

Autoklaven / Dampfsterilisatoren, HMC Autoclaves / Steam Sterilizers



Stand- und Tischautoklaven für mikrobiologisches Arbeiten:

Niedrige Lebenszykluskosten und höchste Sicherheitsstandards bei unkomplizierter und komfortabler Bedienung. Für Ihre Sicherheit weisen wir Sie gründlich ein, denn After-Sales-Support wird bei uns groß geschrieben. Von der Inbetriebnahme bis hin zum Wartungsvertrag.

Premium-Standautoklaven der HG-Serie – für höchste Ansprüche an Leistung und Komfort

Intuitive Bedienung und mehr Arbeitskomfort bei gleichzeitig höchstem Anwenderschutz.

Auf einen Blick:

- Zertifiziert nach der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Erhältlich in 4 Größen mit 50, 80, 113, 133 Litern Nutzvolumen
- Innovatives Verriegelungssystem mit motorbetriebenem Deckel inklusive Druck- und Temperaturüberwachung
- Dampferzeugung in der Kammer
- Hohe Energieeffizienz und Langlebigkeit
- Schnellrückkühlung für kurze Abkühlzeiten
- Optional erhältlich mit flexiblem Temperaturfühler für die Sterilisation von Flüssigkeiten
- Timerfunktion und 4 Programmgruppen mit je 3 Untergruppen, inklusive Nacht- und Dampftopf-Programm, anwenderspezifische Anpassungen sind jederzeit möglich
- Laufrollen für mobilen Einsatz
- Einfach zu reinigende Plastikoberfläche mit abgerundeten Ecken an Berührungsflächen (keine Verbrennungen oder Verletzungen möglich)
- Elektrische, mechanische und konstruktionsbedingte Faktoren garantieren höchsten Anwenderschutz
- Keine Wasser-/Abwasserinstallationen erforderlich außer bei automatischer Wassereinspeisung (Modelle HGS und HGD)
- Vom Drucker bis zum Medientemperaturfühler: mit unseren Zubehörteilen können wir unsere Autoklaven passend für Sie konfigurieren

Autoklaven der HG-Serie mit Sonderausstattung:

HGS-Autoklaven mit integriertem Dampferzeuger

- Mit einem Nutzvolumen von 113 oder 133 Litern
- Extrem kurze Aufheizzeiten durch hocheffizienten Dampferzeuger direkt an der Kammer
- Dynamische multidirektionale Dampfeinströmung für permanent verfügbaren Dampf
- Vorwärmprogramm
- Segmentierte Mantelheizung
- Keine Heizelemente im Kessel
- Pyrolytisches Selbstreinigungsprogramm
- Isolationsmantel
- Wasserschnellrückkühlung serienmäßig
- Automatische Wassereinspeisung und automatisierter Ablass

HGD-Autoklaven mit Dampferzeuger (s. HGS) und zusätzlicher Vakuumpumpe, direkt kesselgekoppelt

- Mit einem Nutzvolumen von 113 oder 133 Litern
- Extrem kurze Aufheizzeiten durch hocheffizienten Dampferzeuger direkt an der Kammer (s. HGS)
- Vor- und Trocknungsvakuum für die Sterilisation von Textilien, Hohlkörpern, Schläuchen, Flaschen, Pipetten, Glasgefäßen, allen offenporigen Materialien, Mischfraktionen in Müllbeuteln oder Filtern
- Leistungsstarke Wasserringpumpe (Vakuum) spart Zeit und garantiert höchsten Wirkungsgrad

HG-Serie, elektrisch direkt in der Kammer beheizt, mit Schnellkühlsystem

	①	②	③	④
Typ	HG 50	HG 80	HG 113	HG 133
Kammervolumen	160	85,1	131,7	152,2
Nutzvolumen	150,2	76	108	129
Kammermaße ØxH mm	364x482	364x730	500x552	500x656
Außenmaße BxTxH mm	455x691x890	455x691x1030	686x870x930	686x870x1034
Platzbedarf BxTxH mm	465x970x1250	465x970x1390	700x1150x1350	700x1150x1450
Gewicht	kg 62	73	137	145
Leistung	kW 3	3,8	5,8	5,8
Spannung	V AC 230/240	AC 230/240	AC 400	AC 400
Arbeitstemperatur	°C 60 – 135	60 – 135	60 – 135	60 – 135
Max. Arbeitsdruck	bar 2,5	2,5	2,5	2,5
Dokumentation	Einbaudrucker/ RS232/ USB (optional)	Einbaudrucker/ RS232/ USB (optional)	Einbaudrucker/ USB (optional)	Einbaudrucker/ USB (optional)
Best.-Nr.	10 60 52101	10 60 52102	10 60 52103	10 60 52104

Preise 2020, Änderungen vorbehalten, Transportkosten auf Anfrage.



