



COXDENS[®] PPs

THE NEXT STEP TO A BETTER ENVIRONMENT



Cox Geelen

GB COX GEELENS' COXDENS® PPs HAS BEEN A HIGHLY SUCCESSFUL ELEMENT WITHIN OUR EXTENSIVE PRODUCT RANGE FOR SEVERAL YEARS.

New developments in the field of flue systems and with the increased familiarity of use and installer confidence in this material, brings new impetus to the CoxDENS® PPs.

With the CoxDENS® PPs being available in the diameters 60, 80 and 110 mm and the compatibility of all CoxDENS® product programs, such as the CoxDENS® flex, CoxDENS® PPs and CoxDENS® PPs/Alu, a complete and safe flue gas system can be realised.

Approval

- CE marked according to the European standard EN 14471.
- Conforms to Gastec Qa 83-1.
- Conforms to KOMO quality standards.

Recyclable

At the end of its lifecycle the CoxDENS® PPs can be completely recycled.

D DER KUNSTSTOFF COXDENS® PPs IST SEIT EINIGEN JAHREN EIN SEHR ERFOLGREICHER BESTANDTEIL DER UMFANGREICHEN PRODUKTPALETTE VON COX GEELEN.

Neue Entwicklungen im Abgassystembereich und das wachsende Vertrauen in dieses neue Material geben CoxDENS® PPs neue Impulse.

CoxDENS® PPs ist verfügbar mit einem Durchmesser von 60, 80 und 110 mm und kombinierbar mit allen CoxDENS® Produktprogrammen, wie z. B. CoxDENS® Flex und CoxDENS® PPs/Alu. Dadurch kann ein komplettes und sicheres Abgassystem realisiert werden.

Prüfzeichen

- Prüfzeichen gemäß EN 14471.
- Entspricht der Gastec Qa 83-1 Norm.
- Entspricht der Qualitätsstandards KOMO.

Wiederverwertung

Am Ende seiner Lebensdauer kann CoxDENS® PPs vollständig wiederverwertet werden.

NL HET KUNSTSTOF COXDENS® PPs MAAKT AL JARENLANG SUCCESVOL DEEL UIT VAN HET UITGEBREIDE PRODUCTPROGRAMMA VAN COX GEELEN.

Recente ontwikkelingen op het gebied van rookgasafvoer en de gewenning aan en het vertrouwen van de installateur in dit materiaal, geven het CoxDENS® PPs een nieuwe impuls.

Met het uitgebreide assortiment CoxDENS® PPs in de maten 60, 80 en 110 mm en de mogelijkheid tot het combineren van alle CoxDENS® productprogramma's, zoals het CoxDENS® Flex, CoxDENS® PPs en CoxDENS® PPs/Alu, is een compleet en veilig rookgasafvoersysteem te realiseren.

Keur

- CE gemarkeerd conform de Europese norm EN 14471.
- Voldoet aan Gastec Qa 83-1 norm.
- Voorzien van het KOMO keurmerk.

Recyclebaar

Het CoxDENS® PPs is aan het einde van z'n levensduur volledig recyclebaar.

F COX GEELEN'S COXDENS EN PPs SUSCITE UN INTÉRÊT GRANDISSANT DEPUIS QUELQUES ANNÉES.

Les évolutions récentes en fumisterie, et l'expérience grandissante des installateurs avec cette matière, apporte un nouveau souffle au CoxDENS® PPs.

CoxDENS® PPs, disponible en diamètres 60, 80 et 110 mm, est compatible avec toute la gamme CoxDENS® tel que the CoxDENS® flex, CoxDENS® PPs and CoxDENS® PPs/Alu, ce qui permet de réaliser une fumisterie complète et fiable.

Certificats

- Marquage CE conforme aux normes européennes EN 14471.
- Répond à la norme Gastec Qa 83-1.
- Conforme à la norme de qualité KOMO.

Recyclable

A la fin de sa durée de vie, le système de conduits CoxDENS® PPs peut être entièrement recyclé.

① IL COXDENS® PPs IN MATERIA PLASTICA È ORMAI DA ANNI UN ARTICOLO DI SUCCESSO DISPONIBILE NELLA AMPIA E COMPLETA GAMMA DI PRODOTTI COX GEELEN.

Nuovi sviluppi nel campo dello scarico dei fumi nonché la familiarità e fiducia che l'installatore ha nei riguardi del nuovo materiale danno un rinnovato impulso al CoxDENS® PPs.

