

Klimaprüfschränke der Baureihe KPK *Climatic Test Cabinets KPK*



Anwendung

Unsere **Trockenschränke der Baureihe WT** sind mit ihrer robusten Bauweise auch für starke Belastungen sehr gut geeignet. Mit dem einstellbaren Verhältnis aus Frisch- und Umluft ist energiesparendes Trocknen leicht möglich. Optional ist es möglich, die Abluftmenge automatisch nach Trocknungsbedarf zu steuern. Dadurch wird Energie gespart, was nicht nur sehr umweltfreundlich ist, sondern auch die Mehrkosten nach kurzer Zeit wieder ausgleicht.

Für brennbare Lösungsmittel werden individuell Konzepte, wie Überwachung der Abluft, der unteren Explosionsgrenze, oder Begrenzung der maximalen Oberflächentemperatur umgesetzt.

Technische Daten

Gerätetyp	WT 60	WT 120	WT 300
Äußere Abmessungen (B x H x T):	540 x 700 x 520 mm	620 x 780 x 670 mm	705 x 1620 x 790 mm
Prüfraumabmessungen (B x H x T):	380 x 410 x 270 mm	490 x 510 x 450 mm	545 x 1250 x 490 mm
Prüfraumvolumen:	ca. 42 Liter	ca. 120 Liter	ca. 300 Liter
Temperaturanzeige:	Soll- und Istwert Anzeige	Soll- und Istwert Anzeige	Soll- und Istwert Anzeige
Temperaturbereich:	+7 °C bis +250 °C (bei +23 °C Umgebung)	+7 °C bis +250 °C (bei +23 °C Umgebung)	+7 °C bis +250 °C (bei +23 °C Umgebung)
Räumliche Temperaturkonstanz:	$\leq 2,5\%$	$\leq 2,5\%$	$\leq 2,5\%$
Zeitliche Temperaturkonstanz:	+/- 1 K	+/- 1 K	+/- 1 K
Umluft Zirkulation:	durch Ventilator	durch Ventilator	durch Ventilator
Einlegeböden:	1 Stück	1 Stück	4 Stück
Netzanschluss:	230 V, 50 Hz, 2 x 6,3 AT oder 10 AT	230 V, 50 Hz, 2 x 6,3 AT oder 10 AT	230 V, 50 Hz, 2 x 10 AT
Leistungsaufnahme:	ca. 1 kVA	ca. 1 kVA	ca. 2,1 kVA

Application

Our **Heating Cabinets WT** series with their robust design are very suitable for heavy loads. With the adjustable ratio of fresh and recirculated air energy saving drying is easily possible. Optionally, it is possible to control the quantity of exhaust air automatically after drying required. This saves energy, which isn't only very environmentally friendly it also compensates the additional costs after a short time too.

For flammable solvents concepts, such as monitoring of the air, the lower explosive limit, or limiting the maximum surface temperature can be implemented individually.

Technical dates

device type	WT 60	WT 120	WT 300
External dimensions (w x h x d):	540 x 700 x 520 mm	620 x 780 x 670 mm	705 x 1620 x 790 mm
Heat room dimensions (w x h x d):	380 x 410 x 270 mm	490 x 510 x 450 mm	545 x 1250 x 490 mm
Heat room volume:	appr. 42 liters	appr. 120 liters	appr. 300 liters
temperature display:	set and process value	set and process value	set and process value
temperature range:	+7 °C to +250 °C (at +23 °C ambient)	+7 °C to +250 °C (at +23 °C ambient)	+7 °C to +250 °C (at +23 °C ambient)
regional temperature fluctuation:	$\leq 2,5\%$	$\leq 2,5\%$	$\leq 2,5\%$
temporal temperature fluctuation:	+/- 1 K	+/- 1 K	+/- 1 K
air circulation:	by fan	by fan	by fan
shelves:	1 piece	1 piece	4 piece
power supply:	230 V, 50 Hz, 2 x 6,3 AT or 10 AT	230 V, 50 Hz, 2 x 6,3 AT or 10 AT	230 V, 50 Hz, 2 x 10 AT
power consumption:	appr. 1 kVA	appr. 1 kVA	appr. 2,1 kVA

Abweichende Baugrößen sind auf Anfrage als Alternativen möglich.

Different designs are available on request.

Änderungen infolge technischer Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Technical modification reserved by mytron Bio- & Solartechnik GmbH.



Karl Schröder KG
Mierendorffstrasse 28
D-69469 Weinheim

Web: www.schroeder-prueftechnik.de
@: info@schroeder-prueftechnik.de
T: +49 6201 9068-0
F: +49 6201 9068-29