



PANORAMA

INITIA + HTE

2.25 / 2.29 / 2.33 / 2.40



CHAUFFAGE ET ECS  MICRO-ACCUMULATION  GAZ CONDENSATION  PUISSANCE DE 4 À 40 KW



CRÉDIT D'IMPÔTS*



CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



RT 2012



EMOLIFE



INITIA + HTE

2.25 / 2.29 / 2.33 / 2.40

GAZ À CONDENSATION DE 4 À 40 KW

CHAUFFAGE ET ECS 🔥 **MICRO-ACCUMULATION** 🔥 **GAZ CONDENSATION** 🔥 **PUISSANCE DE 4 À 40 KW**



CRÉDIT D'IMPÔTS*



CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



RT 2012



EMOLIFE

La gamme de chaudières murales INITIA + HTE 2.25 / 2.29 / 2.33 / 2.40 se distingue par des performances de combustion de rendement et tout particulièrement de confort sanitaire.

La modulation de 16 à 100% associée à la pompe modulante ErP permettent un fonctionnement optimal collant en tous points à la courbe idéale des demandes chauffage et sanitaire en rapport à la puissance fournie. Cela garantit le meilleur rendement possible avec une hygiène de combustion sans équivalent.

De par leur conception à partir de matériaux nobles comme l'inox et le laiton ainsi que la logique de modulation permettant une réduction de 50% des cycles d'allumages participent d'autant à la fiabilité de l'ensemble thermique, de l'électronique ainsi que différents organes d'allumage.

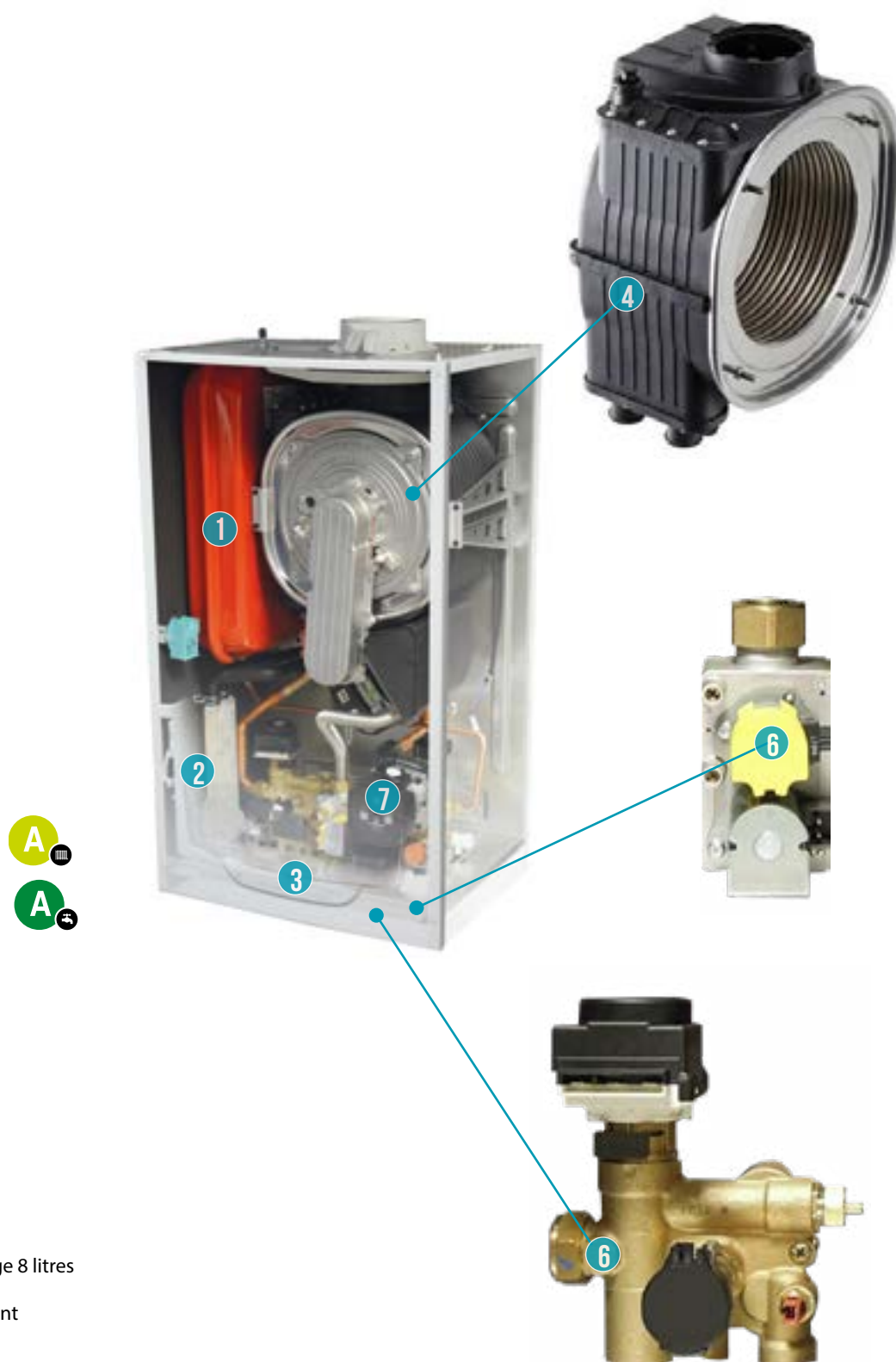
Le confort sanitaire est ici assuré par la micro-accumulation d'eau stockée dans le vase d'expansion cette solution assure un débit ECS de 19,3L/min et une stabilité de température contrôlée à l'aide de la sonde sanitaire.