Grazie all'ampliamento dell'assortimento CoxDENS® PPs raggiunto con l'introduzione dei diametri da 60, 80 e 110 mm e alla possibilità di combinare fra di loro tutti i prodotti del programma CoxDENS® quali CoxDENS® Flex, CoxDENS® PPs e CoxDENS® PPs/alu, si ha la possibilità di realizzare un sistema di scarico dei gas combustibili completo e con caratteristiche di grande sicurezza.

Marchi

- Porta il marchio CE secondo gli standard europei EN 14471.
- Conforme alla norma Gastec Qa 83-1.
- Conforme alla norma di qualità KOMO.

Riciclabile

I prodotti CoxDENS® PPs sono completamente riciclabili al termine della loro vita economica.

② DESDE YA HACE UNOS CUANTOS AÑOS, EL MATERIAL DE PLÁSTICO COXDENS® PPs CONSTITUYE UN COMPONENTE MUY SOLICITADO DE NUESTRA YA DE POR SÍ MUY AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS.

Los últimos desarrollos en el campo de la evacuación de los humos, en combinación con la confianza incrementada en el PPs por parte del instalador, están dando un nuevo impulso a la aplicación de este material.

Efectivamente, mediante el amplio surtido del material CoxDENS® PPs en las medidas 60, 80 y 110mm, en combinación con los demás accesorios del programa CoxDENS® tales como el CoxDENS® Flex y CoxDENS® PPs/Alu, se puede componer un sistema de evacuación de humos completo y seguro.

Homologaciones

- Marca CE de acuerdo con la norma europea EN 14471.
- Conforme a la norma Gastec 83-1.
- Conforme a la norma de calidad KOMO.

Reciclabile

Al final de su vida útil, el material CoxDENS® PPs es completamente reciclable.



GB THE COXDENS® PPs CAN BE USED FOR OIL-FIRED AND GAS-FIRED FAN FLUED CONDENSING HEATING BOILERS WITH A FLUE GAS TEMPERATURE < 120°C (TEMPERATURE LEVEL T120).

A greater efficiency and more aesthetically pleasing presence can be achieved by using the CoxDENS® PPs as air inlet.

Specifications

- Special developed fire retardant Polypropylene (s=schwer entflammbar).
- Resistant up to temperature of 120° Celsius.
- Operates in negative and positive pressure modes.
- Ø 60 and 80 mm available in the colour white*, Ø 110 mm in grey (other sizes Ø 125, 160, and 200 mm on demand).
- System approval 5000 Pa (level H1).

Advantages

- CoxDENS® PPs is a complete product program in polypropylene.
- CoxDENS® PPs is long-lasting, light weight and easy to install.
- CoxDENS® PPs is resistant to aggressive condense water, so reduces contaminant pollution of the boiler.
- Special additions in the composition of CoxDENS® PPs ensure a fire retardant working and therefore is safer in the event of a fire than other standard polypropylene flue gas systems.

SAFETY

All polypropylene material, including PPs, expands and contracts with temperature change. To ensure that the installation initially is and remains completely flue gas tight, it is necessary that the Cox Geelen bracket is used. For the correct installing of the bracket, the instructions of the installation manual (download at www.coxgeelen.com) should be followed. Only by following this instruction can Cox Geelen guarantee a safe and flue gas tight installation. Use the Cox Geelen lubricant exclusively for installing CoxDENS® PPs, ensures that a reliant and safe connection is guaranteed.

Environment

At the production of the PPs flue gas systems less CO₂ is produced than with the production of traditional metal flue gas systems.

* Not UV resistant

D COXDENS® PPs IST ANWENDBAR FÜR LÜFTER-GESTEUERTEN ÖL- UND GASBRENNWERTGERÄTE MIT EINER ABGASTEMPERATUR < 120°C (TEMPERATURKLASSE T120).

Durch den Einsatz von CoxDENS® PPs als Luftzufuhr können eine größere Effizienz und ein gefälligeres Aussehen erreicht werden.

Spezifikationen

- Speziell entwickeltes schwer entflammbares Polypropylen (s=schwer entflammbar).
- Hitzebeständig bis zu einer Temperatur von 120 Grad Celsius.
- Für Unter- sowie Überdruck geeignet.
- Ø 60 und 80 mm in Weiß* verfügbar, Ø 110 mm in Grau (die Nennweiten Ø 125, 160 und 200 mm auf Anfrage).
- Systemprüfung 5000 Pa (Klasse H1).

