



GE30+

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 30 mm d'une densité de 130 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 interne et externe des parois 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

Emboîtement de 40 mm

Joint externe en silicone au niveau des joints entre les éléments pour garantir l'étanchéité

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

Finition anti-coupure sur les extrémités de toutes les pièces pour plus de sécurité et de résistance mécanique.

Amovible

Classes de température

Température maximale d'utilisation : 600 °C (T600)

Diamètres

80/140	100/160	125/185
150/210	175/235	200/260
250/310	300/360	350/410
400/460	450/510	500/560
550/610	600/660	

Matériaux et épaisseurs

Paroi intérieure :

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

Épaisseur : 0,4 mm de Ø80/140 à 600/660 mm

Paroi extérieure :

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

Épaisseurs :

0,4 mm de Ø80/180 à 300/360 mm

0,5 mm de Ø350/410 à 600/660 mm

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

Épaisseurs :

0,4 mm de Ø80/180 à 300/360 mm

0,6 mm de Ø350/410 à 600/660 mm

Isolation en laine de roche de 30 mm avec une densité de 130 kg/m³

Classes d'étanchéité

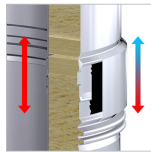
Classe d'étanchéité H1 (jusqu'à une surpression de 5 000 Pa)

Certifications



Assemblage

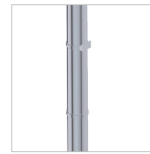
Dilatation libre de la paroi interne dans la partie femelle et fixe dans la partie mâle. Grâce à l'isolation élevée, il n'est pas nécessaire d'utiliser un extenseur externe.



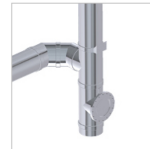
Le raccordement de l'équipement au conduit doit être un point fixe, sans vibration ni dilatation des équipements, que ce soit au travers de brides ou par soudure.



Température de la paroi extérieure.



Des panneaux d'implosion et d'explosion pour protéger la cheminée des dommages éventuels causés par des implosions dues à des arrêts soudains du moteur ou à des explosions de combustible non brûlé dans la cheminée.



Vous voulez plus d'informations sur **GE30+**?

Contactez-nous

france@dinak.com

04 78 48 00 33