



FL System - Full Load System

To avoid manual loads with possibility of water pouring off, Onyx B autoclaves throughout their automatic clean water tank automatic system are using a level sensor control pump with automatic lock. **Frontal loading, no opening cover or removing system, enabling simple placement of the machine.**

System FL

Zur Vermeidung eines manuellen Beladens mit der Möglichkeit eines Wasseraustritts verfügen die Onyx B Autoklaven über ein automatisches System des Behälters für sauberes Wasser, mittels einer Kontrollpumpe mit Sensor für Überfüllung und automatischer Blockierung. **Die Beladung erfolgt von der Vorderseite, hat keine zu öffnende oder entfernbare Abdeckung und ermöglicht somit ein einfaches Beladen des Geräts.**



ID system

Authentication intergrated system of the operator which is protected by password and permits at the end of the cycle to associate operator to sterilized load having visual convalidation of the operator himself. The same authentication is also reported by the procedure of load traceability.

ID-System

Integriertes System zur Authentifizierung des Benutzers. Es ist durch ein Passwort geschützt, das es ermöglicht, am Ende des Zyklus den Bediener dem Sterilisiergut zuzuordnen und außerdem die Sichtbestätigung des Bedieners zu erhalten. Diese Authentifizierung wird auch beim Verfahren zur Rückverfolgbarkeit des Sterilisierguts angeführt.

PHD System

Preheating system with stand-by for minimum temperature **maintenance and consequent overall sterilization cycles time reduction.**

System PHD

Vorheizsystem mit Stand-by zur Beibehaltung der **Mindesttemperatur und folglich zur Verringerung der Gesamtdauer der Sterilisationszyklen.**

Inspectionable tanks

In case of insertion of unsuitable liquids, autoclave tanks are inspectionable and cleanable as per technical normatives regulations. **Onyx B autoclaves are supplied with pure and used water tanks.** Each tank is supplied with probes indicating levels.

Kontrollierbare Behälter

Für den Fall, dass ungeeignete Flüssigkeiten eingefüllt wurden, sind die Autoklavenbehälter inspizierbar und können gereinigt werden, wie von der technischen Richtlinie vorgesehen. **Die Autoklaven Onyx B sind mit Behältern für sauberes Wasser und Schmutzwasser ausgestattet.** Jeder Behälter ist mit Sonden zur Füllstandsanzeige ausgestattet.

Overnight cycles

Automatic overnight cycles with anti-condensation system and automatic switch off.

Nachtzyklen

Automatische Nachtzyklen mit Kondensatenschutz und automatischer Abschaltung.

Reduced maintenance

Onyx B autoclaves allow you to make big loads thus reducing the number of cycles. This means **extending autoclave life over 50% reducing maintenance costs and amortizing the cost of the product over the time.**

Wartungsreduzierung

Die Onyx B Autoklaven erlauben große Beladungen und reduzieren die Anzahl der durchgeführten Zyklen. Das bedeutet, **dass die Lebensdauer des Autoklaven bis zu 50% verlängert, die Wartungskosten reduziert und die Produktkosten mit der Zeit amortisiert werden.**





OPERATIVE CYCLES CONCEIVED FOR PROCESS EFFICIENCY FÜR DIE PROZESSEFFIZIENZ ENTWICKELTE ARBEITSZYKLEN

7 STERILISATION CYCLES

Onyx B is born with the aim of rationalizing the work of sterilization operators, therefore the autoclaves are equipped with cycles which have been expressly conceived for improving time management and operator's needs within outpatient clinics.

7 STERILISATIONSZYKLEN

Onyx B entstand mit dem Ziel, die Sterilisationstätigkeiten zu vereinfachen, und deshalb wurden die Geräte zur Verbesserung des Zeitmanagements und der Einsatzbereitschaft im Arztpraxisbereich mit einer Serie von Zyklen ausgestattet.



4 trays
extra

4 Trays
extra

Load
5/7/8 kg

Ladung
5/7/8 kg

7 sterilisation
cycles

7
Arbeitszyklen

3 test
cycles

3
Testzyklen



Completely automatic cycles

All the cycles are completely automatic, **all the phases are managed by the advanced card complete with powerful microprocessor.** Each and every phase (vacuum phase, preheating, exposure time, drying) is monitored, backed up and managed automatically. There is no human involvement in the carrying out of the cycles.

Vollständig automatische Zyklen

Alle Zyklen sind vollständig automatisch, **alle Phasen werden von einer hochentwickelten Karte mit einem Hochleistungsmikroprozessor verwaltet.** Jede Phase (Vakuum, Vorheizen, Sterilisationszeit und Trocknung) wird automatisch überwacht, unterstützt und verwaltet. Der Ablauf der Zyklen erfolgt ohne jede Beteiligung von Menschen.

THE CORRECT CYCLE FOR EACH REQUIREMENT
DER RICHTIGE ZYKLUS FÜR JEDEN ANSPRUCH