Vorteile

- CoxDENS® PPs ist ein komplettes Produktprogramm aus Kunststoff.
- CoxDENS® PPs ist leicht, dauerhaft und einfach zu installieren.
- CoxDENS® PPs ist beständig gegen Kondenswasser, was zu einer geringeren Kesselschmutzung führt.
- Durch spezielle Zusätze in der Zusammensetzung ist CoxDENS® PPs schwer entflammbar und deswegen brandsicherer als irgendein anderes Abgassystem.

SICHERHEIT

Jeder Kunststoff, so auch PPs, dehnt sich aus bei Wärmebelastung. Um sicher zu stellen, dass die Installation völlig abgasdicht ist und bleibt, wird eine Cox Geelen Montageschelle vorgeschrieben. Für das ordnungsgemäße Installieren dieser Montageschelle, sind die Hinweise der Montageanleitung unter www.coxgeelen.com zu befolgen. Nur auf diese Weise garantiert Cox Geelen eine sichere und abgasdichte montage. Der Einsatz von Cox Geelen Gleitmittel beim Installieren des CoxDENS® PPs gewährleistet eine zuverlässige und sichere Verbindung.

Umwelt

Bei der Herstellung der PPs Abgassysteme wird weniger CO₂ verbraucht als bei der Herstellung traditioneller metallischen Abgassysteme.

* Nicht UV-beständig

NL HET COXDENS® PPs WORDT TOEGEPAST OP OLIE- EN GASGESTOOKTE VENTILATORGESTUURDE HR VERWARMINGS-TOESTELLEN MET EEN ROOKGASTEMPERATUUR < 120°C (TEMPERATUURKLASSE T120).

Een grotere efficiency en een optisch mooier geheel kan bereikt worden door het CoxDENS® PPs ook als luchttoevoer te gebruiken.

Specificaties

- Speciaal ontwikkeld brandvertragend Polypropyleen (s = schwer entflammbar).
- Temperatuurbestendig tot 120° Celsius.
- Geschikt in zowel onderdruk als overdruk toepassingen.
- Ø 60 en 80 mm leverbaar in de kleur wit*, Ø 110 mm in grijs (Op aanvraag zijn de maten Ø 125, 160 en 200 mm ook leverbaar).
- Systeemkeur 5000 Pa (klasse H1).

Voordelen

- CoxDENS® PPs is een compleet productprogramma in kunststof.
- CoxDENS® PPs is duurzaam, licht van gewicht en makkelijk te installeren.
- CoxDENS® PPs is bestand tegen agressief condenswater, waardoor de ketel minder vervuult.
- Speciale toevoegingen in de samenstelling van het CoxDENS® PPs zorgen voor een brandvertragende werking, en is daardoor brandveilig dan andere standaard kunststof rookgasafvoersystemen.

VEILIGHEID

Alle kunststof, dus ook PPs, zet uit door warmte. Om ervoor te zorgen dat de installatie volledig rookgasdicht is en blijft, dient de Cox Geelen montagebeugel gebruikt te worden. Voor het correct plaatsen van deze beugel dienen de instructies van het installatievoorschrift (te downloaden via www.coxgeelen.com) gevolgd te worden. Alleen op deze manier garandeert Cox Geelen een veilige en rookgasdichte installatie. Gebruik uitsluitend het Cox Geelen glijmiddel bij het installeren van CoxDENS® PPs, om zodoende een betrouwbare en veilige verbinding te waarborgen.

Milieu

Bij de productie van kunststof rookgasafvoersystemen wordt minder CO₂ uitgestoten dan bij de productie van traditionele metalen rookgasafvoersystemen.

* niet UV-bestendig

F COXDENS® PPs PEUT ÊTRE EMPLOYÉ AUSSI BIEN AVEC LES CHAUDIÈRES À CONDENSATION GAZ ET FIOUL (T 120 MAX).

L'utilisation de CoxDENS® PPs pour l'alimentation en air assure efficacité et esthétique.

Spécifications

- Retardant développé spécialement pour le PP (s=schwer entflammbar).
- Résistant à la température jusqu'à 120° Celcius.
- Utilisable en pression négative et positive.
- Ø 60 et 80 mm disponibles en couleur blanc*, Ø 110 mm en gris (les Ø 125, 160 et 200 mm sur demande).
- Système certifié 5000 Pa (niveau H1).

Avantages

- CoxDENS® PPs offre une gamme complète en polypropylène.
- CoxDENS® PPs est durable, léger et facile à installer.
- CoxDENS® PPs est résistant au condensat agressive ce qui limite la contamination de la chaudière.
- L'additif spécial dans la composition de CoxDENS® PPs assure un retard de flamme donc un plus grande sécurité que les conduits classiques en polypropylène.

