

NIEUW
NOUVEAU
NEU



ECONEXT[®] ROOF TERMINAL
THE NEXT STEP TO A BETTER ENVIRONMENT

www.econext.nl



NL DE NIEUWE **ECONEXT**® DAKDOORVOER IS EEN DOORDACHT ONTWERP EN BEZIT HIERDOOR EEN AANTAL BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN.

De ECONEXT® HR dakdoorvoer is ontwikkeld voor aansluiting op condenserende -HR- verwarmingstoestellen met een maximale rookgastemperatuur van 120°C (temperatuurklasse T120) en is beschikbaar als parallelle en concentrische uitvoering.

Belangrijkste eigenschappen:

- geschikt voor ieder condenserend (W) -HR verwarmingstoestel (België HR TOP);
- eenvoudige montage;
- zeer goede aerodynamische eigenschappen;
- ijspegel vrij;
- volledig recyclebaar aan het einde van zijn levensduur;
- inclusief witte bevestigingsbeugel;
- verlengmateriaal is beschikbaar;
- voldoet aan Gastec Qa 83-1 norm, verslagnummer 177706;
- zijn CE gemarkeerd conform EN 1856-1 en EN 14989-1 (in aanvraag).



Specificaties:

- Bovendakse gedeelte van de ECONEXT® dakdoorvoer is gemaakt van UV bestendig kunststof.
- Onderdakse pijp is gemaakt van thermisch verzinkt materiaal.
- Rookgaspijp is beschikbaar in PPs, aluminium en RVS.
- Bovendakse gedeelte is leverbaar in de kleuren zwart RAL 9005 en terracotta RAL 8023.
- Onderdakse beluchtingspijp is standaard wit (RAL 9016) gepoedercoat.

Kap

De speciale standaard kap heeft een aantal interessante technische eigenschappen.

• **Ijspegel vrij**

De kap laat inregenen toe.

Dit brengt de volgende voordelen met zich mee:

- voorkoming van bevrozing,
- minder agressief condenswater.

• **Aërodynamische eigenschappen**

Het aërodynamische gedrag is uitstekend! Zeer lage windinvloed bovenop de ζ - waarde. Geschikt voor alle uitmondingsgebieden.

60 | 100

		Debiet	0 m/s	1 m/s	2 m/s	3 m/s
Eigen weerstand (zonder wind)	ΔP (Pa)			4,8	19,1	40
Drukverlies bij 12 m/s wind	ΔP_{max} (Pa)	<0	-7	12	51	
	ΔP_{min} (Pa)	<0	-48	-23	-2	
Recirculatie van rookgassen R < 10% bij 45° bij elke windsnelheid						

80 | 125 - 80 | 80

		Debiet	0 m/s	1 m/s	2 m/s	3 m/s
Eigen weerstand (zonder wind)	ΔP (Pa)			4,6	19,1	39,3
Drukverlies bij 12 m/s wind	ΔP_{max} (Pa)	<0	-1	22,78	45	
	ΔP_{min} (Pa)	<0	-40	-14	7	
Recirculatie van rookgassen R < 10% bij 45° bij elke windsnelheid						



F LE NOUVEAU TERMINAL VERTICAL **ECONEXT®** EST DE CONCEPTION MÛREMENT RÉFLÉCHIE ET POSSÈDE DE CE FAIT DES QUALITÉS TECHNIQUES EXCEPTIONNELLES.

Les terminaux verticaux ECONEXT® HR (W) sont conçus pour le raccordement de chaudières à condensation avec une température maximale des fumées de 120° C (classe de température T120). Ils sont disponibles dans les versions concentriques et parallèles.

Caractéristiques principales:

- convient pour tout chaudière à condensation (W) -HR (Belgique HR TOP);
- montage facile;
- très bonnes qualités aérodynamiques;
- sans glaçon au toit;
- entièrement recyclable à la fin de sa durée de vie;
- collier de fixation blanc compris;
- rallonges disponibles;
- répond à la norme Gastec Qa 83-1, numéro de rapport 177706;
- marquage CE conforme aux normes EN 1856-1 et EN 14989-1 (demande en cours).



Spécifications:

- La partie au dessus du toit du terminal vertical ECONEXT® est en plastique résistant aux UV.
- La partie sous le toit du conduit externe est en acier galvanisé.
- Le tube d'évacuation de fumée est disponible en PPs, aluminium et acier inox.
- La partie au dessus du toit est disponible en noir RAL 9005 et en terracotta RAL 8023.
- Le tube externe sous le toit est disponible en blanc RAL 9016 enduction poudre.

