



# BLOCK OVEN AGEING CHECK

**THERMOSTATGESTEUERTE HEIZUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ALTERUNGSPRÜFUNGEN AN ELASTOMEREN MATERIALPROBEN IN LUFT UND FLÜSSIGKEITEN BIS 250°C.**

NORMEN: ASTM D471; ASTM D865; ASTM D1056; AS\_NZS 4179; EN 681-1; ISO 188; ISO 1817; ISO 12046; ISO 6916-1; ISO 6916-2; VDA 675-301;

HINWEIS: FÜR DIE EINHALTUNG EINIGER NORMEN IST MÖGLICHERWEISE OPTIONALES ZUBEHÖR ODER EINE SONDERAUSSTATTUNG ERFORDERLICH.



Temperaturgesteuerter Block zur Durchführung von Alterungsprüfungen in Luft und Flüssigkeiten an elastomeren Werkstoffen, bei Temperaturen bis zu 250 °C.

### Technische Charakteristiken

Das Gerät ist ausgestattet mit:

- Aluminiumblock mit 4 kalibrierten Löchern zur Aufnahme von 4 Glasröhren

- Äußere Edelstahlkonstruktion mit Wärmedämmung und externer Halterung für Reagenzgläser
- Heizwiderstand
- Thermosonde PT 100 zur Temperaturmessung
- PID-Temperaturregler
- Timer zur Einstellung der Heizzeit mit automatischer Abschaltung der Heizung am Ende der eingestellten Zeit

- Sicherheitsschalter zum Schutz vor Überhitzung

- CE Kennzeichnung

### Zubehör

- Borosilikatrohre mit Durchmesser 38 mm und Länge 300 mm
- Rückflusskühler mit Wasserkühlung

**Test stations:** N° 4 glass tubes with 38 mm diameter and 300 mm length The use of individual test stations eliminate cross-contamination among different products under test

**Heating system:** The thermal resistance surrounding the round-shaped aluminium block ensures uniform heating of the system

**Vapour phase recovery:** By condensation with water-cooled reflux condenser

**Temperature control range:** From room temperature to 250°C (Resolution 1 °C)

**Timer for set of test time:** Timer with set of hours and minutes with automatic swiching off of the heating system at the end of the time

