

PSINOX[®]

CATALOGUS
CATALOGUE **HVAC** 2020





OPSINOX CLV / 3CE

Collectief systeem voor CV-ketels
Système collectif pour chaudières

1-10



OPSINOX TRIPLE FLOW (OTF)

Collectief systeem voor CV-ketels en ventilatie
Système collectif pour chaudières et ventilation

11-14



OPSINOX CSG

Collectief systeem voor gashaarden
Système collectif pour foyers au gaz

15-18



COMBIKAPPEN

Combikappen
Multisortie

19-22



OPSIVENT

Concentrisch ventilatiesysteem voor systeem D
Système de ventilation concentrique pour système D

23-28



SANINOX

Enkelwandig + concentrisch aansluitmateriaal voor CV-ketels
Simple paroi + concentrique pour raccordement de chaudières

29-32



OPSINOX DWP1

Dubbelwandige inox rookkanalen + toebehoren
Conduits de fumée + accessoires double paroi inox

33-38



OPSINOX EWP1

Enkelwandige inox rookkanalen + toebehoren
Conduits de fumée + accessoires simple paroi inox

39-44



FLEX

Inox flexibel + toebehoren
Flexible inox + accessoires

45-50

OPSINOX®

INHOUDSTAFEL / TABLE DES MATIERES



Made in Belgium



DE TROEVEN & DIENSTEN VAN OPSINOX

Opsinox is gespecialiseerd in kwaliteitoplossingen in rookgasafvoer. Als één van de weinige firma's in de sector vindt de productie (zowel klassieke rookgasafvoer als HVAC systemen) nog steeds plaats in België, te Nazareth. Door gedegen onderzoek en opvolging van de nieuwste ontwikkelingen, wordt tegemoet gekomen aan de noden van onze klanten.

Wij dragen klantenservice hoog in het vaandel, een persoonlijke aanpak is daar een belangrijk onderdeel van. Het aanreiken van oplossingen, zowel gestandaardiseerd als op maat, voor de vaak complexe uitdagingen in rookgasafvoer: dat is Opsinox!

LES ATOUTS & SERVICES D'OPSINOX

La société Opsinox est spécialisée en solutions de qualité pour les conduits d'évacuation de fumées. La production (conduits de fumée et systèmes HVAC) se trouve encore en Belgique, à Nazareth. Grâce à une recherche approfondie et le suivi des récentes évolutions sur le marché, Opsinox répond aux besoins actuels de ses clients.

Le service offert à la clientèle est de la plus haute qualité et la société se fait un point d'honneur de réagir de façon proactive. Fournir des solutions tout autant standard que sur mesure, pour relever les défis souvent complexes de l'évacuation de fumées: c'est ça, Opsinox!



BESTELLINGEN

Per mail: info@opsinox.com of fax 09 380 40 22. Met het oog op het vermijden van misverstanden kunnen wij helaas geen telefonische bestellingen aannemen.



LEVERINGSTERMIJN

De leveringstermijn wordt u bevestigd via onze orderbevestiging. De meeste artikelen houden wij op stock en worden geleverd op 1 à 2 werkdagen. De in blauw aangeduide producten zijn op aanvraag, de leveringstermijn wordt bepaald in samenspraak met productie én rekening houdende met de urgentie van uw aanvraag. Aarzel niet om ons te contacteren hierover.



LEVERINGSCONDITIONS

Levering is franco voor bestellingen vanaf €400 excl. BTW. Mocht uw bestelling minder dan het franco bedrag bedragen, dan zijn de portkosten als volgt:

1 palet	€30
1 colli	€15



AFHALINGEN

Het is steeds mogelijk om afhalingen te doen bij Opsinox na overleg met de dienst verzending.

Onze magazijnen zijn geopend op werkdagen van 08u00 tot 12u00 en van 12u30 tot 16u30, met uitzondering op vrijdag van 07u00 tot 11u30.



CONTROLE ONTVANGST VAN DE GOEDEREN

Gelieve de goederen onmiddellijk na te kijken bij ontvangst. Onvolledige of beschadigde levering dient onmiddellijk te worden gemeld én moet genoteerd worden op de leveringsdocumenten, zoniet kan Opsinox hier geen gevolg aan geven.

COMMANDES

Par mail: info@opsinox.com ou par fax au 09 380 40 22. Afin d'éviter des erreurs nous ne pouvons pas accepter des commandes téléphoniques.

DELAI DE LIVRAISON

Le délai de livraison vous est communiqué par notre confirmation de commande. La majorité de nos produits est en stock et est livrée endéans 1 à 2 jours. Les articles notés en couleur bleue dans ce catalogue sont sur demande, le délai de livraison est déterminé par la production en tenant compte de l'urgence de votre demande. Surtout n'hésitez pas à nous contacter pour vous confirmer les délais exacts.

CONDITIONS DE LIVRAISON

Livraison franco pour des commandes à partir de 400€ hors TVA. Si la commande est inférieure à 400€, les frais de port seront les suivants:

1 palette	30€
1 colli	15€

ENLEVEMENTS

Il est toujours possible d'enlever une commande à notre comptoir après confirmation d'Opsinox.

Nos heures d'ouvertures sont les suivantes: Du lundi au jeudi de 08h00 à 12h00 et de 12h30 à 16h30, sauf le vendredi de 07h00 à 11h30.

CONTROLE DE RECEPTION

Veuillez contrôler les marchandises directement à leur arrivée chez vous. Des marchandises incomplètes ou endommagées doivent être rapportées immédiatement et marquées sur les documents de livraison, sinon Opsinox ne pourra pas accepter cette plainte.



TERUGZENDING VAN DE GOEDEREN

Voor het eventueel terugzenden (onder voorwaarden) van foutieve materialen, gelieve ons te contacteren op het nummer 09 381 09 46 of v.speleers@opsinox.com. Speciale stukken zoals maatwerken kunnen niet worden teruggenomen.

De terugkeer moet verplicht vergezeld zijn van een retourbon. De verpakking moet in perfecte staat zijn. De verzender (klant) moet de goederen zeer goed verpakken zodat deze onbeschadigd aangeleverd worden.

De terugkeer moet bij ons worden aangevraagd en wordt aan een min-waarde gecrediteerd.



FACTURATIE & BETALINGSVOORWAARDEN

Na levering van de materialen en bijhorende leveringsbon, wordt de factuur opgemaakt en verzonden per mail (tenzij gevraagd per post). U vindt daarbij steeds onze algemene verkoopsvoorwaarden terug, eveneens raadpleegbaar op pagina 5.

Voor facturen met een bedrag lager dan €50 kan een administratieve kost worden aangerekend.

Standaard betalingsvoorwaarden:
30 dagen factuurdatum

RETOURS

En cas de problèmes, et pour un retour éventuel de marchandises (sous conditions), contactez-nous en direct au 09 381 09 46 ou via v.speleers@opsinox.com. Des produits spéciaux, comme des articles sur mesure, ne seront jamais repris.

Tout retour de marchandise doit être accompagné du billet de retour. L'emballage et le matériel doivent être en parfait état. L'expéditeur (client) doit très bien emballer les marchandises afin qu'elles soient livrées intactes.

Le retour doit nous être demandé, pour établir un avoir à une valeur réduite.

FACTURATION & CONDITIONS DE PAIEMENT

Après la livraison des marchandises, toujours accompagnée d'un note d'envoi, Opsinox facturera et enverra la facture par e-mail (ou si vous préférez par la poste). Les conditions générales de vente y seront jointes, et toujours consultables sur page 7.

Pour les factures d'un petit montant inférieur à €50, Opsinox se réserve le droit d'ajouter des frais administratifs.

Conditions de paiement :
30 jours date de facturation

1. Slechts onze leverings- en verkoopsvorwaarden zijn geldig. Het aanvaarden van onze facturen impliceert onze algemene voorwaarden als aangenomen, zelfs indien ze niet dezelfde zijn als deze van de koper. Alleen bij schriftelijke bevestiging van onzentwege kan hierin een wijziging gebeuren.
2. Alle klachten dienen gegrond en gemotiveerd te zijn en moeten uiterlijk binnen 8 dagen na ontvangst van de goederen rechtstreeks per aangetekende brief aan verkoper worden geadresseerd en dit met de vermelding van het lotnummer op het etiket.
3. De plaats van levering is Nazareth. Levering van goederen geschiedt per baan, spoor of eigen vervoer, non franco en op risico van de koper, tenzij anders overeengekomen. Alle taksen en andere kosten zijn ten laste van de klant.
4. Franco levering gebeurt vanaf € 400.
5. Terugzending van goederen, kan slechts na uitdrukkelijk akkoord van onzentwege en dient steeds vrachtvrij te geschieden. Speciale en/of op maat gemaakte goederen worden nooit teruggenomen.
6. Leveringsdata worden altijd bij benadering opgegeven, het louter verstrijken van de leveringstermijn vernietigt het contract niet. In voorkomend geval is verbreking slechts mogelijk na schriftelijke ingebrekestelling. In geen geval kan overschrijding van de voorgestelde termijn aanleiding geven tot het eisen van schadevergoeding, zelfs niet bij ernstige overschrijding van de vooropgestelde termijn.
7. De goederen worden gefactureerd aan de prijs in omloop bij de levering. De verdeling van prijslijsten geschiedt slechts bij wijze van inlichting. De prijslijsten kunnen ten allen tijde worden gewijzigd en veronderstellen geen verplichtingen van onzentwege.
8. Al onze offertes zijn vrijblijvend, waarbij mondelinge aanbiedingen slechts bindend zijn na schriftelijke bevestiging van onzentwegen. Maten per telefoon opgegeven dienen ons schriftelijk bevestigd te worden, binnen de 24 uren, zo niet worden de niet-gelijkvormige stukken in rekening gebracht. Werken en stukken niet uitdrukkelijk bepaald in de prijsvraag en vermeld op de orderbevestiging worden als supplement in rekening gebracht.
9. De prijzen van onze offertes zijn slechts geldig bij integrale bestelling van alle posten. Onze prijzen zijn niet bindend voor verdere bestellingen.
10. Onze facturen zijn betaalbaar te Nazareth, standaard op 30 dagen factuurdatum, behoudens anders overeengekomen. Onze facturen zijn betaalbaar ten laatste op de vervalddag, zoals vermeld op de factuur. Verdere leveringen worden gestaakt indien betaling van de voorgaande niet is geschied op de vervalddag.
11. Bij niet-betaling op de vastgestelde vervalddag begint van rechtswege en zonder ingebrekestelling een intrest van 12% per jaar te lopen. Alle innings- en protestkosten hetzij van aanvaarde of niet-aanvaarde wissels, zegels of postontvangkaarten, bank- of discontokosten zijn ten laste van de koper.
12. De niet-betaling op zijn vervalddag van een enkele factuur maakt het verschuldigd saldo van al de andere zelfs niet vervallen facturen van rechtswege onmiddellijk opeisbaar. Wanneer de koper nalaat zijn verbintenissen uit te voeren, zal de verkoop van rechtswege en zonder ingebrekestelling ontbonden zijn. De wilsuiting hiertoe per aangetekend schrijven door de verkoper zal hiervoor volstaan.
13. Ingeval een factuur niet betaald is op haar vervalddag behouden wij ons het recht voor te kiezen voor de ontbinding van de verkoop. In dit geval is de koper een schadevergoeding van 20% verschuldigd op de prijs van de verkochte koopwaar.
14. Voor de goede plaatsing en de werking van de door ons geleverde systemen en materialen nemen wij geen enkele verantwoordelijkheid op ons.

15. De verkoper kan enkel aansprakelijk worden gesteld in het geval van zware fout, zware nalatigheid of opzet in hoofde van de verkoper. De aansprakelijkheid is hoe dan ook beperkt tot de vergoeding van voorzienbare, rechtstreeks en persoonlijke schade, en de verkoper kan in geen geval aansprakelijk gesteld worden voor indirecte of gevolgschade. In elk geval wordt de aansprakelijkheid van de verkoper beperkt tot de limieten van haar verzekeringspolis, en in het geval van niet-verzekerde schade is de aansprakelijkheid beperkt tot het bedrag van de factuur.

16. Technisch advies, waaronder gegevens en inlichtingen over de geschiktheid en het gebruik van een product, verleend door de verkoper, weze het mondeling of schriftelijk, wordt naar beste weten en ter goeder trouw gegeven. Het advies ontheft de koper niet van eigen controle en proeven en zijn plicht om de producten te evalueren op hun geschiktheid voor de beoogde toepassing(en) en/of processen en om hen enkel daarvoor aan te wenden. Het gebruik en de verwerking van de producten voor een bepaalde toepassing valt derhalve volledig onder uitsluitende verantwoordelijkheid van de koper.

17. Bij gerechtelijke inning of bij betwisting zijn alleen de rechtbanken van het gerechtelijk arrondissement Gent bevoegd, zelfs ingeval er op de koper wissels worden getrokken. In geval van niet-betaling op de vervaldag van de factuur ingevolge nalatigheid of slechte wil zal het factuurbedrag van rechtswege en zonder ingebrekestelling met 12% verhoogd worden bij wijze van conventioneel verhogingsbeding met een minimum van 50 € en een maximum van 2.000 €.

18. De door ons geleverde goederen blijven onze eigendom tot de volledige betaling van de prijs, dit in uitdrukkelijke afwijking van artikel 1585 van het Burgerlijk Wetboek. De koper is nochtans verantwoordelijk voor de verkochte materialen en staat in voor hun verlies.

19. Tot zekerheid van betaling van het openstaande saldo van haar factu(u)r(en) geeft de koper in pand ten voordele van de verkoper (i) al zijn huidige en toekomstige schuldvorderingen, zowel op derden als tegenover de verkoper, uit welke hoofde ook, en dus niet beperkt tot handelsvorderingen, (ii) de geleverde goederen waarop de onbetaalde factu(u)r(en) betrekking heeft/hebben, (iii) alle roerende lichamelijke en onlichamelijke goederen die behoren tot de eigendom van de in gebreke blijvende koper op datum van registratie hiervan in het pandregister, alsook (v) alle roerende lichamelijke en onlichamelijke goederen die zullen behoren tot de eigendom van de in gebreke blijvende koper net voor elke opening van een insolventieprocedure toegekend aan de schuldenaar.

20. De koper verleent aan de verkoper een conventioneel retentierecht op alle goederen die zich nog in haar bezit bevinden in het kader van eender welk contract. De koper verleent dit retentierecht tot aan de betaling van alle achterstallige bedragen dewelke de koper nog aan de verkoper verschuldigd is, zelfs al hebben deze verschuldigde bedragen een andere oorzaak.

21. Onze facturen zijn uitsluitend betaalbaar in de munteenheid waarin ze zijn opgesteld. Hierop wordt geen uitzondering toegepast, zelfs niet voor onze buitenlandse klanten.

22. Wij behouden ons het recht voor de prijzen van goederen van vreemde oorsprong aan te passen ingeval de muntwaarde op het ogenblik van de levering hoger is dan op de datum van onze offerte.

23. Partijen, zowel de Belgische als de buitenlandse, zijn akkoord dat op ieder van onze overeenkomsten en op de procedure enkel het "Belgisch recht" toepasselijk is.