Capot

Le capot standard est particulier et possède des caractéristiques techniques intéressantes.

• **Antigel**

Le capot empêche l'eau de pluie de s'infiltrer. Les avantages sont:

- éviter la formation de glace,
- diluer l'eau agressive de la condensation.

• **Aérodynamique**

Ses propriétés aérodynamiques sont exceptionnelles !

Très basse influence du vent sur le dessus, s'agissant de la valeur ζ . Approprié pour toutes les zones de sortie.

60 | 100

		Taux de flux de la fumée	0 m/s	1 m/s	2 m/s	3 m/s
Propre résistance (sans vent)	ΔP (Pa)			4,8	19,1	40
	Perte de pression avec un vent de 12m/s	ΔP_{max} (Pa)	<0	-7	12	51
	ΔP_{min} (Pa)	<0	-48	-23	-2	
Recirculation des gaz de fumée R < 10% à 45° à n'importe quelle vitesse du vent						

80 | 125 - 80 | 80

		Taux de flux de la fumée	0 m/s	1 m/s	2 m/s	3 m/s
Propre résistance (sans vent)	ΔP (Pa)			4,6	19,1	39,3
	Perte de pression avec un vent de 12m/s	ΔP_{max} (Pa)	<0	-1	22,78	45
	ΔP_{min} (Pa)	<0	-40	-14	7	
Recirculation des gaz de fumée R < 10% à 45° à n'importe quelle vitesse du vent						



DIE NEU ENTWICKELTE DACHDURCHFÜHRUNG ECONEXT® IST GUT GESTALTET UND HAT EINIGE BESONDERE EIGENSCHAFTEN.

Die ECONEXT® HR (W) Dachdurchführungen sind für den Anschluss an Brennwertgeräte mit einer maximalen Abgastemperatur von 120°C (Temperaturklasse T120) ausgelegt und können als parallele und konzentrische Ausführung geliefert werden.

Wichtige Funktionen:

- Für jede Art von kondensierenden (W) –HR- Brennwertgeräten geeignet (Belgien HR TOP);
- Einfache Montage;
- Übertreffende aerodynamische Eigenschaften;
- Eispegelfrei;
- Am Ende der Lebensdauer völlig wieder verwertbar;
- Weißer Befestigungsbügel im Lieferumfang enthalten;
- Verlängerungsmaterial ist verfügbar;
- Entspricht der Gastec Qa 83-1 Norm, Berichtsnummer 177706;
- CE-Prüfzeichen gemäß EN 1856-1 und EN 14989-1 (ist beantragt).



Leistungsmerkmale:

- Der Teil der ECONEXT® HR (W) Dachdurchführung an der Dachoberseite ist aus UV-resistent Kunststoff.
- Das Außenrohr an der Dachunterseite besteht aus thermisch verzinktem Blech.
- Das Abgasrohr ist in PPs, Aluminium und Edelstahl erhältlich.
- Der Teil an der Dachoberseite ist in den Farben RAL 9005 Schwarz und RAL 8023 Dachsteinrot verfügbar.
- Das Lüftungsrohr an der Dachunterseite ist in Standardweiß (RAL 9016) pulverbeschichtet.

Haube

Die besondere Standardhaube besitzt besondere technische Eigenschaften.

• Frei von Eiszapfen

Die Haube lässt das Eindringen von Regenwasser zu.

Die Vorteile sind:

- Verhinderung der Vereisung,
- Verdünnung des aggressiven Kondenswassers.

• Aerodynamik

Das aerodynamische Verhalten ist außerordentlich! Sehr geringe Beeinflussung durch Wind, da der Verlustbeiwert ζ günstig ist.

Ist geeignet für alle Austrittsbereiche.

