

# BLOCK OVEN AGING CHECK

**BLOC DE THERMORÉGULATION POUR OPTIMISER LA PERFORMANCE DES TESTS DANS L'AIR ET LIQUIDE À DES TEMPÉRATURES ALLANT JUSQU'À 250°C**

**NORMES DE RÉFÉRENCE:** 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;

**REMARQUE :** LA CONFORMITÉ À CERTAINES NORMES PEUT NéCESSITER DES ACCESSOIRES OU DES CONFIGURATIONS EN OPTION.



Bloc de thermorégulation pour optimiser la performance des tests dans l'air et liquide des élastomères à des températures allant jusqu'à 250°C.

### Caractéristiques techniques

L'appareil est constitué de:

- Bloc en aluminium avec 4 trous calibrés projetés pour le logement de 4 tubes en verre
- Structure externe en acier inoxydable avec isolation

thermique et support externe porte éprouvettes

- Résistances de chauffage
- Sonde thermique PT 100 pour la mesure de température
- Thermorégulateur PID
- Minuterie pour programmation du temps de chauffe avec extinction automatique du réchauffeur à la fin du temps prévu

- Switch de sécurité pour éviter une surchauffe
- Marquage CE

### Accessoires

- Tubes en borosilicate de diamètre 38 mm et longueur 300 mm
- Colonne de condensation avec refroidissement à eau.

**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

