Hygienefeature einen nicht zu unterschätzenden Beitrag für eine erhöhte Sicherheit in Ihrer Einrichtung leistet. Das reduzierte Keimwachstum ist durch einen entsprechenden Bericht belegt.

Der Hygienegriff ist Bestandteil aller LISCHKA Steckbeckenspüler des Geysir **premium** (und optional verfügbar für den Geysir **classic**).

Testkeime / Keimreduktion in %

Escherichia coli (ATCC 25922)	100%
Staphylococcus aureus (ATCC 25923)	94,3%
Enterococcus faecium (ATCC 6057)	75,3%