



## Produktportfolio in der Übersicht

---

*Stand- und Tischautoklaven,  
Sicherheitswerkbänke der Klasse II*



*In verschiede-  
nen Größen erhält-  
lich für eine ideale  
Anpassung an Ihre  
individuellen Anfor-  
derungen!*

**Überzeugen Sie sich  
einfach selbst!**

---

## **Wir stehen für Langlebigkeit, Qualität & Sicherheit!**



Ihnen sind neben niedrigen Lebenszykluskosten und höchsten Sicherheitsstandards auch eine unkomplizierte und komfortable Bedienung Ihres Laborautoklaven oder Ihrer Sicherheitswerkbänke wichtig? Dann sind Sie bei der mittelständischen HMC Europe GmbH genau richtig!

Unsere **Standautoklaven** garantieren **hohe Langlebigkeit** durch eine ausgeklügelte und bewährte Technik. Bester japanischer Stahl wird hochtechnologisch zu Kesseln mit reduzierter Masse verarbeitet. Dies sichert nicht nur eine beständige **hohe Qualität der Autoklaven** sondern sorgt auch für **Energieeffizienz durch kurze Aufheiz- und Abkühlphasen**.

Ihre Sicherheit ist dabei das oberste Gebot! Die Stand- und Tischautoklaven von HMC Europe sind **bestens gegen Überdruck geschützt**, denn Druck und Temperatur in der Kammer werden ständig überwacht. Ein unabsichtliches Öffnen des Deckels unter Druck ist konstruktionsbedingt nicht möglich.

Unsere Sicherheitswerkbänke werden in Skandinavien gefertigt, für nachweislich **zertifizierte Effizienz und Produktqualität der Spitzenklasse!**

Immer einen Schritt voraus: Platzprobleme oder Schwierigkeiten beim Reinigen waren gestern. Wir tun alles, um die **Handhabung unserer Sicherheitswerkbänke möglichst einfach und komfortabel** zu gestalten. Von der großen Arbeitsfläche bis hin zur teilbaren Bodenplatte, wir kennen Ihre Bedürfnisse und haben die richtigen Antworten für Sie parat. Ganz nebenbei profitieren Sie von **extrem leisen und stromsparenden Geräten**.

**Und nach dem Kauf?**

**Wir liefern pünktlich, unkompliziert und schnell. Für Ihre Sicherheit weisen wir Sie gründlich ein, denn After-Sales-Support wird bei uns groß geschrieben.** Wir sind an Ihrer Seite von der Inbetriebnahme bis hin zum Wartungsvertrag.

## Für höchste Ansprüche an Leistung und Komfort

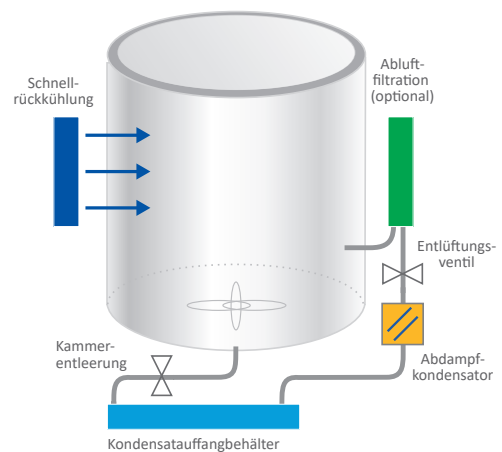
### Auf einen Blick:

- > Zertifiziert nach der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- > Erhältlich in 2 Größen mit ca. 50 und 80 Litern Nutzvolumen
- > Innovatives Verriegelungssystem mit motorbetriebenem Deckel inklusive Druck- und Temperaturüberwachung
- > Dampferzeugung in der Kammer
- > Hohe Energieeffizienz und Langlebigkeit
- > Schnellrückkühlung für kurze Abkühlzeiten
- > Elektrische, mechanische und konstruktionsbedingte Faktoren garantieren höchsten Anwenderschutz



