



DW-KL

CONDUIT RIGIDE DOUBLE PAROI ISOLÉ INOX HAUTE PRESSION

CARACTÉRISTIQUES

DW-KL est le système étanche pour les applications de cogénération et de groupes électrogènes. L'emboîtement inox sur inox assure une fiabilité parfaite pour pallier les températures élevées ou la condensation sur des parcours de conduits horizontaux ou verticaux.

La gamme intègre des éléments de dilatations permettant de gérer le **niveau élevé de température**.

MATÉRIAUX

Intérieur : AISI 304 (Option 316L, nous consulter)

Extérieur : AISI 304

FINITION EXTÉRIEURE

Brillant

RAL standard (prix : + 20%)

Autres RAL (prix : +30%)

ISOLANT

Laine de roche rigide de haute densité (120kg/m³)

EPAISSEUR (MM)

Paroi intérieure : 0,4 - 0,5 - 0,6 (selon diamètre)

Isolant : 25 mm et 50 mm

Paroi extérieure : 0,4 - 0,5 - 0,6 (selon diamètre)

SYSTÈME D'UNION

Connexion conique mâle inox sur inox

Bride de sécurité large (2.0) incluses sur les éléments



LES DIFFÉRENCES JEREMIAS

- + Étanchéité garantie sur la paroi intérieure du système
- + Système prenant en compte la dilatation du conduit
- + Emboîtement inox sur inox pour garantir le montage
- + Titulaire d'un Document Technique d'Application CSTB

APPLICATIONS

- + Groupes électrogènes
- + Micro-cogénération (CHP)

SPÉCIFICITÉS

- + Température de fonctionnement jusqu'à 600°C
- + Soudure en continu sur toutes les pièces
- + Brides de sécurité incluses (sauf terminaux)



CERTIFICAT CE

0036 CPD 9174 061

CLASSIFICATIONS CE (EN 1856-1)

T600 - N1 - D - VM - L20040 - G(70)

T600 - H1 - W - VM - L20040 - O(50)

T200 - H1 - W - VM - L20040 - O(20)

T200 - P1 - W - VM - L20040 - O(00)

DIAMÈTRES DISPONIBLES (MM)

130 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 650 - 700 - 750 - 800



DW-FS

CONDUIT MODULAIRE ISOLÉ POUR GROUPES ÉLECTROGÈNES



CARACTÉRISTIQUES

Le système DW-FS est une gamme de conduit double paroi isolé étanche pour les applications de cogénération et de groupes électrogènes. L'emboîtement appelé « Flange System » est réalisé par l'assemblage mâle / femelle des 2 éléments. L'étanchéité est réalisée grâce à la jonction bord sur bord intégrant un joint graphite résistant à la température. Les 2 parois intérieures sont ensuite assemblées avec un collier de serrage dit V-Band.

La dilatation liée aux températures importantes constatées notamment sur les installations de groupe électrogènes est automatiquement absorbée par le système DW-FS.

MATÉRIAUX

Intérieur : AISI 304 (Option 316L, nous consulter)

Extérieur : AISI 304

FINITION EXTÉRIEURE

Brillant

RAL standard (prix : + 20%)

Autres RAL (prix : + 30%)

ISOLANT

Laine de roche rigide de haute densité (120kg/m³)

EPAISSEUR (MM)

Paroi intérieure : 0,6 - 0,8 (selon diamètre)

Isolant : 32 mm et 50 mm

Paroi extérieure : 0,5 - 0,6 - 0,8 (selon diamètre)

SYSTÈME D'UNION

Emboîtement mâle / femelle avec bride intérieure et extérieure.

Bride de sécurité (2.0) extérieure - V-Band intérieur. Incluses sur les éléments.

Joint graphite rigide intérieur et isolant entre paroi intérieure et extérieure.



