



EI120/240CH+

Conduit métallique modulaire isolée en acier inoxydable.

Conduit de fumées modulaire poly-combustible double paroi en acier inoxydable isolé pour groupes électrogènes et chaudières nécessitant des conduits coupe-feu intérieur et extérieur.

CLASSIFICATION RÉSISTANCE AU FEU

La gamme EI120/240CH+ a été testée selon la norme d'essai EN 1366-13, spécifique pour conduits de fumée et classée « résistant au feu » selon la nouvelle norme de classification EN 13501-2-2023.

EI120 ve (i?o) EI120 ho (i?o) EI240 ve (o?i) EI240 ho (o?i)

Cette solution évite la propagation du feu de l'intérieur vers l'extérieur et de l'extérieur vers l'intérieur, en vertical et horizontal.

Attention : L'installation des éléments de compartimentation (SAG, SBG) fournis pour Dinak dans les traversées de parois sont nécessaires pour garantir la classification au feu.

★ Avantages

Certification EI

La gamme EI120/240CH+ a été testée selon la norme d'essai EN 1366-13, spécifique pour conduits de fumée et classée « résistant au feu » selon la nouvelle norme de classification EN 13501-2-2023.

EI120 ve (i?o) EI120 ho (i?o) EI240 ve (o?i) EI240 ho (o?i)

Cette solution évite la propagation du feu de l'intérieur vers l'extérieur et de l'extérieur vers l'intérieur, en vertical et horizontal.

Marquage CE

La gamme EI120/240CH+ a été testée conformément à la norme EN 1366-13 et classée comme "résistante au feu" conformément à la nouvelle norme EN 13501-2-2023

Facilité d'installation

Le système de connexion entre les pièces facilite leur installation, en accélérant les temps d'installation et en garantissant l'étanchéité au gaz. Assemblage sans emmanchement.

Caractéristiques techniques

Génériques

Étanchéité des joints entre les éléments, au moyen de Gasket+.

Joint d'étanchéité intérieur pour les installations de condensation.

Soudure laser intérieure et extérieure

Espacement : 40 mm

Diamètres disponibles : Ø80 à 800 mm

Classes de température

Température maximale de fonctionnement 600°C

Diamètres

Avec joint+

| | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 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 |

Avec joint+ et joint extérieur (pour la condensation)

| | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 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 |

Matériaux et épaisseurs

Paroi intérieure :

Acier inoxydable AISI 316L (1.4404) Acier inoxydable AISI 304 (1.4301)

Paroi extérieure :

Acier inoxydable AISI 304 (1.4301)

Isolation :

Laine minérale 100 mm d'épaisseur

Classes d'étanchéité

Classe d'étanchéité :

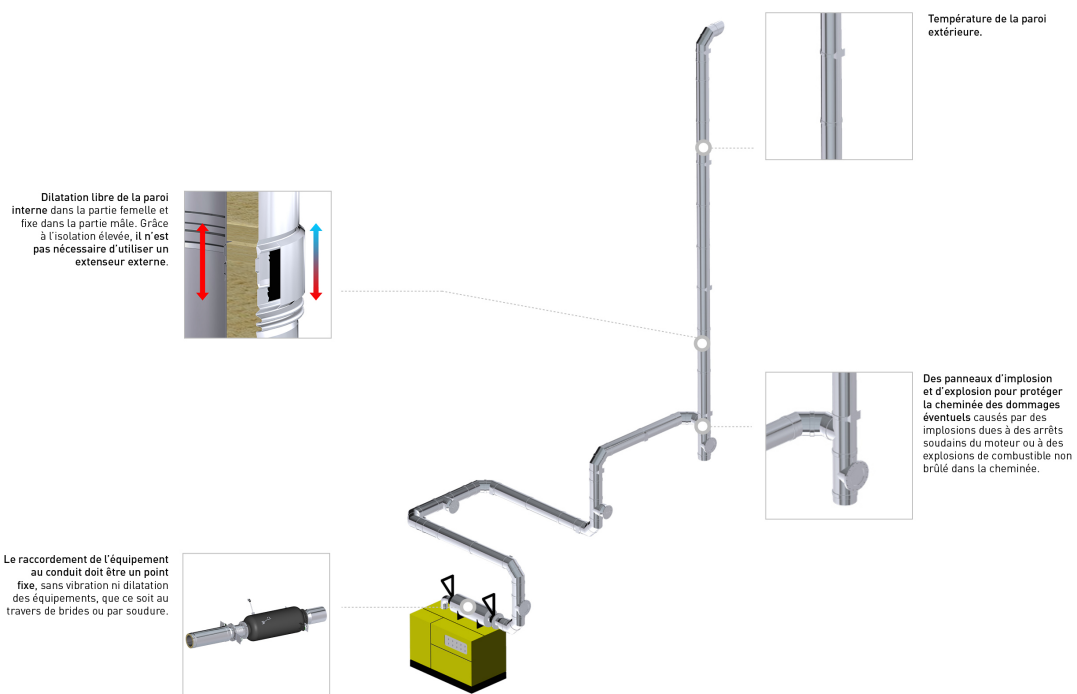
H1 (jusqu'à 5 000 Pa)

P1 (jusqu'à 200 Pa)

Certifications



Assemblage



Vous voulez plus d'informations sur **EI120/240CH+**?

Contactez-nous

belgium@dinak.com

+34 986 45 25 26