

# Guardian Reinigungs- automat

*Der Guardian:  
Der Reinigungsautomat  
der nächsten Generation.  
Mit seiner automatischen  
Reinigungsmittelzuführung,  
seinen absolut flexibel  
programmierbaren  
Reinigungsgängen  
und seinem Abwasser-  
Management ist er  
für Sie jetzt und in Zukunft  
genau der Richtige.*

## GUARDIAN

- Die Programmierung der Reinigungsgänge ist absolut flexibel und kann dem spezifischen Bedarf jeder Anlage angepasst werden, von der Einstellung der Dauer der Gänge über die Konzentration der Reinigungsmittel zur Wassertemperatur und vieles mehr. Dazu gibt's die Möglichkeit, einen Desinfektionsgang vor dem Melken vorzuprogrammieren.
- Die automatische Reinigungsmittelzuführung erspart dem Betreiber den direkten Kontakt mit den Chemikalien und vermeidet Überdosierung.
- Der Guardian überprüft automatisch, ob die Reinigungsmittel in der Spülwanne ankommen, und warnt den Betreiber, wenn die Kanister leer werden.
- Dank seines Abwasser-Managements ist der Guardian höchst umweltfreundlich; zum Recycling lässt sich das Brauchwasser in bis zu 4 verschiedene Richtungen leiten.
- Der Guardian besteht aus zwei getrennten Modulen, damit die Elektronik nicht mit den Chemikalien in Berührung kommt. Man kann das Pumpenmodul außerhalb des Milchraums montieren, um die Chemikalien von Milch und Futtermitteln zu trennen.
- Der Guardian ist bedien- und wartungsfreundlich.
- Der Guardian passt zu allen neuen und bestehenden Anlagen.



## PRODUKTBESCHREIBUNG:

*Elektronischer Reinigungsautomat für Melkanlagen, bestehend aus 2 Modulen aus CrNi-Stahl:*

- Ein Modul für die Steuerungselektronik, die Digitalanzeige und die Programmier Tasten
- Ein Modul für seine 3 Dosierpumpen, mit denen sich mit der traditionellen Wechselspülung arbeiten lässt oder mit der sog. „amerikanischen“ konzentrierten Spülung mit drei Reinigungsmitteln (alkalisch, chloriert, sauer) in einem Reinigungsgang.

## GUARDIAN II

Der Guardian II Waschautomat bietet die Reinigungs- und Desinfizierungsfunktionen, die Sie verdienen und die Sicherheitsmerkmale, die Sie erwarten. Der Guardian II reinigt und desinfiziert Ihre Anlage automatisch nach jedem Melkvorgang Aufgrund seiner Konzeption als CIP (Clean-in-Place)-Reinigungssystem kombiniert der Guardian II die Funktionen eines effizienten Waschautomaten mit der Sicherheit eines internen Überwachungssystems dank Koppelung der nachstehend aufgeführten Merkmale:

- Die programmierbare elektronische Steuerung ermöglicht betriebsspezifische Reinigungszyklen.
- Der grosse grafische Display zeigt Zyklusstand und Temperatur der Reinigungslösung an und erleichtert die Programmierung.
- Edelstahlgehäuse
- Peristaltische Dosierpumpen in separatem Gehäuse reduzieren das Hantieren mit Chemikalien
- Präzise Dosierung von bis zu 660 ml (22 oz) Chemikalien pro Minute
- Verwendung von Konzentraten möglich
- Drei automatische Startzeiten für die Desinfizierung
- Zugangscode für mehr Sicherheit
- Anzeige auf Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch oder Spanisch
- Software mit austauschbarer PROM für künftige Verbesserungen
- UL-, CSA- und CE-zertifiziert



Ihr Händler:

### WEITERE MERKMALE:

- Temperatursonde zur Überwachung und Anzeige der Wassertemperatur in der Wanne
- Fünf Waschzyklen, die auf gewünschte Waschphasen eingestellt werden können
- Sechs weitere Ausgänge, die individuell programmiert werden können
- Zusätzliche Dosierpumpe als Option für grosse Anlagen
- Kann mit einem RS-232 Drucker zur Anzeige der Waschttemperaturen während des Waschzyklus verwandt werden
- Kann US Standard- und metrische Masseinheiten anzeigen