



EI120/240CH+

Modulaire rookkanaal, poly-brandstof, dubbele wand van geïsoleerd roestvrij staal voor generatoren en ketels die brandwerende kanalen vereisen, zowel binnen als buiten.

CLASSIFICATIE BRANDWERENDHEID

De EI120/240CH+ serie is getest volgens de proefnorm EN 1366-13, specifiek voor rookkanalen, en geclassificeerd als "brandwerend" volgens de nieuwe classificatienorm EN 13501-2-2023.

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

Deze oplossing voorkomt de verspreiding van vuur van buiten naar binnen, zowel verticaal als horizontaal.

Let op: De installatie van de scheidingselementen (SAG, SBG) geleverd voor Dinak in wanddoorvoeringen is vereist om de brandclassificatie te garanderen.

★ Voordelen

EI-certificering

Het beschikt over alle certificeringen die vereist zijn door het CTE voor de doorgang van brandsectoren tot EI 120: in brandomstandigheden binnen en buiten.

Dit bereik voorkomt de verspreiding van vuur van de buitenkant naar de binnenkant van het kanaal en omgekeerd, in verticale en horizontale compartimentering.

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

Eenvoudige installatie

Het verbindingssysteem tussen de onderdelen vergemakkelijkt de installatie, versnelt de installatietijd en garandeert de gasdichtheid. Montage zonder perspassing

CE-markering Schoorstenen

De EI120/240CH+ serie is getest volgens de proefnorm EN 1366-13, specifiek voor rookkanalen, en geclassificeerd als "brandwerend" volgens de nieuwe classificatienorm EN 13501-2-2023.

Technische kenmerken

Generiek

Afdichting+ geplaatst onder de verbindingsklem

Binnenafdichting voor condensatie-installaties

Lasverbindingen binnen en buiten met laser

Insteekmaat van 40 mm

Beschikbare diameters van 80 tot 800 mm

Temperatuurklassen

Temperatuurklasse T600 (600°C) of T200 (200 °C)

Diameters

Met seal+

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

Met seal+ en buitenafdichting (voor condensatie)

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

Materialen en diktes

Binnenwand:

Roestvrij staal AISI 316L / AISI 304

Buitenwand:

Roestvrij staal AISI 304

Isolatie:

100 mm hoogdichtheid steenwol

Afdichtingsklassen

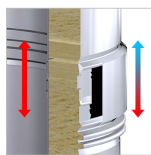
Gasdichtheidsklasse H1 (tot 5.000 Pa) of P1 (tot 200 Pa)

Certificeringen



Montage

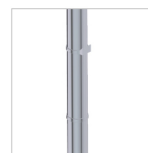
Vrije dilatatie van de binnenwand in de matrix en gelixeed in de matrix. Bovendien is er door de hoge isolatie geen externe expander nodig.



De aansluiting van apparatuur op het kanaal moet een vast punt zijn, zonder trillingen of uitzetting van apparatuur, via flenzen of gelast.



Temperatuur buitenmuur.



Implosie- en explosiepanelen om de schoorsteen te beschermen tegen mogelijke schade door implosies als gevolg van plotselinge motoruitschakelingen of explosies van onverbrande brandstof in de schoorsteen.



Wilt u meer informatie over **EI120/240CH+**?

Neem contact op

belgium@dinak.com

+34 986 45 25 26