

HERMOMETRIE

DIN EN 60332-1

DIN EN 60332-1-1 | DIN EN 60332-1-3



BESTANDTEILE

Prüfkammer mit Brenner
Probenhalter
Kalibrierenrichtung mit Kupferblock und Thermoelement
Flammenlehre
Betriebsanleitung

ABMESSUNGEN

Breite x Höhe x Tiefe: ca. 1000 x 2575 x 1000 mm*
Gewicht: ca. 150 kg*

BETRIEBSMITTEL

Elektrischer Strom 230 VAC
Propangas, Vordruck 1 bar
Druckluft, Vordruck 1 bar

VOM KUNDEN ZUSÄTZLICH ZU STELLEN

Abluftanlage zur Abführung der Rauchgase

ANWENDUNG

Entflammbarkeit von Kabeln und Leitungen
Die Prüfeinrichtung ist dazu geeignet, Prüfungen der vertikalen Flammenausbreitung mit einer 1 kW Flamme an einer Ader, einer isolierten Leitung oder einem Kabel vorzunehmen. Die Prüfeinrichtung ist ebenfalls für die Bewertung brennend abfallender Tropfen bzw. Teile konzipiert.

PRINZIP

Der Prüfling wird vertikal eingespannt einer definierten Flamme eines Gasbrenners für eine definierte Zeit ausgesetzt. Die Prüf Flamme wird mithilfe der Kalibriereinrichtung überprüft. Dabei wird ermittelt, wie lange es dauert, einen definierten Anstieg der gemessenen Temperatur zu erzeugen.

FEATURES

Kalibriereinrichtung
Abluftventilator
Elektronische Gasdurchflussmesser für Propan und Luft



* Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die tatsächlichen Maße abweichen.

© 05/2021