

Korrosionsprüfsysteme



**Salzsprühtruhen- und
Wechseltestgeräte
500 - 4000 Liter
Kammervolumen**

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



**Salzsprüh- und
Wechseltestschränke
400 - 1000 Liter
Kammervolumen**



**Begehbare
Anlagen
ab 4000 Liter
Kammervolumen**

Qualität
statt
Korrosion



Bedienung
über
Touchpanel

Salzsprühkammern nach Kundenvorgaben mit 400 - 4000 Liter Kammervolumen

Lieferübersicht

Salzsprühkammern und Wechselltestgeräte

Typ	HK500	HK1000	HK2000	HK3000
Innenabmessungen B x T x H (ohne Haube)	1080 x 675 x 580 mm	1250 x 950 x 800 mm	2000 x 950 x 1050 mm	3000 x 950 x 1050 mm
Außenabmessungen B x T x H	1940 x 900 x 1220 mm	2200 x 1100 x 1470 mm	3000 x 1100 x 1600 mm	4000 x 1100 x 1600 mm
Prüfraumvolumen	500 l	1000 l	2000 l	3000 l
Temperaturbereich Kammer	Raumtemp. +5 – 60°C	Raumtemp. +5 – 60°C	Raumtemp. +5 – 60°C	Raumtemp. +5 – 50°C
Temperaturbereich Befeuchter	Raumtemp. +5 – 75°C	Raumtemp. +5 – 75°C	Raumtemp. +5 – 75°C	Raumtemp. +5 – 75°C
Netzversorgung	230V 1P 50/60Hz 2000W	230V 1P 50/60Hz 2800W	230V 3P 50/60Hz 3200W	230V 1P 50/60Hz 4000W
Druckluft	4,5 – 8,0 bar / 3Nm ³ /h	4,5 – 8,0 bar / 3Nm ³ /h	4,5 – 8,0 bar / 6Nm ³ /h	4,5 – 8,0 bar / 6Nm ³ /h
Tank (sep.) Standardvorrat	140 Liter	250 Liter	250 Liter	500 Liter

Korrosionsprüfschränke

Typ	HK400	HK800	HKS500	HKS1000
Innenabmessungen B x T x H	725 x 500 x 1050 mm	1000 x 800 x 1000 mm	800 x 700 x 900 mm	1100 x 950 x 1000 mm
Außenabmessungen B x T x H	1070 x 570 x 1970 mm 1070x570x1270Tischger.	1300 x 1000 x 2000 (m. Tisch)	930 x 800 x 1800 mm	1230 x 1050 x 2000 mm
Prüfraumvolumen	400 l	800 l	500 l	1000 l
Temperaturbereich Kammer	Raumtemp. +5 – 60°C	Raumtemp. +5 – 60°C	Raumtemp. +5 – 60°C	Raumtemp. +5 – 60°C
Temperaturbereich Befeuchter	Raumtemp. +5 – 75°C	Raumtemp. +5 – 75°C	Raumtemp. +5 – 75°C	Raumtemp. +5 – 75°C
Netzversorgung	230V 1P 50/60Hz 1400W	230V 1P 50/60Hz 2000W	230V 1P 50/60Hz 2000W	230V 1P 50/60Hz 2800W
Druckluft	4,5 – 8,0 bar / 3Nm ³ /h	4,5 – 8,0 bar / 3Nm ³ /h	4,5 – 8,0 bar / 3Nm ³ /h	4,5 – 8,0 bar / 3Nm ³ /h
Tank (sep.) Standardvorrat	140 Liter	140 Liter	140 Liter	250 Liter

Begehbare Kammern (Beispiele , Abmessungen kundenspezifisch)

Typ	HKB4000	HKB6000	HKB10000	HKB36000
Innenabmessungen B x T x H (Beispiele)	2000 x 1100 x 2000 mm	2000 x 1700 x 2000 mm	4000 x 1200 x 2000 mm	8000 x 2200 x 2100 mm
Außenabmessungen B x H x H (Beispiele)	2200 x 1500 x 2600 mm	2200 x 2100 x 2600 mm	4500 x 1400 x 2600 mm	9500 x 2500 x 2800 mm
Prüfraumvolumen (ca.)	4000 l	6000 l	10000 l	36000 l
Temperaturbereich Kammer	Raumtemp. +5 – 50°C	Raumtemp. +5 – 50°C	Raumtemp. +5 – 50°C	Raumtemp. +5 – 50°C
Temperaturbereich Befeuchter	Raumtemp. +5 – 75°C	Raumtemp. +5 – 75°C	Raumtemp. +5 – 75°C	Raumtemp. +5 – 75°C
Netzversorgung	230V 3P 50/60Hz 4800W	230V 3P 50/60Hz 6000W	230V 3P 50/60Hz 8000W	230V 3P 50/60Hz 15 KW
Druckluft	4,5 – 8,0 bar / 6Nm ³ /h	4,5 – 8,0 bar / 12Nm ³ /h	4,5 – 8,0 bar / 12Nm ³ /h	4,5 – 8,0 bar / 24Nm ³ /h
Tank (sep.) Standardvorrat	500 Liter	500 Liter	800 Liter	1000 Liter

Änderungen vorbehalten

Merkmale

Konstanter Niederschlag durch Einsatz von Dosierpumpen
 Hochwertige Zweistoffdüsen aus PMMA oder PVDF
 Prüfraummaterial Polypropylen
 Edelstahl-Luftbefeuchter
 Volledelstahllaufbau (optional farbig lackiert)
 Computersteuerung mit Farbdisplay

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