LES DIFFÉRENCES JEREMIAS

- + Étanchéité garantie sur la paroi intérieure du système
- + Système prenant en compte la dilatation du conduit
- + Facilité de mise en oeuvre avec système de bride V-Band intérieur et joint graphite

SPÉCIFICITÉS

- + Température de fonctionnement jusqu'à 600°C
- + Soudure TIG/LASER continue sur toutes les pièces
- + Brides de sécurité incluses (sauf terminaux)

APPLICATIONS

- + Groupes électrogènes

CERTIFICAT CE

0036 CPR 9174 086

CLASSIFICATIONS CE (EN 1856-1)

T600 - H1 - D - VM - L20060 - O(50)

DIAMÈTRES DISPONIBLES (MM)

130 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 650 - 700 - 750 - 800



EW-KL 316L

CONDUIT SIMPLE PAROI POUR COGÉNÉRATIONS

CARACTÉRISTIQUES

La gamme EW-KL est un conduit simple paroi modulaire à emboîtement inox sur inox. Il est parfaitement adaptable pour des installations nécessitant à la fois une résistance à des températures de fumée, des contraintes de dilatation et une durabilité importante aux condensats.

La gamme intègre des éléments de dilatations permettant de gérer le **niveau élevé de température**.

MATÉRIAUX

AISI 316L

FINITION EXTÉRIEURE

Brillant

EPAISSEUR (MM)

0,4 - 0,5 - 0,6 (selon les diamètres)

SYSTÈME D'UNION

Connection mâle - Femelle avec système d'emboîtement conique. Le conduit se monte systématiquement avec une bride de sécurité large.



POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS,
UN DEVIS...

N'hésitez pas à nous contacter : devis@jeremias.fr



LES DIFFÉRENCES JEREMIAS

- + Etanchéité parfaite
- + Emboîtement de 60mm
- + Facilité de mise en œuvre

SPÉCIFICITÉS

- + Installation en tubage de gaine technique existante
- + Température de fonctionnement jusqu'à 600°C
- + Soudure en continue sur chaque élément
- + Bride de sécurité non-incluse

APPLICATIONS

- + Micro-cogénération & cogénération
- + Selon préconisations Jeremias

CERTIFICAT CE

0036 CPD 9174 064

CLASSIFICATIONS CE (UNE-EN 1856-1)

T450 - H1 - W - Vm - L50040 - O(50)
T200 - H1 - W - Vm - L50040 - O(50)

DIAMÈTRES DISPONIBLES (MM)

80 - 100 - 130 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
- 450 - 500 - 550 - 600 - 650 - 700 - 750 - 800



KL-EI120 304/304

CONDUIT RÉSISTANT AU FEU POUR GE ET COGÉNÉRATIONS

CARACTÉRISTIQUES

Le KL-EI120 est un système étanche pour les applications de cogénération et de groupes électrogènes qui permet d'assurer une résistance au feu du conduit pendant 2 heures. L'emboîtement inox sur inox assure une fiabilité parfaite pour pallier les températures élevées ou la condensation sur des parcours de conduits horizontaux ou verticaux.

Grâce au système KL-EI120, il est possible de mettre en œuvre un conduit **résistant au feu 2h** sans avoir à créer une gaine technique coupe-feu autour du système d'échappement. L'élément de traversée murale EI au feu permet d'assurer une continuité de résistance au feu aussi bien horizontalement que verticalement.

MATÉRIAUX

Intérieur : AISI 304 (Option 316L, nous consulter)

Extérieur : AISI 304

FINITION EXTÉRIEURE

Brillant

RAL standard (prix : + 20%)

Autre RAL (prix : + 30%)

ISOLANT

Fibre céramique 100mm (128kg/m³)

EPAISSEUR (MM)

Paroi intérieure : 0,4 - 0,5 - 0,6 (selon diamètre)

Isolant : 100 mm

Paroi extérieure : 0,4 - 0,5 - 0,6 (selon diamètre)

SYSTÈME D'UNION

Connexion conique mâle inox sur inox

Bride de sécurité large (2.0)

Incluses sur les éléments



LES DIFFÉRENCES JEREMIAS

- + Aucun pont thermique
- + Conduit recoupable sur chantier
- + Système de compartimentation des espaces traversés grâce à l'élément de traversée murale EI
- + Montage étanche garanti
- + Montage sans gaine technique coupe-feu

SPÉCIFICITÉS

- + Température de fonctionnement jusqu'à 600°C
- + Soudure TIG/LASER continue sur toutes les pièces
- + Brides de sécurité incluses (sauf terminaux)
- + Suppression admissible jusqu'à 5000 Pa

