

## DIE NEUE TROX ENTRAUCHUNGSKLAPPE EK2-EU

Die aus Kalziumsilikat gefertigte Entrauchungsklappe wurde komplett überarbeitet und weist trotz eines geringeren Gesamtgewichts deutlich erhöhte Leistungsdaten auf.

Dabei ist die EK2-EU für alle Verwendungen voll kompatibel zu ihrem Vorgänger.

[Sehen Sie hier Alle Vorteile auf einen Blick!](#)

### ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT



*Zertifiziert für Leichtbauwände mit EI 90*

- Die Klappe gewährleistet jetzt auch in nahezu allen Verwendungen unabhängig von der Einbaulage einen **zertifizierten Raumabschluss** von über **120 min.** (EI 120 ... S1.500 Cmod MA multi).
- Die EK2-EU ist **CE-zertifiziert** und jetzt auch für die Verwendung in **Leichtbauwänden nach EI 90** europaweit verwendbar.
- In **Massivwänden** bietet die Entrauchungsklappe mit extra Gehäuseisolierung sogar über **drei Stunden Sicherheit** (EI 180) vor heißen Rauchgasen.

### LEICHT UND EFFIZIENT



*Die Motorkapselung bietet Zugang von vorne und von der Seite*

- Die konstruktiven Verbesserungen der EK2-EU führten neben einem **geringeren Gewicht** zu einem **vergrößerten Querschnitt** der Durchlassöffnung.
- **Geringere Druckverluste** sorgen für eine verbesserte **Energieeffizienz**.

- Die **Zugänglichkeit** wurde durch eine **zweiseitig öffnende Motorkapselung** deutlich vereinfacht.

## KÜRZERE EINBAUZEITEN



*Schnellerer Einbau in Massivwände (EI 180)*

- Vor allem der **Einbau in Massivwände** wird durch verringerte Abstände in der Einbauöffnung deutlich **beschleunigt**.
- Eine **Ringspaltabdeckung** und **Brandschutzacryl** ermöglichen sogar einen Einbau **ohne Mörtel** (EI 90)!
- Dies reduziert die **Einbauzeit** auf ein **Mindestmaß**.

## FLEXIBEL MIT TROXNETCOM



*Der TROXNETCOM Controller TNC-A1412 ist abwärtskompatibel*

Integration der **TROXNETCOM Steuertechnik** sorgt im Brandfall für eine Bedienbarkeit der EK2-EU mit dem Klassifizierungsmerkmal MA bis 25 Minuten nach der Auslösung.

Dazu werden die Steuermodule in die Motorkapselung integriert und im Brandofen mitgeprüft.

Eine weitere Besonderheit ist die **Cmod-Lüftungsfunktion**. Über diese kann die Stellung des Klappenblatts festgelegt werden, um Luftmengen für bestimmte Räume grob zu regulieren.

## ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK



- **120 Minuten** (EI 120 ... S 1500...) in allen Verwendungen
- In massiven Wänden sogar bis zu **180 Minuten** (EI 180)
- Einbau in Leichtbauwänden mit **90 Minuten** geprüfter Sicherheit
- Extrem **schneller trockener** Einbau in **massive** Wände mittels Ringspaltabdeckung und Brandschutzacryl Mörtel (EI 90)
- Mehr **Flexibilität** in der **Ringspaltausführung**, um auch geringe Abstände zu realisieren
- Mehr **freier Querschnitt** für reduzierten Druckverlust – auch mit Abschlussgittern
- Bis zu **30%** Verbesserung der lufttechnischen Werte – **besonders bei kleinen Abmessungen**
- Gehäuse, Klappenblatt und Antriebskapselung aus **Kalziumsilikat**
- **Cmod** Lüftungsfunktion und Anfahren von Zwischenstellungen für einen annähernden pneumatischen Abgleich mit **TROXNETCOM**
- Integration in die Gebäudeautomation mit **TROXNETCOM**
- Nenngrößen **B x H** von **200 x 200 - 1500 x 800 mm** in **5 mm** Schritten auswählbar
- Einfache **Zugänglichkeit** für eine **saubere** Verdrahtung

### OPTIONALE AUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR

- Anschlussrahmen
- Abschlussgitter
- Revisionsöffnungen
- Integration in die Gebäudeleittechnik mit TROXNETCOM
- Cmod Lüftungsfunktion und Zwischenstellung mit TROXNETCOM