GE100+

La gamme spécifique pour l'évacuation des gaz d'échappement dans les applications de groupes électrogènes, de centres de données, de pompes à incendie et de systèmes de cogénération

Cheminée modulaire à double paroi en acier inoxydable avec joint d'étanchéité extérieur et isolation intermédiaire en laine de roche de 100 mm d'épaisseur et d'une densité de 100 kg/m³

Avantages

Variété

La gamme de produits DINAK GE+ est disponible dans différentes configurations d'épaisseur d'isolation (30 mm, 50 mm ou 100 mm), afin de sélectionner celle qui s'adapte le mieux aux besoins de chaque installation

Pas de compensateurs

Absorption individuelle de la dilatation de la paroi interne sans avoir recours à des compensateurs supplémentaires

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 sertissage

Caractéristiques techniques

Génériques

Espace de 40 mm entre les éléments

Étanchéité des joints entre les éléments au moyen d'un joint externe en silicone (Ø80/280 à 500/700) ou d'une bague d'étanchéité scellée avec du silicone neutre résistant aux températures élevées (Ø550/750 à 800/1000 mm).

Absence de pont thermique et absorption individuelle de la dilatation interne du mur dans chaque élément sans qu'il soit nécessaire d'installer des compensateurs et des points fixes supplémentaires.

Finition anti-coupure aux extrémités de toutes les pièces pour une sécurité et une résistance mécanique accrues.

Amovible

Matériaux et épaisseurs

Paroi intérieure:

Acier inoxydable AISI 304 BA (1.4301) ou AISI 316L BA (1.4404).

Épaisseur:

0,4 mm de Ø80/280 à 600/800 mm

0,4 mm de Ø80/280 à 600/800 mm

0,6 mm de Ø650/850 à 800/1000 mm

Paroi extérieure:

Acier inoxydable AISI 304 BA (1.4301) ou AISI 316L BA (1.4404).

Épaisseurs:

0,4 mm de Ø80/280 à 175/375 mm

0,5 mm de Ø200/400 à 450/650 mm

0,6 mm de Ø500/700 à 800/1000 mm

Acier inoxydable AISI 409L BA (1.4512) "consulter Dinak".

Epaisseurs:

0,4 mm de Ø80/280 à 175/375 mm

0,6 mm de Ø200/400 à 600/800 mm

Isolation en laine de roche de 100 mm avec une densité de 100 kg/m³

Classes de température

Température maximale d'utilisation: 600 ºc

Classes d'étanchéité

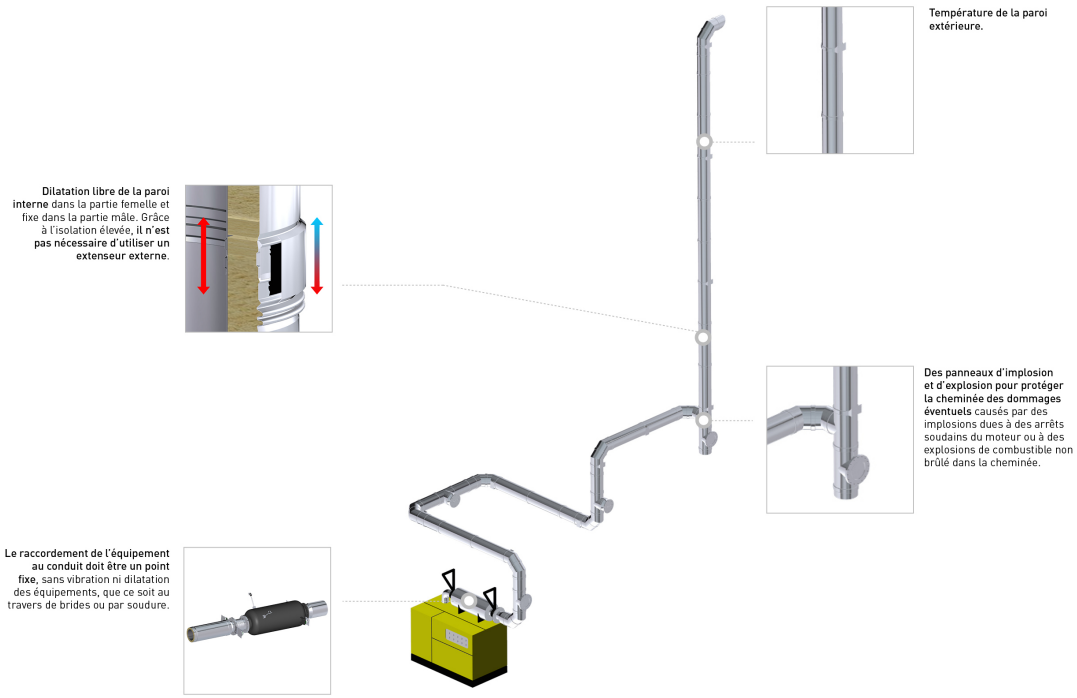
Classe d'étanchéité H1 (jusqu'à une surpression de 5 000 Pa)

Diamètres

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

Certifications

Assemblage



Vous voulez plus d'informations sur GE100+?

Contactez-nous

belgium@dinak.com

+34 986 45 25 26