SÉCURITÉ

Tous les produits en polypropylène, y compris PPs, se dilate et se contracte en fonction des changements de température. Pour préserver l'étanchéité originale de l'installation, il faut impérativement utiliser « le collier de fixation Cox Geelen ». Pour être sûr d'installer correctement le collier de fixation, suivre les instructions du manuel d'installation chargeable sur www.coxgeelen.com. Cox Geelen garantie l'étanchéité et la sécurité de l'installation à cette condition. L'utiliser exclusive du lubrifiant Cox Geelen pour l'installation de CoxDENS® PPs assure une connexion fiable.

Environnement

La production de conduits en PPs produit moins de CO₂ que la production de conduits dans les autre matières métalliques.

* pas résistant aux UV

I LA GAMMA COXDENS® PPs TROVA IMPIEGO NELLE CALDAIE ALIMENTATE AD OLIO E A GAS AD ALTO RENDIMENTO (HR) DOTATE DI VENTILATORE DI EVACUAZIONE DEI FUMI E CON UNA TEMPERATURA DEI FUMI < 120°C (CLASSE DI TEMPERATURA T120).

Una maggiore efficienza ed un migliore effetto estetico complessivo possono essere ottenuti utilizzando CoxDENS® PPs anche per l'aspirazione dell'aria.

Specificazione

- Polipropilene di speciale concezione con effetto di ritardo della fiamma (s = schwer entflammbar/ difficilmente o poco infiammabile).
- Resistente a temperature fino a 120° C.
- Idoneo ad utilizzi in condizioni di depressione o sovrappressione.
- Nelle sezioni con diametri da 60 e 80 mm disponibile in bianco*, con diametro da 110 mm in grigio. (A richiesta sono disponibili anche i diametri da 125, 160 e 200 mm.).
- Livello di pressione sistemi 5000 Pa (classe H1).

Vantaggi

- CoxDENS® PPs offre un programma completo di prodotti in materia plastica.
- CoxDENS® PPs è durevole, leggero e di facile installazione.
- CoxDENS® PPs è resistente all'acqua di condensa aggressiva, la qualcosa riduce la contaminazione della caldaia.
- Gli speciali additivi presenti nel materiale usato nei CoxDENS® PPs esercitano un'azione di ritardo alla fiamma, per cui il prodotto è meno infiammabile di altri sistemi convenzionali di scarico dei fumi in materia plastica.

SICUREZZA

Tutte le materie plastiche, tra cui anche i PPs, si dilatano per effetto del calore. Per garantire che l'impianto di scarico sia completamente a tenuta e che vi rimanga nel tempo, occorre utilizzare la staffa di montaggio Cox Geelen. Per il corretto posizionamento della staffa, vanno osservate le relative istruzioni di installazione (scaricabili via www.coxgeelen.com). Solo in questo modo Cox Geelen garantisce un impianto sicuro ed a tenuta dei gas di scarico. Utilizzare solo il lubrificante Cox Geelen per l'installazione di CoxDENS® PPs, in modo da realizzare una connessione affidabile e sicura.

Ambiente

La produzione di sistemi di scarico dei fumi in materia plastica causa una minore emissione di CO₂ rispetto alla fabbricazione dei sistemi tradizionali in metallo.

* No resistente a los rayos UV

ES EN CONCRETO, EL MATERIAL COXDENS® PPs HALLA SU APLICACIÓN EN LAS CALDERAS DE CONDENSACIÓN - TANTO PARA LAS DE GASÓLEO COMO A GAS – CON VENTILADOR INCORPORADO, CUYA TEMPERATURA DE SALIDA DE LOS HUMOS ES INFERIOR A 120° C. (CLASE T120).

Al aplicarse el CoxDENS® PPs también para la entrada del aire, se logra una mayor eficiencia, así como un conjunto estéticamente más atractivo.

Especificaciones

- Material básico: polipropileno "s" (= "schwerentflammbar")
- Resistente a temperaturas de hasta 120° C.
- Material apto para su aplicación tanto en sistemas de depresión como de sobrepresión.
- El material en Ø 60 y 80 mm de color blanco – el material en 110 mm de color gris. (Sobre demanda, las medidas de 125, 160 y 200mm son igualmente disponibles).
- Homologación 5000 Pa (clase H1).

Ventajas

- El conjunto CoxDENS® PPs le brinda un surtido completo en material de plástico.
- CoxDENS® PPs es duradero, pesa poco y es fácil de montar.
- CoxDENS® PPs es perfectamente resistente a los condensados agresivos, gracias a lo cual la caldera se ensucia menos.
- Los aditivos especiales en la composición del CoxDENS® PPs lo convierten en ignífugo (a diferencia de los demás materiales de plástico).

