EI120/240CH+

Isolierter doppelwandiger Mehrstoffschornstein aus Edelstahl für Stromaggregate und Heizkessel, die eine innere und äußere Feuerbeständigkeit erfordern.

FEUERWIDERSTANDSKLASSE EI

Die Produktreihe EI120/240 CH+ wurde gemäß der spezifischen Prüfnorm für Kamine EN 1366-13 getestet und gemäß der neuen Revision der Klassifizierungsnorm EN 13501-2:2023 als "feuerbeständig" eingestuft.

EI 120 ve (i?o) EI 240 ve (o?i)
EI 120 ho (i?o) EI 240 ho (o?i)

Diese Lösung verhindert die Ausbreitung des Feuers von außen nach innen und umgekehrt, sowohl vertikal als auch horizontal.

Achtung! Der Einbau der von Dinak gelieferten Dichtungselemente (SAG, SBG) in der Sektisierungsstuffe ist erforderlich, um die Feuerwiderstandsklassifizierung zu gewährleisten.

Vorteile

EI-Zertifizierung

Er verfügt über alle vom CTE geforderten Zertifizierungen für den Durchgang von Brandabschnitten bis zu EI 120: unter den Bedingungen eines Innen- und Außenbrandes.

Dieser Bereich verhindert die Ausbreitung von Feuer von außen nach innen des Kanals und umgekehrt, in vertikalen und horizontalen Abschnitten.

EI 120 ve (i?o) EI 240 ve (o?i)EI 120 ho (i?o) EI 240 ho (o?i)

Einfacher Einbau

Das Verbindungssystem zwischen den Elementen erleichtert die Installation, verkürzt die Installationszeiten und garantiert die Gasdichtigkeit. Während der Montage muss auf den einzelnen Elemente kein großer Druck ausgeübt werden

CE-Kennzeichnung Schornsteine

Die Produktreihe EI120/240 CH+ wurde gemäß der spezifischen Prüfnorm für Kamine EN 1366-13 getestet und gemäß der neuen Revision der Klassifizierungsnorm EN 13501-2:2023 als "feuerbeständig" eingestuft.

Technische Eigenschaften

Allgemein

Dichtheit an den Verbindungsstellen mittels der Dichtung +

Innendichtung für Brennwertanlagen

Innere und äußere Laserschweißung

Stecktiefe: 40 mm

Verfügbare Durchmesser : Ø80 bis 800 mm

Materialien und Dicken

Innenwand:

Edelstahl AISI 316L (1.4404)

Edelstahl AISI 304 (1.4301)

A ßenwand:

Edelstahl AISI 304 (1. 4301)

Isolierung:

Mineralwolle 100 mm

Temperaturklassen

Maximale Gastemperatur 600°C (200°C bei Anwendungen mit Innendichtung)

Dichtheitsklassen

Gasdichtheitsklasse H1 (bis zu 5.000 Pa) oder P1 (bis zu 200 Pa)

Durchmesser

Mit Dichtung+

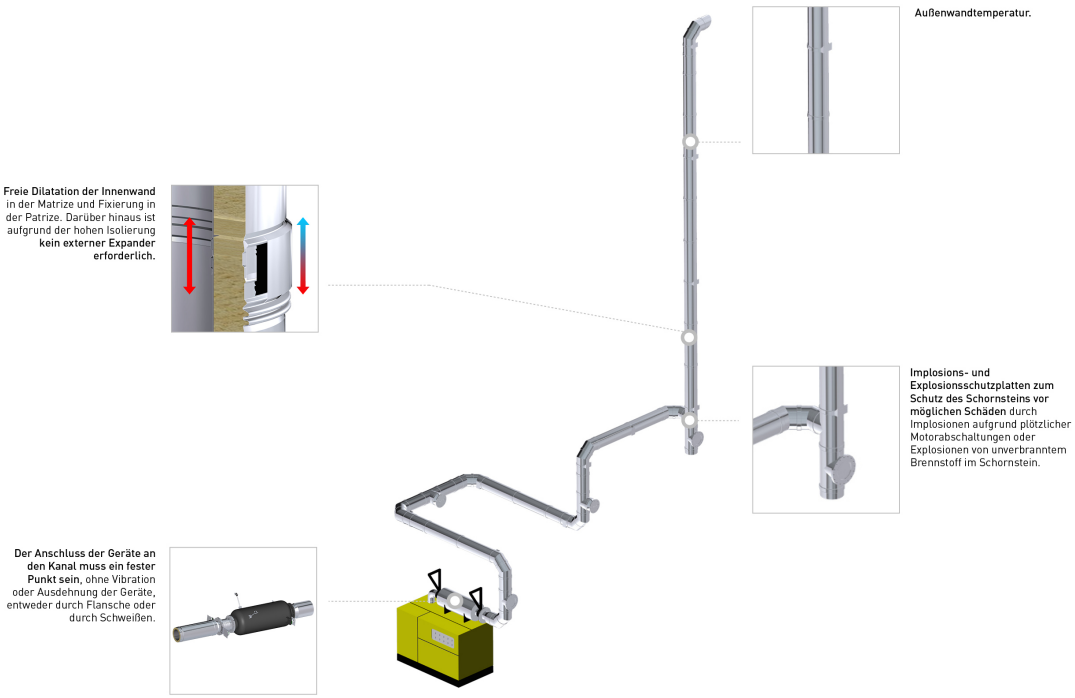
80/280	100/300	125/325	150/350	175/375	200/400
250/450	300/500	350/550	400/600	450/650	500/700
550/750	600/800	650/850	700/900	750/950	800/1000

Mit Dichtung+ und äußerer Dichtung (für Kondensation)

80/280	100/300	125/325	150/350	175/375	200/400
250/450	300/500	350/550	400/600	450/650	500/700
550/750	600/800	650/850	700/900	750/950	800/1000

Zertifizierungen

Montage



Möchten Sie weitere Informationen zu EI120/240CH+?

Kontaktieren Sie uns

sales@dinak.com

+34 986 45 25 26