(vs 30/03/2020)

1. Seules nos conditions de vente et de livraison sont d'application. L'acceptation de nos factures implique l'accord de nos conditions de vente, même si celles-ci sont différentes de celles de l'acheteur. Toute modification à celles-ci se fait par confirmation écrite de notre part.
2. Toutes les plaintes doivent être fondées, motivées et adressées par lettre recommandée au vendeur endéans les 8 jours après réception de la marchandise et en mentionnant le numéro de lot de l'étiquette.
3. Le lieu de livraison est Nazareth. Les livraisons de marchandises sont effectuées par route, chemin de fer ou par vos propres moyens, non franco et aux risques de l'acheteur sauf autres dispositions convenues. Toutes taxes ou autres frais sont à charge du client.
4. Livraison franco à partir de 400 €.
5. Les retours de marchandises, ne peuvent se faire qu'après accord explicite du vendeur et sont à effectuer franco uniquement. Les pièces spéciales et/ou sur mesure ne sont jamais reprises.
6. Les dates de livraison sont toujours approximatives et un prolongement de délai n'annule pas le contrat. Dans certains cas, l'annulation est possible après convention écrite. En aucun cas, le prolongement du délai de livraison ne peut donner suite à des demandes de dommages et intérêts même en cas où le délai de livraison sera sérieusement dépassé.
7. Les marchandises sont facturées au prix en vigueur au moment de la livraison. Les tarifs publiés ne sont qu' à titre indicatifs. Ils peuvent être adaptés à tout moment et ne constituent aucun engagement de notre part.
8. Tous nos offres sont sans engagement. Les offres verbales ne sont valables et définitives qu'après confirmation par écrit de notre part. Les dimensions transmises par téléphone doivent nous être confirmées par écrit endéans les 24h, faute de quoi, les pièces non-conformes seront portées en compte. Tous travaux et pièces qui ne sont pas spécifiés expressément dans la demande et mentionnés dans la confirmation d'ordre seront facturés comme supplément.
9. Les prix des offres ne sont valables que lors de la commande complète de tous les postes. Nos prix ne nous engagent pas pour d'autres commandes.
10. Nos factures sont payables à Nazareth, 30 jours date de facture, sauf autre convention. Nos factures sont payables ultérieurement à la date d'échéance mentionnée sur la facture, faute de quoi les livraisons seront arrêtées.
11. Le non-paiement à l'échéance indiquée, entraîne directement et sans avis préalable un intérêt de 12% par an. Tous les frais d'encaissement et de protêt, de traite acceptée ou non, de carte récépissée, ou de timbres, de frais d'escompte ou bancaires, sont à charge de l'acheteur.
12. Le non-paiement d'une seule facture à son échéance rend exigible de plein droit le solde dû sur toutes les autres factures, même non échues. En cas d'inexécution par l'acheteur de ses obligations, la vente sera résolue de plein droit sans sommation. La volonté du vendeur sera suffisamment manifestée par l'envoi d'une lettre recommandée.
13. En cas de non-paiement d'une facture à son échéance, nous nous réservons le droit de nous libérer de la vente. Dans ce cas, le client est tenu à une indemnité de 20% à valoir sur le prix des marchandises vendues.
14. Nous rejetons toute responsabilité en ce qui concerne le bon placement et fonctionnement des systèmes ou matériel livrés.
15. Le vendeur ne peut être tenu responsable qu'en cas d'erreur grave, négligence ou intention sérieuse de la part du vendeur. Toutefois, la responsabilité est limitée à la compensation des dommages prévisibles, directs et personnels. Le vendeur ne peut être tenu responsable des dommages indirects ou consécutifs. En tous les cas, la responsabilité du vendeur est limitée aux limites de sa police d'assurance. Au cas de dommages non-assurés, la responsabilité est limitée au montant de la facture.

16. Les conseils techniques, y compris les données et les informations sur l'adéquation et l'utilisation d'un produit, fournis par le vendeur, verbalement ou par écrit, sont données à vos meilleurs vœux et de bonne foi. Le conseil ne soulage pas l'acheteur et ses propres contrôles et essais, et celui est nécessaire pour évaluer les produits pour l'utilisation et les processus prévus pour les utiliser uniquement à cette fin. L'utilisation et le processus des produits pour une certaine application est donc entièrement sous la responsabilité de l'acheteur.

17. En cas de litige ou discussion, seuls les tribunaux de l'arrondissement judiciaire de Gand sont compétents, même dans le cas où il y a des traites tirées sur l'acheteur. En cas de non-paiement des factures venues à l'échéance, par suite d'oubli ou de mauvaise volonté, le montant de la facture sera directement et sans avertissement augmenté de 12 % pour clause d'augmentation avec un minimum de 50 € et un maximum de 2.000 €.

18. Les marchandises livrées restent notre propriété tant que le paiement intégral n'a pas été effectué, et ceci en dérogation explicite de l'article 1585 du Code Civil. L'acheteur est cependant responsable pour les marchandises vendues et devra répondre de leur perte.

19. Pour garantir le paiement du solde impayé de ses factures, l'acheteur en gage au bénéfice du vendeur, toutes les créances actuelles et futurs. Tant sur les tiers qu'envers le vendeur, pour quelque raison que ce soit et non limité aux créances commerciales, pour les marchandises livrées auxquelles se rapportent les factures impayées. Tous les biens physique et immoral appartenant à la propriété de l'acheteur défaillant à la date d'enregistrement de celui-ci dans le registre de promesses, ainsi que tous les biens physique et immoral qui appartiendront à la propriété de l'acheteur en défaut, juste avant toute ouverture d'une procédure d'insolvabilité accordée au débiteur.

20. L'acheteur accorde au vendeur un droit de conservation conventionnel, sur tous les biens encore en sa possession de tout contrat. L'acheteur accorde ce droit de rétention jusqu'au paiement de tous les montants en souffrance que l'acheteur est encore redevable au vendeur. Même si ces montants dus ont une autre raison.

21. Nos factures sont uniquement payables dans la monnaie dans laquelle elles sont établies. Il n'y a aucune exception à cette règle même pour les clients de l'étranger.

22. Nous nous réservons le droit d'adapter les prix des marchandises d'origine étrangère au cas où la valeur de la monnaie, au moment de la livraison, serait autre qu'à la date de cette offre.

23. Les parties situées en Belgique ou à l'étranger se déclarent d'accord pour chacune de nos conventions et que pour la procédure seul le "Droit Belge" est d'application.

(vs 30/03/2020)



Alle rookgas afvoerkanalen van Opsinox® voldoen aan de normen NBN EN 1856-1 en/of NBN EN 1856-2 en/of NBN EN 14989-2. De CE-markering die op de producten staat, duidt aan voor welke toepassing ze mogen gebruikt worden.

Voorbeeld voor dubbelwandig geïsoleerd : EN 1856-1 – T600 – N1 – W – Vm – L50 040 – G(80)

Voorbeeld voor CLV systemen : EN 14989-2 – T160 – P1 – W – Vm – L50 050 – O(25)

EN 1856-1.... : aanduiding van de geldende productnorm.

T 600 of T 160 : temperatuur van de rookgassen voor continu gebruik, 600°C of 160°C.

N1 : dichtheidsklasse N1 voor toepassingen in onderdruk (natuurlijke trek).

P1 : dichtheidsklasse P1 voor toepassingen in overdruk.

W : geschikt voor afvoer van condenserende rookgassen.

D : enkel geschikt voor niet-condenserende rookgassen.

Vm : corrosiebestendigheid door aanduiding van de materiaalsoort.

V3 : corrosiebestendig voor verbranden van vaste brandstoffen.

L 50 : aanduiding van het gebruikte materiaal, namelijk roestvast staal 1.4404 (AISI 316 L).

L 20 : aanduiding van het gebruikte materiaal, namelijk roestvast staal 1.4301 (AISI 304).

040 of 050 : materiaaldikte 0,4 mm of 0,5 mm.

G(80) : bestand tegen schouwbrand en afstand tot brandbare materialen bedraagt 80 mm.

O(25) : niet getest op schouwbrand en afstand tot brandbare materialen bedraagt 25 mm.



Opsinox®, merknaam van de firma Pronox NV is houder van het certificaat ISO 9001 : 2015.

Periodieke audits door externe, onafhankelijke controlebureaus bewijzen dat alle producten en interne processen van het allerhoogste kwaliteitsniveau zijn.

Pronox NV hecht het grootste belang aan de activiteiten van Innovatie, Research & Development zodat altijd een oplossing kan voorgesteld worden die beantwoordt aan de meest recente ontwikkelingen en evoluties op gebied van verwarming en rookgasafvoer.

Voor elk van de producten geeft Pronox NV een prestatieverklaring af (DOP), zoals voorgeschreven in de Europese richtlijn voor bouwproducten. Deze documenten kunnen geraadpleegd worden op de website www.opsinox.com.



Les conduits d'évacuation de fumées de la marque Opsinox® sont conformes aux normes NBN EN 1856-1 et/ou NBN EN 1856-2 et/ou NBN EN 14989-2.

Le marquage CE, indiqué sur les articles, détermine pour quelles applications les produits peuvent être utilisés.

Par exemple pour les conduits double paroi isolé: EN 1856-1 – T600 – N1 – W – Vm – L50 040 – G(80)

Par exemple pour les systèmes CLV (3CE) : EN 14989-2 – T160 – P1 – W – Vm – L50 050 – O(25)

EN 1856-1.... : indication du norme produit d'application pour cet article.

T 600 ou T 160 : température des fumées admise pour utilisation continue, 600°C ou 160°C.

N1 : classe d'étanchéité N1 pour applications en dépression (tirage naturel de cheminée).

P1 : classe d'étanchéité P1 pour applications en surpression.

W : conçu pour fumées humides et pour l'évacuation des condensats.

D : conçu seulement pour des fumées sèches, sans condensation.

Vm : résistance à la corrosion par indication du qualité du matériau.

V3 : résistance à la corrosion par indication du combustible (ici: bois, charbon, ...).

L 50 : identification des matériaux utilisés, notamment acier inoxydable 1.4404 (AISI 316 L).

L 20 : identification des matériaux utilisés, notamment acier inoxydable 1.4301 (AISI 304).

040 of 050 : épaisseur matériaux 0,4 mm ou 0,5 mm.

G(80) : résistant au feu de cheminée et distance aux matériaux combustibles de 80 mm.

O(25) : non testé au feu de cheminée et distance aux matériaux combustibles de 25 mm.



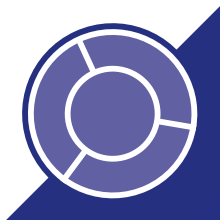
La société Pronox SA, avec son nom de marque Opsinox®, est titulaire d'un certificat de qualité ISO 9001 : 2015.

Les audits périodiques par des bureaux externes agréés, démontrent que les produits et procès internes sont d'un niveau de qualité supérieure.

Pronox SA attache la plus grande importance aux activités d'innovation, de la recherche et du développement. Ainsi une solution adéquate peut être présentée à chaque demande, et qui répond donc aux évolutions les plus récentes sur le marché du chauffage et de l'évacuation des fumées de combustion.

Pour chaque produit, Pronox SA émet une déclaration de performance (DOP), conformément au règlement européen des produits de construction. Ces documents peuvent être consultés sur www.opsinox.com.

Opsinox[®]



OPSINOX CLV / 3CE

COLLECTIEF SYSTEEM VOOR CV-KETELS
SYSTÈME COLLECTIF POUR CHAUDIÈRES

De Opsinox CLV schouwen zijn gemaakt voor gebouwen waar verschillende gesloten verwarmingstoestellen op een gemeenschappelijk kanaal worden aangesloten. Het concentrisch systeem, beschikbaar in overdruk en onderdruk uitvoering, voorziet de ketels van een geCombineerde Luchttoevoer (buitenbuis, inox AISI 304) en Verbrandingsgasafvoer (binnenbuis, inox AISI 316L). Beide kanalen monden bovendaks in dezelfde drukzone uit.

Gezien het verbrandingscircuit is geïsoleerd van de verschillende ruimtes, er wordt immers geen lucht voor de verbranding onttrokken aan de woning, is terugstroming van verbrande gassen naar de woning uitgesloten. Het verbrandingstoestel mag bijgevolg ook geplaatst worden in een minder geventileerde of afgesloten ruimte.

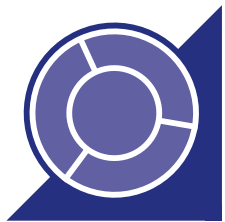
In geval een gebouw geen technische koker heeft, of deze niet voldoende ruim is voor een CLV schouw, kan gekozen worden voor een buitenopstelling. In de praktijk kunnen tot 20 CV-ketels aangesloten worden (aansluitingen standaard concentrisch 80/125), waarbij zowel gas- als stookolietoestellen van het condenserende type C4.2 of C4.3 geschikt zijn.

Les cheminées Opsinox ont été développées pour les bâtiments dans lesquels plusieurs chaudières à circuit de combustion étanche sont raccordées à un conduit commun collectif. Le système concentrique, disponible en version surpression ou dépression, assure les fonctions d'amenée d'air par le conduit externe (inox AISI 304) et d'évacuation des produits de combustion par le conduit interne (inox AISI 316L). Les deux canaux constituant la cheminée 3CE débouchent en toiture.

Vu que le circuit de combustion est intégralement isolé des espaces de vie, l'air n'est pas prélevé de l'habitation et il n'y a donc pas de possibilité de rejection de fumées. La chaudière peut par conséquent être placée dans un local peu ventilé ou fermé.

Quand il n'y pas de gaine technique dans l'immeuble, où celle-ci offre trop peu de place au système 3CE, une configuration extérieure est possible. En pratique la cheminée peut accueillir jusque 20 chaudières à gaz ou à mazout (de types C4.2 ou C4.3), les raccordements sont de standard concentrique 80/125.





CLV / 3CEP

OVERDRUK

inox 316L 0.5mm binnen / inox 304 0.5mm buiten

SURPRESSION

inox 316L 0.5mm intérieur / inox 304 0.5mm extérieur

EN-14989-2 en EN-1856-1 : T160 - P1 - W - Vm L50 040 - O(25)

CE 0749-CPR-BC2-604-17571-14989-2/003-4401 / DTA 14/15-2089

CE
0749

Collectief systeem in overdruk voor gesloten verwarmingstoestellen

De Opsinox CLV overdruk schouw is ontworpen voor woningen en appartementsgebouwen waar verschillende gesloten verwarmingstoestellen op een gemeenschappelijk kanaal worden aangesloten. Het concentrisch systeem voorziet de ketels van een geCombineerde Luchttoevoer (buitenbuis, inox AISI304) en Verbrandingsgasafvoer (binnenbuis, inox AISI316L). Beide kanalen monden bovendaks in dezelfde drukzone uit.

Het volledige verbrandingscircuit is geïsoleerd van de leef- en woonruimtes, er wordt immers geen lucht voor de verbranding onttrokken aan de woning. Hierdoor is terugstroming van verbrande gassen naar de woning uitgesloten. Het verbrandingstoestel mag bijgevolg ook geplaatst worden in een afgesloten ruimte.

In de praktijk kunnen tot 20 CV-ketels aangesloten worden, met een maximum van 2 per verdieping en met vermogens tussen de 20 en 40 kW. De aansluitingen voor de verwarmingsketels zijn standaard concentrisch 80/125 of parallel 80/80 uitgevoerd, andere afmetingen kunnen op vraag bekomen worden. Het systeem is zowel geschikt voor gas- als stookolietoestellen van het condenserende type C4.2 of C4.3.

Système collectif en surpression pour chaudières étanches

La cheminée 3CEP en surpression a été conçue pour les habitations et immeubles dans lesquels plusieurs chaudières à circuit de combustion étanche sont raccordées à un conduit commun collectif. Le système concentrique assure à la fois les fonctions d'apport d'air par le conduit externe (inox AISI 304) et d'évacuation des produits de combustion par le conduit interne (inox AISI 316L). Les deux canaux constituant la cheminée 3CE débouchent en toiture.

Le circuit de combustion est intégralement isolé de l'espace de vie, signifiant que l'air n'est pas prélevé de l'habitation et qu'il n'y a pas de possibilité de rejection de fumées. La chaudière peut par conséquent être placée dans un local peu ventilé ou fermé.

