

Basic Autoclave BAX



Fertiggerichte  
Convenience Food

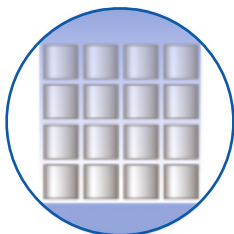


Aluminiumverbund-Beutel  
Al-lined pouches



Fleisch- und Fischprodukte  
Meat and fish products

Berieselungs-Autoklaven mit höchster Effizienz  
Shower type autoclave of highest Efficiency



- Hohe Umwälzleistung - homogene Produktqualität
- High flow rate - homogeneous product quality
- Effizienter Einsatz von Energie und Wasser
- Efficient use of energy and water
- Kompakter Aufbau - Qualität made in Germany
- Compact design - quality made in Germany
- Wirtschaftlichste Lösung für viele Produkte und Verpackungen
- Most economic solution for many products and packagings

# Basic Autoclave BAX

**Konzentration auf das Wesentliche**  
Focus on the essentials

Für die Basic-Autoclavenreihe wurde in Zusammenarbeit mit Partnern, Zulieferern und Kunden das Berieselungsverfahren technisch und wirtschaftlich optimiert. Es eignet sich für den Großteil der Produkte und Verpackungen, die im Stand sterilisiert werden können.

Die Umwälzleistung von 100 m³/h bei 4 Käfigen realisiert eine schnelle, gleichmäßigen Temperaturübertragung für eine hohe, homogene Produktqualität. Mit seitlich geschlossenen Käfigen kann die Wasserbedeckung weiter optimiert werden.

Die Wasservorlage von nur 460 Liter bei 4 Käfigen, die weiterverwendet werden kann, reduziert den Verbrauch.

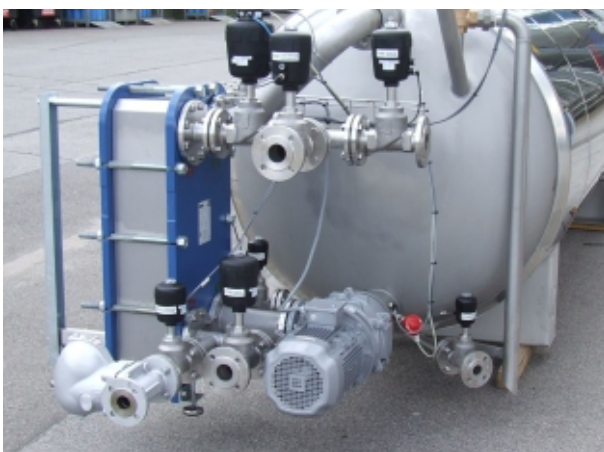
Die Systemtrennung durch den Wärmetauscher realisiert die Kühlung mit sterilem Prozesswasser und ermöglicht die Rückführung des Kondensats.

Das Siemens Touch Panel mit 12 Zoll ermöglicht dank übersichtlicher Menüstruktur eine intuitive Steuerung. Neben Deutsch und Englisch ist optional jede Sprache möglich.

Die Prozessdokumentation im Jumo Logoscreen nt mit redundanter Temperaturmessung und unveränderbarem Datenformat erfüllt die Anforderungen nach IFS und FDA21CFR Part 11.

Alle Komponenten sind „made in Germany“ in bekannt hoher Qualität. Die vereinfachte Konstruktion reduziert Installations- und Serviceaufwand, Ausfallzeiten und Instandhaltungskosten.

Optionen wie Pumpendruckmessung, Fernzugriff, Kettenförderer und Hydraulikverschluss stehen zur Auswahl.



For the Basic series of autoclaves, the shower process has been technically and economically optimized in cooperation with partners, suppliers and customers. It is suitable for most products and packagings which can be sterilized in static mode.

The circulating capacity of 100 m³/h with 4 cages ensures a fast, even temperature transfer for a high, homogeneous product quality. With laterally closed cages the water coverage can be optimized.

The water reservoir of only 460 liters with 4 cages, which can be reused, reduces consumption.

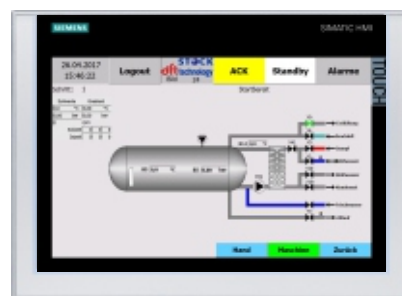
The system separation by the heat exchanger ensures the cooling with sterile process water and allows the condensate to be recycled.

The Siemens touch panel with 12 inch allows an intuitive control thanks to the clear menu structure. In addition to German and English, each language is optional.

The process documentation in the Jumo Logoscreen nt including redundant temperature measurement and unchangeable data format fulfills the requirements of IFS and FDA21CFR Part 11.

All components are "made in Germany" in known high quality. The simplified design reduces installation and service effort, downtime and maintenance costs.

Options such as pump pressure measurement, remote assistance, chain conveyor and hydraulic door are available.



**BAX1300 BV-VA-WT**  
Käfiganzahl/Bruttovolumen l      Cages/gross volume litre

|     |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 515 | 1030 | 1545 | 2060 | 2575 | 3090 | 3605 | 4120 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|