

Lüftungssystem CLS (2x)

Brandschutzplatten nach DIN 4102 Teil I A1/A2 unbrennbar

Doppeltür

7035 Farbe: RAL 7035

Kabeleinführung: oben (unten auf Wunsch)

Befestigungsmaterial liegt bei

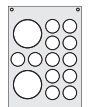
Edelstahl DIN-Schwenkverschluß vorbereitet für Schließzylinder

Beliebige Befestigung der Einbauten auf den Innenwänden möglich

Kabeleinführung

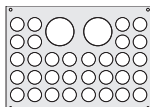
Jeder Schrank kann individuell mit den nachstehenden CKE bestückt werden.

CKE-A



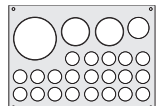
2 x 40 mm Ø
12 x 18 mm Ø

Standard CKE-B



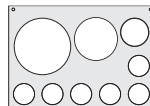
2 x 40 mm Ø
32 x 18 mm Ø

CKE-C

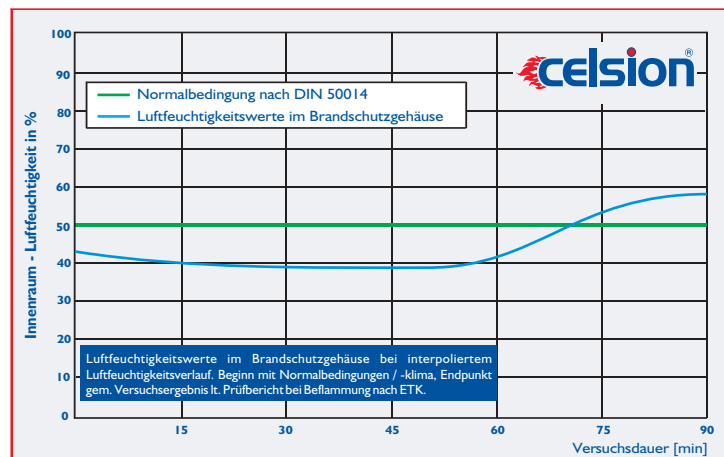
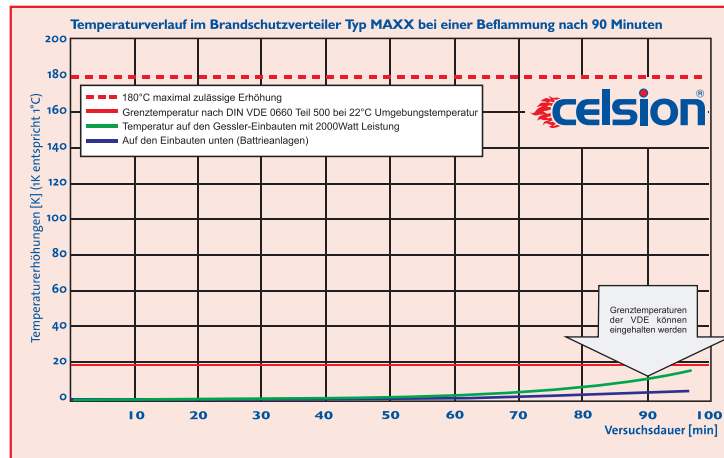


1 x 30 mm Ø
2 x 40 mm Ø
1 x 60 mm Ø
21 x 18 mm Ø

CKE-D



6 x 30 mm Ø
1 x 40 mm Ø
1 x 60 mm Ø
1 x 80 mm Ø



Prüfungen

Geprüft durch die MPA Stuttgart. Die Prüfung erfolgte in Anlehnung an Teil 2 und Teil 12. Konform mit der Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (Muster-Leitungsanlagenrichtlinie MLAR) - Fassung März 2000 - Prüfungsbericht-Nr.: 902 071 000 / La / Ei. Die Belüftung wird derzeit als geringe Abweichung zur ABZ in den Verteiler eingebaut. Da geringe Abweichungen möglich sind, erlischt die Zulassung nicht.

Zentralbatteriesystem

MAXX

**Funktionserhalt / Feuerwiderstand
und Brand von Innen: 90 Minuten
Im Sinne E90 / F90 und I90**

Höhenverstellbarer Sockel



Dieser Sockel ist durch die MPA Stuttgart in Verbindung mit einem Standverteiler geprüft und zugelassen. Bitte beachten Sie hierzu den Prüfungsbericht der MPA. Die Sockel sind höhenverstellbar und lassen sich mit einem Hubwagen unterfahren.



