

HERMOMETRIE

PRÜFGERÄT BBK

DIN EN ISO 11925-2 | DIN 4102-1 B2



DIN 4102-1 B2: 1 Probenhalter
Feinreguliertventil
Stahlschablone
Lehre zur Flammeneinstellung
2 Lehren zur Brennerausrichtung
Edelstahl-Schale (DIN EN ISO 11925-2)
Drahtkorb (DIN 4102-1 B2)
2 Stativklammern
Elektrischer Ventilator mit Steuereinheit
Stoppuhr

ABMESSUNGEN

Abmessungen (BxHxT): 720 x 810 x 440 mm*
Gewicht: ca. 40 kg*
Anschluss Stromnetz: Kabellänge ca. 150 cm

BETRIEBSSTOFFE

Propangas > 95 % Reinheit, Anschluss Propan an
Niederdruckregler G1/4LH
Elektrischer Strom 230 VAC 50 Hz

VOM KUNDEN ZUSÄTZLICH ZU STELLEN

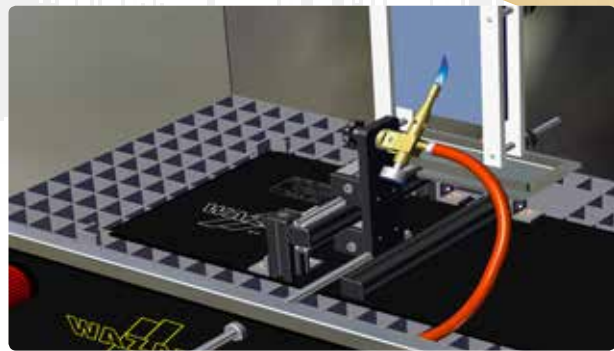
Abluftanschluss: Durchmesser 150 mm
Propangas: Vordruck 10 kPa - 50 kPa
Strom: 230 VAC 50 Hz

RÄUMLICHE VORAUSSETZUNGEN

Temperatur 18 °C -28 °C
Luftfeuchte 30-70 % rel.

OPTIONALE AUSSTATTUNG

Gas-Vordruckregler
Gasflasche 5l
Hitzedraht Anemometer



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

© 06/2020

ANWENDUNG

Das Wazau Prüfgerät BBK dient zur Beurteilung der Brandgefahr von Bauprodukten.

PRINZIP

Bei diesem Verfahren wird mit einer direkt einwirkenden, kleinen Flamme die Entzündbarkeit von Bauprodukten geprüft. Simuliert wird eine Streichholzflamme. Die Anordnung der Probenkörper ist vertikal. Die Flamme wird dabei entweder an die Oberfläche oder an die Kante der Probe gehalten. Die Ausbreitung der Flamme an der Oberfläche des Probenkörpers wird ermittelt.

FEATURES

Brennkasten aus Edelstahl mit 2 Türen aus feuerfestem Glas
Propangasbrenner mit Verschiebeeinrichtung
Feinreguliertventil mit numerischer Anzeige
Elektrischer Lüfter, regelbar

BESTANDTEILE

Brennkasten Edelstahl
Propangasbrenner mit Verschiebeeinrichtung
DIN EN ISO 11925-2:3 Probenhalter (Vertikal, Kanten, lose Füllstoffe)