



PANORAMA

**CHAUDIÈRE MURALE
GAZ À CONDENSATION**



**CHAUDIÈRE
COMPACTE
NEUF OU RÉNO**

CE

ACCEA 2.25 / 2.29 / 2.35
PUISSANCE DE 25 À 35 KW MICRO-ACCUMULATION



CHAUFFAGE ET ECS 🔥 MICRO-ACCUMULÉE 🔥 GAZ À CONDENSATION 🔥

INTRODUCTION

UNE CHAUDIÈRE QUI CONJUGUE SIMPLICITÉ ET FIABILITÉ

- Conçue avec des matériaux robustes et de qualité : Un échangeur spiralé en inox et un échangeur sanitaire à plaque qui garantissent une haute fiabilité dans le temps.
- Un équipement sûr et des fonctionnalités utiles : Avec sa détection de flammes par ionisation, son dispositif anti-gommage, et son circulateur à grande hauteur manométrique. Un niveau acoustique faible, conforme aux exigences des labels QUALITEL.

UNE SIMPLICITÉ ET UN CONFORT D'UTILISATION

- Un tableau de commande simple et rétroéclairé.
- Son système de comptage d'énergie intégré qui garantit une gestion de la consommation fiable.
- Connectable avec la **sonde d'ambiance eMO Life**.

UNE SOLUTION PERFORMANTE ET ÉCONOMIQUE

Cette chaudière permet de profiter d'économies importantes grâce à :

- Sa plage de modulation de **20 à 100%**; qui accroît sa performance et prolonge sa durée de vie, et qui lui permet d'atteindre un rendement annuel, allant jusqu'à 109 %.
- Son circulateur ErP modulant, qui rend sa consommation électrique faible.
- Dégazeur intégré au circulateur et soupape de sécurité 3 bar.

- Son clapet anti-retour intégré pour connexion sans accessoire en raccordement 3CEP.

LE CONFORT DE LA 2.30 MICRO-ACCUMULATION

- Le système de gestion électronique permet de maintenir en température la production d'eau chaude durant les périodes de puisage.
- L'eau chaude arrive rapidement à température constante pour chaque utilisation.
- Un confort sanitaire *** selon la norme EN13203 Débit ECS de 12l/min => 25 kW, 14l/min => 29 kW, 16l/min => 35 kW.

UN REMPLACEMENT, UNE MISE EN ŒUVRE...

Pour le neuf et la rénovation la mise en œuvre d'Accea est conçue pour une installation simple et rapide :

- La buse se trouve au centre de la chaudière.
- Kit standard hydraulique, s'installe directement sur le corps de la chaudière; barrette de robinetterie incluse.
- Gagner encore plus de temps avec les kits de douilles de remplacement directement vissées sur la barrette de raccordement. **UNE MAINTENANCE ULTRA SIMPLIFIÉE.** Sa manutention est facilitée avec ses dimensions compactes (700 x 395 x 279 mm) et son poids réduit à 28 kg; mais également sécurisée par la porte du brûleur équipée d'une paroi froide.

