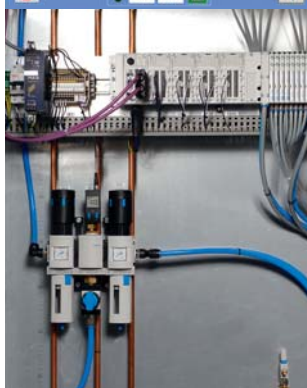


INDUSTRIAL STERILISATION

STERISYS



Ihr Lösungsanbieter
für industrielle
Sterilisationsanlagen

Die wachsenden Anforderungen in der Sterilisationsbranche

Bedingt durch die stets steigende Nachfrage nach hochentwickelten sterilen Produkten im Gesundheitswesen stehen die Betreiber von Sterilisationsanlagen vor immer neuen Herausforderungen.

Um eine langfristige Ertragsfähigkeit zu gewährleisten, müssen Investitionen in neue Sterilisationssysteme oder in Modernisierungen von bestehenden Anlagen ein Höchstmaß an Produktivität, Zuverlässigkeit und Prozessflexibilität sicherstellen.

Die STERISYS Antwort

STERISYS ist ein Lösungsanbieter für industrielle Sterilisationsanlagen in den Bereichen Kaltgas- (Ethylenoxid) und Dampfsterilisation.

Unsere Ethylenoxid-Sterilisationsanlagen werden hauptsächlich für die Sterilisation von Produkten für den medizinischen Bereich genutzt. Unsere Dampfsterilisatoren sind z.B. für gezielte Sterilisationsapplikationen in der Pharmaindustrie bestimmt.

Der Einsatz von modernen erprobten Technologien sowie einer eigenen Steuerungssoftware garantieren dem Kunden langfristig die erforderliche Prozessflexibilität, Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit der Anlagen.



Lösungen und Services



Das STERISYS Portfolio

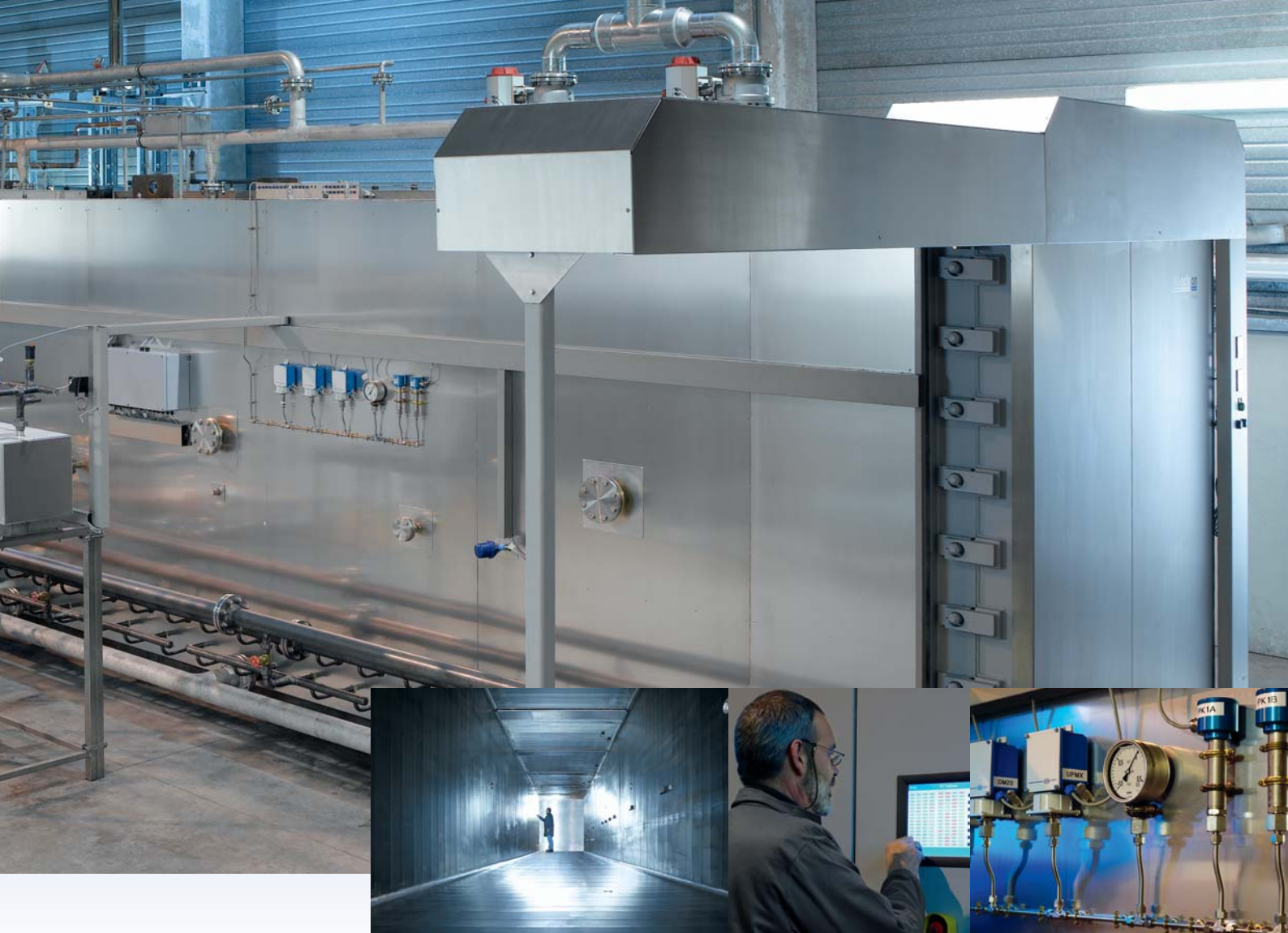
Herstellung von industriellen EtO- und Dampfsterilisatoren

