

Korrosionsprüfschrank

KÖHLER
AUTOMOBILTECHNIK



- Vielfältige Möglichkeiten vom Salzsprühtest bis zum vollautomatischen Wechseltest.
- Einfache Bedienung durch grafische Menüführung (touchpanel).
- Kundenspezifische Ausführungen für viele Anwendungsfälle.

Salznebelprüfungen gehören heute weiterhin zu den wichtigsten Korrosionsprüfungen.

Vermeehrt werden sie mit anderen Korrosionsbeanspruchungen kombiniert, wie - z. B. Schwitzwasser- und Trockenperioden, Feuchtwärme- und Normklimате, um die Auswirkungen natürlicher Korrosionsbelastungen besser nachbilden zu können.

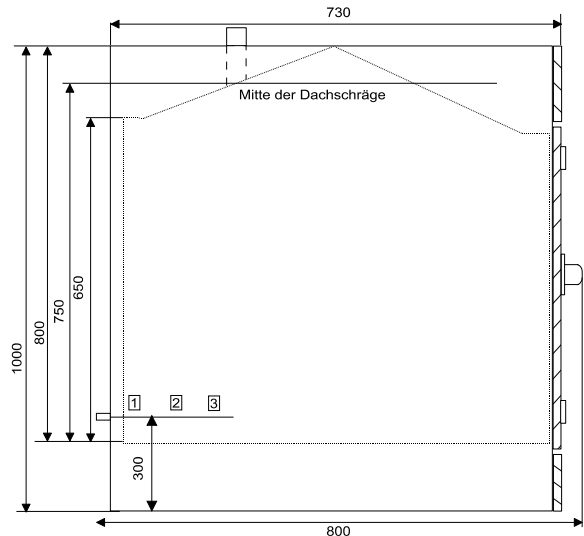
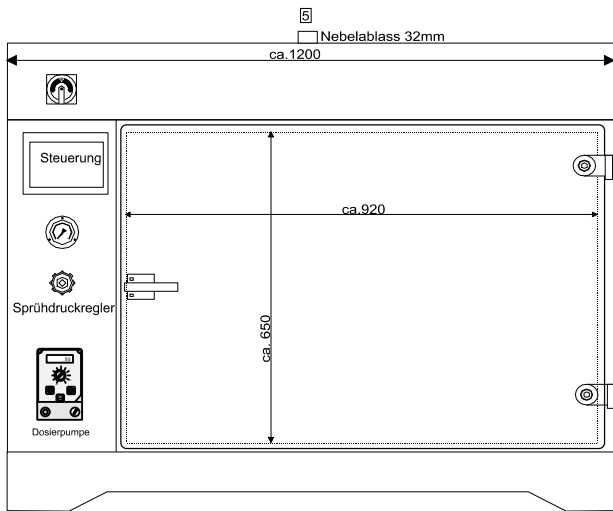
Die modulare Konzeption des Salzsprühschranks HKS 450 ermöglicht dem Bediener sein Prüfsystem platzsparend an unterschiedliche Anforderungen anzupassen.

**Geeignet für Prüfungen nach DIN EN ISO 9227, (DIN 50 021)
mit verschiedenen Erweiterungssätzen z. B. für ISO 6270-2 (DIN 50 017, 50 018),
P-VW-1210, VDA 621-415, Nissan NES CCT, Volvo STD 1027.**

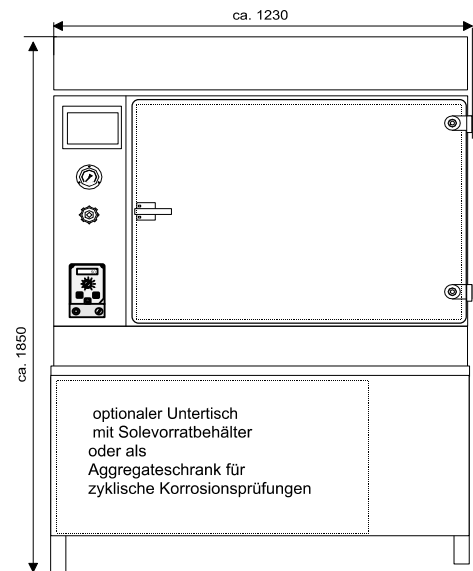
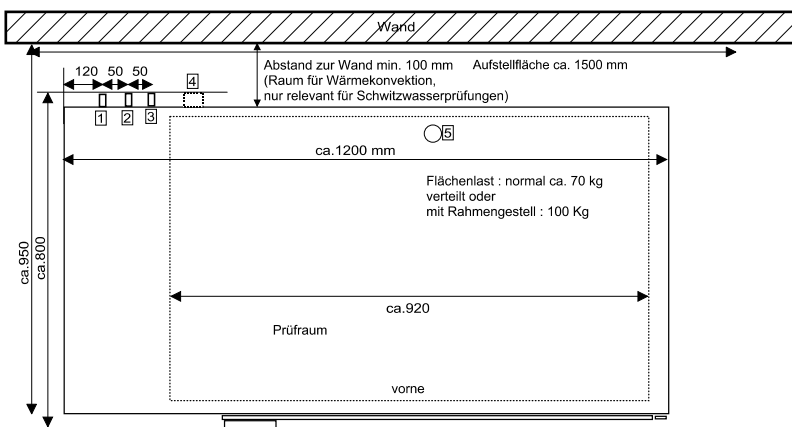
Merkmale:

- Konstante Niederschlagsmenge durch serienmäßige Dosierpumpe
- Hochwertige Sprühdüse aus Acryl
- Prüfkammer aus Polypropylen
- Luftbefeuchter aus Edelstahl mit Nachlaufautomatik
- Rahmen und Anbauteile aus Edelstahl (farbige Lackierung optional)
- Glastür mit Scheibenwischer
- Computersteuerung mit Grafikbildschirm

Qualität
statt
Korrosion



- 1 VE-Wasser, Schlauch 1/2"
- 2 Soleanschluss
- 3 Druckluftanschluss
- 4 Kondensatablass d=20mm
- 5 Nebelablass d=32mm



Technische Daten:

Typ	HKS450	HKS1000
Innenabmessungen B x T x H	920 x 670 x 750 mm	1000 x 800 x 1000 mm
Außenabmessungen B x T x H ohne Tisch	1200 x 800 x 1020 mm	1300 x 1000 x 2000
Außenabmessungen B x T x H mit Tisch	1230 x 800 x 1850 mm	1300 x 1000 x 2000
Prüfraumvolumen	450 l	800 l
Prüfraummaterial	Polypropylen	Polypropylen
Aussenverkleidung	Edelstahl, oder farbig lackiert	
Temperaturbereich/Prüfraum	RT+5/+55°C	Raumtemp. +5 – 55°C
Temperaturbereich/Befeuchter	RT+5/+75°C	Raumtemp. +5 – 75°C
Durchflusssteuerung	Dosierpumpe	Dosierpumpe
Sprühdüse	Acryl	Acryl
Netzversorgung	230V 1P 50/60Hz 1800W	230V 1P 50/60Hz 2400W
Wasseranschluss (VE-Wasser)	2,0 – 4,0 bar	2,0 – 4,0 bar
Druckluft	4,5 – 8,0 bar; 1-2 Nm ³ /h	4,5 – 8,0 bar / 3Nm ³ /h
Solebehälter (sep. oder im Tisch) Standardvorrat	140 Liter	250 Liter
Steuerung	Microcomputer mit Touchpanel	Microcomputer mit Touchpanel

Änderungen vorbehalten