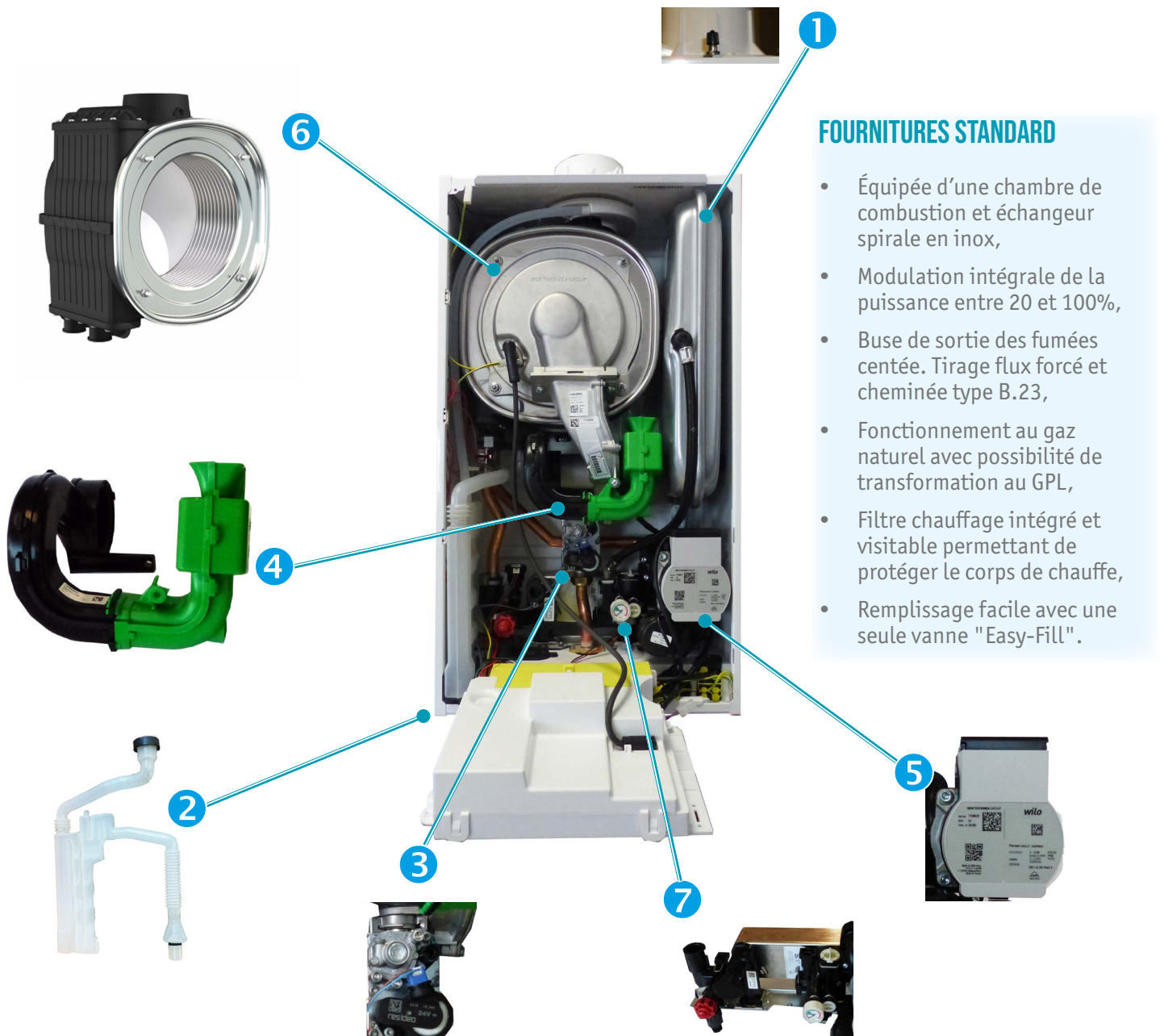
L'ensemble de la gamme **ACCEA** répond aux critères, labels et certifications les plus exigeantes pour répondre aux besoins chauffage et ECS avec une fiabilité et sécurité sans faille .



« Compatible » Hydrogène jusqu'à 20 %



DESCRIPTIF



1 Vase d'expansion chauffage avec prise de mesure à l'extérieure
Capacité du vase 7L. Tous les composants sont accessibles par l'avant

2 Siphon condensats très facile d'accès
Bien pensé pour raccorder les eaux de pluie et les condensats

3 Vanne gaz pneumatique
Fiabilité et robustesse

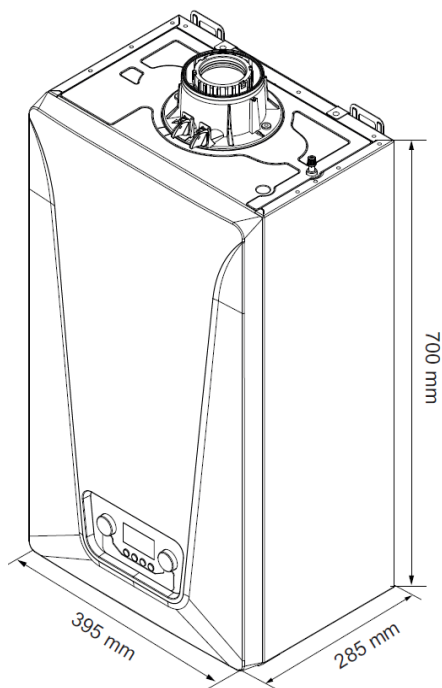
4 Ensemble silencieux air-gaz
Garantie d'un faible niveau acoustique

