

# KLIMAKAMMERN FÜR STABILITÄTSTESTS

(+ 10 °C bis +60 °C)  
(20 %rF bis 90 %rF)

**KK-820 CHS**

**KK-1300 CHS**



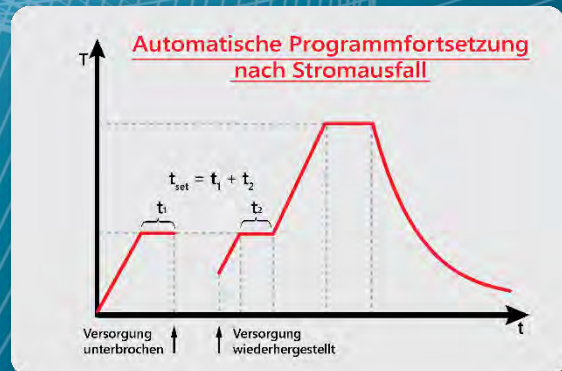
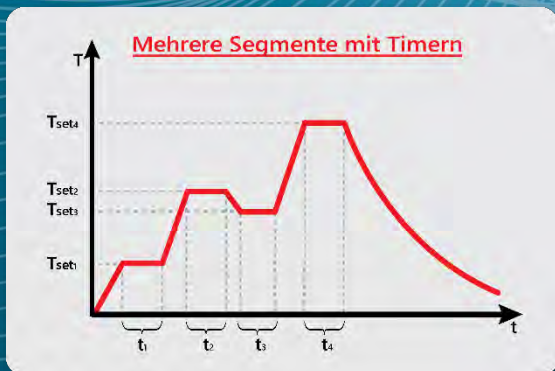
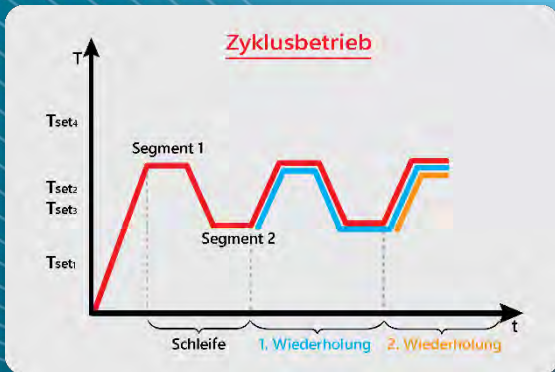
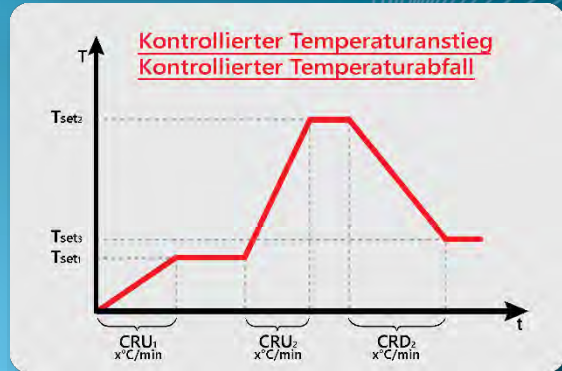
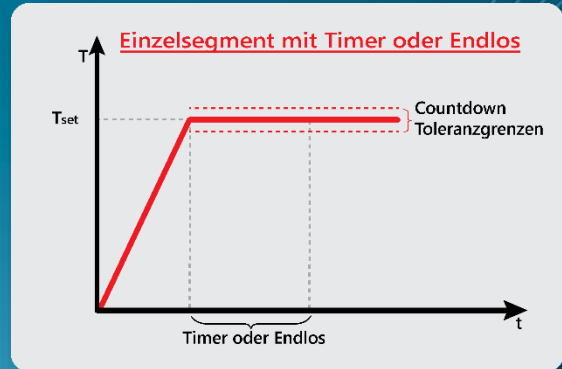
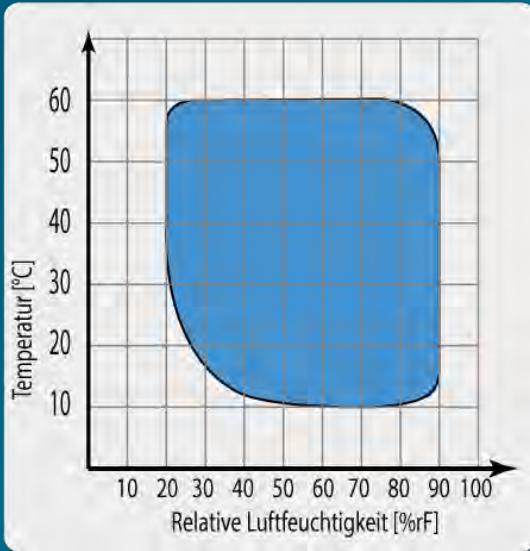
- Das perfekte Werkzeug für die Stabilitätsprüfung in der Pharma-Industrie
  - Folgt den Leitlinien der ICH
  - An allen ICH Punkten kalibriert
    - 25 °C ±2 °C / 60 %rF ±5%
    - 30 °C ±2 °C / 65 %rF ±5%
    - 40 °C ±2 °C / 75 %rF ±5%
    - 25 °C ±2 °C / 40 %rF ±5%
    - 30 °C ±2 °C / 35 %rF ±5%
    - 40 °C ±2 °C / 20 %rF ±5%
  - GMP Qualifizierungspaket verfügbar
- Zwei unterschiedliche Volumina verfügbar