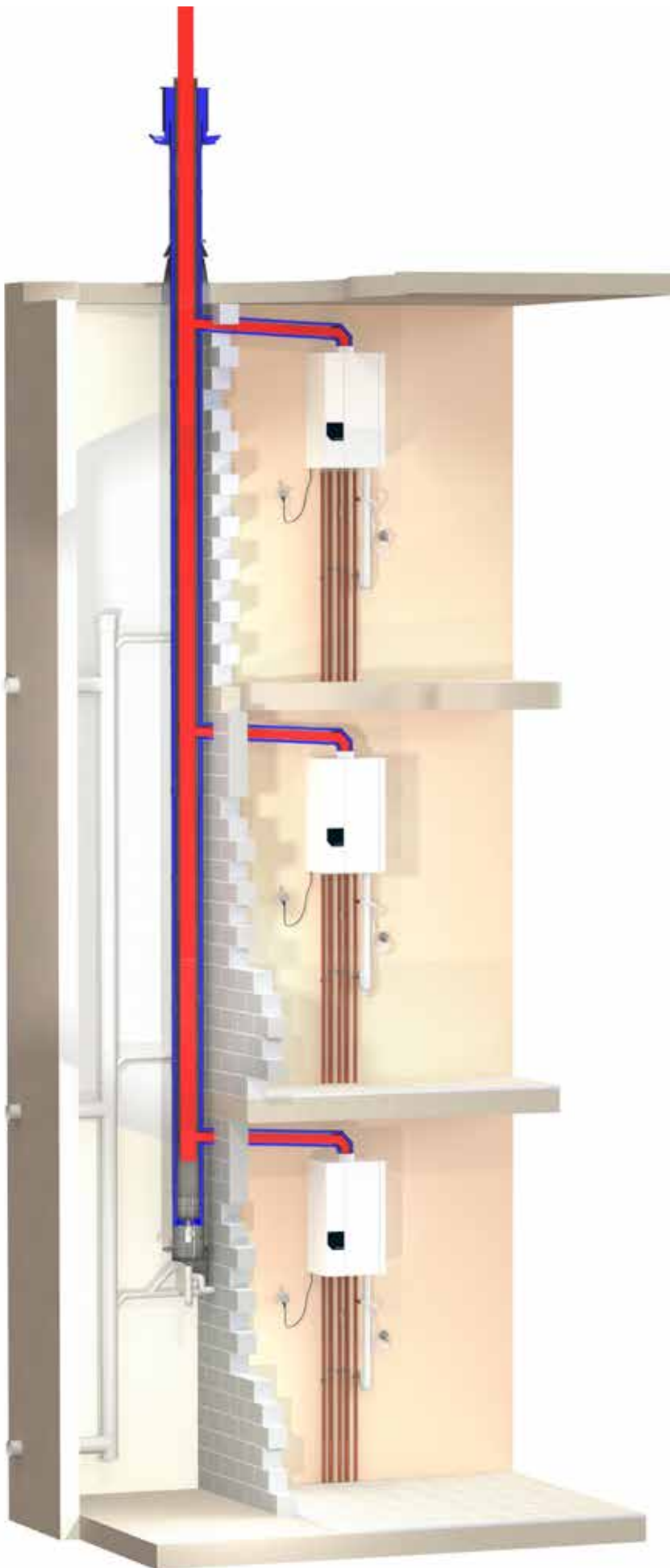
En pratique, le système peut accueillir jusqu'à 20 chaudières à gaz, avec un maximum de 2 par étage, et dont la puissance par appareil est entre 20 et 40 kW. Les raccordements entre la chaudière et la cheminée 3CEP sont de standard concentrique 80/125 ou parallèle 80/80, d'autres dimensions sont également disponibles sur demande. Le système 3CEP convient pour les chaudières à gaz et les chaudières à mazout, de types C4.2 ou C4.3.



Contacteer ons voor een prijsofferte:

Contactez-nous pour un devis:

T +32 9 381 09 40 M info@opsinox.com



Aansluitement naar de CV-ketel(s)
Élément de raccordement à la (aux) chaudière(s)



Regelbaar element dat zich aanpast aan iedere verdiepingshoogte
Élément réglable s'adaptant à toutes les hauteurs d'étage

CLV / 3CEP

OVERDRUK - SURPRESSION

ST

stormkraag - collet de solin

DD

dakdoorgang voor plat dak - solin pour toiture plate

BMS

buis voor muursteen - conduit pour support mural

MS

muursteen - support mural

KEMVB 500

vast kanaalelement lengte 50cm
conduit fixe longueur 50cm

AE

aansluitelement voor één
of meerdere ketels
élément de raccord pour une
ou plusieurs chaudière(s)

OBC

ophang- of muurbeugel - bride murale

BR

regelbaar kanaalelement met spanring
conduit ajustable avec collier de serrage

KEMVB 1000

vast kanaalelement lengte 100cm
conduit fixe longueur 100cm

BOD

bodemelement - élément de base

MS

muursteen - support mural

TOP

topelement - terminal

DD3

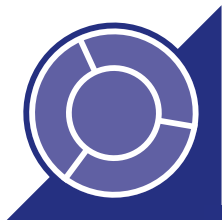
dakdoorgang 10°-35° met loodslab
solin 10°-35° avec bavette plomb

DD4

dakdoorgang 30°-45° met loodslab
solin 30°-45° avec bavette plomb

VL INSPEC

verlengstuk voor inspectieluik
rallonge pour porte de visite



CLV / 3CEP

BUITENOPSTELLING

inox 316L 0.5mm binnen / inox 304 0.5mm buiten

CONFIGURATION EXTÉRIEURE

inox 316L 0.5mm intérieur / inox 304 0.5mm extérieur

EN-14989-2 en EN-1856-1 : T160 - P1 - W - Vm L50 040 - O(25)

CE 0749-CPR-BC2-604-17571-14989-2/003-4401 / DTA 14/15-2089



Collectief systeem in buitenopstelling voor gesloten verwarmingstoestellen

De Opsinox CLV schouw is ontworpen voor woningen en appartementsgebouwen waar verschillende gesloten verwarmingstoestellen op een gemeenschappelijk kanaal worden aangesloten. In geval er in het gebouw geen technische koker aanwezig is, of deze niet voldoende ruimte biedt aan een CLV schouw, kan gekozen worden voor een CLV buitenopstelling. Het concentrisch systeem voorziet de ketels aan de binnenzijde van het gebouw van een geCombineerde Luchttoevoer (via buitenbuis, inox AISI304) en Verbrandingsgasafvoer (via binnenbuis, inox AISI316L). Beide kanalen monden bovendaks in dezelfde drukzone uit.

Het volledige verbrandingscircuit is geïsoleerd van de leef- en woonruimtes, er wordt immers geen lucht voor de verbranding onttrokken aan de woning. Hierdoor is terugstroming van verbrande gassen naar de woning uitgesloten. Het verbrandingstoestel mag bijgevolg ook geplaatst worden in een afgesloten ruimte.

In de praktijk kunnen tot 20 CV-ketels aangesloten worden, met een maximum van 2 per verdieping en met vermogens tussen de 20 en 40 kW. De aansluitingen voor de verwarmingsketels zijn standaard concentrisch 80/125 of parallel 80/80 uitgevoerd, andere afmetingen kunnen op vraag bekomen worden. Het systeem is zowel geschikt voor gas- als stookolietoestellen van het condenserende type C4.2 of C4.3.

Système collectif en configuration extérieure pour chaudières étanches

La cheminée 3CEP en surpression a été conçue pour les habitations et immeubles dans lesquels plusieurs chaudières à circuit de combustion étanche sont raccordées à un conduit commun collectif. Dans le cas où il n'y pas de gaine technique dans le bâtiment, où celle-ci offre trop peu de place à la cheminée 3CEP, une configuration extérieure est possible. Le système concentrique assure à la fois les fonctions d'apport d'air par le conduit externe (inox AISI 304) et d'évacuation des produits de combustion par le conduit interne (inox AISI 316L). Les deux canaux consistant la cheminée 3CE débouchent en toiture.

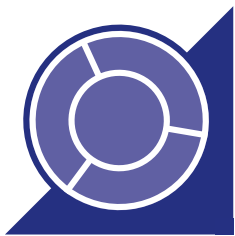
Le circuit de combustion est intégralement isolé de l'espace de vie, signifiant que l'air n'est pas prélevé de l'habitation et qu'il n'y a pas de possibilité de rejection de fumées. La chaudière peut par conséquent être placée dans un local peu ventilé ou fermé.

En pratique, le système peut accueillir jusqu'à 20 chaudières à gaz, avec un maximum de 2 par étage, et dont la puissance par appareil est entre 20 et 40 kW. Les raccordements entre la chaudière et la cheminée 3CEP sont de standard concentrique 80/125 ou parallèle 80/80, d'autres dimensions sont également disponibles sur demande. Le système 3CEP convient pour les chaudières à gaz et les chaudières à mazout, de types C4.2 ou C4.3.



Contacteer ons voor een prijsofferte:
Contactez-nous pour un devis:

T +32 9 381 09 40 M info@opsinox.com



CLV / 3CEP

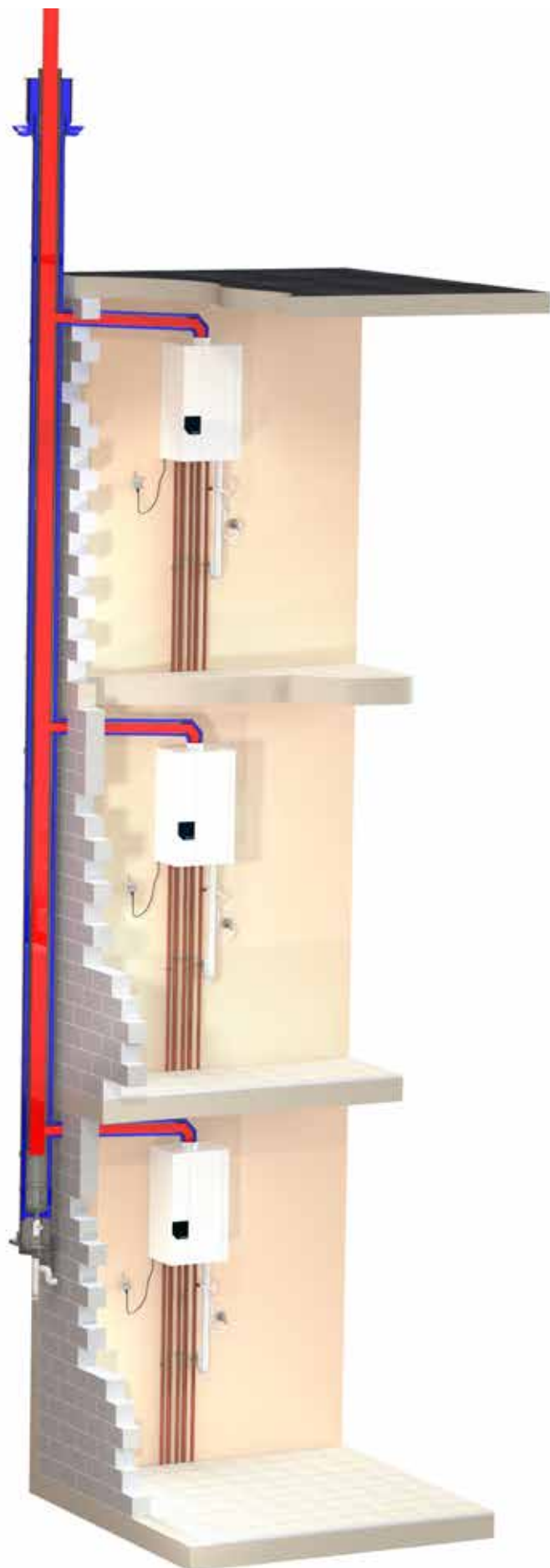
BUITENOPSTELLING
CONFIGURATION EXTÉRIEURE



Aansluitement naar de CV-ketel(s)
Élément de raccordement à la (aux) chaudière(s)



Regelbaar element dat zich aanpast aan iedere verdiepingshoogte
Élément réglable s'adaptant à toutes les hauteurs d'étage



TOP

topelement - terminal

KEMVB 1000

vast kanaalelement lengte 100cm
conduit fixe longueur 100cm

BMS

buis voor muursteen - conduit pour support mural

MS

muursteen - support mural

KEMVB 500

vast kanaalelement lengte 50cm
conduit fixe longueur 50cm

AE

aansluitelement voor één
of meerdere ketels
élément de raccord pour une
ou plusieurs chaudière(s)

OBC

ophang- of muurbeugel - bride murale

BR

regelbaar kanaalelement met spanring
conduit ajustable avec collier de serrage

KEMVB 1000

vast kanaalelement lengte 100cm
conduit fixe longueur 100cm

BOD

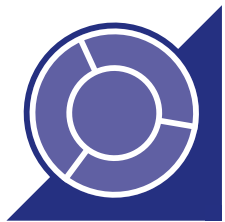
bodemelement - élément de base

MS

muursteen - support mural

VL INSPEC

verlengstuk voor inspectieluik
rallonge pour porte de visite



CLV / 3CE

ONDERDRUK
DÉPRESSION

inox 316L 0.5mm binnen / inox 304 0.5mm buiten

inox 316L 0.5mm intérieur / inox 304 0.5mm extérieur

EN-14989-2 en EN-1856-1 : T160 - P1 - W - Vm L50 040 - O(00)

CE 0749-CPR-BC2-604-17571-14989-2/003-4401

CE
0749

Collectief systeem in onderdruk voor gesloten verwarmingstoestellen

De Opsinox CLV onderdruk schouw is ontworpen voor woningen en appartementsgebouwen waar verschillende gesloten verwarmingstoestellen op een gemeenschappelijk kanaal worden aangesloten. Het concentrisch systeem voorziet de ketels van een geCombineerde Luchttoevoer (buitenbuis, inox AISI 304) en Verbrandingsgasafvoer (binnenbuis, inox AISI 316L). Beide kanalen monden bovendaks in dezelfde drukzone uit. De drukvereffeningsopening onderaan in het bodemelement, waardoor beide kanalen met elkaar verbonden zijn, zorgt voor de goede schoorsteenwerking van het systeem.

Het volledige verbrandingscircuit is geïsoleerd van de leef- en woonruimtes, er wordt immers geen lucht voor de verbranding onttrokken aan de woning. Hierdoor is terugstroming van verbrande gassen naar de woning uitgesloten. Het verbrandingstoestel mag bijgevolg ook geplaatst worden in een afgesloten ruimte.

In de praktijk kunnen tot 20 CV-ketels aangesloten worden, met een maximum van 4 per verdieping en met vermogens tussen de 20 en 35 kW. De aansluitingen voor de verwarmingsketels zijn standaard parallel 80/80 of concentrisch 80/125 uitgevoerd, andere afmetingen kunnen op vraag bekomen worden. Het systeem is zowel geschikt voor - gas- als stookolietoestellen van het condenserende type C4.2 of C4.3.

Système collectif en dépression pour chaudières étanches

La cheminée 3CE en dépression a été conçue pour les habitations et immeubles dans lesquels plusieurs chaudières à circuit de combustion étanche sont raccordées à un conduit commun collectif. Le système concentrique assure à la fois les fonctions d'apport d'air par le conduit externe (inox AISI 304) et d'évacuation des produits de combustion par le conduit interne (inox AISI 316L). Les deux canaux constituant la cheminée 3CE débouchent en toiture. L'ouverture d'équilibrage des pressions dans l'élément de base, qui connecte les deux canaux, aide à optimiser le fonctionnement et le tirage dans le système.

Le circuit de combustion est intégralement isolé de l'espace de vie, signifiant que l'air n'est pas prélevé de l'habitation et qu'il n'y a pas de possibilité de rejection de fumées. La chaudière peut par conséquent être placée dans un local fermé, peu ventilé par nature.

En pratique, le système peut accueillir jusque 20 chaudières à gaz, avec un maximum de 4 par étage, et dont la puissance par appareil est entre 20 et 35 kW. Les raccordements entre la chaudière et la cheminée 3CE sont de standard parallel 80/80 ou concentrique 80/125, d'autres dimensions sont également disponibles sur demande. Le système 3CE convient pour les chaudières à gaz et les chaudières à mazout, de types C4.2 ou C4.3.



