

• Modell Nr. 1763

NULL-GRAD-KÜHLBEHÄLTER

Zur Konditionierung der Prüflinge für Schlag- und Fallprüfungen mit Wassertiefe bis 1.000 mm

ISO 3127

ISO 11173

EN 744

ASTM D 2444

Konditionierung
von Prüflingen



Schlag- und Fallprüfungen erfordern häufig die Konditionierung des Prüflings bei einer Temperatur von 0 Grad Celsius. Die Null-Grad-Kühlbehälter 1763 sind zur Aufnahme von Prüflingen geeignet und enthalten ein Kühlaggregat sowie eine Umwälzeinrichtung.

Die nutzbare Wassertiefe von bis zu 1000 mm erlaubt es, die Prüflinge zur besseren Übersicht, Raumausnutzung und Handhabung senkrecht in bis zu drei Lagen aufeinanderzustellen.

Eiskalt gelagert – knallhart getestet

- Der Grundaufbau besteht aus einem Innenbehälter aus Edelstahl, sowie einem beschichtetem Stahlrahmen, welcher mit Abdeckblechen verkleidet ist.
- Zwischen den Abdeckblechen und dem Innentank befindet sich die hochwertige Isolierung aus Steinwolle und Styrodurplatten.
- Seitlich ist das Kühlaggregat angebracht.
- Mittels einer Umwälzpumpe wird das Medium umgewälzt.
- Der Deckel wird elektrisch per Tastendruck geöffnet.
- Einlegbare Ablagekörbe sorgen für eine maximale Bestückung des Tanks mit Prüflingen.

Standardmerkmale

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Ausgefeiltes, energiesparendes Kühlsystem | <ul style="list-style-type: none"> Automatische Niveauregulierung |
| <ul style="list-style-type: none"> Hochwertige Isolierung | <ul style="list-style-type: none"> Für Prüflinge bis DN 630 mm |
| <ul style="list-style-type: none"> Elektrische Deckelbetätigung | <ul style="list-style-type: none"> Zusätzlich im Lieferumfang enthalten: 2 Ablagekörbe für kleinere Prüflinge |
| <ul style="list-style-type: none"> CE Konformität | |

Optionen

- Für Prüflinge bis DN 1.000 mm

Ausführung NULL-GRAD-KÜHLBEHÄLTER**1763**

Temperatur	°C	0 + 1°C
Regelung	%	Kühlung mittels Kühlaggregat
Spannungsangaben		230 V, 50 - 60 Hz, 16 A
Kühlleistung	kW	ca. 3 kW
Nutzbare Wassertiefe	mm	1.000
Wasserinhalt	l	ca. 1.500
Innenmaß (L x B x H)	mm	1500 x 1000 x 1000
Außenmaß (L x B x H)		2900 x 1400 x 1420
Im Lieferumfang		2 Ablagetische im Behälter