APPLICATIONS

- + Groupes électrogènes nécessitant une résistance au feu de 2h
- + Micro-cogénération (CHP) nécessitant une résistance au feu de 2h

CERTIFICAT CE

0036 CPR 9174 061

CLASSIFICATIONS CE (EN 1856-1)

T600 - H1 - W - Vm - L20040 - O(50)

DIAMÈTRES DISPONIBLES (MM)

80 - 100 - 130 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 650 - 700 - 750 - 800



DW-EI120 316/304

CONDUIT RÉSISTANT AU FEU POUR CHAUFFERIES COLL. GAZ

CARACTÉRISTIQUES

Le DW-EI120 est un système étanche pour les applications de chaufferie collective gaz qui permet d'assurer une **résistance au feu** du conduit pendant **2 heures**. L'emboîtement mâle / femelle avec joint assure une fiabilité parfaite pour gérer efficacement la condensation sur des parcours de conduits horizontaux ou verticaux.

Grâce au système DW-EI120, il est possible de mettre en œuvre un conduit **résistant au feu 2h** sans avoir à créer une gaine technique coupe-feu autour du conduit de fumée. L'élément de traversée murale EI permet d'assurer une continuité de résistance au feu aussi bien horizontalement que verticalement.

MATÉRIAUX

Intérieur : AISI 316L

Extérieur : AISI 304

FINITION EXTÉRIEURE

Brillant

RAL standard (prix : + 20%)

Autre RAL (prix : + 30%)

ISOLANT

Fibre céramique 100mm (128kg/m³)

EPAISSEUR (MM)

Paroi intérieure : 0,4 - 0,5 - 0,6 (selon diamètre)

Isolant : 100 mm

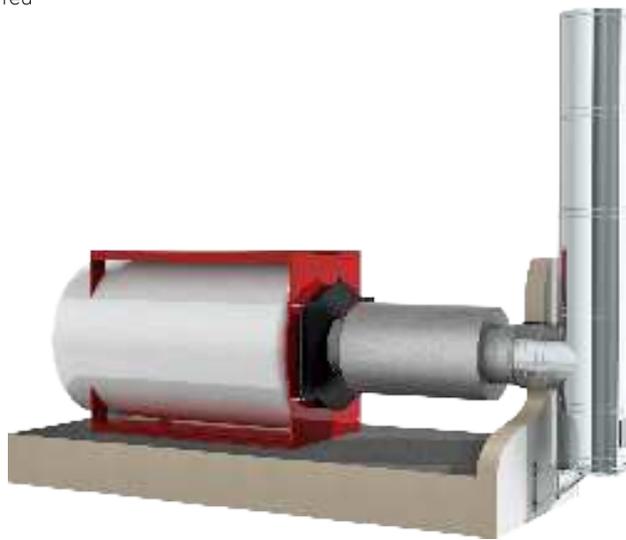
Paroi extérieure : 0,4 - 0,5 - 0,6 (selon diamètre)

SYSTÈME D'UNION

Emboîtement mâle / femelle avec joint

Bride de sécurité large (2.0)

Incluses sur les éléments



LES DIFFÉRENCES JEREMIAS

- + Aucun pont thermique
- + Conduit recoupable sur chantier
- + Système de compartimentation des espaces traversés grâce à l'élément de traversée murale EI
- + Montage étanche garanti
- + Montage sans gaine technique coupe-feu

SPÉCIFICITÉS

- + Température de fonctionnement jusqu'à 600°C sans joint et 200°C avec joint (non garantie pour utilisation > 200°)
- + Soudure TIG/LASER continue sur toutes les pièces
- + Brides de sécurité incluses (sauf terminaux)
- + Suppression admissible jusqu'à 200 Pa (avec joint)

APPLICATIONS

- + Chaufferie collective Gaz nécessitant une résistance au feu 2H
- + Ventilation
- + Cuisine collective

CERTIFICAT CE

0036 - CPR - 9174 - 030

CLASSIFICATIONS CE (EN 1856-1)

T600 - N1 - D - Vm - L50040 - G(70)

DIAMÈTRES DISPONIBLES (MM)

130 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 650 - 700 - 750 - 800



MÂTS

SUPPORT POUR CONDUITS DE FUMÉE



CARACTÉRISTIQUES

Jeremias propose une solution technique pour l'intégration d'un conduit de fumée nécessitant un **dépassement de hauteur important**.