### Die HG-Familie Premium-Autoklaven

Edle Funktionalität mit vielen Ausbaustufen für verschiedenste Anforderungen



## Sie haben die Wahl - verfügbare Autoklavier-Programme der HG-Serie

- > Feststoffsterilisation: mit schnellem Dampfablass für kurze Prozessläufe
- > Flüssigkeitssterilisation: mit variabler Entlüftung oder mit Schnellkühlung für thermolabile Materialien
- > Flüssigkeitssterilisation: mit anschließendem Nachwärmezyklus
- > spezielles Sterilisationsprogramm für Agar mit Nachwärmezyklus
- > Dissolutionprogramm: Dampftopfprogramm (bis zu 100 °C) mit Nachwärmezyklus
- > Nachtprogramm: timergesteuert, abends beschicken – morgens steril entnehmen
- > Automatischer Stand-by-Betrieb: zur Energieeinsparung
- > **Anwenderspezifische Anpassungen sind jederzeit möglich**, beispielsweise für die Sterilisation von Durham-Röhrchen

**Neue Option!**  
**Stützdruck für die Geräte HG 50 und HG 80 für eine höhere Produktivität und kürzere Chargenzeiten!**

# Standautoklaven Klassik

## Die HV-Serie

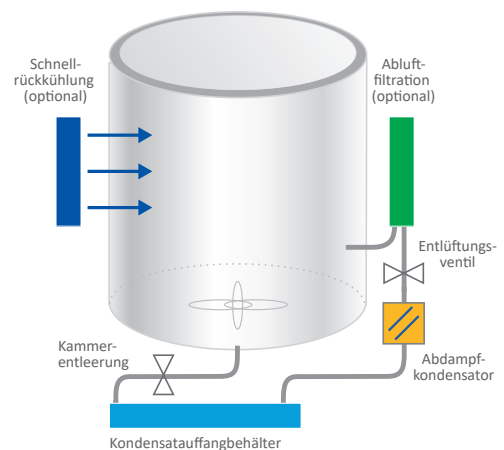
### Unermüdlich, genial einfach und robust

#### Auf einen Blick:

- > Zertifiziert nach der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- > Erhältlich in 4 Größen mit 25, 50, 85 und 110 Litern Nutzvolumen
- > Einfach, zuverlässig und langlebig – ideal für Standardaufgaben
- > Optional erhältlich mit flexiblem Temperaturfühler für die Sterilisation von Flüssigkeiten
- > Elektrische, mechanische und konstruktionsbedingte Faktoren garantieren höchsten Anwenderschutz



Die HV-Familie  
Klassik-Autoklaven  
Die Unermüdlichen  
für Standardaufgaben



### Sie haben die Wahl - verfügbare Autoklavier-Programme der HV-Serie

- > Feststoffsterilisation: mit schnellem Dampfablass
- > Flüssigkeitssterilisation: mit variabler Selbstkühlung
- > Flüssigkeitssterilisation: mit optionaler Schnellkühlung für thermolabile Materialien
- > Flüssigkeitssterilisation: mit anschließendem Nachwärmezyklus
- > Dampftopfprogramm: bereitet Agar auf und hält ihn verarbeitungsbereit (bis zu 100 °C)
- > Sterilisation von Agar über das Flüssigkeitsprogramm
- > Nachtprogramm: timergesteuert, abends beschicken – morgens auf die Minute genau steril entnehmen
- > Automatischer Stand-by-Betrieb zur Energieeinsparung
- > **Anwenderspezifische Anpassungen sind jederzeit möglich**, beispielsweise für die Sterilisation von Durham-Röhrchen

Wir bieten auch verschiedene Ausstattungsoptionen und Zubehör wie Körbe & Eimer für eine komfortable Sterilisation!

## Platzsparend und praktisch

### Welcher Tischautoklav ist für Ihre Zwecke geeignet?

Die Sterilisatoren sind in 2 Gruppen unterteilt, die Klassen „S“ und „B“. Welcher Autoklav für Ihr Sterilgut geeignet ist, sollte in einem Beratungsgespräch festgelegt werden.



