

## Brandschutzverteiler HFA 30/90 VE (HFA 30/90 VE5/51)

Zugelassen durch allg. bauaufsichtliche Zulassung.

Mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens **30 oder 90 Minuten** bei einer Brandbeanspruchung von außen (für Funktionserhalt E30 /E90 über 30/90 Min.) und innen (Brandlastdämmung I30 über 30 Min.) nach DIN 4102.

Nachweis durch Prüfung bei einer anerkannten Materialprüfanstalt

Brandkammertest mit Beflammung nach DIN 4102 Teil 2 sowie in Anlehnung an Teil 11 und Teil 12.

Einbauart: **Wandeinbau**

### Ausführung:

zuverlässiger Schutz gegen mechanische Beschädigung / Korrosion durch:

- Gehäuse aus 1,5 mm Stahlblech oder Edelstahl
- Türe aus 2 mm Stahlblech oder Edelstahl 120° oder 180° (Scharnier außenliegend) öffnend, Standardanschlag rechts, auf links wechselbar. Verschluß: Standardschließung Vorreiber 3 mm Doppelbart. Ab H-801 mm mit Schwenkhebel. 2 flgl. Ausführung ab B=730 mm.
- Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529. Erweiterbar auf IP 56 „Löschwasserfest“
- Erdung an Türe, Korpus und Montageplatte
- Wärmedämmung durch Isolierplatten
- Wärmedichtung durch Intumeszenzmaterial
- Rauchdichtigkeit durch PU-Spezialdichtung
- Gehäusebefestigung durch: Wandbefestigungswinkel des Herstellers, bei Bodenaufstellung ist auf Standsicherheit zu achten.
- Kabeleinführung durch: Schlitz in Dach/Boden und/oder Seitenwand. Die Anzahl der Schlitz und deren Lage ist variabel.
- Oberfläche RAL 7035.
- Schutzklasse I, optional Schutzklasse II
- Einbausysteme: Montageplatte verzinkt oder optional vorbereitet für Hutschienen oder Normfeldeinbau.  
(durch LV zu ergänzen)

Optionen:

- Sockel in F90 Ausführung. max. Höhe 300 mm
- Anreihung mehrerer Schränke
- Einbau eines Bedienfeldes.
- Der Einbau eines passiven Belüftungssystems oder aktiven Filterlüfter FL90 ist möglich.  
(Zustimmung im Einzelfall).
- Kabelabkühlraum (wird empfohlen)

### Abmessungen:

Maße: B = 400 - 1250 mm  
H = 600 - 2500 mm  
T = 240 - 800 mm

Innenmaße: Bi = B - 230 mm  
Hi = H - 230 mm  
Ti = T - 125 mm

Temperaturerhöhung innen nach 30 Min. 9K (einflgl.), 41K (2-flgl.)

Temperaturerhöhung innen nach 90 Min. 75K (einflgl.), 78K (2-flgl.)

**Die eingebauten Teile müssen funktionsfähig bleiben.**

### Fabrikat:

häwa GmbH & Co. KG

### Liefernachweis:

häwa GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 12, 88489 Wain  
Tel: 07353/9846-0  
Fax: 07353/1050  
www.haewa.de

- Die Bedienanleitung ist zu beachten!

**Zulassungen:**

ABZ Nr. Z-78.7-69:

Brandschutzgehäuse Typ HF/HFA mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 30 Minuten bei einer Brandbeanspruchung von innen.

ABZ Nr. Z-78.7-70:

Brandschutzgehäuse Typ HF/HFA mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 30 Minuten bei einer Brandbeanspruchung von außen.

ABZ Nr. Z-78.7-71:

Brandschutzgehäuse Typ HF/HFA mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 90 Minuten bei einer Brandbeanspruchung von außen.