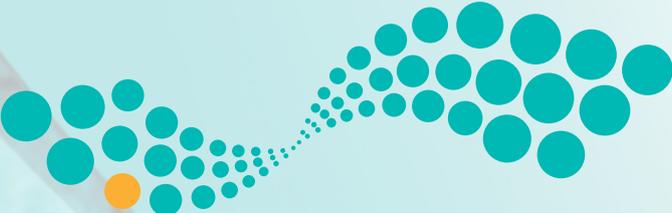


# Geysir

## Neuigkeiten

**CDD 1050 / 1060 / 1090**

Innovation made by **LISCHKA**  
Germany



# Geysir

## Neuigkeiten

### Die Geysir 24h 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 Norm 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 „Sys-desinfektion starten“. Durch einfaches betätigen einer Programmtaste wird die Systemdesinfektion gestartet.

Die so gestartete Systemdesinfektion wird **materialschonend** und nach dem **höchsten Desinfektionsniveau** durchgeführt. Nach der Beendigung der Systemdesinfektion erscheint im Display der Bedienfolie die Anzeige „Sys-desinfektion 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.





## 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 Gerätekompone-  
nente, die für die Aufbereitung notwendig sind, während der Desinfektionsphase mit feuchter Hitze durch-  
drungen und somit alle entsprechenden Komponenten desinfiziert.

Durch das bewusste Vermeiden von mechanisch angetriebenen Bauteilen im Waschinenraum 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 her-  
kömmlich 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 entsprechen-  
den 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%



**Lischka** GmbH

Grenzgrabenstraße 12  
13053 Berlin  
Germany

Tel. 0049 30 98 19 58-0  
Fax 0049 30 98 19 58-200

[info@made-by-lischka.de](mailto:info@made-by-lischka.de)  
[www.made-by-lischka.de](http://www.made-by-lischka.de)

Rev.: 3/Datum 05.2014  
CE 0633