5 Circulateur modulant ErP avec manomètre analogique
Pompe ERP Modulante haute efficacité énergétique
Remplissage en eau possible sans raccordement au secteur

6 Chambre de combustion et corps de chauffe en inox
Conçu et optimisé pour l'entretien

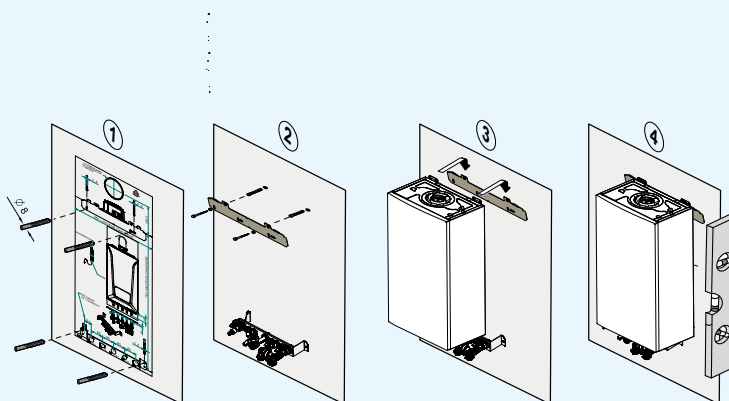
7 Corps hydraulique avec manomètre analogique
échangeur à plaques en acier inoxydable, tubes en cuivre

ENCOMBREMENT ET FIXATION



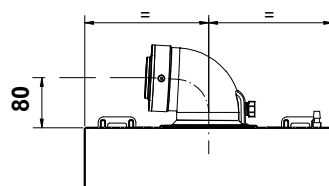
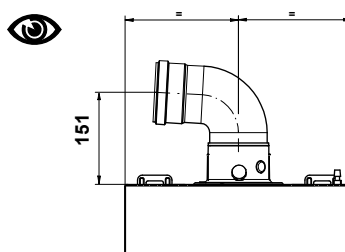
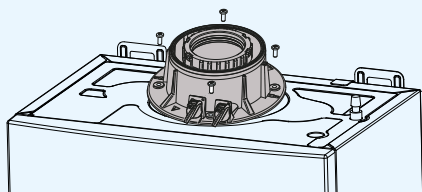
FOURNITURES

- Gabarit de pose avec départ 60/100 ou 80/125 (3 CEP)

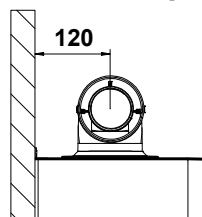
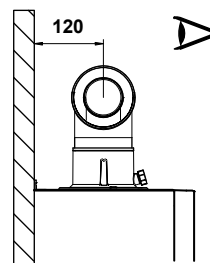


FOURNITURES

- Sortie ventouse au centre de la chaudière
- Départ 60/100 fournie avec la chaudière



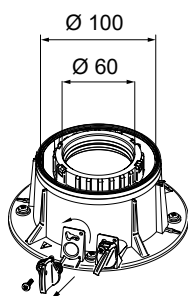
Vue de face



Vue de profil

Avec coude à 90°
sur le raccord
concentrique
fourni

Avec coude
concentrique à
90° directement
sur la chaudière
dans le cas
d'espace réduit.