Contacteer ons voor een prijsofferte:
Contactez-nous pour un devis:

T +32 9 381 09 40 M info@opsinox.com



Aansluitement naar de CV-ketel(s)
Élément de raccordement à la (aux) chaudière(s)



Regelbaar element dat zich aanpast aan iedere verdiepingshoogte
Élément réglable s'adaptant à toutes les hauteurs d'étage

CLV / 3CE

ONDERDRUK / DÉPRESSION

ST

stormkraag - collet de solin

DD

dakdoorgang voor plat dak - solin pour toiture plate

BMS

buis voor muursteun - conduit pour support mural

MS

muursteun - support mural

KEMVB 500

vast kanaalelement lengte 50cm
conduit fixe longueur 50cm

AE

aansluitelement voor één
of meerdere ketels
élément de raccord pour une
ou plusieurs chaudière(s)

OBC

ophang- of muurbeugel - bride murale

BR

regelbaar kanaalelement met spanring
conduit ajustable avec collier de serrage

KEMVB 1000

vast kanaalelement lengte 100cm
conduit fixe longueur 100cm

BOD

bodemelement - élément de base

MS

muursteun - support mural

TOP

topelement - terminal

DD3

dakdoorgang 10°-35° met loodslab
solin 10°-35° avec bavette plomb

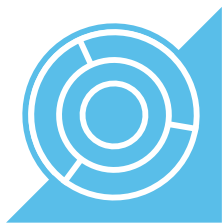
DD4

dakdoorgang 30°-45° met loodslab
solin 30°-45° avec bavette plomb

VL INSPEC

verlengstuk voor inspectie
rallonge pour porte de visite

Opsinox[®]



OPSINOX TRIPLE FLOW (OTF)

COLLECTIEF SYSTEEM VOOR CV ÉN VENTILATIE

SYSTÈME COLLECTIF POUR CHAUDIÈRES ET VENTILATION

De OPSINOX® TRIPLE FLOW® combineert de luchtstromen van zowel de verwarmingsketels als die van de ventilatiesystemen in één schouw. De OTF is een overdruk schouw bestaande uit drie concentrische kanalen, waarbij de rookgassen via het eerste binnenkanaal afgevoerd worden, de verse lucht voor de verbrandingsketels aangevoerd wordt via het tweede binnenkanaal, en de afvoer van vervuilde ventilatielucht gebeurt via het buitenkanaal.

Eenvoudige montage

Door het beproefde systeem van modulaire schouwelementen met mannelijk/vrouwelijk verbindingen is de OPSINOX® TRIPLE FLOW® schouw eenvoudig te monteren. De elementen worden geleverd met een overzichtelijk montageplan zodat de schouw altijd correct kan worden geplaatst.

Veilige verbranding en gezonde ventilatie

De OPSINOX® TRIPLE FLOW® werd ontworpen om te worden aangesloten op gesloten verwarmingsketels waarvan het verbrandingscircuit volledig afgesloten is van de leefruimtes, hierdoor worden de risico's verbonden aan een slechte verbranding zo goed als uitgesloten. Een goede ventilatie is de basis voor een gezond binnenklimaat van uw woning, het is dus van groot belang dat het ventilatiesysteem optimaal kan werken.

Toepassingsgebied

De OPSINOX® TRIPLE FLOW® is de ideale oplossing voor al uw projecten waarbij meerdere wooneenheden op een centrale schouw worden aangesloten, en er toch een gedecentraliseerd verwarmings- en ventilatiesysteem gewenst is. Hierdoor kan elke gebruiker van de vele voordelen genieten die een eigen verwarmingsketel en een eigen ventilatiesysteem bieden, en hoeft u toch maar één centrale afvoerkoker te voorzien.

La gamme OPSINOX® TRIPLE FLOW® combine les flux des chaudières ainsi que des systèmes de ventilation dans une cheminée. Le OTF est une cheminée en surpression qui consiste de trois conduits concentriques, dans lequel les fumées sont évacuées au travers du premier conduit intérieur, l'apport d'air de combustion à la chaudière est fourni par le deuxième conduit intérieur, et l'évacuation de l'air vicié de ventilation se fait par le conduit extérieur.

Facilité de montage

Grâce au système éprouvé d'éléments modulaires avec leurs connexions mâle/femelle l'OPSINOX® TRIPLE FLOW® est facile à monter. Un plan de montage détaillé et clair, fourni avec les éléments individuels, garantit la bonne installation de la cheminée.

Combustion en toute sécurité et ventilation saine

OPSINOX® TRIPLE FLOW® a été conçu pour être raccordé à des chaudières à circuit de combustion fermé, c'est-à-dire des chaudières ne prélevant pas l'air dans la pièce de vie, permettant d'exclure au maximum les risques liés à une mauvaise combustion. Une bonne ventilation est à la base du confort régnant dans une habitation. Il est donc très important que le système de ventilation fonctionne de façon optimale.

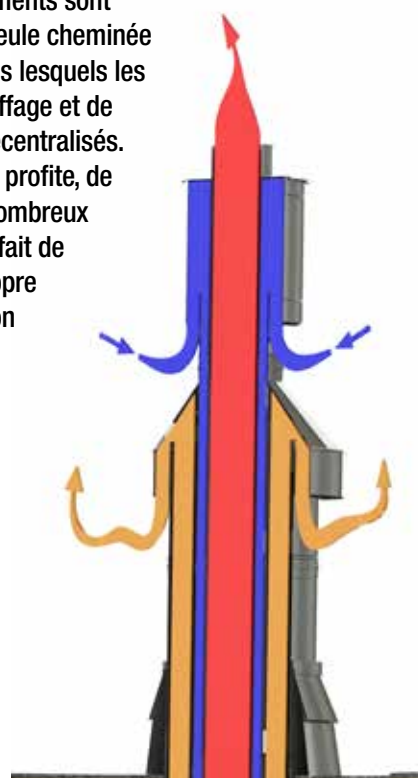
Domaine d'application

OPSINOX® TRIPLE FLOW® est la solution idéale pour tous vos projets dans lesquels plusieurs appartements sont raccordés à une seule cheminée centrale, mais dans lesquels les systèmes de chauffage et de ventilation sont décentralisés. Chaque utilisateur profite, de cette façon, des nombreux avantages liés au fait de disposer de sa propre chaudière et de son propre système de ventilation, le tout avec un seul conduit collectif.



Contacteer ons voor een prijsofferte:
Contactez-nous pour un devis:

T +32 9 381 09 40 M info@opsinox.com





OTF

inox 316L 0.5mm binnen, inox 304 0.5mm midden en buiten
inox 316L 0.5mm intérieur, inox 304 0.5mm milieu et extérieur

EN-14989-2 en EN-1856-1 : T160 - P1 - W - Vm L50 040 - O(00)

CE 0749-CPR-BC2-604-17571-14989-2/003-4401

Plaatsbesparend

Door reeds tijdens de ontwerpfase de OPSINOX® TRIPLE FLOW® te voorzien kunnen de technische kokers tot 50% kleiner gedimensioneerd worden. Met de immer stijgende vastgoedprijzen, vertaalt elke gewonnen vierkante meter bruikbare vloeroppervlakte zich rechtstreeks in een grotere rentabiliteit van het project.

Gaine de place

En prévoyant l'OPSINOX® TRIPLE FLOW® dès la phase de conception de la construction, la dimension des gaines techniques peut être réduite de moitié. Avec l'augmentation continue des prix de l'immobilier, chaque mètre carré de surface utilisable supplémentaire se traduit par une rentabilité accrue du projet.



Esthetisch

Gedaan met het kluwen aan bovendakse uitmondingen: De OPSINOX® TRIPLE FLOW® heeft genoeg aan één bovendaks element om zowel uw verbrandingsgassen als ventilatielucht af te voeren. Naast het esthetisch voordeel betekent een reductie van het aantal dakdoorgangen ook een lager warmteverlies via het dak, aangezien het aantal bouwknopen tot een absoluut minimum wordt herleid.

Esthétique

Terminé les nombreux chapeaux de finition qui foisonnent sur les toits: L'OPSINOX® TRIPLE FLOW® se contente d'une seule sortie en toiture, celle-ci combinant à la fois l'évacuation des fumées de combustion et l'air de ventilation. Hormis l'avantage esthétique évident, la diminution du nombre de sorties en toiture s'accompagne d'une moindre perte de chaleur à travers le toit, puisque le nombre de ponts thermiques est réduit au maximum.

Tijd- en kostenbesparend

Voor de projectleider is het vaak een uitdaging om het overzicht te bewaren van de vele onderaannemers en leveranciers op de werf. Daar waar traditioneel de ventilatievoorzieningen en de rookafvoerkanalen door verschillende partijen en op verschillende tijdstippen worden geplaatst, kan de OPSINOX® TRIPLE FLOW® door één ploeg geplaatst worden. Scenario's waarbij na plaatsing van de schouw de vrije kokerruimte te klein blijkt voor de ventilatieschachten behoren tot het verleden!

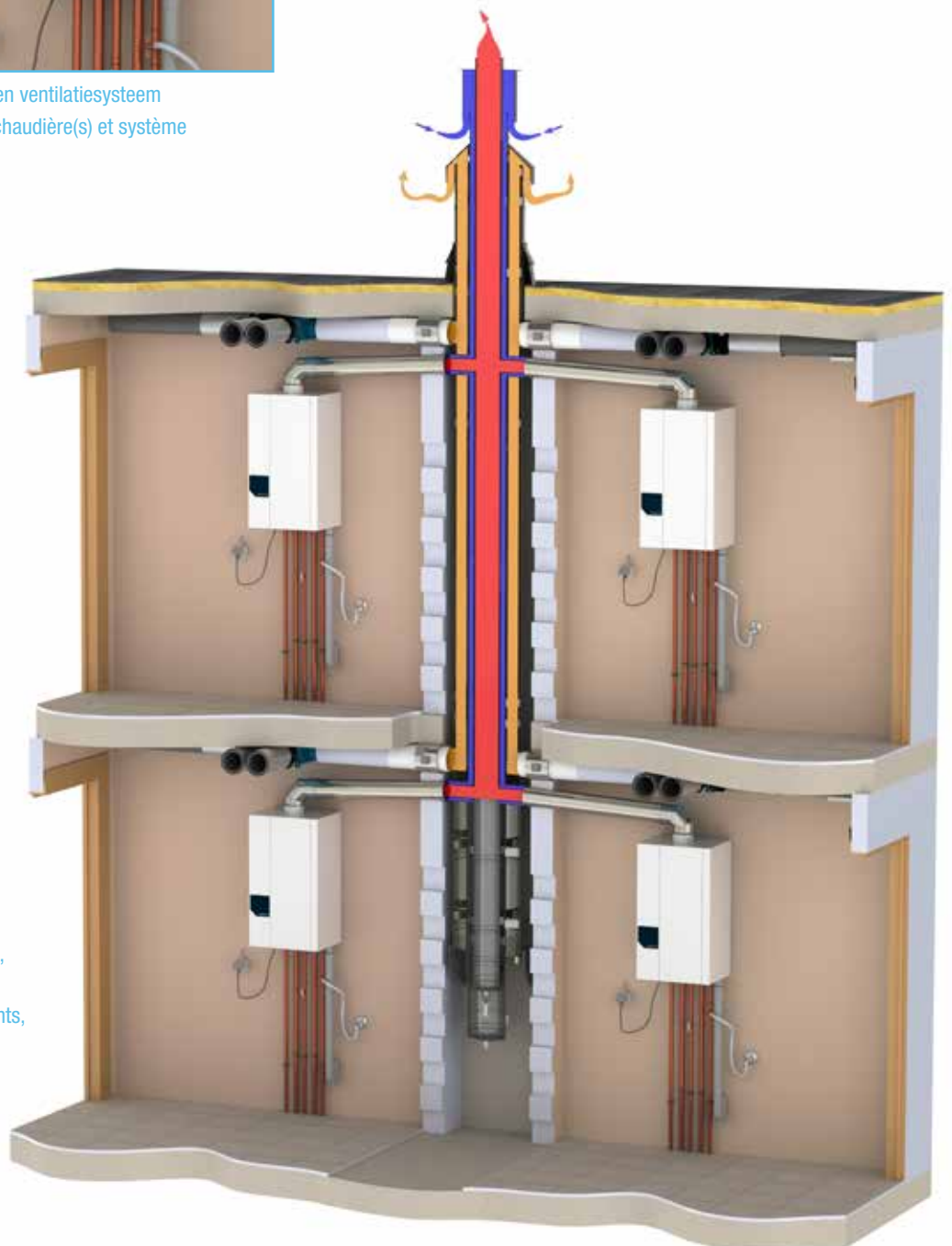
Economie de temps et de coûts

Pour un chef de projet, c'est souvent un défi d'organiser et coordonner les interventions des nombreux sous-traitants et fournisseurs sur un chantier. Là où habituellement les équipements de ventilation et les conduits de fumées sont placés par des installateurs différents et à différents moments, l'OPSINOX® TRIPLE FLOW® peut être monté par une seule équipe. Les scénarios où, après le montage de la cheminée, on s'aperçoit que la place qui reste dans la gaine technique est trop petite, appartiennent désormais au passé!





Aansluitelement naar de CV-ketel(s) en ventilatiesysteem
Élément de raccordement à la (aux) chaudière(s) et système de ventilation



OTF opstelling voor 4 appartementen,
met aansluitingen op 180°
Configuration OTF pour 4 appartements,
avec raccordements sur 180°



TOP

topelement - terminal

OV TOP

overgangsstuk topelement - raccord terminaison

ST

stormkraag - collet de solin

DD

dakdoorgang voor plat dak - solin pour toiture plate

BMS

buis voor muursteen - conduit pour support mural

MS

muursteen - support mural

BRregelbaar kanaalelement met spanring
conduit ajustable avec collier de serrage**KEMVB 1000**vast kanaalelement lengte 100cm
conduit fixe longueur 100cm**AE**aansluitelement voor ketel(s) en ventilatie
élément de raccord pour chaudière(s) et ventilation**KEMVB 500**vast kanaalelement lengte 50cm
conduit fixe longueur 50cm**OV BOD**overgangsstuk bodem
raccord élément de base**BOD**

bodemelement - élément de base

DD3dakdoorgang 10°-35° met loodslab
solin 10°-35° avec bavette plomb**DD4**dakdoorgang 30°-45° met loodslab
solin 30°-45° avec bavette plomb**MS**

muursteen - support mural

VL INSPECverlengstuk voor inspectieluik
rallonge pour porte de visite

OPSINOX[®]



OPSINOX CSG

COLLECTIEF SYSTEEM VOOR GASHAARDEN
SYSTÈME COLLECTIF POUR FOYERS AU GAZ



Met het Opsinox CSG-assortiment kunt u diverse gashaarden van eenzelfde fabrikant op één koker aansluiten, tot 10 à 12 verdiepingen hoog. De haard is honderd procent veilig. Door het concept van het systeem staat de haard in onderdruk waardoor de rookgassen nooit in de leefomgeving kunnen terecht komen. De kans dat er rookgassen in de woonkamer aanwezig zijn, is dan ook nihil.

De CSG- strang zelf kan worden uitgevoerd in een onder- of overdrukversie, afhankelijk van het type gashaard-fabricaat. De strang wordt in een bouwkundige schacht geplaatst en is voorzien van een toezichtsluik en een condensafvoer.

Het concentrische RVS-assortiment omvat alle noodzakelijke elementen om de meest diverse aansluitingen te realiseren. Omdat het bodemelement wordt geleverd met rechte en regelbare buizen, aansluitellemen en toebehoren zoals beugels en spanringen, kan de CSG snel en veilig worden gemonteerd.

Vous pouvez utiliser différentes marques de foyers au gaz avec la gamme Opsinox CSG, une fabrication avec une seule colonne, jusqu'à 10 ou 12 étages de haut. Le foyer au gaz est sûr à 100%. Le concept du système étant en dépression, a pour conséquence que la possibilité qu'il y aille des gaz de combustion dans les pièces à vivre est nulle.

Le système CSG peut être exécuté dans une version en dépression ou en surpression, selon le type de fabricant de foyers à gaz. Le système qui sera placé est fourni avec une trappe de visite et une purge des condensats.

L'assortiment concentrique en acier inoxydable comprend tous les éléments nécessaires pour réaliser des raccords divers. Comme l'élément de base est fourni avec tuyaux droits et ajustables, éléments de raccordement et accessoires tels que les supports et les brides murales et les brides de sécurités, le CSG peut être monté rapidement et en toute sécurité.