SEGURIDAD

Como cualquier material de plástico, al calentarse el PPs sufre cierto grado de dilatación. Con el fin de poder garantizar la estanqueidad total, es imprescindible el uso de la abrazadera de fijación de Cox Geelen. A tal fin, y para su correcta colocación, se debe seguir estrictamente las instrucciones de nuestro manual de montaje (a descargar de www.coxgeelen.com). Sólo actuando así garantizamos la estanqueidad y seguridad de nuestros conductos de evacuación de los humos. Además, preconizamos el uso del lubricante especial de CoxGeelen durante el montaje del material CoxDENS® PPs, para facilitar y asegurar las conexiones y encajes.

Medio ambiente

Durante el proceso de fabricación de los componentes de plástico para los sistemas de evacuación de los humos, se genera menos CO₂ que en el caso de los sistemas metálicos tradicionales.

* non UV-resistente

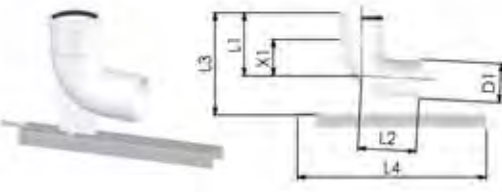
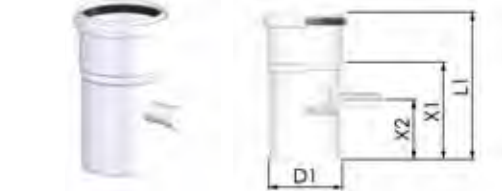


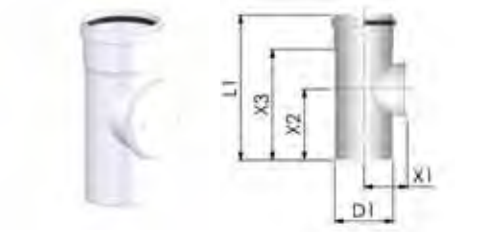




FACT!

Metal flue CO₂ > PPs flue CO₂

Choose CoxDENS® PPs and reduce the Carbon Footprint. Share our concern for our future environment.

	<p>PPs Pipe PPs Rohr PPs Pijp PPs Conduit, PPs Tubo PPs Tubo</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D1</th> <th>L1</th> <th>X1</th> <th>D1</th> <th>L1</th> <th>X1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>250</td> <td>195</td> <td>110</td> <td>250</td> <td>195</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>500</td> <td>445</td> <td>110</td> <td>500</td> <td>445</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1000</td> <td>945</td> <td>110</td> <td>1000</td> <td>945</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1950</td> <td>1895</td> <td>110</td> <td>1950</td> <td>1895</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>250</td> <td>195</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>500</td> <td>445</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>1000</td> <td>945</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>1950</td> <td>1895</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>3000</td> <td>1945</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	D1	L1	X1	D1	L1	X1	60	250	195	110	250	195	60	500	445	110	500	445	60	1000	945	110	1000	945	60	1950	1895	110	1950	1895	80	250	195				80	500	445				80	1000	945				80	1950	1895				80	3000	1945			
D1	L1	X1	D1	L1	X1																																																									
60	250	195	110	250	195																																																									
60	500	445	110	500	445																																																									
60	1000	945	110	1000	945																																																									
60	1950	1895	110	1950	1895																																																									
80	250	195																																																												
80	500	445																																																												
80	1000	945																																																												
80	1950	1895																																																												
80	3000	1945																																																												
	<p>PPs Adjustable pipe PPs Schiebemuffe PPs Schuifstuk PPs Machon télescopique PPs Tubo telescopico regolabile PPs Tubo telescópico</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D1</th> <th>L1</th> <th>X1</th> <th>X2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>255</td> <td>65</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>255</td> <td>60</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>255</td> <td>80</td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table>	D1	L1	X1	X2	60	255	65	200	80	255	60	200	110	255	80	200																																												
D1	L1	X1	X2																																																											
60	255	65	200																																																											
80	255	60	200																																																											
110	255	80	200																																																											
	<p>PPs Bend PPs Bogen PPs Bocht PPs Coude PPs Curva PPs Codo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>D1</th> <th>L1</th> <th>L2</th> <th>X1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">90°</td> <td>60</td> <td>120</td> <td>110</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>130</td> <td>120</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>120</td> <td>110</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">45°</td> <td>60</td> <td>85</td> <td>70</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>90</td> <td>90</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>90</td> <td>85</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">30°</td> <td>60</td> <td>95</td> <td>85</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>110</td> <td>100</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>110</td> <td>100</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">15°</td> <td>60</td> <td>95</td> <td>85</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>110</td> <td>100</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>110</td> <td>100</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>		D1	L1	L2	X1	90°	60	120	110	65	80	130	120	65	110	120	110	60	45°	60	85	70	25	80	90	90	45	110	90	85	35	30°	60	95	85	40	80	110	100	55	110	110	100	40	15°	60	95	85	40	80	110	100	55	110	110	100	50				
	D1	L1	L2	X1																																																										
90°	60	120	110	65																																																										
	80	130	120	65																																																										
	110	120	110	60																																																										
45°	60	85	70	25																																																										
	80	90	90	45																																																										
	110	90	85	35																																																										
30°	60	95	85	40																																																										
	80	110	100	55																																																										
	110	110	100	40																																																										
15°	60	95	85	40																																																										
	80	110	100	55																																																										
	110	110	100	50																																																										
	<p>Fixation bracket Montageschelle Bevestigingsbeugel Collier de fixation Staffa di fissaggio Brida sujetatubo</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> </tr> <tr> <td>80</td> </tr> <tr> <td>110</td> </tr> </tbody> </table>	D1	60	80	110																																																								
D1																																																														
60																																																														
80																																																														
110																																																														
	<p>Bracing bracket Abstandhalter Afstandhouder Etoile de centrage Distanziale di centraggio Pieza centradora</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D1</th> <th>L1</th> <th>L2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>40</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>40</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>40</td> <td>400</td> </tr> </tbody> </table>	D1	L1	L2	60	40	400	80	40	400	110	40	400																																																
D1	L1	L2																																																												
60	40	400																																																												
80	40	400																																																												
110	40	400																																																												