Type de conduit sur ACCEA

INFOS TECHNIQUES

ACCEA		DONNÉES RT 2012	2.25	2.29	2.35
Type de générateur		•	Micro-accumulation		
Type de chaudière			Condensation		
Énergie			Gaz naturel ou propane		
Évacuation	Type		Ventouse - Cheminée C13, C33, C43, C43P, C53, C63, B23, B23p, B33, C93		
Plage de puissance	kW		5,8 - 25	5,8 - 29	7 - 35
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)	%		93	93	93
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 811	%		93	93	93
Puissance nominale chauffage 80/60°C	kW	•	16	20	25
Rendement charge mini et 30°C	%		108,7	108,5	108,6
Rendement charge 30% et 30°C	%		108,7	108,5	108,6
Rendement charge 100% et 70°C	%		97,9	97,7	97,8
Puissance circulateur maxi	W		43	43	50
Puissance circulateur mini	W		1	1	1
Puissance circulateur RT 2012	W		22	22	25,5
Puissance utile intermédiaire	kW	•	3,27	3,87	4,8
Plage de température chauffage	°C		25-80°C	25-80°C	25-80°C
Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W		14	14	14
Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	•	20	26	39
Type de circulateur		•	Vitesse variable et pression différentielle variable		
Débit minimal	l/h	•	0	0	0
Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	•	35	35	35
Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	•	4	4	4
Puissance nominale sanitaire sur PCI	kW		25	29	35
Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min		12	14	16,7
Classification EAN 13203			***	***	***
Pression acoustique à 1 m Pmini	dB(A)		36	36	36
Pression disponible à la sortie de la chaudière	PA		-	-	-
Poids	kg		28	28	30

(1) Rendement chaudière seule, critère d'éligibilité pour les CEE 2018

CLASSE ERP

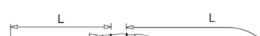
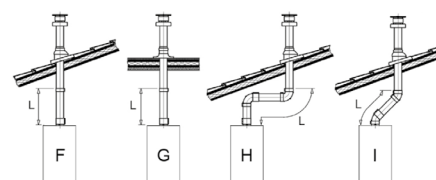
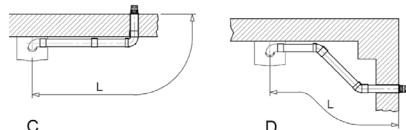
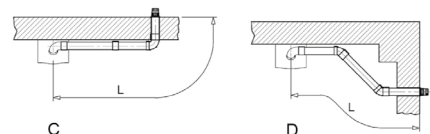
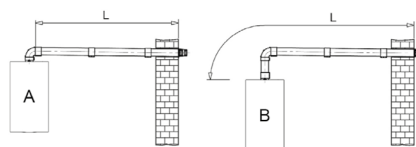
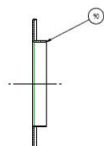
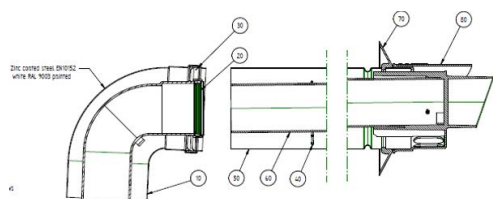
ACCEA	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP	
			
2.25	7767942	A	A
2.29	7767943	A	A
2.35	7767944	A	A



Avec une régulation de classe VI



KIT VENTOUSE Ø 60/100



A B	Lmax = 10 m - Ø 60/100 mm
	Lmax = 25 m - Ø 80/125 mm
C D	Lmax = 9 m - Ø 60/100 mm
	Lmax = 24 m - Ø 80/125 mm
E	Lmax = 10 m - Ø 60/100 mm
	Lmax = 25 m - Ø 80/125 mm

F G	Lmax = 10 m - Ø 60/100 mm
	Lmax = 25 m - Ø 80/125 mm
H	Lmax = 8 m - Ø 60/100 mm
	Lmax = 23 m - Ø 80/125 mm
I	Lmax = 9 m - Ø 60/100 mm
	Lmax = 24 m - Ø 80/125 mm

ACCESSOIRES CHAUDIÈRES MURALES

CONDENSATION - ACCESSOIRES VENTOUSE CONCENTRIQUE

DIAMÈTRE 60/100

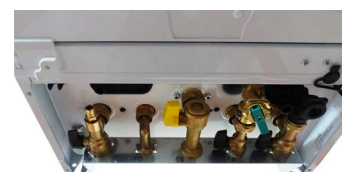
Terminal horizontal 750 mm Ø 60/100	C14059610
Coude 90° Ø 60/100	C14059710
Rosace intérieure Ø 100	C14017710
Kit ventouse horizontal 750mm diamètre 60/100	7777183
Coude remplacement réduit 60/100	7220862