Contacteer ons voor een prijsofferte:
Contactez-nous pour un devis:

T +32 9 381 09 40 **M** info@opsinox.com



UNIEKE BIJKOMENDE VOORDELEN

VEILIGHEID EERST

De kans op aanwezigheid van verbrandingsgassen in de woonkamer wordt vermeden door het onderdruk systeem. Het volledige systeem met de gashaarden voorziet een sturing die in alle omstandigheden de zekerste beveiliging biedt.

MAXIMALE VRIJHEID IN ONTWERP

Een ventilator – individueel of op het dak – zuigt alle verbrandingsgassen mechanisch weg. De gassen hoeven dus niet verplicht verticaal te worden afgevoerd. Een horizontale en zelfs neerwaartse afbuiging is mogelijk. Dat creëert ongekennde mogelijkheden voor het ontwerp van de haard.

TOT 12 VERDIEPINGEN

Het Opsinox CSG-assortiment is geschikt voor het aansluiten van diverse gashaarden van eenzelfde fabrikant op één koker en dit tot 10 à 12 verdiepingen hoog.

EIGEN PERSOONLIJKE TOETS

Bij de fabrikant kunt u zelf de haarden samenstellen, de binnenbekleding en het soort glas kiezen. De toestellen kunnen gebruiksvriendelijk worden bediend via een applicatie voor smartphone of tablet.

DES AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

La probabilité de présence de gaz de combustion dans le salon est évitée par le contrôle électronique. Le concept du système avec les foyers au gaz, est pourvu d'un contrôle électronique qui offre en toutes circonstances, la meilleure sécurité.

LIBERTÉ DE CONCEPTION MAXIMALE

Un ventilateur - individuel ou sur le toit - aspire tous les gaz de combustion qui sont éliminés mécaniquement. Les gaz, par conséquent, ne doivent pas nécessairement être éliminés verticalement. Une déflexion horizontale et uniforme vers le bas est possible. Cela crée des opportunités sans précédent dans le design de la cheminée.

JUSQU'À 12 ÉTAGES

Vous pouvez raccorder, entre eux, plusieurs foyers au gaz, de même type et du même fabricant, avec la gamme Opsinox CSG, une fabrication à une colonne, et ce, jusqu'à 10 ou 12 étages de haut.

TOUCHE PERSONNELLE

Vous pouvez composer votre foyer vous-même chez le fabricant, choisissez le revêtement intérieur et le type de verre. Les appareils peuvent fonctionner confortablement à l'aide d'une application pour smartphone ou tablette.



- ▲ *CSG-opstelling in onderdruk met concentrische aansluitingen 80/125 en collectieve ventilator op het dak.*
- ▲ *CSG-systeem en dépression + raccordement concentrique 80/125 avec un ventilateur sur le toit*

TECHNISCHE INFORMATIE

De binnenbuis voor de afvoer van de verbrandingslucht is in RVS 316L. De buitenbuis voor de aanzuiging van de lucht voor de gashaard is in RVS 304. De aansluitelementen naar de gashaard kunnen concentrisch voorzien worden in 80/125 of parallel in 80/80. Opsinox heeft de belangrijkste onderdelen van dit unieke schouwstelsel gepatenteerd. CSG zorgt voor een ruimtebesparing in de bouwkundige kokers door meerdere toestellen op een collectieve strang aan te sluiten.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Le tuyau interne d'évacuation de l'air de combustion est en acier inoxydable 316L. Le tuyau externe pour assurer l'apport d'air pour le foyer au gaz est en acier inoxydable 304. Les éléments de jonction présenteront, soit une connexion concentrique de diamètre 80/125, soit une connexion parallèle de 2x80mm. Le système CSG permet de gagner de la place dans la gaine technique et plusieurs foyers au gaz peuvent y être installés.

- CSG-opstelling in overdruk met parallelle aansluitingen 80/80 en individuele ventilator. ►*
- CSG-systeem en surpression + raccordement parallèle 80/80 avec un ventilateur individuel ►*

AANDACHTSPUNTEN

U kunt elke CSG-schouw zowel verticaal, horizontaal als in bochten opstellen. Vanaf het bodemelement monteert u alle onderdelen op elkaar. Dat doet u in de volgorde zoals aangegeven op de montagetekeningen die Opsinox u meegeeft bij levering. De montagerichting van elk element is naar boven gericht met de kant van de verwijde diameter. Dat is trouwens ook de kant waarin de dichting geplaatst is. Om een vlotte montage te verzekeren en de dichtingen niet te beschadigen dient u de dichtingsringen in te smeren met blue gel of een siliconenspray.

Voor een correcte plaatsing en het onderhoud van de gashaard en gashaard-ventilator verwijzen we u door naar uw deskundige haardenfabrikant.

POINTS D'ATTENTION

Vous pouvez utiliser une cheminée CSG verticalement, horizontalement ou avec désaxage. À partir de l'élément de base, vous assemblez toutes les pièces l'une à l'autre. Vous faites cela dans l'ordre indiqué sur les plans d'installation d'Opsinox, fournis à la livraison. Le sens de montage de chaque élément est dirigé vers le haut avec le côté du diamètre élargi en partie haute de la buse. C'est aussi le côté dans lequel le joint est placé. Pour assurer le montage et ne pas endommager les joints, veuillez lubrifier les joints avec du gel bleu ou un spray de silicone.

Pour un placement et un entretien correct du (des) foyers au gaz et pour le ventilateur, nous vous renvoyons à votre expert fabricant foyers.



OPSINOX[®]



COMBIKAP / MULTISORTIE



De hoogwaardige prefab aluminium Combikappen met gecombineerde uitmondingen zijn dé oplossing voor de aan- en afvoer van meerdere luchtstromen bovenop het dak van een woning of appartements-gebouw. Het lichte gewicht, de snelle en makkelijke montage, de garantie op lekdictheid, en de hoogwaardige materialen maken deze schoorsteen tot een topproduct. De Combikap prefab schoorstenen worden volledig vervaardigd uit hoogwaardig aluminium (AlMg3 AW-5754 H111), waardoor een lange levensduur gegarandeerd is.

Nos MultiSorties alu préfabriquées sont la solution idéale pour réaliser un passage de toiture multifonctionnel avec lequel l'amenée et l'évacuation de plusieurs courants d'air au dessus du toit d'une maison ou d'un immeuble est possible. Le poids léger, la facilité de montage, l'étanchéité impeccable et les meilleurs matériaux utilisés sont tous des aspects grâce auxquels la MultiSortie se distingue des passages de toiture standards. Les cheminées MultiSortie préfabriquées sont construites en aluminium de haute qualité (AlMg3 AW-5754 H111), ce qui garantit une longue durée de vie.





Plakplaat voor plat dak
Plaqué à coller pour toit plat



Combikap plat dak, met bocht voor aanzuig
MultiSortie toit plat, avec coude pour amenée d'air



Combikap plat dak, met plenumbak voor aanzuig
MultiSortie toit plat, avec chambre de distribution pour amenée d'air



Combikap hellend dak in combinatie met indekstuk
MultiSortie toit en pente combiné avec embase de toiture



Combikap nokuitvoering
MultiSortie exécution faîtière



Indekstuk nokuitvoering, met ev. schuine afloop
Embase de toiture pour exécution faîtière



COMBIKAP / MULTISORTIE

Min. 1mm alu AlMg3 AW-5754 H111 (beplating / plaques)

Min. 1,5mm alu volgens / selon EN AV-6060 T66 (rookgasafvoer buis / conduit de fumée)

Tempex EPS 60 15mm isolatie / isolation $R_d=0,375\text{m}^2\text{K}/\text{W}$ (Combikap / MultiSortie)

Thermasheet 10mm isolatie / isolation $\lambda=0,038\text{W}/\text{mK}$ bij / à 40°C (pijpen/tuyaux)

Prefab aluminium schoorsteen met gecombineerde uitmondingen

De Opsinox Combikap is dé oplossing voor de aan- en afvoer van meerdere luchtstromen bovenop het dak van een woning of appartementsgebouw. Het lichte gewicht, de snelle en makkelijke montage, de garantie op lektheid, en de hoogwaardige materialen maken deze schoorsteen tot een toproduct.

De Combikap prefab schoorstenen worden volledig vervaardigd uit hoogwaardig aluminium (AlMg3 AW-5754 H111), waardoor een lange levensduur gegarandeerd is. Bij de ontwikkeling ervan wordt gewerkt volgens de nieuwste voorschriften en eisen op het gebied van toevoer en afvoer van zowel ventilatie-, ontluchtings- als verbrandingslucht. Meer concreet zijn de Opsinox Combikappen geschikt voor:

- Luchttoevoer voor CV-ketel type HR
- Rookgasafvoer van CV-ketel type HR
- Afvoer binnenlucht MV en WTW systemen
- Luchtafvoer van dampkappen en/of droogkasten
- Ontluchting riolering

Standaard zijn de Opsinox Combikappen voorzien van een polyester poedercoating in RAL 9005 (gitzwart), andere kleuren zijn beschikbaar op aanvraag. Naast de basismodellen, is het ook mogelijk het ontwerp aan te passen aan uw specifieke behoefte.

Op alle modellen is 2 jaar garantie van toepassing op lekkages, constructieve gebreken en het algemeen functioneren mits installatie volgens de montagehandleiding. Combikappen worden steeds op maat geproduceerd, om een correcte offerte te kunnen uitwerken graag ons volgende info bezorgen: Adres van de werf, specificaties van de leidingen (ligging, aantal, functie en diameter), type dak en gewenste RAL-kleur.

Cheminée alu préfabriqué avec plusieurs sorties combinées

L'Opsinox MultiSortie, un passage de toiture multifonctionnel, est la solution idéale pour l'amenée et l'évacuation de plusieurs courants d'air au dessus du toit d'une maison ou d'un immeuble. Le poids léger, la facilité de montage, l'étanchéité impeccable et les meilleurs matériaux utilisés sont tous des aspects grâce auxquels la MultiSortie se distingue des passages de toiture standards.

Les cheminées MultiSortie préfabriquées sont construites en aluminium de haute qualité (AlMg3 AW-5754 H111), ce qui garantit une longue durée de vie. Pendant le développement et la fabrication toutes les normes les plus récentes sont respectées au niveau de la ventilation, ventilation d'égout, et évacuation de fumées de combustion. Plus spécifiquement l'Opsinox MultiSortie convient pour:

- Aménée d'air frais pour chaudière type HR
- Evacuation des fumées de la chaudière type HR
- Evacuation d'air vicié des systèmes MV et WTW
- Extraction des hottes et sèche-linge
- Ventilation d'égout

Les passages de toiture combinés sont toujours finis d'une couche de peinture en poudre (polyestre, RAL 9005), autres couleurs sont disponibles sur demande. En dehors des modèles de base, un travail sur mesure selon vos besoins est toujours possible.

Sur chaque type de MultiSortie une garantie de 2 ans est en vigueur sur des fuites, des manques de construction et sur le fonctionnement en général, pourvu que le montage est effectué selon le manuel de montage. Les MultiSorties sont produites sur mesure, afin de pouvoir vous faire un devis complet et correct, veuillez nous envoyer les infos suivants: Adresse du chantier, spécifications des tuyaux (position, nombre, fonction et diamètre), type de toit, et couleur RAL souhaité.



Contacteer ons voor een prijsofferte:
Contactez-nous pour un devis:

T +32 9 381 09 40 M info@opsinox.com

OPSINOX[®]



OPSIVENT



Voor systeem D ventilatietoepassingen is het concentrische OpsiVent systeem een ideale oplossing. Dankzij de aansluitmoffen met dichting, is OpsiVent bruikbaar voor toepassingen met luchtdichtheidsklasse D (volgens EN 12237).

De concentrische galva elementen (buis in buis systeem) zijn makkelijk monteerbaar en laten toe tijdsbesparend te werken, gezien zowel de aanvoer van verse lucht als de afvoer van verbruikte lucht mogelijk is.

Tussen twee opeenvolgende aansluitstukken plaatst de installateur standaard spiro-kanalen.

Pour les systèmes de ventilation la solution concentrique OpsiVent convient parfaitement pour le raccordement des applications 'système D'. Grâce aux piquages avec joint, OpsiVent est utilisable pour les applications avec classe d'étanchéité D (selon EN 12237).

Les éléments concentriques en galva (système buse en buse) sont facilement montables et aident à réaliser des économies de temps.

L'installateur place les conduits spiro entre deux pièces de raccords conséquents.





OPSIVENT

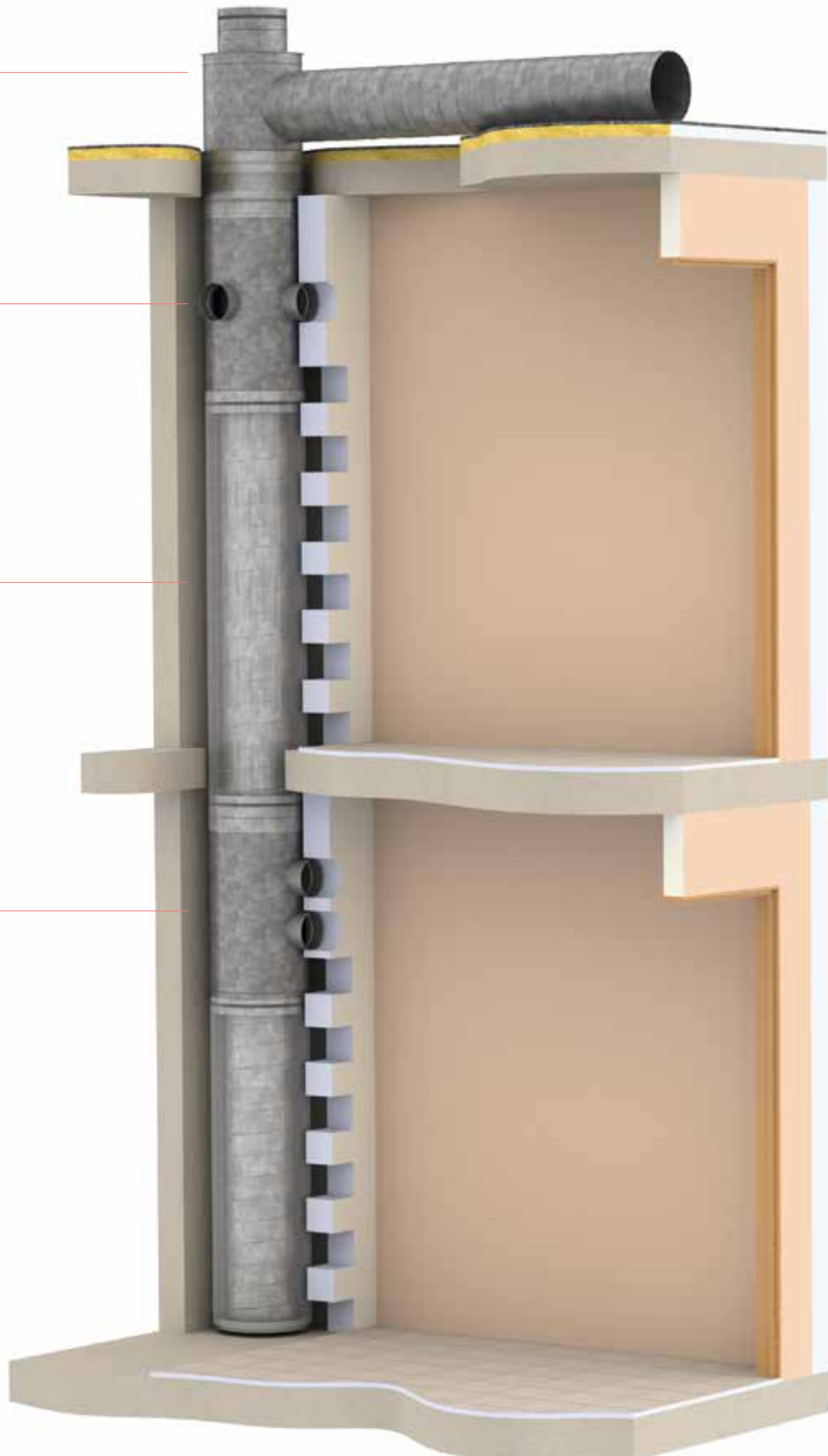
VOORBEELDOPSTELLING
EXEMPLE DE CONFIGURATION

Topelement
Terminaison

Horizontale aansluiting
Raccord horizontale

Spirokanaal
Élément spiro

Verticale aansluiting
Raccord verticale





OPSIVENT

Gegalvaniseerd staal 0,6mm (type DX51, thermisch verzinkt met coating Z275)
Acier galvanisé 0,6mm (type DX51, zingage à chaud avec couche d'alliage Z275)

Concentrisch ventilatiesysteem voor systeem D

Het OpsiVent systeem is een kwalitatieve oplossing, die ideaal geschikt is voor de aansluiting van systeem D ventilatietoepassingen. Dankzij de aansluitmoffen met dichting, is OpsiVent bruikbaar voor toepassingen met luchtdichtheidsklasse D (volgens EN 12237).