Les mâts Jeremias permettent de traiter **2 hauteurs différentes** de bâtiment. Ils permettent de respecter la réglementation de débouchés des conduits de fumée pour les évacuations de gaz de combustion.

MAT DE 5 MÈTRES

- + Tube 100 mm x 100 mm épaisseur 4 mm
- + Thermolaquage gris clair
- + 2 supports lg 750 mm
- + 2 platines 250 mm x 250 mm x 10 mm
- + Poids : 40 kg
- + La prestation de Jeremias exclue la visserie de fixation

MAT DE 3 MÈTRES

- + Tube 100 mm x 100 mm épaisseur 4 mm
- + Thermolaquage gris clair
- + 2 supports lg 750 mm
- + 2 platines 250 mm x 250 mm x 10 mm
- + Poids : 30 kg



LES DIFFÉRENCES JEREMIAS

- + Facilité de mise en oeuvre
- + Solution standard
- + Logistique adaptée
- + Respect de la réglementation

SPÉCIFICITÉS

- + Le mât sera fixé sur un mur plein conçu pour résister aux efforts.
- + Jeremias ne s'engage pas sur la vérification du support sur lequel le mât est installé.
- + Jeremias peut vous remettre une étude de résistance aux efforts dans le cadre d'une prestation payante. Consultez-nous sur devis@jeremias.fr
- + Le coût de transport est variable en fonction du lieu de livraison. Nos mâts sont livrés avec moyen de déchargement.



Pour déterminer la solution qui vous convient

Consultez JEREMIAS : devis@jeremias.fr



SILENCIEUX

ACCESSOIRES DE CONDUIT DE FUMÉE INDUSTRIEL

CARACTÉRISTIQUES

L'utilisation croissante d'appareils pour des applications en Biomasse, Fioul ou Gaz dans nos espaces de vie peuvent générer des nuisances sonores.

Les bruits générés en haute et moyenne fréquence nécessitent des traitements spécifiques. Jeremias développe des solutions d'insonorisation qui permettent de réduire efficacement ce type de nuisances.

Le groupe Jeremias assure sa propre «RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT» sur cette thématique en intégrant sur son site de production un banc d'essai permettant de valider et certifier les solutions en atténuation acoustique.

Silencieux à absorption (ASD/AED)

Ces silencieux passifs permettent une atténuation principalement dans le domaine des moyennes et hautes fréquences en mettant en œuvre un matériel poreux comme la laine minérale. L'énergie acoustique est absorbée par des effets de frottement au niveau de la laine et est ainsi transformée en chaleur.

Silencieux combinés (KSD/KED)

Ce type de silencieux combine des silencieux à absorption avec plusieurs chambres de résonance pour atténuer en supplément les basses fréquences. Chacune des chambres est destinée à filtrer une plage de fréquences spécifique, ce qui permet une atténuation des bruits sur une large bande.

Noyaux silencieux (SDK)

Les noyaux silencieux sont avant tout conçus pour être montés ultérieurement dans la cheminée et contribuent à réduire efficacement les pics sonores en appliquant le principe d'absorption. Ils se suspendent par le haut et sont donc simples à installer. En raison de l'accroissement de la résistance à l'écoulement, il est nécessaire de recalculer la section de la cheminée en cas d'ajout ultérieur d'un noyau silencieux.