	<p>Chimneybend 87° with support Schachtbogen 87° mit Auflageschiene Schachtbocht met ondersteuning Coude cheminée avec support Curva PP e supporto curva Codo para chimenea con soporte</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D1</th> <th>L1</th> <th>L2</th> <th>L3</th> <th>L4</th> <th>X1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>120</td> <td>110</td> <td>180</td> <td>390</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>130</td> <td>120</td> <td>210</td> <td>390</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>120</td> <td>110</td> <td>230</td> <td>390</td> <td>65</td> </tr> </tbody> </table>	D1	L1	L2	L3	L4	X1	60	120	110	180	390	65	80	130	120	210	390	75	110	120	110	230	390	65
D1	L1	L2	L3	L4	X1																					
60	120	110	180	390	65																					
80	130	120	210	390	75																					
110	120	110	230	390	65																					
	<p>PPs Condensation drain PPs Kondensatfalle PPs Condensopvang PPs Récupérateur de condensat PPs Scarico condensa PPs Recuperación de condensados</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D1</th> <th>L1</th> <th>X1</th> <th>X2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>150</td> <td>95</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>160</td> <td>105</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>150</td> <td>90</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table>	D1	L1	X1	X2	60	150	95	55	80	160	105	65	110	150	90	55								
D1	L1	X1	X2																							
60	150	95	55																							
80	160	105	65																							
110	150	90	55																							
	<p>PPs Expansion PPs Erweiterung PPs Verloop PPs Adaptateur PPs Addatore PPs Adaptador</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>L1</th> <th>X1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>80</td> <td>135</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>110</td> <td>140</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>110</td> <td>160</td> <td>105</td> </tr> </tbody> </table>	D1	D2	L1	X1	60	80	135	80	80	110	140	85	100	110	160	105								
D1	D2	L1	X1																							
60	80	135	80																							
80	110	140	85																							
100	110	160	105																							
	<p>PPs T-piece PPs T-Stück PPs T-stuk PPs Piece en T PPs Pezzo a T con inspezione PPs Pieza T para inspección</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D1</th> <th>L1</th> <th>X1</th> <th>X2</th> <th>X3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>235</td> <td>100</td> <td>105</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>255</td> <td>120</td> <td>115</td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table>	D1	L1	X1	X2	X3	60	235	100	105	180	80	255	120	115	200									
D1	L1	X1	X2	X3																						
60	235	100	105	180																						
80	255	120	115	200																						
	<p>PPs Inspectionpiece PPs Revisionsstück PPs Inspectiestuk PPs Piece d'inspection PPs Pezzo con inspezione PPs Pieza para inspección</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D1</th> <th>L1</th> <th>X1</th> <th>X2</th> <th>X3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>250</td> <td>50</td> <td>120</td> <td>195</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>270</td> <td>60</td> <td>130</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>275</td> <td>80</td> <td>135</td> <td>220</td> </tr> </tbody> </table>	D1	L1	X1	X2	X3	60	250	50	120	195	80	270	60	130	210	110	275	80	135	220				
D1	L1	X1	X2	X3																						
60	250	50	120	195																						
80	270	60	130	210																						
110	275	80	135	220																						
	<p>Chimney cover Schachtabdeckung Schoorsteenkap Chapeau de la cheminée Capello di sfiato Capuchón de la chimenea</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D1</th> <th>L1</th> <th>L2</th> <th>L3</th> <th>L4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>200</td> <td>145</td> <td>350</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>200</td> <td>145</td> <td>350</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>200</td> <td>145</td> <td>350</td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table>	D1	L1	L2	L3	L4	60	200	145	350	200	80	200	145	350	200	110	200	145	350	200				
D1	L1	L2	L3	L4																						
60	200	145	350	200																						
80	200	145	350	200																						
110	200	145	350	200																						
	<p>Stainless steel terminal guard Edelstahl Mundungsschutzgitter (in Deutschland nicht zugelassen) Boldraadrooster Crapaudine Inox Parafoglie Inox Rejilla de acero Inox</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D1</th> <th>L1</th> <th>X1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>120</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>125</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>130</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>	D1	L1	X1	60	120	47	80	125	47	110	130	60												
D1	L1	X1																								
60	120	47																								
80	125	47																								
110	130	60																								

