

Kesternichprüfsysteme



**Kesternichgeräte
nach
DIN 50 017
DIN 50 018
ISO 6988**



**Kombinations-
prüfschränke mit
400 und 800 Liter
Kammervolumen
nach DIN 50 017 /018
DIN 50 021**



**Modulare
Kesternichgeräte
vom Grundgerät
bis zum
Vollautomaten**

- vielfältige Prüfmöglichkeiten durch modularen Aufbau bis hin zur Vollautomatisierung
- Einfachste Bedienung durch Grafikbildschirm
- Lösungsmöglichkeiten für fast alle kundenspezifischen Anforderungen

Qualität
statt
Korrosion



Kesternichgeräte von 300 - 800 l in verschiedenen Ausbaustufen bis zum Vollautomaten

Lieferübersicht

Kesternichgeräte (DIN 50 017, DIN 50 018, ISO 6988**)

Prüfkammervolumen	HK310/320	HK410/420	HK810/820
Innenabmessungen B x T x H	725 x 500 x 750 mm	750 x 500 x 1000 mm	1000 x 800 x 1000 mm
Außenabmessungen B x T x H	1070 x 570 x 1970 mm 1070x570x1270Tischger.	1070 x570 x 2000 (mit Tisch)	1300 x 1000 x 2000 (mit Tisch)
Prüfraumvolumen	300 l	400 l	800 l
Temperaturbereich	Raumtemp. +5 – 60°C	Raumtemp. +5 – 55°C	Raumtemp. +5 – 60°C
Temperaturbereich(Hochtemp.)	Raumtemp. +5 – 75°C	Raumtemp. +5 – 75°C	Raumtemp. +5 – 75°C
Netzversorgung	230V 1P 50/60Hz 1000W	230V 1P 50/60Hz 1400W	230V 1P 50/60Hz 2000W
Druckluft (nur B u. BE-Typen)	4,5 – 8,0 bar / 3Nm ³ /h	4,5 – 8,0 bar / 3Nm ³ /h	4,5 – 8,0 bar / 3Nm ³ /h
Türöffnung	Manuell automatisch HK310 HK320	Manuell automatisch --- ---	Manuell automatisch --- ---
Zwangsbelüftung	Manuell automatisch HK310B HK320B	Manuell automatisch HK410B HK420B	Manuell automatisch HK810B HK820B
Belüftung/Entsorgung (SO ₂)	Manuell automatisch HK310BE HK320BE	Manuell automatisch HK410BE HK420BE	Manuell automatisch HK810BE HK820BE
Steuerung/Temperaturregelung	Digitaler Regler mit Timer	Digitaler Regler mit Timer	Digitaler Regler mit Timer

**DIN 50 018, ISO 6988 nur mit optionaler Gasdosiereinrichtung

Kombinationsprüfschränke (DIN50 021/SS/ESS, DIN 50 017, DIN 50 018, ISO 6988**)

Typ	HK400	HK800
Innenabmessungen B x T x H	725 x 500 x 1050 mm	1000 x 800 x 1000 mm
Außenabmessungen B x T x H	1070 x 570 x 1970 mm 1070x570x1270Tischger.	1300 x 1000 x 2000 (mit Tisch)
Prüfraumvolumen	400 l	800 l
Temperaturbereich Kammer	Raumtemp. +5 – 60°C	Raumtemp. +5 – 60°C
Temperaturbereich Befeuchter	Raumtemp. +5 – 75°C	Raumtemp. +5 – 75°C
Netzversorgung	230V 1P 50/60Hz 1400W	230V 1P 50/60Hz 2400W
Druckluft	4,5 – 8,0 bar / 3Nm ³ /h	4,5 – 8,0 bar / 3Nm ³ /h
Tank (sep.) Standardvorrat	140 Liter	140 Liter
Steuerung	Microcomputer mit Touchpanel	Microcomputer mit Touchpane

**DIN 50 018, ISO 6988 nur mit optionaler Gasdosiereinrichtung

Modulare Kesternichgeräte

Prüfkammervolumen	HK300M	HK400M	HK800M
Innenabmessungen B x T x H	725 x 500 x 750 mm	750 x 500 x 1000 mm	1000 x 800 x 1000 mm
Außenabmessungen B x T x H	1070 x 570 x 1970 mm 1070x570x1270Tischger.	1070 x570 x 2000 (m. Tisch)	1300 x 1000 x 2000 (m. Tisch)
Prüfraumvolumen	300 l	400 l	800 l
Temperaturbereich	Raumtemp. +5 – 60°C	Raumtemp. +5 – 55°C	Raumtemp. +5 – 60°C
Temperaturbereich(Hochtemp.)	Raumtemp. +5 – 75°C	Raumtemp. +5 – 75°C	Raumtemp. +5 – 75°C
Netzversorgung	230V 1P 50/60Hz 1000W	230V 1P 50/60Hz 1400W	230V 1P 50/60Hz 2000W
Druckluft für Belüftung	4,5 – 8,0 bar / 3Nm ³ /h	4,5 – 8,0 bar / 3Nm ³ /h	4,5 – 8,0 bar / 3Nm ³ /h
Steuerung	Microcomputer mit Touchpanel	Microcomputer mit Touchpanel	Microcomputer mit Touchpanel
VE-Wasserversorgung	2,0 – 4,0 Bar	2,0 – 4,0 Bar	2,0 – 4,0 Bar

Änderungen vorbehalten

KÖHLER Automobiltechnik GmbH

Postfach 1944 · D-59529 Lippstadt

Lindenweg 2 · D-59558 Lippstadt-Lipperode

Tel.: +49 (0) 29 41 6 63-0

Fax: +49 (0) 29 41 6 63-33

E-Mail: info@koehlerauto.de