MATÉRIAUX

Intérieur : AISI 316L
Extérieur : AISI 304
Polypropylène

FINITION EXTÉRIEURE

Mat ou brillant

MATÉRIAU ATTÉNUATEUR

Laine minérale haute efficacité non-tissé en laine d'acier inoxydable et métal déployé
Laine minérale haute qualité
Laine d'acier inoxydable haute qualité

SYSTÈME D'UNION

Montage avec bride
Montage direct sur gammes Jeremias



LES DIFFÉRENCES JEREMIAS

- + Vaste choix de silencieux standards pour chaque domaine d'application
- + Fabrication de silencieux à la demande du client
- + Calcul acoustique des installations d'évacuation des fumées
- + Systèmes d'évacuation des fumées complets de marque Jeremias

APPLICATIONS

- + Groupes électrogènes
- + Micro-cogénération (CHP)
- + Chaudières condensation et standards gaz fioul
- + Pour certains modèles : combustibles solides

SPÉCIFICITÉS

- + Montage horizontal ou vertical
- + Soudure en continu sur toutes les pièces

DIAMÈTRES DISPONIBLES (MM)

130 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600



CLAPETS

ACCESSOIRES DE CONDUIT DE FUMÉE INDUSTRIEL



CARACTÉRISTIQUES

Les **clapets de régulation** sont installés entre le générateur et le conduit vertical.

Ils permettent de fermer l'évacuation de gaz de combustion sur le conduit de fumée lorsque cela est nécessaire.

Lorsque 2 chaudières sont installées sur le même parcours, le clapet de régulation permet d'assurer le fonctionnement dissocié des différents appareils.

Il est notamment **obligatoire** dans le cas d'une installation fonctionnant avec **2 combustibles différents** (gazeux, liquide ou solide)

Jeremias propose une gamme de clapets de régulation manuels ou motorisés.

Ils sont isolés thermiquement et peuvent gérer des surpressions jusqu'à 5000 Pa.

Ils sont compatibles avec nos gammes de conduits modulaires.

Les clapets de régulation aussi appelés **Clapets Diermeyer** par son inventeur, sont installés entre la chaudière et section verticale de la cheminée et permettent de fermer le flux des fumées quand nécessaire.

Le clapet peut se **fermer afin d'éviter un refroidissement du conduit** et **économiser de l'énergie**. Dans les systèmes en cascade les reflux sont évités grâce à l'installation du clapet, évitant ainsi un possible endommagement de la chaudière.

Jeremias possède dans toutes les gammes, des clapets motorisés et manuels jusqu'à des pressions d'utilisation de 5000 Pa, présentant ainsi une compatibilité complète pour tous nos systèmes, y compris les systèmes fonctionnant en surpression et les appareils pour cogénération.

Les **clapets de sécurité** sont utilisés pour les installations de grande puissance et évitent l'endommagement du conduit de cheminée dans de dépression brusque sur l'installation (implosion) ou dans le cas d'une brusque surpression (explosion) à l'intérieur du conduit.

Les clapets de sécurité du groupe Jeremias sont réutilisables après fonctionnement.



LES DIFFÉRENCES JEREMIAS

- + Économie d'énergie
- + Température constante à l'intérieur du conduit
- + Régulation de flux dans les installations collectives
- + Durée de vie prolongée
- + Design spécifique selon nécessité

APPLICATIONS

- + Process industriel
- + Fours
- + Bancs d'essai de moteur
- + Cogénération
- + Systèmes d'échappement en surpression
- + Economiseur d'énergie



CLAPETS

ACCESSOIRES DE CONDUIT DE FUMÉE INDUSTRIEL

CLAPETS MANUEL & MOTORISÉS STANDARDS



	MAK-N-H1-00-FU	MAK-N-Bx-00-FU	MAK-PD-G1-00-FU	MAK-HP-B3-00-FL	MAK-HT-Ax-00-FL
CONNEXION	EW	EW	EW avec joint	Bride	Bride
NIVEAU DE PRESSION	N1	N1	P1	H1	H1
TEMPÉRATURE MAX	400°C	400°C	120°C	400°C	600°C
MATIÈRE	316L	316L	316L	316L	316L
ÉTANCHÉITÉ CONDENSATION DU CLAPET	non	non	oui (joint silicone)	oui (métal/métal)	oui (joint céramique)
OPTION POUR UN SWITCH DE CONTRÔLE	non	oui	non	oui	oui
OPTION POUR RESSORT RETOUR SUR POSITION	non	oui	inclus	oui	oui sur les petits diamètres (nous consulter)
TEMPS D'OUVERTURE ET DE FERMETURE	MANUEL	150s	7s	150s	30-120s, programmable
TYPE D'UTILISATION	chaudière, générateur de chaleur	chaudière, générateur de chaleur	chaudière en cascade	chaudière, groupe électrogène, process, industrie	chaudière, CHP, process, industrie
DIAMÈTRES DISPONIBLES	ø100 au ø600	ø100 au ø600	ø80 ø100 ø110 ø150 ø200 ø250	ø150 à ø800 excepté ø650	ø150 à ø1000



Différents types de moteurs sont adaptables sur nos clapets pour des besoins particuliers/spéciaux : Vitesse d'ouverture, classe de résistance, switches, ressort de retour en position...