Der Sterilisator stellt das Herz jeder Sterilisationsanlage dar. Aus diesem Grund hat sich **STERISYS** dazu entschlossen, eigene Sterilisatoren zu entwickeln und herzustellen.

Die von **STERISYS** entwickelten Sterilisatoren sind modular konzipiert:

- Dampfsterilisatoren sind ab einem Volumen von 0,5 m³ erhältlich.
- EtO-Sterilisatoren verfügen über ein Fassungsvermögen von 1 bis 32 Euro-Paletten (andere Größen auf Anfrage lieferbar).

Um ein Höchstmaß an Produktivität, Zuverlässigkeit und Prozessflexibilität zu gewährleisten, sind die Sterilisatoren mit der **STERISYS sysREG** Steuerung ausgestattet.



Besondere Merkmale der STERISYS Sterilisatoren:

Modularer Aufbau der Sterilisationskammer mit je nach Bedarf einer oder zwei Schiebetüren.

Funktionsfertige Ausstattung der Anlage inkl. generische Prozesseinheiten, Gaswiegesysteme, Heißwasservorbereitungsanlagen, Dampferzeugung, ...

Die gesamte Steuerungsarchitektur basiert auf einer bewährten und zuverlässigen Feldbus Technologie (Profibus DP).

Die eigene **sysREG** Steuerungssoftware erlaubt eine vollständige Parametrierung der Sterilisationsprogramme durch den Betreiber.

Die Sterilisatoren werden gemäß: ATEX, DIN EN 1422, EN ISO 11135, EN ISO 13485, FDA CFR 21, GAMP 4 Standards gefertigt.

Alle ausgewählten Bauteile entsprechen den jeweiligen Industriestandards.

Lieferung kompletter Sterilisationsanlagen

Neben der eigenen Herstellung von Sterilisatoren kann **STERISYS** auch sämtliche andere Systemkomponenten einer Sterilisationsanlage anbieten.

Unsere enge Zusammenarbeit mit ausgewählten Industriepartnern ermöglicht es uns, einen umfassenden Lieferumfang anzubieten.

Dazu gehören u.a.:

- Vor- bzw. Nachkonditionierungskammern
- autom. Palettenfördersysteme
- EtO-Gasbehandlungslösungen (Puffertanks, Katalysatoren)
- EtO Monitoringsysteme
- ...

Kundenberatung und Engineering

Wir beraten und unterstützen unsere Kunden in den Bereichen Prozessorganisation, Prozesslayouts, Projektplanung und Einsatz

von modernen und bewährten Technologien um jeweils die beste Lösung für den Kunden zu erzielen.

Unser Beratungsfeld erstreckt sich von der Idee bis zur Realisierung von Projekten inklusive Montageleistungen am Standort des Kunden.

Service / Wartungsleistungen

STERISYS bietet Service und Wartungskonzepte für neue oder bereits vorhandene Ethylenoxid- und Dampfsterilisatoren an.

Auf Grund der großen **STERISYS** Expertise und Erfahrung in diesen Bereichen können wir einen dem Kunden angepassten bzw. maßgeschneiderten Wartungsservice gewährleisten.

Weitere Informationen: www.sterisys.eu

Solutions and services for Ethylene Oxide sterilisation
 Steam sterilisers for the pharmaceutical industry



 **Engineering and Sales:**

STERISYS Särl
 Am Hock 2
 L- 9991 Weiswampach
 Tel.: +352 27 000 240 620

 **Manufacturing and Planning:**

STERISYS PGmbH
 Rue Stendrich 31
 B- 4837 Membach
 Tel.: +32 (0)87 74 00 78

Tel. mob.: +352 661 19 00 30
 info@sterisys.eu

Mehr unter: www.sterisys.eu

Wir beraten Sie gerne in Englisch, Deutsch,
 Französisch, Niederländisch



Zum Unternehmen

STERISYS ist ein innovatives und dynamisches Unternehmen.

Der Name **STERISYS** steht für unsere Expertise und Kreativität im Bereich der Entwicklung und der Herstellung von industriellen Sterilisationsanlagen.

Unsere qualifizierten Mitarbeiter und unsere konkrete Branchenerfahrung gewährleisten maßgeschneiderte Serviceleistungen für unsere Kunden.

Unser Fachwissen und unsere Kreativität möchten wir mit unseren Kunden teilen, um sie für neue Ideen und zukünftige Projekte zu begeistern.