DIAMÈTRE 80/125

Départ 80/125	7755080
Adaptateur Ø 60/100 - Ø 80/125	CFF000019

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

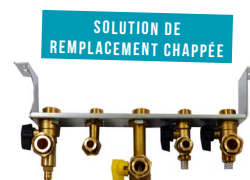
Cache robinet ACCEA	7776960
Cadre écarteur ACCEA	7776961
Barrette robinetterie ACCEA	7776954
Jeu de douilles ACCEA	C7107843
Clé coude 1/2 - 3/4	C71414101



Barrette robinetterie ACCEA



Système Easy-Fill
Remplissage facile avec une seule vanne à ouvrir



Barrette robinetterie ACCEA

DÉSIGNATION KIT DE REMPLACEMENT STANDARD

ACCEA	RÉFÉRENCE
Kit remplacement Nectra	7776955
Kit remplacement Celtic	7776956
Kit remplacement ELM Acleis	7776957
Kit remplacement ELM GVM	7776958
Kit remplacement SD	7776959

Ø 60/100

RACCORDEMENT VENTOUSE

INSTALLATION DES CONDUITS

L'installation de la chaudière est réalisable sans difficulté grâce aux accessoires fournis (voir page 14). La chaudière est prévue, à l'origine, pour être raccordée à un conduit d'évacuation-aspiration de type coaxial, vertical ou horizontal. Il est également possible d'utiliser des conduits séparés grâce au séparateur de flux.

RECOMMANDATIONS

C13, C33 Les parties terminales du conduit d'évacuation dédoublé doivent être prévues à l'intérieur d'un carré de 50 cm de côté. Des instructions détaillées sont contenues dans tous les accessoires.

C53 Les parties terminales des conduits d'aspiration de l'air comburant et d'évacuation des produits de la combustion ne doivent pas être prévues sur des murs opposés de l'édifice.

C63 La perte de charge maximale des conduits ne doit pas dépasser 100 Pa. Les conduits doivent être certifiés pour ce type d'utilisation et pour une température supérieure à 100°C. La partie terminale du conduit de la fumée doit être certifiée conforme à la Norme EN 14471.

C43, C83 La cheminée ou le conduit de fumée doivent être adaptés à cet usage.



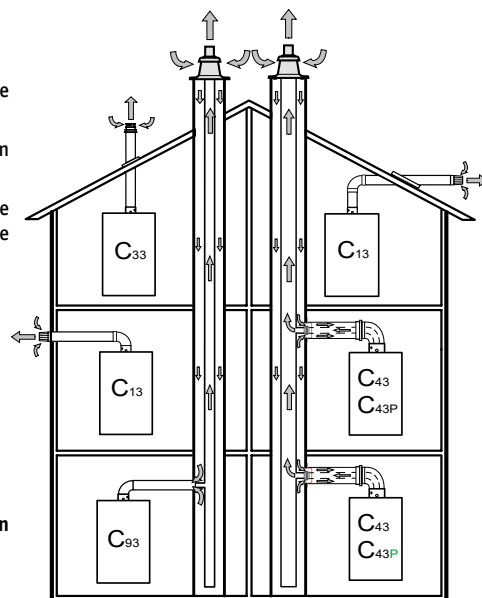
La pente minimum, vers la chaudière, du conduit d'évacuation doit être de 5 cm par mètre de longueur.



Pour une meilleure installation, utiliser des accessoires fournis par le fabricant de l'appareil.

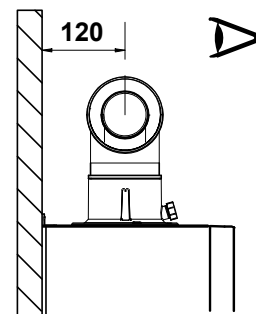
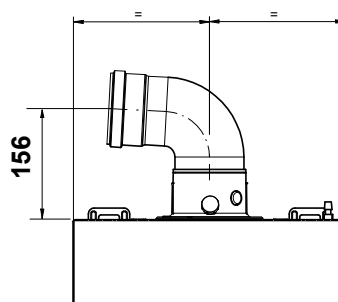


Pour garantir une sûreté de fonctionnement il faut que les conduits d'évacuation de fumée soient bien fixés au mur au moyen des brides de fixation.