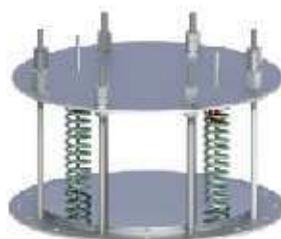
Nous consulter devis@jeremias.fr

CLAPETS ANTI-IMPLOSION & ANTI-EXPLOSION

Les clapets servent à éviter de surpressions ou des dépressions qui risquent d'endommager l'installation. Pour les conduits de fumée ou d'échappement supérieurs à Ø 400 mm, il faut prévoir 2 clapets.



CLAPET ANTI-IMPLOSION



CLAPET ANTI-EXPLOSION



CHEMINÉES INDUSTRIELLES

CONDUITS AUTOSTABLES ET AUTOPORTANTS



GAMME DE FABRICATION	FSA	FSA-X	FSB	FSC
SYSTÈME DE FIXATION	Support d'ancrage ou Raccordement au bâtiment	Support d'ancrage ou Raccordement au bâtiment	Support d'ancrage, mais souvent Raccordement au bâtiment	Support d'ancrage, mais souvent Raccordement au bâtiment
ÉLÉMENT PORTEUR	Conduit extérieur	Conduit extérieur	Conduit intérieur	Conduit d'évacuation à paroi simple
MONTAGE	Paroi multiple	Paroi multiple	Paroi multiple	monocouche
CONDUIT INTÉRIEUR	1.4571 / 1.4301 / S235JRG / S355 / 1.4828 / 1.4539	1.4571 / 1.4301 / S235JRG / S355 / 1.4828 / 1.4539	1.4571 / 1.4301 / S235JRG / S355 / 1.4828 / 1.4539	1.4301, 1.4571, St 37-2
CIRCUIT INTÉRIEUR ISOLANT	Matelas isolant sur treillis A1 Laine minérale doublée d'alu A2	Matelas isolant sur treillis A1 Laine minérale doublée d'alu A2	Matelas isolant sur treillis A1 Laine minérale doublée d'alu A2	Isolation mit Armaflex possible
VENTILATION PAR LE DESSOUS	Oui	Oui		
CONDUIT EXTÉRIEUR	S235 / S355 / 1.4301	S235 / S355 / 1.4301	Inox 1.4301 Aluminium	
NOMBRE DE CONDUITS INTÉRIEURS	1	≥ 2	1	Possibilité de tour combinée
ASPECT DES SURFACES	Peint Acier galvanisé Finition acier poli acier sablé (Revêtement en acier inox) ou aluminium	Peint Acier galvanisé Finition acier poli acier sablé (Revêtement en acier inox) ou aluminium	Gamme de revêtements : Cuivre, aluminium, acier inoxydable ou inox brossé	Acier inox avec polissage facette acier galvanisé acier laqué (revêtement)
APPLICATION	Générateur de combustion et de chauffage, unités de PCCE générateurs de secours, groupes électrogènes	Générateur de combustion et de chauffage, unités de PCCE générateurs de secours, groupes électrogènes	Générateur de combustion et de chauffage, unités de PCCE générateurs de secours	Extraction d'air vicié Système de ventilation