HGS Serie mit Dampferzeuger und Wasserkühlung

Typ	HGS 113	HGS 133
Kammervolumen	l 131,7	153,4
Nutzvolumen	l 113	133
Kammermaße Ø×H mm	500×576	500×680
Außenmaße B×T×H mm	686×870×930	686×870×1034
Platzbedarf B×T×H mm	700×1150×1350	700×1150×1450
Gewicht	kg 153	161
Leistung	kW 6,8	7,1
Spannung	V AC 400	AC 400
Arbeitstemperatur	°C 60 – 135	60 – 135
Max. Arbeitsdruck	bar 2,5	2,5
Dokumentation	Einbaudrucker/USB (optional)	Einbaudrucker/USB (optional)
Best.-Nr.	10 60 52105	10 60 52106

Preise 2020, Änderungen vorbehalten, Transportkosten auf Anfrage.

HGD Serie mit Vakuum, Dampferzeuger und Wasserkühlung

Typ	HGD 113	HGD 133
Kammervolumen	l 131,7	153,4
Nutzvolumen	l 113	133
Kammermaße Ø×H mm	500×576	500×680
Außenmaße B×T×H mm	686×870×930	686×870×1034
Platzbedarf B×T×H mm	700×1150×1350	700×1150×1450
Gewicht	kg 184	192
Leistung	kW 6,8	7,1
Spannung	V AC 400	AC 400
Arbeitstemperatur	°C 60 – 135	60 – 135
Max. Arbeitsdruck	bar 2,5	2,5
Dokumentation	Einbaudrucker/USB (optional)	Einbaudrucker/USB (optional)
Best.-Nr.	10 60 52107	10 60 52108

Preise 2020, Änderungen vorbehalten, Transportkosten auf Anfrage.

Ausbaustufen und Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
Flexibler Temperaturfühler	10 60 55101
Einbaudrucker	10 60 55116
Abluftfilter	10 60 55111
⑤ Hebevorrichtung	10 60 55135
Automatische Wassereinspeisung HG 50	10 60 55112
Automatische Wassereinspeisung HG 80	10 60 55113
Automatische Wassereinspeisung HG 113/133	10 60 55136
GLP Set (Drucker und Abluftfilter)	10 60 55130
Validierungsanschluss	10 60 55180
Prozessdokumentation SEGO® Soft, 1 Lizenz	10 60 55030

Prozessdokumentation SegoSoft®, vollautomatische Dokumentation, grafische oder tabellarische Datenausgabe, Langzeitarchivierung im PDF/A1 Format mit vorgeschrittener digitaler Signatur

Jeweilige Beschickungskörbe und Beschickungseimer auf Anfrage

⑥ Beschickungskörbe / Beschickungseimer

Artikel	Innen- Ø mm	Innen- Höhe mm	Best.-Nr.
HG 50/80 Beschickungskorb	345	235	10 60 55109
HG 50/80 Beschickungskorb mit Innenschale	345	235	10 60 55110
HG 80 Beschickungskorb	345	315	10 60 55118
HG 80 Beschickungskorb mit Innenschale	345	315	10 60 55123
HG 50/80 2er-Korb mit Innenschale	345	460	10 60 55105
HG 80 3er-Korb mit Innenschale	345	700	10 60 55134
HG 50/80 Eimer mit Loch	345	190	10 60 55107
HG 50/80 Eimer ohne Loch	345	190	10 60 55108
HG 50-80 Eimer ohne Loch (21 Liter)	340	306	10 60 55106
HG 113/133 Korb A (klein)	480	235	10 60 55124
HG 113/133 Korb A (klein) mit Innenschale	480	235	10 60 55125
HG 113/133 Korb B (mittel)	480	275	10 60 55126
HG 113/133 Korb B (mittel) mit Innenschale	480	275	10 60 55127
HG 113/133 Korb C (hoch)	480	325	10 60 55132
HG 113/133 Korb C (hoch) mit Innenschale	480	325	10 60 55133
HG 113/133 Eimer	490	340	10 60 55128
HG 113/133 Eimer mit Deckel	490	340	10 60 55129