Zwangsbelüftung + Rauchdichtigkeit



Wenn zur Abfuhr der Verlustwärme, die durch elektrische Einbauten entsteht, eine natürliche Be- und Entlüftung nicht genügt, sorgt der drehzahlüberwachte Lüfter für ausreichenden Luftdurchsatz.

Durch den Einsatz einer Sonderfiltermatte in beiden Belüftungsöffnungen wird eine Rauchdichtigkeit des Lüftungssystems erreicht.



Typentabelle

Serie MAXX Typ	Außenmaße in mm (HxBxT)	Innenmaße in mm (HxBxT)	Feldmaße in mm (HxB)	Anzahl PLE	Anzahl Kabeleinführungen Ø	Max. Verlustleistung (W/h)	Leergewicht
MAXX Standard	2130 x 1053 x 710	1800 x 755 x 555	1800 x 750	432	4x40mm / 64x18mm	ca. 600	700 kg
MAXX Sonder	___ x ___ x ___	___ x ___ x ___	___ x ___	___		ca. ___	___ kg

Ausschreibungstexte

Im Internet im rtf-Format unter www.celsion.de erhältlich

Celsion

Brandschutzgehäuse MAXX

Mit einem Feuerwiderstand und Funktionserhalt von 90 Minuten. Geprüft über 90 Minuten in Anlehnung an DIN 4102 Teil 2 und Teil 12 durch eine anerkannte Materialprüfungsanstalt. Folgende Vorgaben sind einzuhalten:

- Max. 15 Kelvin Temperaturerhöhung auf den Einbauten verursacht durch eine 90 min. Beflammung (bindend vorgeschrieben)
- Max. Durchschnittliche Temperaturerhöhung nach einer 90 min. Beflammung im Innenraum: 20 Kelvin
- Feuerwiderstand und Brandlastdämmung mindestens 90 Minuten
- Funktionserhalt mindestens 90 Minuten
- Belüftungssystem CLS rauchdicht zur Abfuhr der Verlustwärme (wartungsfrei und selbstschließend im Brandfall bei ca. 70 °C)
- Rauchdichtigkeitssystem
- Oberfläche hochwertig beschichtete Brandschutzplatte mit hoher Festigkeit und chemischer Beständigkeit; Farbe: lichtgrau RAL 7035 oder frei wählbar
- Einhaltung der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsgrenzwerte nach EN 60439 Teil 1 und folgende Teile im Normalbetrieb und Brandfall (bindend vorgeschrieben)
- Brandschutzplatten nach DIN 4102 Teil 1 - A1 / A2 unbrennbar
- Geprüft mit Einbauten und integr. Kabelschott nach DIN 4102 Teil 9 - S90
- Kabeleinführung mit integriertem Wärmespeicher, dadurch minimaler Wärmeeintritt in den Verteiler über die Kabeleinführung.
- Inkl. Standard Batteriegestell
- Inkl. Trennebene (Schottung) zwischen Batteriebereich und Elektronik mit jeweils eigenem Lüftungssystem.
- Inkl. Wandbefestigungssatz und Montageanleitung



- Doppeltür mit Schwenkhebel und 2-Punktverriegelung in das Gehäuse einschlagend. Schwenkhebel geeignet für DIN Halbzylinder.
 - Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
 - Schutzklasse 2, Schutzart IP 54, schutzisoliert und geprüft nach VDE
 - Geprüftes Gehäuse nach EN 50298
 - Prüf-Nr. 902 071 000 / La / Ei
 - Gewicht ca. ___ kg
- Anzahl der Standard - Kabeleinführungen (CKE):
> 4 x 40 mm, 64 x 18 mm
- Außenmaße H / B / T: ___ x ___ x ___ mm
 - Innenmaße h / b / t: ___ x ___ x ___ mm

Bestückung: _____

Einschließlich Zu- und Abgangsklemmen

Fabrikat: Celsion

Typ: MAXX

Wird ein anderes Fabrikat eingesetzt, so sind die Zulassungsberichte der MPA inkl. Temperaturkurven dem Planungsbüro vorzulegen. Die Gleichwertigkeit ist nur dann gegeben, wenn die o.g. Anforderungen erfüllt werden.

Komplett liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.