Regelfunktionen:





	<b>KK-820 CHS</b>	<b>KK-1300 CHS</b>
		
Außenmaße (BxHxT) in mm	1145 x 1950 x 965	1600 x 1993 x 954
Innenmaße (BxHxT) in mm	980 x 1343 x 620	1480 x 1400 x 625
Volumen (L)	~ 820	~ 1300
Temperaturbereich (°C)	+ 10 ... + 60	+ 10 ... + 60
Auflösung Temperaturanzeige (°C)	0,1	0,1
Auflösung Temperatursollwert (°C)	0,1	0,1
Temperaturstabilität (°C)	Besser als ± 0,5 ° bei allen ICH-Klimabedingungen	Besser als ± 0,5 ° bei allen ICH-Klimabedingungen
Temperaturgleichförmigkeit (°C)	Besser als ± 1,5 ° bei allen ICH-Klimabedingungen	Besser als ± 1,5 ° bei allen ICH-Klimabedingungen
Relativer Luftfeuchtigkeitsbereich (%)	20...90 (siehe Grafik, Seite 3)	20...90 (siehe Grafik, Seite 3)
Displayauflösung Feuchte (%)	1	1
Auflösung Sollpunkteingabe (%)	1	1
Feuchtestabilität (%)	Besser als ± 3% bei allen ICH-Klimabedingungen	Besser als ± 3% bei allen ICH-Klimabedingungen
Temperaturregelung	PID	PID
Kontrolle der relativen Luftfeuchtigkeit	Taupunkt-Feuchteregelung	Taupunkt-Feuchteregelung
Spannungsversorgung	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz
Leistungsaufnahme (W)	3200	3200
Interface	RS 232 (USB als Zubehör)	RS 232 (USB als Zubehör)
Einschubroste	1 (max 10)	2 (max 20)
Oberfläche des Rosts (m <sup>2</sup> )	~ 0,55	~ 0,4
Maximale Kapazität pro Regalboden (kg)	50 (Auf der Gesamtfläche verteilte Last)	50 (Auf der Gesamtfläche verteilte Last)
Maximale Gesamtkapazität (kg)	250	250
Zugangsöffnung (mm)	Ø 50 standard, (Ø 40 oder Ø 90 als optionales Zubehör)	Ø 50 standard, (Ø 40 oder Ø 90 als optionales Zubehör)
Geräuschpegel (dBA) in 1m Entfernung	~ 62	~ 65
Gewicht (kg)	420	560



**Bestellinformationen und Zubehör:**

Beschreibung	Bestellnummer
Klimakammer für Stabilitätstests KK-820 CHS	2813
Klimakammer für Stabilitätstests KK-1300 CHS	2814
Einschubrost, Edelstahlgitter, KK-820 CHS	2815
Einschubrost, Edelstahlgitter, KK-1300 CHS	2816
Einschubrost, Lochboden, KK-820 CHS	2817
Einschubrost, Lochboden, KK-1300 CHS	2818
Zugangsöffnung mit Verschlussstopfen Ø 40 mm, rechts	2629
Zugangsöffnung mit Verschlussstopfen Ø 50 mm, rechts	608
Zugangsöffnung mit Verschlussstopfen Ø 90 mm, rechts	1731
Sichtglas mit Beleuchtung (370mm x 420mm)	252
Automatische Wasserzufuhr	1744
USB Schnittstelle	1466
KK-Tool (Überwachungs-Software und Verlaufszeichnung)	1663
Passwortschutz	1718
Kalibrierzertifikat	1719
GMP Qualifizierungspaket (DQ,FAT,IQ,OQ)	1769
A4 Drucker (Endlospapier)	85
Digitale Ausgabe auf SD-Karte (12 Monate Datenkapazität)	1172