60 | 100

		Druckdifferenz	0 m/s	1 m/s	2 m/s	3 m/s
Eigener Widerstand (ohne Wind)	ΔP (Pa)			4,8	19,1	40
	Druckverlust mit Wind von 12 m/s	ΔP_{max} (Pa)	<0	-7	12	51
	ΔP_{min} (Pa)	<0	-48	-23	-2	
Rückleitung des Abgases $R < 10\%$ bei 45° bei jeder Windgeschwindigkeit						

80 | 125 - 80 | 80

		Druckdifferenz	0 m/s	1 m/s	2 m/s	3 m/s
Eigener Widerstand (ohne Wind)	ΔP (Pa)			4,6	19,1	39,3
	Druckverlust mit Wind von 12 m/s	ΔP_{max} (Pa)	<0	-1	22,78	45
	ΔP_{min} (Pa)	<0	-40	-14	7	
Rückleitung des Abgases $R < 10\%$ bei 45° bei jeder Windgeschwindigkeit						



NL GECOMBINEERDE ROOKGASAFVOER EN LUCHTTOEVOER VOOR GESLOTEN HR CV-TOESTELLEN

F EVACUATION DE GAZ DE FUMÉE ET ALIMENTATION EN AIR COMBINÉES POUR CHAUDIÈRES À CONDENSATION

D KOMBINIERT ABGASROHRLEITUNG UND LUFTZUFUHR FÜR GESCHLOSSENE BRENNWERTGERÄTE

Bovendaks zwart RAL 9005 / Dessus du toit en noir RAL 9005 / Dachoberseite: RAL 9005 (Schwarz)

- concentrisch met aluminium rookgaspijp
- concentrique avec tube d'évacuation de gaz de fumée en aluminium
- Konzentrisch mit Aluminium Abgasrohr

D1	D2	REF.
60	100	277.204
80	125	277.206

- concentrisch met PPs rookgaspijp
- concentrique avec tube d'évacuation de gaz de fumée en PPs
- Konzentrisch mit PPs Abgasrohr

D1	D2	REF.
60	100	277.200
80	125	277.202

- concentrisch met RVS rookgaspijp
- concentrique avec tube d'évacuation de gaz de fumée en acier inox
- Konzentrisch mit Abgasrohr aus Edelstahl

D1	D2	REF.
80	125	277.210

Bovendaks terracotta RAL 8023 / Dessus du toit en terracotta RAL 8023 / Dachoberseite: RAL 8023 (Dachsteinrot)

- concentrisch met aluminium rookgaspijp
- concentrique avec tube d'évacuation de gaz de fumée en aluminium
- Konzentrisch mit Aluminium Abgasrohr

D1	D2	REF.
60	100	277.205
80	125	277.207

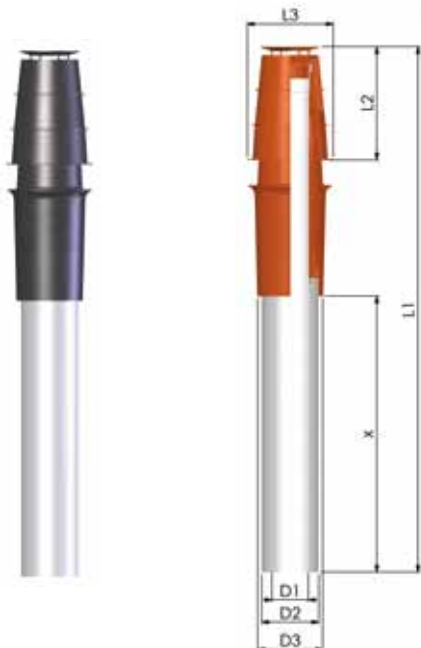
- concentrisch met PPs rookgaspijp
- concentrique avec tube d'évacuation de gaz de fumée en PPs
- Konzentrisch mit PPs Abgasrohr

D1	D2	REF.
60	100	277.201
80	125	277.203

- concentrisch met RVS rookgaspijp
- concentrique avec tube d'évacuation de gaz de fumée en acier inox
- Konzentrisch mit Abgasrohr aus Edelstahl

D1	D2	REF.
80	125	277.211

1 ECONEXT HR 60/100 80/125



D1	D2	D3	L1	L2	L3	X
60	100	141,5	1301	243	190	758
80	125	141,5	1308	250	190	758



(NL) GECOMBINEERDE ROOKGASAFVOER EN LUCHTTOEVOER VOOR GESLOTEN HR CV-TOESTELLEN

(F) EVACUATION DE GAZ DE FUMÉE ET ALIMENTATION EN AIR COMBINÉES POUR CHAUDIÈRES À CONDENSATION

(D) KOMBINIERTER ABGAS UND LUFTZUFUHR FÜR GESCHLOSSENE BRENNWERTGERÄTE

Bovendaks zwart RAL 9005 / Dessus du toit en noir RAL 9005 / Dachoberseite: RAL 9005 (Schwarz)