De concentrische galva elementen (buis in buis systeem) zijn makkelijk monteerbaar en laten toe tijdsbesparend te werken, gezien zowel de aanvoer van verse lucht als de afvoer van verbruikte lucht mogelijk is. Er is minder slijpwerk ter plaatse nodig, en bovendien wordt ruimte gewonnen in de technische koker van het gebouw. De besparing in werkuren kan op deze manier maar liefst 20% bedragen tov een klassiek systeem.

OpsiVent wordt, evenals de andere Opsinox oplossingen, geproduceerd in onze fabriek te Nazareth (Deinze) in België.

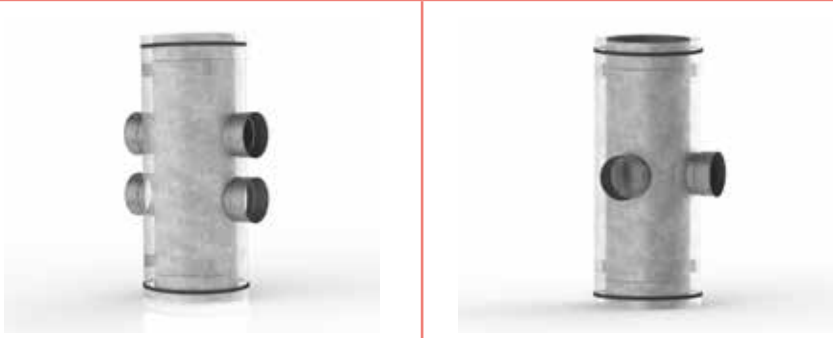
Système de ventilation concentrique pour système D

Le système OpsiVent est une solution qualitative, qui convient parfaitement pour le raccordement d'applications de ventilation 'système D'. Grâce aux piquages avec joint, OpsiVent est utilisable pour les applications avec classe d'étanchéité D (selon EN 12237).

Les éléments concentriques en galva (système buse en buse) sont facilement montables et aident à réaliser des économies de temps, parce que l'amenée d'air frais, ainsi que l'évacuation d'air vicié sont possibles. Il y a moins d'ajustements à faire sur le chantier, et en plus on gagne de la place dans la gaine technique du bâtiment. La réduction des heures de travail peut ainsi être jusqu'à 20% vis-à-vis un système standard.

OpsiVent est, comme les autres solutions d'Opsinox, produit dans notre usine à Nazareth (Deinze) en Belgique.

Mogelijke configuraties / configurations possibles:

AANSLUITMOFFEN / PIQUAGES Ø160		
		
Ø 250/355	onder elkaar - l'un sous l'autre	naast elkaar (90°) - côte à côte (90°)
Ø 315/400	onder elkaar - l'un sous l'autre	naast elkaar (90°) - côte à côte (90°)



Contacteer ons voor een prijsofferte:
Contactez-nous pour un devis:

T +32 9 381 09 40 M info@opsinox.com

TECHNISCHE FICHE

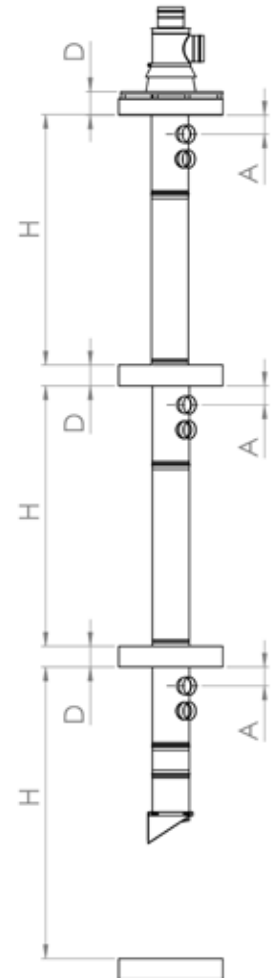
PRODUCTGEGEVENS

Gegalvaniseerd concentrisch aansluitstuk voor toepassing in verticaal opgestelde kokers. Toegepast voor systeem D / dubbel flux / WTW in ventilatiesystemen. Dit product is vervaardigd uit gegalvaniseerde staalplaat, kwaliteit "Sendzimir" 275 g/m² en verkrijgbaar in diverse in- en uitwendige diameters.

De materiaaldikte is minimum 0.4 mm met een inschuifafstand van 70 mm. Alle OpsiVent artikelen zijn voorzien van EPDM-dichtingsringen (bestand tegen -40°C tot +110°C), zowel op de binnen- als op de buitenbuis.

De aansluitstukken standaard in diameter 160 kunnen verticaal en/of horizontaal voorzien worden naast of onder elkaar. In de tabel ziet u welke combinaties er mogelijk zijn in productie.

Dia (mm) binnenbuis - buitenbuis	200-315	250-355	315-450	355-500	400-560
Aansluiting AE 1 - Ve dia 125mm	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting AE 1 - Ho dia 125mm	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting AE 1 - Ve dia 160mm	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting AE 1 - Ho dia 160mm			✓	✓	✓
Aansluiting AE 1 - Ve dia 180mm			✓	✓	✓
Aansluiting AE 1 - Ho dia 180mm			✓	✓	✓
Aansluiting AE 2 - Ve dia 125mm (180°)	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting AE 2 - Ve dia 125mm (90°)	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting AE 2 - Ve dia 160mm (180°)	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting AE 2 - Ve dia 160mm (90°)			✓	✓	✓
Aansluiting AE 2 - Ve dia 180mm (180°)			✓	✓	✓
Aansluiting AE 2 - Ve dia 180mm (90°)			✓	✓	✓
Topelement	✓	✓	✓	✓	✓
Standaard Galva Kap	✓	✓	✓	✓	✓
Standaard Galva Stormkraag	✓	✓	✓	✓	✓
Bodemelement met deksel of condensdop	✓	✓	✓	✓	✓



PRODUCTDETAILS



**Horizontaal of verticaal
concentrisch aansluitstuk
WL = 855**



**Concentrisch topelement
voor aansluiting bovendaks
WL = 505 tot 680**



**Bodemelement met deksel
of condensdop
WL = 410**

Gelieve de huidige regelgeving na te zien i.v.m. brandveiligheid, akoestiek, ... (vb. doorvoeringen doorheen rf-wanden met brandwerende vlinderklep of brandklep).

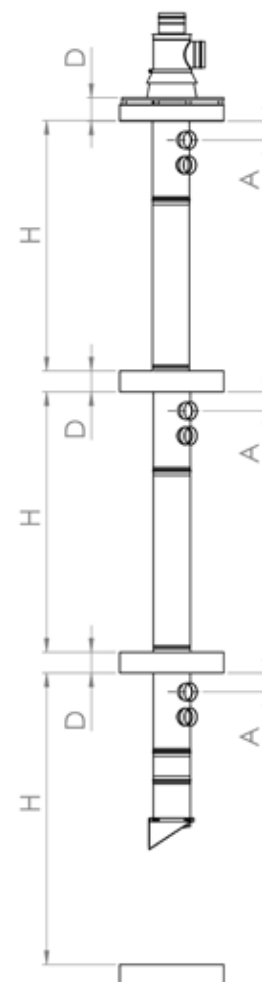
SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Raccord concentrique galvanisé pour applications dans les gaines verticales. Appliqué pour système D / double flux / récupération de chaleur dans systèmes de ventilation. Ce produit est fabriqué en tôle d'acier galvanisé de qualité «Sendzimir» 275 g/m2 et disponible en différents diamètres intérieurs et extérieurs.

L'épaisseur du matériau est d'au moins 0,4 mm avec une longueur d'insertion de 70 mm. Tous les articles OpsiVent sont munis de bagues d'étanchéité en EPDM (qui résistent de -40°C à +110°C), sur le tube tant intérieur qu'extérieur.

Les raccords standard de diamètre 160 peuvent être placés verticalement et/ou horizontalement côte à côte ou l'un au-dessus de l'autre. Dans le tableau, vous voyez quelles combinaisons sont possibles en production.

Dia (mm) tube intérieur - tube extérieur	200-315	250-355	315-450	355-500	400-560
Raccord AE 1 - Ve dia 125mm	✓	✓	✓	✓	✓
Raccord AE 1 - Ho dia 125mm	✓	✓	✓	✓	✓
Raccord AE 1 - Ve dia 160mm	✓	✓	✓	✓	✓
Raccord AE 1 - Ho dia 160mm			✓	✓	✓
Raccord AE 1 - Ve dia 180mm			✓	✓	✓
Raccord AE 1 - Ho dia 180mm			✓	✓	✓
Raccord AE 2 - Ve dia 125mm (180°)	✓	✓	✓	✓	✓
Raccord AE 2 - Ve dia 125mm (90°)	✓	✓	✓	✓	✓
Raccord AE 2 - Ve dia 160mm (180°)	✓	✓	✓	✓	✓
Raccord AE 2 - Ve dia 160mm (90°)			✓	✓	✓
Raccord AE 2 - Ve dia 180mm (180°)			✓	✓	✓
Raccord AE 2 - Ve dia 180mm (90°)			✓	✓	✓
Terminaison	✓	✓	✓	✓	✓
Chapeau galva standard	✓	✓	✓	✓	✓
Collet de solin galva standard	✓	✓	✓	✓	✓
Élément de base avec bouchon ou purge	✓	✓	✓	✓	✓



DÉTAILS DU PRODUIT



**Raccord concentrique
horizontale ou verticale
WL = 855**



**Terminaison pour
raccordement en toiture
WL = 505 à 680**



**Élément de base avec
bouchon ou purge
WL = 410**

Veuillez respecter la réglementation actuelle en ce qui concerne la sécurité incendie, l'acoustique etc. (p. ex traversées dans des murs RF avec clapet papillon coupe-feu ou clapet coupe-feu).

OPSINOX[®]



SANINOX

ENKELWANDIG & CONCENTRISCH INOX /
SIMPLE PAROI & CONCENTRIQUE EN INOX

Het Saninox assortiment is geschikt voor de aansluiting van elk verwarmingstoestel voor warm water of centrale verwarming. Het is ideaal geschikt voor type C gesloten en condenserende ketels. De combinatie van luchttoevoer en rookafvoer gebeurt door middel van een parallelle (twee individuele buizen) of concentrische (buis-in-buis) verbinding. De doorvoer kan naar keuze horizontaal (via de gevel) of verticaal (door het dak) geplaatst worden.

Het Saninox EW assortiment is beschikbaar in diameters 80 mm en 100 mm, uiteraard is ook alle toebehoren (beugels, dakdoorvoeren,...) te verkrijgen. Het Saninox Concentrisch assortiment is leverbaar in diameters 60/100 mm, 80/125 mm en 100/150 mm met universele adapters die iedere aansluiting met de verschillende soorten verwarmingsketels mogelijk maakt.

Het systeem is volledig uit inox materiaal vervaardigd en is op aanvraag beschikbaar in wit gelakte uitvoering of andere RAL kleuren.

La gamme Saninox convient pour le raccordement de chaque chaudière pour de l'eau chaude ou du chauffage central. Elle est parfaitement adaptée aux chaudières fermées (type C) et à condensation. La combinaison d'apport d'air de combustion et d'évacuation des fumées est possible en connection parallèle (deux conduits individuels) ou concentrique (buse-en-buse). La sortie peut être fait de façon horizontale en façade ou verticale en passage de toiture.

L'assortiment Saninox EW (simple paroi) est disponible en diamètres 80 mm et 100 mm, tous les accessoires (brides, solins,...) sont aussi livrables. L'assortiment Saninox Concentrique est disponible en diamètres 60/100 mm, 80/125 mm et 100/150 mm avec des adaptateurs universels qui facilitent le raccordement avec chaque marque et type de chaudière.

Le système est conçu en acier inoxydable et est également disponible sur demande en blanc ou d'autres couleurs RAL de votre choix.

OPTIES - OPTIONS



Gelakte uitvoering / Laqué en RAL9005: +25%

Andere RAL kleuren / Autres couleurs RAL: +40%





SANINOX EW

ENKELWANDIG

enkelwandig inox 0,5mm met afdichtingsring

INOX SIMPLE PAROI

simple paroi inox 0,5mm avec joint d'étanchéité

1856-2 : T200-P1-W-V2-L99050-O (375)



SANEW - B1000
L. 1000mm

SANEW - B500
L. 500mm

SANEW - B250
L. 250mm

SANEW - BR
regelbare lengte - longueur réglable

SANEW - B08
bocht 87° - coude 87°

SANEW - B04
bocht 45° - coude 45°

SANEW - T9
T-stuk 90° - Té 90°

SANEW - DC
dop met condens - purge verticale

	ø80				ø100			
	2-23-0110-080	2-23-0105-080	2-23-0103-080	2-23-0200-080	2-23-1108-080	2-23-1104-080	2-23-1600-080	2-23-2100-080
	2-23-0110-100	2-23-0105-100	2-23-0103-100	2-23-0200-100	2-23-1108-100	2-23-1104-100	2-23-1600-100	2-23-2100-100



SANINOX

CONCENTRISCH

concentrisch inox 0,5 / inox 0,5 met afdichtingsring

INOX CONCENTRIQUE

inox concentrique 0,5 / inox 0,5 avec joint d'étanchéité

1856-1 : T200-P1-W-V2-L9905-O (00)



SANICON - B1000
L. 1000mm

SANICON - B500
L. 500mm

SANICON - B250
L. 250mm

SANICON - BR
regelbare lengte
longueur réglable

SANICON - B08
bocht 87° - coude 87°

SANICON - B04
bocht 45° - coude 45°

SANICON - T9+DC
T-stuk 90° met condens -
Té 90° avec purge

	SANICON - B1000 L. 1000mm	SANICON - B500 L. 500mm	SANICON - B250 L. 250mm	SANICON - BR regelbare lengte longueur réglable	SANICON - B08 bocht 87° - coude 87°	SANICON - B04 bocht 45° - coude 45°	SANICON - T9+DC T-stuk 90° met condens - Té 90° avec purge
ø60/100	2-25-0110-060	2-25-0105-060	2-25-0102-060	2-25-0200-060	2-25-1108-060	2-25-1104-060	2-25-2716-060
ø80/125	2-25-0110-080	2-25-0105-080	2-25-0102-080	2-25-0200-080	2-25-1108-080	2-25-1104-080	2-25-2716-080
ø100/150	2-25-0110-100	2-25-0105-100	2-25-0102-100	2-25-0200-100	2-25-1108-100	2-25-1104-100	2-25-2716-100



SANICON - HGD
horizontale geveldoorvoer
traversee de mur horizontale

SANICON - TOP
verticaal topelement
terminal vertical inox



SANICON - VS
concentrisch verloopstuk met dichting
réduction concentrique avec joint

	SANICON - HGD horizontale geveldoorvoer traversee de mur horizontale	SANICON - TOP verticaal topelement terminal vertical inox
ø60/100	2-25-0602-060	2-25-5500-060
ø80/125	2-25-0602-080	2-25-5500-080
ø100/150	2-25-0602-100	2-25-5500-100

	SANICON - VS concentrisch verloopstuk met dichting réduction concentrique avec joint
ø60/100 ø80/125	2-25-7100-125
ø80/125 ø100/150	2-25-7100-150



SANINOX TB

TOEBEHOREN - ACCESSOIRES



SANTB - K
regenkap
chapeau anti-pluie

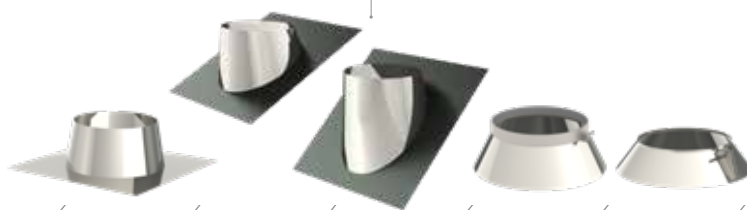
SANTB - MBHM
muurbeugel - bride murale

SANTB - PLP
plafondplaat - plaque de plafond
5°-45° (2 delen) - (2 pièces)

ø80	1-09-0100-080	1-09-3200-080	1-19-2210-080
ø100	1-09-0100-100	1-09-3200-100	1-19-2210-100
ø125	1-09-0100-125	1-09-3200-125	1-19-2210-125
ø150	1-09-0100-150	1-09-3200-150	1-19-2210-150

DD3 en DD4 ook verkrijgbaar
volledig in inox aan dezelfde prijs.
Op aanvraag.