### Die HMT-Familie

*Horizontale Tischautoklaven*

Für die einfache  
Anwendung im Labor

### Sie wünschen sich...

- ... das gesamte Instrumentarium Ihres Labors sicher zu sterilisieren? (sofern thermostabil und für die Sterilisation geeignet)
- ... nur Instrumente mit einfacher Beschaffenheit zu sterilisieren?
- ... Beschickungszubehör für verschiedenste Anforderungen?

### Unsere Lösung für Sie:

- > Klasse B-Autoklaven, z.B. unser HMT 260/300 MB mit Vakuum, Trockenfunktion und Drucker: Mithilfe des fraktionierten Vorvakuums wird die Luft vor dem eigentlichen Sterilisieren mehrmals aus der Sterilisationskammer entfernt. So kann der Dampf auch durch Verpackungen hindurch und in Hohlräumen sterilisieren.
- > Klasse S-Autoklaven, z. B. unser HMT 230/260/300 MA mit Vakuum und Trockenfunktion oder HMT 230/260/300 FA.
- > Vom Stapelsystem bis zu Beschickungskörben: mit unseren Zubehörteilen können Sie Ihren Autoklaven passend für Sie ausstatten (s. auch Tabelle auf S. 16|17).

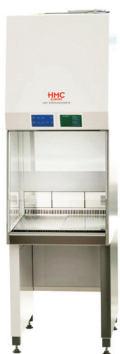


# Biologische Sicherheitswerk- bänke der Klasse II

## Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Zufriedenheit!

### Auf einen Blick:

- > Zertifiziert nach DIN EN 12469
- > Sicherheitswerkbank der Klasse II
- > Höchster Personen-, Produkt- und Verschleppungsschutz
- > Unterdrucksystem
- > In verschiedenen Größen erhältlich:
  - HMC Safeguard Pro 600 mit einer Breite von nur 600 mm
  - HMC Safeguard Pro 900, 1200, 1500 und 1800 mit einer Außenbreite von jeweils ca. 1000 mm bis 1900 mm
- > Neueste Technologie
- > Extrem leise und stromsparend
- > Zahlreiche Ausstattungsoptionen
- > Funktionelles und modernes Design



**HMC Safeguard Pro 600**  
*Sicherheit im  
Miniaturformat*

Ideal für anspruchsvolle Arbeiten auf engstem Raum mit einer Außenbreite der Werkbank von nur 600 mm



**HMC Safeguard Pro 900**  
**HMC Safeguard Pro 1200**  
**HMC Safeguard Pro 1500**  
**HMC Safeguard Pro 1800**

Ideal für komfortables Arbeiten mit mehr Stellfläche

### Weitere Serienausstattung

- > Elektrisch verstellbare Front-Glasscheibe
- > Intuitiv bedienbares Display, zweigeteilt
- > Auffälliges optisches und akustisches Warnsignal bei Störung gemäß der anspruchsvollen Vorgaben des TÜV Nord
- > Zwei Steckdosen (230V, 50/60Hz)
- > Für Reinräume geeignet
- > Stabiles Untergestell, optional auch elektrisch höhenverstellbar



Benötigen Sie eine Spezialanfertigung? Wir bieten eine Vielzahl an Anpassungsoptionen. Sprechen Sie uns einfach an, wir sind für Sie da!