- aluminium rookgaspijp met spuitstuk
- tube d'évacuation de gaz de fumée en aluminium avec adaptateur
- Aluminium Abgasrohr mit Adapter

REF.
277.208

- RVS rookgaspijp met spuitstuk
- tube d'évacuation de gaz de fumée en acier inox avec adaptateur
- Abgasrohr aus Edelstahl mit Adapter

REF.
277.212

Bovendaks terracotta RAL 8023 / Dessus du toit en terracotta RAL 8023 / Dachoberseite: RAL 8023 (Dachsteinrot)

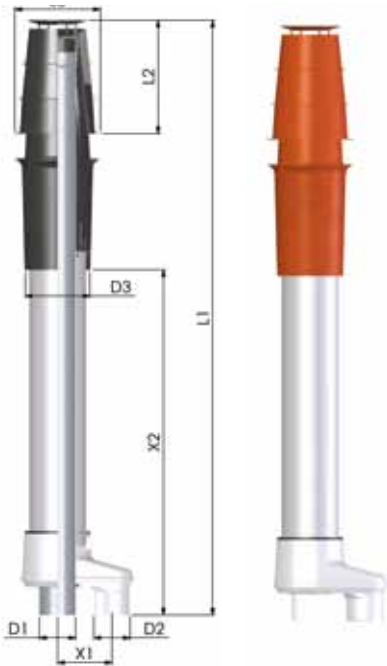
- aluminium rookgaspijp met spuitstuk
- tube d'évacuation de gaz de fumée en aluminium avec adaptateur
- Aluminium Abgasrohr mit Adapter

REF.
277.209

- RVS rookgaspijp met spuitstuk
- tube d'évacuation de gaz de fumée en acier inox avec adaptateur
- Abgasrohr aus Edelstahl mit Adapter

REF.
277.213

2 ECONEXT HR 80/80



D1	D2	D3	L1	L2	L3	X	X2
80	80	141,5	1308	250	190	120	758



3 VERSTELBARE LOODSLABPAN / TUILE À DOUILLE
SCHRÄGDACHPFANNE



REF

5° - 25°	226.010*
25° - 45°	226.011*
35° - 45°	226.016*

* ex. glijschaal/rotule/Gleitschale 5

4 POLYTHEEN DAKPANNEN / TUILE DE POLYTHÈNE
KUNSTSTOFF DACHPFANNE



REF

25° - 45°	230.004*	VERBETERD HOLLANDS
25° - 45°	230.007*	OPNIEUW VERBETERD HOLLANDS
25° - 45°	230.012*	SNELDEK RBB VB
25° - 45°	230.033*	NEROMA
35° - 55°	230.041*	SNELDEK RBB

* ex. glijschaal/rotule/Gleitschale 5

5 GLIJSCHAAL / ROTULE / GLEITSCHALE

REF

235.013



6 ALUMINIUM PLAKPLAAT / SOLIN POUR TOIT PLAT EN ALUMINIUM
FLACHDACHKRAGEN AUS ALUMINIUM

REF

232.003



7 VLAK/HELLEND DAK INCL. GLIJSCHAAL / TOIT PLAT/INCLINÉ
ROTULE COMPRISE / FLACH-/SCHRÄGDACH INKL. GLEITSCHALE

REF

232.000



8 VERLENGPIJP BOVENDAKS RAL 9005
TUBE DE RALLONGE SUR LE TOIT RAL 9005
VERLÄNGERUNGSROHR DACHOBERSEITE RAL 9005



D1	D2	L	REF
140	143	500	277.145
140	143	1000	277.146 (EXCL. BEUGEL / SANS BRIDE / OHNE SCHELLE REF. 277.220)