*DD3 et DD4 aussi disponible
entièrement en inox au même
prix. Sur demande.*



SANTB - DD
inox dakdoorgang 0°-5°
solin inox toiture plate 0°-5°

SANTB - DD3
loodslab dakdoorgang 5°-30°
solin inox avec bavette plomb

SANTB - DD4
loodslab dakdoorgang 30°-45°
solin inox avec bavette plomb

SANTB - ST
stormkraag
collet de solin inox

SANTB - RST
inox regenkraag/schouwplaat
collettere inox

ø80	1-09-2201-080	1-09-2203-080	1-09-2204-080	1-09-2100-080	1-09-4100-080
ø100	1-09-2201-100	1-09-2203-100	1-09-2204-100	1-09-2100-100	1-09-4100-100
ø125	1-09-2201-125	1-09-2203-125	1-09-2204-125	1-09-2100-125	1-09-4100-125
ø150	1-09-2201-150	1-09-2203-150	1-09-2204-150	1-09-2100-150	1-09-4100-150

OPSINOX[®]



DWP1

DUBBELWANDIG GEÏSOLEERD / CONDUIT DOUBLE PAROI ISOLÉ

Het Opsinox® DWP1 assortiment omvat diverse types hoogwaardige, dubbelwandige inox rookkanalen, die toelaten de meest uiteenlopende aansluitingen en opstellingen te realiseren. Dankzij de eigen productie te Nazareth (Deinze) kan, naast het standaard assortiment, ook flexibel en snel ingespeeld worden op specifieke aanvragen.

Het rookkanaal is samengesteld uit een dubbele inox wand waarvan de tussenruimte onder hoge druk is ingespoten met minerale isolatiewol. Kenmerkend ook zijn de connectorstukken boven en onderaan elk element, die vochtindringing verhinderen en een eenvoudige montage toelaten samen met de bijgeleverde spanring (voorzien van eenvoudig kliksysteem).

De DWP1 lijn is steeds voorzien van een hoogwaardige dichting en is geschikt voor toepassingen in overdruk en condenserende toestellen waarbij de lektheid van groot belang is. Dankzij de variatie in beschikbare diameters kunnen (centrale) stookplaatsen met zowel kleine als grote vermogens aangesloten worden.

La gamme DWP1 d'Opsinox® comprend différents types de conduits de fumée qualitative qui sont parfaitement adaptés à la réalisation de raccordements et installations les plus diverses. Grâce à la production belge (localisé à Nazareth, Deinze) il est possible de réagir rapidement à des demandes spécifiques.

Le conduit de cheminée se compose d'une double paroi en inox dont l'espace vide entre les deux parois est rempli de laine de roche, injectée sous haute pression. La gamme se distingue par ses pièces de raccordement, situées aux deux extrémités de chaque élément, qui empêchent l'infiltration d'humidité tout en facilitant le montage.

Le type DWP1 est toujours prévu d'un joint qualitative et convient aux appareils fonctionnant en surpression, mais aussi aux chaudières à condensation. Grâce aux diamètres disponibles il est possible de raccorder des chaufferies à haute puissance.

OPTIES - OPTIONS



Gelakte uitvoering / Laqué en RAL9005: +25%

Andere RAL kleuren / Autres couleurs RAL: +40%





DWP1

DUBBELWANDIG GEÏSOLEERD VOOR OVERDRUK

inox 316 0,4 /inox 304 0,4 voorzien van afdichtingsring

DOUBLE PAROI ISOLÉ POUR SURPRESSION

inox 316L 0,4mm / inox 304 0,4mm avec joint

1856-1: T200-P1-W-VM-L50040 O(20)

CE
0749

Aangezien dit assortiment projectgebonden is, is de productie op aanvraag.

Ook grote maten verkrijgbaar.

Cette gamme étant liée au projet, la production est sur demande.

Grand diamètres sont disponible sur demande.

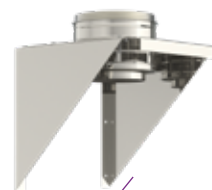


	DWP1 - B1000 L. 1000mm	DWP1 - B500 L. 500mm	DWP1 - B09 bocht 90° - coude 90°	DWP1 - B04 bocht 45° - coude 45°	DWP1 - T9 T-stuk 90° - Tē 90°	DWP1 - DC condensafvoer - purge verticale
ø131/180	1-18-0110-131	1-18-0105-131	1-18-1109-131	1-18-1104-131	1-18-1609-131	1-18-1600-131
ø150/200	1-18-0110-150	1-18-0105-150	1-18-1109-150	1-18-1104-150	1-18-1609-150	1-18-1600-150
ø180/230	1-18-0110-180	1-18-0105-180	1-18-1109-180	1-18-1104-180	1-18-1609-180	1-18-1600-180
ø200/250	1-18-0110-200	1-18-0105-200	1-18-1109-200	1-18-1104-200	1-18-1609-200	1-18-1600-200
ø250/300	1-18-0110-250	1-18-0105-250	1-18-1109-250	1-18-1104-250	1-18-1609-250	1-18-1600-250
ø300/350	1-18-0110-300	1-18-0105-300	1-18-1109-300	1-18-1104-300	1-18-1609-300	1-18-1600-300



DWTB

TOEBEHOREN
ACCESSOIRES



DWTB - OV
enkel-dubbel overgangstuk
raccord simple-double paroi

DWTB - SP
spanning
bride de sécurité

DWTB - MS
muursteun met driehoeken
support mural avec triangles

ø131/180	1-18-2700-131	1-19-1900-131
ø150/200	1-18-2700-150	1-19-1900-150
ø180/230	1-18-2700-180	1-19-1900-180
ø200/250	1-18-2700-200	1-19-1900-200
ø250/300	1-18-2700-250	1-19-1900-250
ø300/350	1-18-2700-300	1-19-1900-300

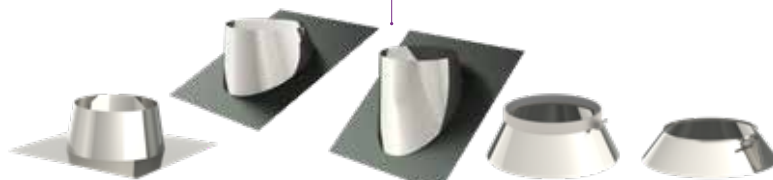
ø131/180	1-18-1300-131
ø150/200	1-18-1300-150
ø180/230	1-18-1300-180
ø200/250	1-18-1300-200
ø250/300	1-18-1300-250
ø300/350	1-18-1300-300



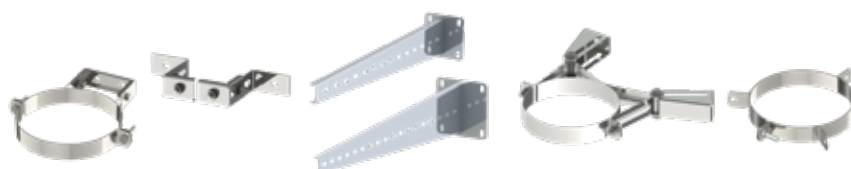
	DWTB - K regenskap chapeau anti-pluie	DWTB - KV varinox trekkap chapeau varinox	DWTB - AWC afweringscone mitron de finition
ø131/180	1-19-0100-131	1-19-0300-131	1-16-2900-131
ø150/200	1-19-0100-150	1-19-0300-150	1-16-2900-150
ø180/230	1-19-0100-180	1-19-0300-180	1-16-2900-180
ø200/250	1-19-0100-200	1-19-0300-200	1-16-2900-200
ø250/300	1-19-0100-250	1-19-0300-250	1-16-2900-250
ø300/350	1-19-0100-300	1-19-0300-300	1-16-2900-300

DD3 en DD4 ook verkrijgbaar
volledig in inox aan dezelfde prijs.
Op aanvraag.

*DD3 et DD4 aussi disponible
entièrement en inox au même prix.
Sur demande.*



	DWTB - DD inox dakdoorgang 0°-5° solin inox toiture plate 0°-5°	DWTB - DD3 loodslab dakdoorgang 5°-30° solin inox avec bavette plomb	DWTB - DD4 loodslab dakdoorgang 30°-45° solin inox avec bavette plomb	DWTB - ST stormkraag - collier de solin inox	DWTB - RST inox regenkraag - collerette inox
ø131/180	1-09-2201-180	1-09-2203-180	1-09-2204-180	1-09-2100-180	1-09-4100-180
ø150/200	1-09-2201-200	1-09-2203-200	1-09-2204-200	1-09-2100-200	1-09-4100-200
ø180/230	1-09-2201-230	1-09-2203-230	1-09-2204-230	1-09-2100-230	1-09-4100-230
ø200/250	1-09-2201-250	1-09-2203-250	1-09-2204-250	1-09-2100-250	1-09-4100-250
ø250/300	1-09-2201-300	1-09-2203-300	1-09-2204-300	1-09-2100-300	1-09-4100-300
ø300/350	1-09-2201-350	1-09-2203-350	1-09-2204-350	1-09-2100-350	1-09-4100-350



	DWTB - MB muurbeugel - bride murale	DWTB - VLMBK verlengstuk kort MB rallonge court pour MB	DWTB - VL600 verlengstuk 600mm support de distance 600mm	DWTB - VL750 verlengstuk 750mm support de distance 750mm	DWTB - MBR regelbare MB 50-150mm MB réglable 50-150mm	DWTB - SKB spankabelbeugel bride d'haubanage
ø131/180	1-09-3100-180	1-09-3900-000	1-09-3800-000	2-09-3800-000	2-09-3100-180	1-09-3300-180
ø150/200	1-09-3100-200	1-09-3900-000	1-09-3800-000	2-09-3800-000	2-09-3100-200	1-09-3300-200
ø180/230	1-09-3100-230	1-09-3900-000	1-09-3800-000	2-09-3800-000	2-09-3100-230	1-09-3300-230
ø200/250	1-09-3100-250	1-09-3900-000	1-09-3800-000	2-09-3800-000	2-09-3100-250	1-09-3300-250
ø250/300	1-09-3100-300	1-09-3900-000	1-09-3800-000	2-09-3800-000	2-09-3100-300	1-09-3300-300
ø300/350	1-09-3100-350	1-09-3900-000	1-09-3800-000	2-09-3800-000	2-09-3100-350	1-09-3300-350

Opsinox[®]



EWP1

ENKELWANDIG INOX / CONDUIT SIMPLE PAROI INOX

Het Opsinox® EWP1 assortiment omvat diverse types hoogwaardige, enkelwandige inox rookkanalen, die toelaten de meest uiteenlopende aansluitingen en opstellingen te realiseren. Dankzij de eigen productie te Nazareth (Deinze) kan, naast het standaard assortiment, ook flexibel en snel ingespeeld worden op specifieke aanvragen.

De EWP1 lijn (inox 316, met dichting) is geschikt voor toepassingen in overdruk, maar ook voor condenserende toestellen waarbij de lektheid van groot belang is. Dankzij de grote variatie in beschikbare diameters kunnen (centrale) stookplaatsen met zowel kleine als grote vermogens aangesloten worden.

Beide types zijn perfect compatibel met het Opsinox® DW assortiment (eveneens beschikbaar in diverse uitvoeringen), wat toelaat om een rookkanaal zowel binnen- als buitenhuis technisch correct te realiseren.

La gamme EWP1 d'Opsinox® comprend différents types de conduits de fumée qualitative qui sont parfaitement adaptés à la réalisation de raccordements et installations les plus diverses. Grâce à la production belge (localisé à Nazareth, Deinze) il est possible de réagir rapidement à des demandes spécifiques.

Le type EWP1 (inox 316, avec joint) convient aux appareils fonctionnant en surpression, mais aussi aux chaudières à condensation. Grâce au nombre de diamètres disponibles ils est possible de raccorder des chaufferies à haute puissance.

Chaque type est parfaitement compatible avec la gamme DW d'Opsinox® (aussi disponible en plusieurs versions) ce qui permet la réalisation d'une cheminée techniquement correcte en extérieur qu'en intérieur.

OPTIES - OPTIONS



Gelakte uitvoering / Laqué en RAL9005: +25%

Andere RAL kleuren / Autres couleurs RAL: +40%





EWP1

ENKELWANDIG INOX VOOR OVERDRUK

enkelwandig inox 316L 0,5mm voorzien van afdichtingsring

CONDUITS SIMPLE PAROI POUR SURPRESSION

simple paroi inox 316L 0,5mm avec joint d'étanchéité

1856-1: T200-P1-W-Vm-L50050-O (50)

CE
0749

Aangezien dit assortiment projectgebonden is, is de productie op aanvraag.

Ook grote maten verkrijgbaar.

Cette gamme étant liée au projet, la production est sur demande.

Grand diamètres sont disponible sur demande.



	EWP1 - B1000 L. 1000mm	EWP1 - B500 L. 500mm	EWP1 - B09 bocht 90° - coude 90°	EWP1 - B04 bocht 45° - coude 45°	EWP1 - T9 T-stuk 90° - té 90°	EWP1 - DC condensafvoer - purge verticale
ø131	1-21-0110-131	1-21-0105-131	1-21-1109-131	1-21-1104-131	1-21-1609-131	1-21-1600-131
ø150	1-21-0110-150	1-21-0105-150	1-21-1109-150	1-21-1104-150	1-21-1609-150	1-21-1600-150
ø180	1-21-0110-180	1-21-0105-180	1-21-1109-180	1-21-1104-180	1-21-1609-180	1-21-1600-180
ø200	1-21-0110-200	1-21-0105-200	1-21-1109-200	1-21-1104-200	1-21-1609-200	1-21-1600-200
ø250	1-21-0110-250	1-21-0105-250	1-21-1109-250	1-21-1104-250	1-21-1609-250	1-21-1600-250
ø300	1-21-0110-300	1-21-0105-300	1-21-1109-300	1-21-1104-300	1-21-1609-300	1-21-1600-300
ø350	1-21-0110-350	1-21-0105-350	1-21-1109-350	1-21-1104-350	1-21-1609-350	1-21-1600-350
ø400	1-21-0110-400	1-21-0105-400	1-21-1109-400	1-21-1104-400	1-21-1609-400	1-21-1600-400



EWTB

TOEBEHOREN - ACCESSOIRES



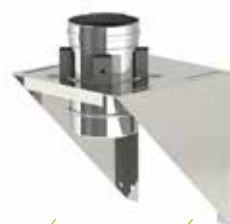
	EWTB - SP spanning - bride de sécurité	EWTB - MB muurbeugel - bride murale	EWTB - MBHM muurbeugel met stokeind bride murale avec tige	EWTB - SKB spankabel beugel bride d'haubanage	EWTB - VLMBK verlengstuk kort MB rallonge court pour MB	EWTB - VL600 verlengstuk 600mm support de distance 600mm	EWTB - VL750 verlengstuk 750mm support de distance 750mm
ø131	2-21-1900-130	1-09-3100-131	1-09-3200-131	1-09-3300-131	1-09-3900-000	1-09-3800-000	2-09-3800-000
ø150	2-21-1900-150	1-09-3100-150	1-09-3200-150	1-09-3300-150	1-09-3900-000	1-09-3800-000	2-09-3800-000
ø180	2-21-1900-180	1-09-3100-180	1-09-3200-180	1-09-3300-180	1-09-3900-000	1-09-3800-000	2-09-3800-000
ø200	2-21-1900-200	1-09-3100-200	1-09-3200-200	1-09-3300-200	1-09-3900-000	1-09-3800-000	2-09-3800-000
ø250	2-21-1900-250	1-09-3100-250	1-09-3200-250	1-09-3300-250	1-09-3900-000	1-09-3800-000	2-09-3800-000
ø300	2-21-1900-300	1-09-3100-300	—	1-09-3300-300	—	—	—
ø350	2-21-1900-350	1-09-3100-350	—	1-09-3300-350	—	—	—
ø400	2-21-1900-400	1-09-3100-400	—	1-09-3300-400	—	—	—



EWTB - VS
verloopstuk - réduction

Andere maten op aanvraag.
Autres mesures sur demande.

