

BLOCK OVEN AGEING CHECK

قالب لتنظيم الحرارة لأداء اختبار التقادم في
الهواء والسوائل للمواد المرنة عند درجة حرارة
أعلى من 250 مئوية

STANDARD: 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;

NOTE: COMPLIANCE WITH SOME STANDARDS MAY REQUIRE OPTIONAL
TOOLS OR SETUPS



gibitre[®]
INSTRUMENTS

- مفتاح أمان لمنع ارتفاع درجة الحرارة.
- ملصق (CE).
- ملحقات (إكسسوارات)
- أنابيب زجاجية بقطر 38 مم وطول 300 مم.
- مكثف إعادة جريان مبرد بالماء.

- ورف خارجي لتحضير العينات بسهولة.
- مقاومة حرارية.
- حساس أو مستشعر حراري لقياس درجة الحرارة (PT
(100).
- منظم حرارة (PID).
- مؤقت لضبط وقت التسخين مع إيقاف تشغيل السخان
أوتوماتيكياً في نهاية الوقت المحدد.

- قالب منظم حراريًا لأداء اختبارات التقادم في الهواء وفي السوائل
للمواد المرنة في درجات حرارة تصل إلى 250 درجة مئوية.
- الخصائص الفنية
- الجهاز مزود بما يلي: -
- قالب ألومنيوم ذو 4 فتحات معايرة مصممة لإدخال 4 أنابيب
اختبار زجاجية.
- غلاف من الاستانلس ستيل المقاوم للصدأ مع عازل حراري

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 alumi-
nium 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
switching off of the heating system at the end of the time