**Wir sind überall dort,  
wo Sie arbeiten**

**HMC  
EUROPE**

Labor- & Sterilisationstechnik

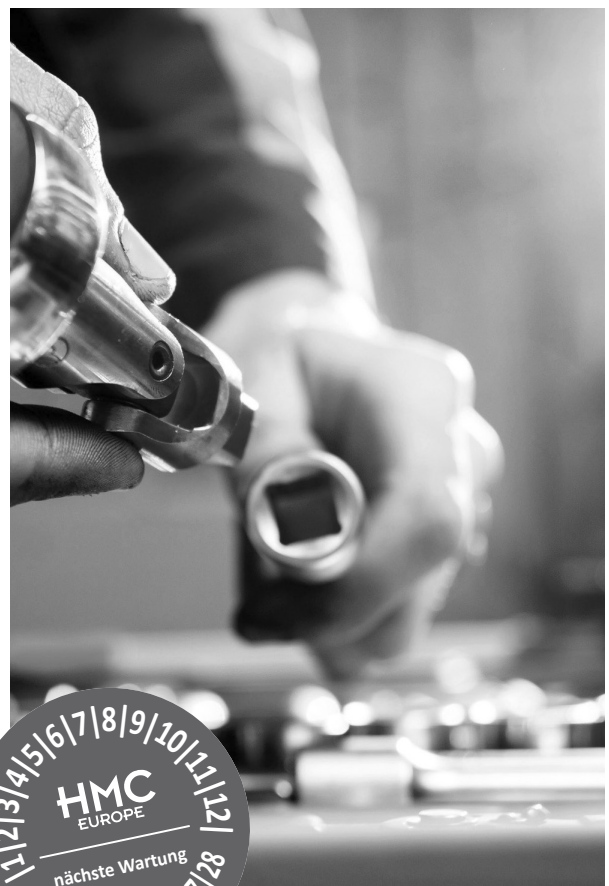
## Mit unseren Technikern und zertifizierten Service-Partnern sind wir immer in Ihrer Nähe.

**Sie besitzen ein Gerät von HMC Europe und benötigen technischen Support?**

Mit **geschulten Technikern und unserem europaweiten Service-Netzwerk** sind wir immer in Ihrer Nähe. Denn Ihre Sicherheit und Freude im Umgang mit Ihrem Autoklaven oder Ihrer Sicherheitswerkbank sind für uns der höchste Ansporn.

**Wir sind für Sie da:**

- > **Aufstellung und Inbetriebnahme** aller HMC Europe Autoklaven
- > **Aufstellung und Installation** aller HMC Europe Sicherheitswerkbanken
- > **Einmessungen der Sicherheitswerkbanken:** Prüfung und Justierung der Luftströmungen (Inflow und Downflow) sowie Filtertest (Downflowfilter und Exhaustfilter) vor Ort gem. DIN EN 12469
- > **Einzelwartungen**
- > **Regelmäßige Wartungen** auf Basis eines für Sie vorteilhaften Wartungsvertrages
- > **Datenlog** (Messung von Temperatur und Druck in der Autoklavenkammer)
- > **Kesseldruckprüfung bei Autoklaven gem. BetrSichV**
- > **Abschließende DGUV-3** (Test auf elektrische Sicherheit) nach jeder Wartung/Reparatur
- > **Telefonischer Support** bei kleineren Problemen
- > **Reparaturen vor Ort**



Eine interaktive Karte mit unseren Servicepartnern und viele weitere Informationen finden Sie online unter [www.hmc-europe.com](http://www.hmc-europe.com).

## Gemeinsam ein Team bilden, das Höchstleistungen erzielt.



**Individuelle Beratung und gelebte Kundennähe:** Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite, vom Angebot bis zur Lieferung, Inbetriebnahme und Erhaltung Ihres Gerätes.



Sie wollen gleich los legen? Kein Problem! Wir **liefern unkompliziert und schnell**. Die Geräte und Ersatzteile haben wir in der Regel lagernd.



Mit unseren **geschulten Technikern und einem europaweiten Service-Netzwerk** sind wir immer an Ihrer Seite. Egal ob Sie eine Umrüstung, Reparatur oder Wartung benötigen.



**Sicherheit in Serie:** Alle HMC Autoklaven und Sicherheitswerkbänke werden in modernen Fabrikationsanlagen nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt.

Wir entlasten  
Sie auch bei der  
Instandhaltung.  
Fragen Sie einfach nach  
unseren Wartungs-  
verträgen!

06/2022

*Beratung und Verkauf:*

Tel.: +49 8633 50520 0

Fax: +49 8633 50520 99

Mail: [sales@hmc-europe.com](mailto:sales@hmc-europe.com)

*Technischer Support:*

Tel.: +49 8633 50520 70

Fax: +49 8633 50520 99

Mail: [service@hmc-europe.com](mailto:service@hmc-europe.com)