CHEMINÉES INDUSTRIELLES

CONDUITS AUTOSTABLES ET AUTOPORTANTS

CHEMINÉE FSA



SYSTÈME DE FIXATION	Gabarit d'ancrage chevilles chimiques et reprise sur le bâtiment possible
ÉLÉMENT PORTEUR	Conduit extérieur
MONTAGE	Paroi multiple
CONDUIT INTÉRIEUR	1.4571 / 1.4301 / S235JRG / S355 / 1.4828 / 1.4539
ISOLATION DU CONDUIT INTÉRIEUR	Matelas isolant sur treillis A1 Laine minérale doublée d'alu A2
VENTILATION PAR LE DESSOUS	OUI
CONDUIT EXTERIEUR	S235JRG / S355 / 1.4301
NOMBRE DE CONDUITS INTÉRIEURS	1
ASPECT DE LA SURFACE	Peint, acier galvanisé, acier inox poli acier inox sablé (revêtement)
APPLICATIONS	Générateurs de chauffage Fioul Gaz Bois, unités de Cogénérations générateurs de secours, groupes électrogènes

UTILISATION

- + La gamme FSA est une solution compacte et universelle dans le domaine de prestation des cheminées en acier et systèmes d'évacuation des fumées sans nécessité de raccordement au bâtiment
- + La fixation du conduit porteur par l'extérieur permet des hauteurs de construction importantes

MONTAGE

- + Conduit intérieur (à partir de 1,5 mm en acier inoxydable)
- + Isolation
- + Ventilation par le dessous
- + Conduit porteur

ISOLATION

- + Monocouche ou multicouche avec crochet antidérapant fixé sur le conduit intérieur ou intégré dans un revêtement de tôle visible

VENTILATION PAR LE DESSOUS

- + Chambre annulaire entre le conduit d'évacuation de gaz et le conduit extérieur porteur, ce qui permet la ventilation par l'arrière du système multi-conduits est garanti

PLATEFORME / DISPOSITIF D'ÉCHELLE

- + En cas de nécessité d'accès à l'installation d'évacuation de gaz au-dessus du piquage on installe une/des échelle(s) et un/des plateforme(s) sur le conduit porteur (en général à l'extérieur)
- + La plate-forme de repos ou de travail sont disponibles jusqu'à 360° en acier galvanisé ou en acier inox



SYSTÈME : FSA

HAUTEUR CHEMINÉE : 2x25m

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR : 1016, 1220mm

DIAMÈTRES INTÉRIEURS POSSIBLES :
800, 900 mm

Revêtement en acier inox de toute l'installation et plateforme de travail à 360° accessible depuis le toit.



CHEMINÉES INDUSTRIELLES

CONDUITS AUTOSTABLES ET AUTOPORTANTS



CHEMINÉE FSA-X



SYSTÈME DE FIXATION	Gabarit d'ancrage chevilles chimiques et reprise sur le bâtiment possible
ÉLÉMENT PORTEUR	Conduit extérieur
MONTAGE	Paroi multiple
CONDUIT INTÉRIEUR	1.4571 / 1.4301 / S235JRG / S355 / 1.4828 / 1.4539
ISOLATION DU CONDUIT INTÉRIEUR	Matelas isolant sur treillis A1 Laine minérale doublée d'alu A2
VENTILATION PAR LE DESSOUS	OUI
CONDUIT PORTEUR	S235JRG / S355 / 1.4301
NOMBRE DE CONDUITS INTÉRIEURS	> ou = 2
ASPECT DE LA SURFACE	Peint, acier galvanisé, acier inox poli, acier inox sablé (revêtement)
APPLICATIONS	Générateurs de chauffage Fioul Gaz Bois, unités de Cogénérations générateurs de secours, groupes électrogènes

UTILISATION

- + La gamme FSA est une solution compacte et universelle dans le domaine de prestation des cheminées en acier et systèmes d'évacuation des fumées sans nécessité de raccordement au bâtiment
- + La fixation du conduit porteur par l'extérieur permet des hauteurs de construction importantes

MONTAGE

- + Conduit intérieur (à partir de 1,5 mm en acier inoxydable)
- + Isolation
- + Ventilation par le dessous
- + Conduit porteur

ISOLATION

- + Monocouche ou multicouche avec crochet antidérapant fixé sur le conduit intérieur ou intégré dans un revêtement de tôle visible

VENTILATION PAR LE DESSOUS

- + Chambre annulaire entre le conduit d'évacuation de gaz et le conduit extérieur porteur, ce qui permet la ventilation par l'arrière du système multi-conduits est garanti