Leur vase d'expansion de 8 litres et leur régulation intuitive rendent cette gamme adaptable à tous types d'installations des plus anciennes avec un fort volume d'eau aux plus récentes sur plancher chauffant.

Enfin sa régulation dernière génération intègre le comptage d'énergie et exploite toutes les possibilités de connectivité avec le thermostat emolife.

INITIA + HTE 2.25 / 2.29 / 2.33 / 2.40

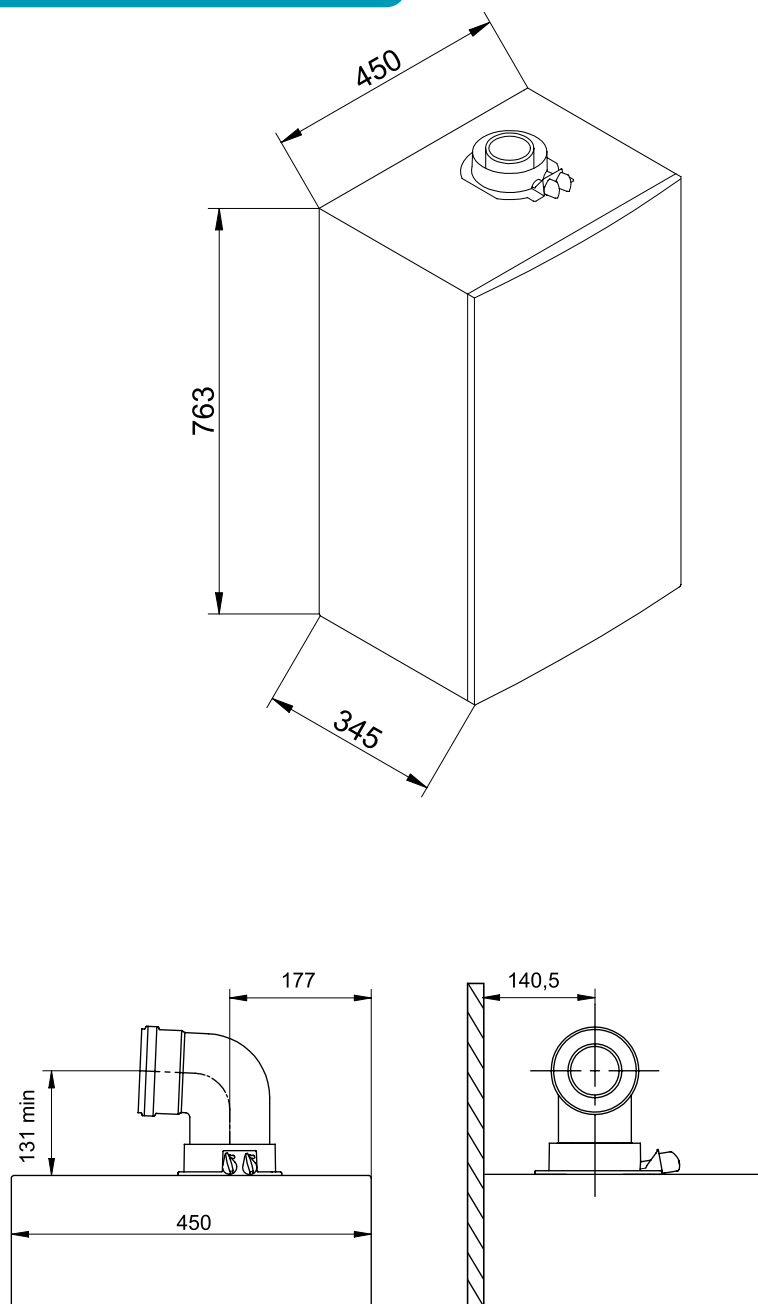
DESCRIPTIF



- 1 Vase d'expansion chauffage 8 litres
- 2 Siphon accessible par l'avant
- 3 Tableau de commande
- 4 Chambre de combustion et corps de chauffe en inox 316 l
- 5 Vanne gaz à moteur pas à pas
- 6 Corps hydraulique en laiton
- 7 Circulateur modulant ErP

INITIA + HTE 2.25 / 2.29 / 2.33 / 2.40

DIMENSIONS



FOURNITURES STANDARD

- Équipée d'une chambre de combustion et échangeur spiralé en inox (316 L),
- Modulation intégrale de la puissance entre 16 et 100%,
- Tirage flux forcé et cheminée B.23,
- Fonctionnement gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL,
- Filtre chauffage intégré et visitable permettant de protéger le corps de chauffe.

PRINCIPE DE LA MICRO-ACCUMULATION

Le système de gestion électronique permet de maintenir en température le système de production d'eau chaude durant les périodes de puisage.

Le système peut être modifié par l'utilisateur pour passer en mode "eco". L'eau chaude arrive rapidement et à température constante.

INITIA + HTE	RÉFÉRENCE	COMPOSANT CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE	COUDE CONCENTRIQUE 90°	TERMINAL CONCENTRIQUE	ROSACE	ADAPTATEUR SORTIE VERTICALE Ø 80/125	DOUILLES INSTALLATION NEUVE
2.25 H	7629130	7218576	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531
2.25 V	7629131	7218576	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531
2.29 H	7629132	7218577	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531
2.29 V	7629133	7218577	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531
2.33 H	7629134	7218578	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531