GB THE ECONEXT® (W) ROOF TERMINALS ARE ESPECIALLY DESIGNED FOR CONNECTION TO CONDENSING BOILERS WITH A MAXIMUM FLUE TEMPERATURE OF 120° C (T120).

The roof terminals ECONEXT® (W) are available in 2 versions:

- Concentric ø 60/100 and 80/125 mm.
- Parallel (twin-pipe) ø 60/60 and 80/80 mm.

Specifications

- Upper roof part of the ECONEXT® (W) roof terminal is made of plastic (UV resistant).
- Outer pipe below roof is available in galvanised steel or plastic.
- Flue pipe is available in PPs, aluminium and stainless steel.
- Upper roof part is available in the colours black RAL 9005 and terracotta RAL 8023.
- Outer pipe below roof is available in the colour white RAL 9016, other colours upon request.

D DIE ECONEXT® (W) DACHDURCHFÜHRUNGEN SIND SPEZIELL FÜR DEN ANSCHLUSS AN BRENNWERTKESSEL MIT EINER MAXIMALEN ABGASTEMPERATUR VAN 120° C KONSTRUIERT WORDEN.

Die Dachdurchführungen ECONEXT® (W) sind in zwei Versionen erhältlich:

- Konzentrisch ø 60/100 und 80/125 mm.
- Parallel ø 60/60 und 80/80 mm.

Spezifikationen:

- Das Teil Überdach der ECONEXT® HR (W) Dachdurchführung, wird hergestellt aus UV-beständigem Kunststoff.
- Das Zuluftrohr Unterdach ist entweder in galvanisch verzinktem Stahlblech mit pulverlackierter Oberfläche oder in Kunststoff PVC erhältlich.
- Das Abgasrohr ist erhältlich in Kunststoff PPs, Aluminium oder Edelstahl.
- Das Teil Überdach ist erhältlich in den Farben, Schwarz (RAL 9005) und Dachsteinrot (RAL 8023).
- Das Zuluftrohr Unterdach ist in Standardweiß (RAL 9016).



NL DE ECONEXT® (W) DAKDOORVOEREN ZIJN SPECIAAL ONTWIKKELD VOOR AANSLUITING OP CONDENSERENDE HR- VERWARMINGSTOESTELLEN MET EEN MAXIMALE ROOKGASTEMPERATUUR VAN 120° C (T120).

De dakdoorvoeren ECONEXT® (W) zijn beschikbaar in 2 uitvoeringen:

- Concentrisch ø 60/100 en 80/125 mm.
- Parallel ø 60/60 en 80/80 mm.

Specificaties

- Bovendakse gedeelte van de ECONEXT® (W) is gemaakt van kunststof (UV bestendig).
- Onderdakse buitenpijp is beschikbaar in thermisch verzinkt materiaal, of PVC.
- Rookgaspijp is beschikbaar in PPs, aluminium en rvs.
- Bovendakse gedeelte is leverbaar in de kleuren zwart RAL 9005 en terracotta RAL 8023.
- Onderdakse buitenpijp is leverbaar in de kleur wit RAL 9016, andere kleuren op aanvraag.