VERLENGPIJP ONDERDAKS RAL 9016
TUBE DE RALLONGE SOUS LE TOIT RAL 9016
VERLÄNGERUNGSROHR DACHUNTERSEITE RAL 9016

ALUMINIUM ROOKGASPIJP / TUBE D'ÉVACUATION DE GAZ DE FUMÉE EN ALUMINIUM / ALUMINIUM ABGASROHR

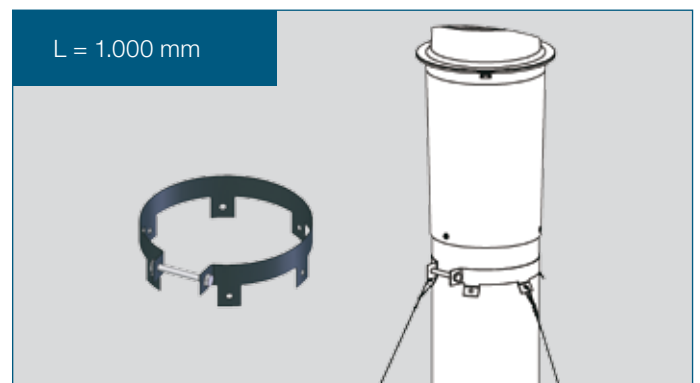
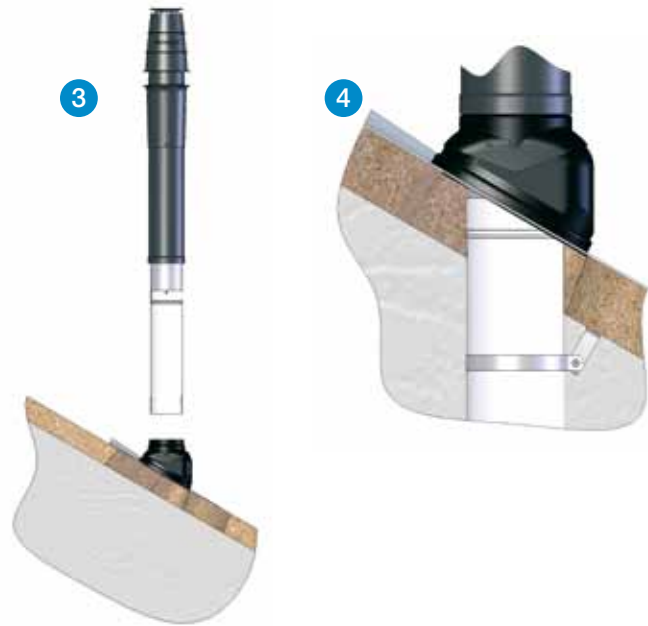
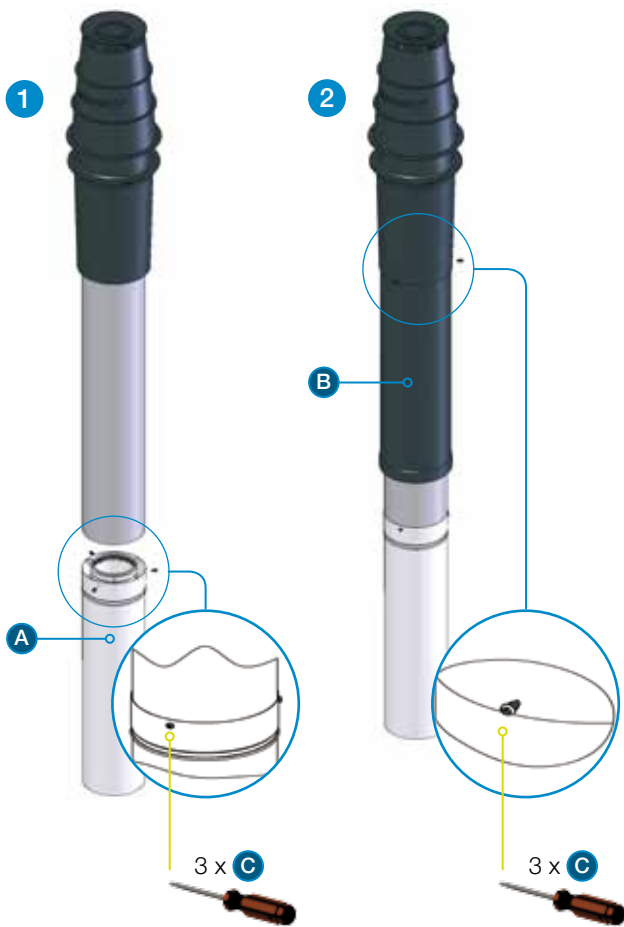


D1	D2	L	X	REF
80	125	500	450	127.135
80	125	1000	950	127.136

PPs ROOKGASPIJP / TUBE D'ÉVACUATION DE GAZ DE FUMÉE EN PPS
PPs ABGASROHR



D1	D2	L	X	REF
80	125	500	450	127.137
80	125	1000	950	127.138



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**