CONDUIT COAXIAL

Ce type de conduit permet d'évacuer les gaz brûlés et d'aspirer l'air comburant aussi bien à l'extérieur de l'édifice que dans des conduits de fumée de type LAS. Le coude coaxial à 90° permet de raccorder la chaudière aux conduits d'évacuation-aspiration en toutes directions grâce à la possibilité de rotation à 360°. Il peut également être utilisé comme coude supplémentaire en association avec le conduit coaxial ou le coude à 45°.



En cas d'évacuation à l'extérieur, le conduit d'évacuation-aspiration doit déborder du mur d'au moins 18 mm pour permettre de positionner la rosace en aluminium et son scellement et éviter ainsi toute infiltration d'eau.

- L'insertion d'un coude à 90° réduit la longueur totale du conduit de 1 mètre.
- L'insertion d'un coude à 45° réduit la longueur totale du conduit de 0,5 mètre.
- Le premier coude à 90° ne rentre pas dans le calcul de la longueur maximum disponible.



Équipé d'un clapet interne pour le 3CEP



ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT VENTOUSE Ø 80/125

		DIAMÈTRE	RÉFÉRENCE	
ACCESSOIRES VENTOUSE TYPE C13-C33 Ø 80/125				
Terminal ventouse vertical couleur brique Ø 80/125 PPs/AL (1)	5	80/125	CRN994781	
Terminal ventouse vertical couleur noire Ø 80/125 PPs/AL (1)		80/125	CRN994774	
Rallonge 2000 mm, Ø 80/125 PPs/AL	3	80/125	CRN995535	
Rallonge 1000 mm, Ø 80/125 PPs/AL	3	80/125	CRN994927	
Rallonge 250 mm, Ø 80/125 PPs/AL	3	80/125	CRN994934	
Rallonge 500 mm, Ø 80/125 PPs/AL	3	80/125	CRN994910	
Élément droit avec accès maintenance Ø 80/125 PPs/AL		80/125	CRN994989	
Coude 15°, Ø 80/125 PPs/AL	4	80/125	CRN994972	
Coude 30°, Ø 80/125 PPs/AL	4	80/125	CRN994965	
Coude 45°, Ø 80/125 PPs/AL	4	80/125	CRN994958	
Coude 90°, Ø 80/125 PPs/AL	1	80/125	CRN994941	
Solin pour toit en pente 25° - 45° couleur brique	6	80/125	CRN907224	
Solin pour toit en pente 25° - 45° couleur noire	6	80/125	CRN578646	
Solin pour toit plat	7	80/125	CRN603331	
Collier Ø 125	17	125	CRN578622	
ACCESSOIRES CHEMINÉE ÉTANCHE TYPE B33-C93 Ø 80				
Prise d'air pour installation cheminée B33	16	125	CRN941525	
Plaque de finition, Ø 125 pour installation ventouse C33	10	125	CRN556320	
Kit de raccordement cheminée tube Ø 80 rigide*	9	80	CFF000020	
Coude 15°, Ø 80 PPs		80	CRN994903	
Coude 30°, Ø 80 PPs		80	CRN994897	
Coude 45°, Ø 80 PPs		80	CRN994873	
Coude 87°, Ø 80 PPs		80	CRN994866	
Rallonge 2000 mm, Ø 80 PPs	12	80	CRN994859	
Rallonge 1000 mm, Ø 80 PPs	12	80	CRN994842	
Rallonge 500 mm, Ø 80 PPs	12	80	CRN994835	
Élément T pour accès maintenance, Ø 80 PPs		80	CRN994828	
Ouverture pour accès maintenance, Ø 80 PPs		80	CRN994811	
Écarteur Ø 80 pour tuyau rigide	11	80	CRN956529	
Grille d'aération			CRN578462	
Aide pour insertion du tuyau flexible Ø 80		80	CRN998116	
Ouverture pour accès maintenance, du tuyau flexible Ø 80		80	CRN998109	
Écarteur pour tuyau flexible Ø 80	14	80	CRN998086	
Tuyau de fumées flexible Ø 80 PPs rouleau 12,5 m	15	80	CRN998062	

(1) obligatoire pour ventouse verticale

* Comprendant : 1 chapeau de gaine, 1 coude avec rail, 4 écarteurs. Type CRN : conduit sous avis technique ISOCOX.