F LES TERMINAUX VERTICAUX ECONEXT® (W) SONT SPÉCIALEMENT CONÇUS POUR LE RACCORDEMENT DE CHAUDIÈRES À CONDENSATION AVEC UNE TEMPERATURE MAXIMALE DES FUMES DE 120° C (T120).

Les terminaux verticaux ECONEXT® (W) sont disponibles dans 2 versions:

- Concentrique ø 60/100 et 80/125 mm.
- Parallèle (tube double) ø 60/60 et 80/80 mm.

Spécifications:

- La partie supérieure du terminal vertical ECONEXT® (W) est en plastique (résistant aux UV).
- La partie sous le toit du conduit externe est disponible en acier galvanisé, ou en PVC.
- Le tube d'évacuation de fumée est disponible en PPs, aluminium ou acier inox.
- La partie au dessus du toit est disponible en noir RAL 9005 et en terracotta RAL 8023.
- La tube externe sous le toit est disponible en blanc RAL 9016, ou en d'autres couleurs sur demande.



① **GLI SCARICHI A TETTO ECONEXT® (W) SONO PROGETTATI APPOSITAMENTE PER ESSERE COLLEGATI A CALDAIE A CONDENSAZIONE CON UNA TEMPERATURA MASSIMA DI COMBUSTIONE PARI A 120° C (T120).**

Gli scarichi a tetto ECONEXT® (W) sono disponibili in due versioni:

- Concentrica \varnothing 60/100 e 80/125 mm.
- Parallela (doppio tube) \varnothing 60/60 e 80/80 mm.

Specifiche:

- La parte superiore dello scarico a tetto ECONEXT® (W) è di plastica (resistente ai raggi UV).
- Il tube esterno sotto il tetto è disponibili in acciaio galvanizzato, ou PVC.
- La canna fumaria è disponibili in polipropilene, alluminio e acciaio inossidabile.
- La parte superiore è disponibile nei colori nero RAL 9005 e terracotta RAL 8023.
- Il tube esterno sotto il tetto è disponibile in bianco RAL 9016 e altri colori a richiesta.

② **LES SALIDAS VERTICALES ECONEXT® (W) SON PARTICULARMENTE APTAS PARA CALDERAS DE CONDENSACIÓN (TEMPERATURE DE SALIDA DE LOS HUMOS A 120° C – T120 – COMO MÁXIMO).**

Les salidas verticales ECONEXT® (W) están disponibles en 2 modelos:

- Conductos concéntricos \varnothing 60/100 y 80/125 mm.
- Conductos sencillos (tube doble en paralelo) \varnothing 60/60 y 80/80 mm.

Especificaciones:

- Tramo superior de la salida vertical econext® (W): de plástico resistente a la radiación UV.
- Tubo exterior del tramo que atraviesa el tejado: de acero galvanizado, o PVC.
- Tubo interior del conducto de humos: en PPs, aluminio, o acero inox.
- Tramo superior de la salida lado tejado: en negro RAL 9005 o terracota RAL 8023.
- Tubo exterior del tramo que atraviesa el tejado: (sobre demanda) disponible en blanco RAL 9016 (otros colores a consultar).

ECONEXT® ROOF TERMINAL



- ⓐ Concentric flue system especially designed for use with condensing heating appliances
- ⓓ Konzentrisches Abgassystem besonders geeignet für die Anwendung in Kombination mit kondensierenden (Brennwert) Heizgeräten.
- Ⓝ Concentrisch rookgasafvoermateriaal uitermate geschikt voor toepassing met condenserende (HR) verwarmingstoestellen.
- ⓕ Matériaux d'évacuation de gaz de fumée concentrique qui convient par excellence aux appareils de chauffage à condensation (HR)
- Ⓡ Coassiali per lo scarico dei fumi progettati appositamente per l'utilizzo in sistemi con caldaie a condensazione.
- Ⓢ Para las calderas de condensación, los conductos concéntricos de evacuación de los humos le brindan la solución más sofisticada.

COXDENS® PPs/ALU



Cox Geelen

Emmastraat 92 • 6245 HZ Eijsden • PO-Box 6 • 6245 ZG Eijsden • The Netherlands
 T +31 (0)43 40 99 500 • F +31 (0)43 40 91 987 • sales@coxgeelen.com • www.coxgeelen.com
 Chamber of Commerce Limburg 14608324

Member of **BERGSCHENHOEK GROEP**