PLATEFORME / DISPOSITIF D'ÉCHELLE

- + En cas de nécessité d'accès à l'installation d'évacuation de gaz au-dessus du piquage on installe une/des échelle(s) et un/des plateforme(s) sur le conduit porteur (en général à l'extérieur)
- + La plate-forme de repos ou de travail sont disponibles jusqu'à 360° en acier galvanisé ou en acier inox



SYSTÈME : FSA-6

HAUTEUR CHEMINÉE : 28mm

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR : 2020mm

DIAMÈTRES INTÉRIEURS POSSIBLES :
3x400mm, 3x500mm

FSA-X inclut un système de connexion par emboîtement ou par brides aux conduits modulaires double paroi de la marque Jeremias.



CHEMINÉES INDUSTRIELLES

CONDUITS AUTOSTABLES ET AUTOPORTANTS

CHEMINÉE FSB

SYSTÈME DE FIXATION	Gabarit d'ancrage chevilles chimiques et reprise sur le bâtiment possible
ÉLÉMENT PORTEUR	Conduit intérieur
MONTAGE	Multicouche
CONDUIT INTÉRIEUR	1.4571 / 1.4301 / S235JRG / S355 / 1.4828 / 1.4539
ISOLATION DU CONDUIT INTÉRIEUR	Matelas isolant sur treillis A1 Laine minrale doublée d'alu A2
VENTILATION ANNULAIRE	Si nécessaire
CONDUIT EXTÉRIEUR ASPECT DE LA SURFACE	Inox 1.4301 Aluminium
NOMBRE DE TUYAUX INTÉRIEURS	1
APPLICATIONS	Générateurs de chauffage Fioul Gaz Bois, unités de Cogénérations générateurs de secours,

UTILISATION

- + La FSB est une cheminée autoportante ou autostable, principalement statique, et conçu comme un système fixe
- + La hauteur de construction est définie jusqu'à 18m environ

MONTAGE

- + Conduit intérieur (à partir de 1,5 mm en acier inoxydable)
- + Isolation
- + Habillage

ISOLATION

- + Monocouche ou multicouche, avec crochet et antidérapant attaché au conduit intérieur porteur
- + Enveloppé d'un habillage de tôle visible



SYSTÈME : FSB
HAUTEUR CHEMINÉE : 18m
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR : 2300mm
DIAMÈTRE INTÉRIEUR : 700mm



CHEMINÉE FSC

SYSTÈME DE FIXATION	Gabarit d'ancrage ou raccordement au bâtiment
ÉLÉMENT PORTEUR	Conduit d'évacuation à paroi simple
MONTAGE	Simple paroi
CONDUIT INTÉRIEUR	Extraction & aspiration d'air
ISOLATION DU CONDUIT INTÉRIEUR	Isolation possible en option
VENTILATION PAR LE DESSOUS	
CONDUIT PORTEUR	1.4301, 1.4571, St 37-2
ASPECT DE LA SURFACE	Acier inox avec polissage facette Acier galvanisé Acier laqué (Habillage)
APPLICATIONS	Aspiration d'air frais, ventilation d'air vicié

UTILISATION

- + La gamme FSC est utilisée dans les domaines de la ventilation et de la climatisation

MONTAGE

- + Dans la gamme FSC, le conduit visible assure la fonction de conduit statique porteur et de système d'évacuation des fluides
- + En fonction des besoins, le conduit sera fabriqué en acier inox à partir d'1,5 mm d'épaisseur ou à partir d'acier noir avec des épaisseurs de 4 mm et plus

ACCESSOIRES

- + Il peut être intégrer en option des chapeaux à lamelles, des coudes d'évacuation, des buses d'accélération ou un chapeau déflecteur

COMPLÉMENTS

- + Il est tout à fait possible de poser un séparateur d'eau invisible de l'extérieur dans le conduit porteur.



SYSTÈME : FSC
HAUTEUR : 8,2m / 4,8m
DIAMÈTRE : 1600/ 1300m
SURFACE : FINITION POLIE

Ventilation d'air frais et aération de renouvellement d'air de l'Uniklinik de Francfort.