



## Klimaprüfschrank mit Erweiterung für Schadgasprüfungen Climate test cabinet with extension for noxious gas tests

### Branche:

- Textilindustrie
- Automobil-Zulieferer

### Applikation:

Mit dieser Anlage werden Schadgasprüfungen nach IEC 68-2-60 mit SO<sub>2</sub>-Begasung durchgeführt.

### Branch:

- Textile industry
- Automobile supplier industry

### Application:

This cabinet is used to make noxious gas tests acc. to IEC 68-2-60 with SO<sub>2</sub>-gazing.

## Funktionsweise:

Weiterhin verfügt die Anlage über eine UV-A-Bestrahlung und Beregnungseinrichtung für ca. 5 ltr/min.

In dieser Anlage werden atmosphärische Einflüsse auf verschiedene Prüflinge simuliert.

## Technische Daten:

<b>Typ</b>	WK 1 1000/40 – BSB/S
Prüfrauminhalt	ca. 350 ltr
Temperaturbereich	+15 ... +55 °C
Klimaarbeitsbereich	+15 ... +55 °C
Klimaarbeitsbereich mit SO <sub>2</sub> -Prüfungen	+20 ... +35 °C
Temperaturkonstanz	±0,5 K
Taupunkttemperaturbereich	+10 ... +23 °C
Feuchtebereich	40 ... 90 % r.F.
Feuchtekonstanz	±3 % r.F.

**Kunde:** Union Miniere Research, Belgien  
**Baujahr:** 2000  
**Auftragsnr.:** 22600449

## Operation mode:

Furthermore, this cabinet is equipped with a UV-A radiation and raining device for approx. 5 ltrs/min.

Atmospheric influence on various specimens is simulated within this device.

## Technical specification:

<b>Type</b>	WK 1 1000/40 – BSB/S
Volume	approx. 350 ltrs
Temperature range	+15 ... +55 °C
Climate range	+15 ... +55 °C
Climate range with SO <sub>2</sub> -tests	+20 ... +35 °C
Temperature constancy	±0,5 K
Dew point temperature range	+10 ... +23 °C
Humidity range	40 ... 90 % r.h.
Humidity constancy	±3 % r.F.

**Customer:** Union Miniere Research, Belgien  
**Year of Manufacture:** 2000  
**Order No.:** 22600449



### Weiss Umwelttechnik GmbH Simulationsanlagen ■ Messtechnik

35447 Reiskirchen-Lindenstruth / Germany • Greizer Str. 41-49  
Telefon (0 64 08) 84-0 • Telefax (0 64 08) 84-87 10  
www.weiss.info • www.wut.com • eMail: info@wut.com