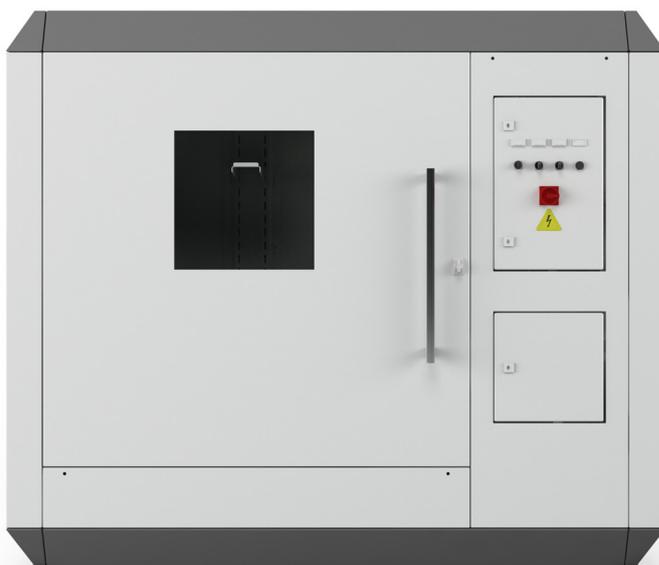


Modell Nr. 1767

WÄRMEALTERUNGSPRÜFGERÄT



Gemäß

PAS 1075

Das Prüfgerät dient zur Simulation der Alterungsprozesse von aufgewickelten Rohren und Schläuchen aus Kunststoff. Zur Simulation wird der Prüfling von heißem Wasser durchströmt. Die Prüfkammer ist doppelwandig isoliert. Durch ein Sichtfenster aus Sicherheitsglas kann die Prüfung beobachtet werden. Zum Schutz der Bediener kann die Tür zur Prüfkammer abgesperrt werden.

EINFACHE UND SICHERE BEDIENUNG

- > Digitale Anzeige der Prüfparameter
- > Einfache Umstellung des Wasserkreislaufs über zwei Handventile
- > Beleuchtete Prüfkammer
- > Überdrucksicherung verhindert unkontrollierten Druckanstieg bei einem Stromausfall

ZUVERLÄSSIGE PRÜFERGEBNISSE

- > Eingebaute Mess- und Regelgeräte für Prüftemperatur und Prüfdruck

DAUERHAFTE WIRTSCHAFTLICHKEIT

- > Hochwertige Gerätekomponenten garantieren eine hohe Ausfallsicherheit, lange Lebensdauer und geringe Unterhaltskosten

AUSFÜHRUNG WÄRMEALTERUNGSPRÜFGERÄT		V1767-0001
ZUGELASSENE PRÜFLINGE		
Rohre / Schläuche		✓
Material		Kunststoff
Form		Aufwickelbar
Max. Rohrinnendurchmesser	Zoll	1 (25,4 mm)
PRÜFKAMMER		
Material		Doppelwandig, isoliert Innenwand rostfrei
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	1.300 x 1.300 x 520
Nutzbare Breite x Höhe	mm	1.180 x 1.180
PRÜFBEDINGUNGEN		
Anzahl der Prüflinge		1
Temperaturbereich	°C	+80 bis +110
Regelung		In Stufen von 0,1 °C, einstellbar über Temperaturregler
Temperaturkonstanz	°C	±2,0 räumlich und zeitlich
Temperaturfühler		Pt 100, 1/3 DIN
Prüfdruck	bar	1 bis 3, bauseitig vorhandener Wasserdruck, einstellbar über Druckregler
Strömungsgeschwindigkeit		1 m/s oder 32 Liter/Minute
✓ inklusive		+ verfügbar/optional
		○ wählbar
		- nicht verfügbar

V1767-0001

AUSFÜHRUNG WÄRMEALTERUNGSPRÜFGERÄT**ANSCHLÜSSE**

Wasserdruck minimal / maximal, bauseitig	bar	(Prüfdruck + 1,5) / 8
Schlauch für Wasserzulauf / -ablauf	Zoll	1
Abluftrohr für Wasserdampf, bauseitig	mm	Ø 115

PRÜFGERÄT

CE-Konformität		✓
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	2.260 x 1.960 x 1.000
Gewicht	kg	ca. 1.185
Geräuschemission in Betrieb	dB(A)	< 70
Spannungsangaben		230/400 V, 50/60 Hz (Sonderspannung auf Anfrage)

✓ inklusive

+ verfügbar/optional

○ wählbar

– nicht verfügbar