ø80-100	1-21-7100-010	ø100-131	1-21-7100-020	ø131-150	1-21-7100-002	ø150-180	1-21-7100-030
ø80-131	1-21-7100-015	ø100-150	1-21-7100-025	ø131-180	1-21-7100-070	ø150-200	1-21-7100-050



EWTB - MS
muursteun - support mural

ø131	1-21-1320-131 1-21-1310-131 1-19-1402-001	ø180	1-21-1320-180 1-21-1310-180 1-19-1402-001	ø250	1-21-1310-250 1-30-5802-014	ø350	1-21-1320-350 1-21-1310-350 1-19-1402-000
ø150	1-21-1320-150 1-21-1310-150 1-19-1402-001	ø200	1-21-1310-200 1-30-5802-013	ø300	1-21-1310-300 1-30-5802-016	ø400	1-21-1320-400 1-21-1310-400 1-19-1402-000

DD3 en DD4 ook verkrijgbaar
volledig in inox aan dezelfde prijs.
Op aanvraag.

DD3 et DD4 aussi disponible
entièrement en inox au même prix.
Sur demande.



	EWTB - DD inox dakdoorgang 0°-5° solin inox pour toiture plate	EWTB - DD3 loodslab dakdoorgang 5°-30° solin inox avec bavette plomb	EWTB - DD4 loodslab dakdoorgang 30°-45° solin inox avec bavette plomb	EWTB - ST stormkraag collet de solin inox	EWTB - RST inox regenkraag / schouwplaat collièrette inox	EWTB - K regenkap - chapeau anti-pluie	EWTB - KV varinox trekkap - chapeau varinox
ø131	1-09-2201-131	1-09-2203-131	1-09-2204-131	1-09-2100-131	1-09-4100-131	1-09-0100-131	1-09-0300-002
ø150	1-09-2201-150	1-09-2203-150	1-09-2204-150	1-09-2100-150	1-09-4100-150	1-09-0100-150	1-09-0300-002
ø180	1-09-2201-180	1-09-2203-180	1-09-2204-180	1-09-2100-180	1-09-4100-180	1-09-0100-180	1-09-0300-003
ø200	1-09-2201-200	1-09-2203-200	1-09-2204-200	1-09-2100-200	1-09-4100-200	1-09-0100-200	1-09-0300-003
ø250	1-09-2201-250	1-09-2203-250	1-09-2204-250	1-09-2100-250	1-09-4100-250	1-09-0100-250	1-09-0300-250
ø300	1-09-2201-300	1-09-2203-300	1-09-2204-300	1-09-2100-300	1-09-4100-300	1-09-0100-300	—
ø350	1-09-2201-350	1-09-2203-350	1-09-2204-350	1-09-2100-350	1-09-4100-350	1-09-0100-350	—
ø400	1-09-2201-400	1-09-2203-400	1-09-2204-400	1-09-2100-400	1-09-4100-400	1-09-0100-400	—

OPSINOX[®]

FLEX



AdobeStock: © ronstik



FLEX

FLEXIBEL INOX TUBAGE INOX FLEXIBLE

Het Opsinox® FLEX assortiment wordt gebruikt voor de renovatie of optimalisatie van bestaande schoorstenen, en bij problemen zoals condensatie, slechte trek of beschadiging.

Deze kwalitatieve flexibels kenmerken zich door de hoge trekweerstand dankzij het dubbele raakvlak (**tot 20m lengte toegelaten**) en grote flexibiliteit (**bochten tot 45°**). Het assortiment bevat alle mogelijke toebehoren waardoor meerdere opstellingen mogelijk zijn. Verschillende uitvoeringen zijn beschikbaar voor diverse verbrandingstoepassingen:

- FLEX **EW** : enkelwandig flexibel (inox 316) - enkel voor gas en mazout
- FLEX **DW** : dubbelwandige flexibel (316/316) - voor hout, pellets en gas condensatie en mazout
- FLEX **SDW** : dubbelwandige flexibel (904/316) - voor hout (intensief) en mazout condensatie

Opm: met 'dubbelwandig' wordt bij flexibels 'dubbelgelaagd' bedoeld, waarbij de binnenzijde glad is en de vuilafzetting in het kanaal sterk gereduceerd wordt.

La gamme FLEX d'Opsinox® permet la rénovation ou l'optimisation de cheminées existantes, tout en permettant de faire face aux problèmes de condensation, mauvais tirage, ...

Ces flexibles qualitatifs se caractérisent par la haute résistance à la traction grâce au double agrafage (**longueurs jusqu'à 20m**), et par la grande flexibilité (**dévoiements jusqu'à 45°**). La gamme comprend tous les accessoires possibles pour le raccordement. Différents types de modèles sont disponibles pour s'adapter à plusieurs modes de combustion :

- FLEX **EW** : flexible simple paroi (inox 316) - uniquement pour gaz et fuel
- FLEX **DW** : flexible double paroi (316/316) - pour bois, pellets et gaz condensation
- FLEX **SDW** : flexible double paroi (904/316) - pour bois (intensif) et fuel condensation

Remarque : dans le cas des flexibles, on entend par 'flexible double paroi' un 'flexible double peau' dont la face intérieure est lisse et où le dépôt de salissures dans le conduit est réduit de manière notable.



FLEX

FLEXIBEL INOX

TUBAGE INOX FLEXIBLE

CE
2270
NF
460-19/01

- FLEX EW : enkelwandig inox 316L - gas (niet condenserend), mazout
simple paroi inox 316L - gaz (sans condensation), fuel
- FLEX DW : dubbelwandig inox 316L/inox 316L - hout, pellets en gas condensatie
double paroi inox 316L/inox 316L - bois, pellets et gaz condensation
- FLEX SDW : dubbelwandig inox 904L/inox 316L - hout (intensief) en mazout
double paroi inox 904L/inox 316L - pour bois (intensif) et fioul
- FLEX ISOLÉ : dubbelwandig 316L/inox 316L steenwol buitenlaag 30mm
double paroi inox 316L/inox 316L isolant extérieur laine de roche 30mm



gas
gaz



stookolie
fuel

Lengtes tot 20m en bochten tot 45° mogelijk!
Longueurs jusqu'à 20m et coudes jusqu'à 45° possibles!



FLEX - EW
enkelwandig - simple paroi
316L

Ø	
Ø80/86	2-31-1000-080
Ø100/106	2-31-1000-100
Ø110/116	2-31-1000-110
Ø125/131	2-31-1000-125
Ø131/137	2-31-1000-131
Ø140/146	2-31-1000-140
Ø150/156	2-31-1000-150
Ø180/186	2-31-1000-180
Ø200/206	2-31-1000-200
Ø250/256	2-31-1000-250



hout
bois



gas
gaz



stookolie
fuel



pellet
granulés bois



*DW en SDW =
verkrijgbaar in lengte 100m

*DW et SDW =
disponible en longueur de 100m

FLEX - DW
dubbelwandig - double paroi
316L / 316L

FLEX - SDW
dubbelwandig - double paroi
904L / 316L

FLEX ISOLÉ
buis - tubage

	FLEX - DW dubbelwandig - double paroi 316L / 316L	FLEX - SDW dubbelwandig - double paroi 904L / 316L
ø80/86	2-31-2000-080	—
ø100/106	2-31-2000-100	—
ø110/116	2-31-2000-110	—
ø125/131*	2-31-2000-125	2-31-3000-125
ø131/137*	2-31-2000-131	2-31-3000-131
ø140/146	2-31-2000-140	2-31-3000-140
ø150/156*	2-31-2000-150	2-31-3000-150
ø180/186	2-31-2000-180	2-31-3000-180
ø200/206	2-31-2000-200	2-31-3000-200
ø250/256	2-31-2000-250	—

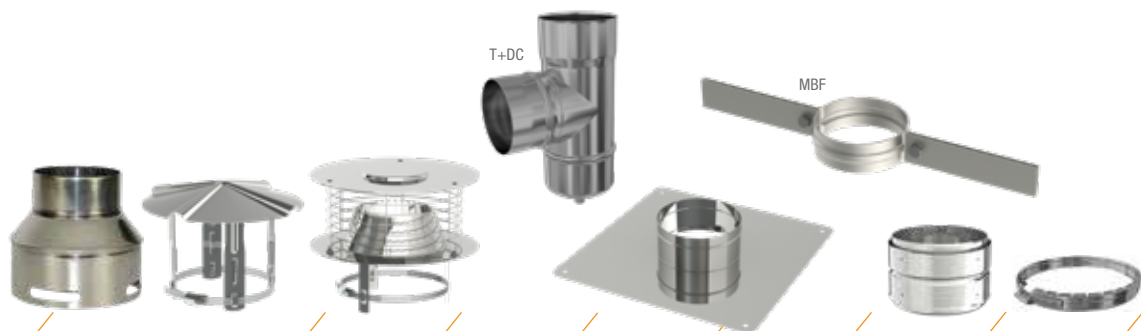
	FLEX ISOLÉ buis - tubage
ø80*	2-31-5200-080 L. 7m
ø100*	2-31-5200-100 L. 7m
ø125*	2-31-5200-125 L. 7m
ø140*	2-31-5200-140 L. 7m
ø150*	2-31-5200-150 L. 7m
ø180*	2-31-5200-180 L. 7m
ø200*	2-31-5200-200 L. 7m

*flexisolé =
verkrijgbaar op 14 en 21m
disponible en longueur de
14 et 21m



FLEX

TOEBEHOREN - ACCESSOIRES



	FLEX ISOLÉ - ED eindstuk - terminal à visser	FLEXTB - KF regenkap chapeau anti-pluie	FLEXTB - KV varinox trekkap chapeau varinox	FLEXTB - T+DC T-stuk + condens Té 90° avec purge verticale	FLEXTB - AWP aanklingsplaat 350x350mm plaque d'ancrage inox	FLEXTB - MBF muurbeugel - bride murale	FLEXTB - MF verbindingsmof manchon flexible	FLEXTB - KLSP klem spanning - bague à griffe
ø80	2-32-1000-080	2-32-0100-001	1-09-0300-001	2-32-0200-080	2-32-0400-080	2-32-0300-080	2-32-0700-080	2-32-1900-080
st/doos • pc/boîte	1	10	1	1	1	10	1	1
ø100	2-32-1000-100	2-32-0100-001	1-09-0300-001	2-32-0200-100	2-32-0400-100	2-32-0300-100	2-32-0700-100	2-32-1900-100
st/doos • pc/boîte	1	10	1	1	1	10	1	1
ø110	—	2-32-0100-001	1-09-0300-001	2-32-0200-110	2-32-0400-100	2-32-0300-110	2-32-0700-110	2-32-1900-110
st/doos • pc/boîte	—	10	1	1	1	10	1	1
ø125	2-32-1000-125	2-32-0100-002	1-09-0300-002	2-32-0200-125	2-32-0400-125	2-32-0300-125	2-32-0700-125	2-32-1900-125
st/doos • pc/boîte	1	10	1	1	1	10	1	1
ø131	—	2-32-0100-002	1-09-0300-002	2-32-0200-131	2-32-0400-131	2-32-0300-131	2-32-0700-131	—
st/doos • pc/boîte	—	10	1	1	1	10	1	—
ø140	2-32-1000-140	2-32-0100-002	1-09-0300-002	2-32-0200-140	2-32-0400-131	2-32-0300-140	2-32-0700-140	2-32-1900-140
st/doos • pc/boîte	1	10	1	1	1	10	1	1
ø150	2-32-1000-150	2-32-0100-003	1-09-0300-002	2-32-020-150	2-32-0400-155	2-32-0300-150	2-32-0700-150	2-32-1900-150
st/doos • pc/boîte	1	1	1	1	1	10	1	1
ø180	2-32-1000-180	2-32-0100-003	1-09-0300-003	2-32-0200-180	2-32-0400-180	2-32-0300-180	2-32-0700-180	2-32-1900-180
st/doos • pc/boîte	1	1	1	1	1	10	1	1
ø200	2-32-1000-200	2-32-0100-004	1-09-0300-003	2-32-0200-200	2-32-0400-200	2-32-0300-200	2-32-0700-200	2-32-1900-200
st/doos • pc/boîte	1	1	1	1	1	10	1	1
ø250	—	2-32-0100-004	1-09-0300-250	2-32-0200-250	2-32-0400-250	2-32-0300-250	2-32-0700-250	2-32-1900-250
st/doos • pc/boîte	—	1	1	1	1	10	1	1



	FLEXTB - VS VF Verloopstuk vast-flex raccord rigide-flexible	FLEXTB - VS FV Verloopstuk flex-vast raccord flexible-rigide	FLEXTB - VS VF(V) Verloopstuk vast-flex (verdraaien) raccord rigide-flexible (à visser)	FLEXTB - SOH Schouwophoping - plaque de renhausse simple et double paroi	FLEXTB - ED Eindstuk embout de finition	FLEXTB - V200 Schouw aansluiting 200x200mm raccord de biseau inox
ø80	1-32-0500-080	1-32-0600-080	2-32-0500-080	1-19-2400-080	2-32-0900-80	—
st/doos • pc/boîte	1	1	1	1	1	
ø100	1-32-0500-100	1-32-0600-100	2-32-0500-100	1-19-2400-100	2-32-0900-100	—
st/doos • pc/boîte	1	1	1	1	1	
ø110	1-32-0500-110	1-32-0600-110	—	—	2-32-0900-110	—
st/doos • pc/boîte	1	1			1	
ø125	1-32-0500-125	1-32-0600-125	2-32-0500-125	—	2-32-0900-125	—
st/doos • pc/boîte	1	1	1		1	
ø131	1-32-0500-131	1-32-0600-131	—	1-16-2401-131	—	2-09-4500-131
st/doos • pc/boîte	1	1		1		1
ø140	1-32-0500-140	1-32-0600-140	2-32-0500-140	—	2-32-0900-140	—
st/doos • pc/boîte	1	1	1		1	
ø150	1-32-0500-150	1-32-0600-150	2-32-0500-150	1-16-2401-150	2-32-0900-150	2-09-4500-150
st/doos • pc/boîte	1	1	1	1	1	1
ø180	1-32-0500-180	1-32-0600-180	2-32-0500-180	1-16-2401-180	2-32-0900-180	2-09-4500-180
st/doos • pc/boîte	1	1	1	1	1	1
ø200	1-32-0500-200	1-32-0600-200	2-32-0500-200	1-16-2401-200	2-32-0900-200	2-09-4500-200
st/doos • pc/boîte	1	1	1	1	1	1
ø250	1-32-0500-250	1-32-0600-250	—	1-16-2401-250	—	2-09-4500-250
st/doos • pc/boîte	1	1		1		1