2.33 V	7629135	7218578	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531
2.40 H	7646283	7223632	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531
2.40 V	7646284	7223632	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531



INITIA + HTE 2.25 / 2.29 / 2.33 / 2.40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INITIA + HTE		DONNÉES RT 2012	2.25	2.29	2.33	2.40
Type de générateur		•	Micro-accumulation			
Type de chaudière			Condensation			
Énergie			Gaz naturel ou propane			
Évacuation	Type		Ventouse - Cheminée C13, C33, C43, C43P*, C53, C63, C83, B23, B23p, C93			
Plage de puissance	kW		4.0-25.0	4.7-29.0	5.5-33.0	6.7- 40.0
Étas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 ⁽¹⁾	%		93	93	93	93
Puissance nominale chauffage 80/60°C	kW		16	20	24	32
Rendement charge mini et 30°C	%		108,8	108,8	108,8	108,8
Rendement charge 30% et 30°C	%		108,8	108,8	108,8	108,8
Rendement charge 100% et 70°C	%		97,7	97,6	97,7	97,6
Type de circulateur		•	Vitesse variable et pression différentielle variable			
Puissance circulateur maxi	W		39	39	39	42
Puissance circulateur mini	W		4	4	4	4
Puissance circulateur RT 2012	W	•	22	22	22	34
Puissance utile intermédiaire	kW	•	3,10	3,80	4,60	9,60
Plage de température chauffage	°C		25-80	25-80	25-80	25-80
Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W		15	15	15	15
Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	•	50	62	60	40
Débit minimal	l/h	•	0	0	0	0
Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	•	35	35	40	45
Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	•	2,1	2,1	2,1	2,1
Puissance nominale sanitaire sur PCI	kW		25	29	33	40
Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min		12	14	16	19,3
Classification EN 13203			***	***	***	***
Pression acoustique à 1 m Pmini	dB(A)		35,8	34,2	34,9	35,5
Pression disponible à la sortie de la chaudière	PA		135	150	145	145
Poids	kg		38,5	38,5	39,5	39

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

*Avec accessoire coude 3CEP

	2.25	2.29	2.33	2.40
Classe énergétique en chauffage				
Classe énergétique en ECS				
Profil de soutirage	XL			
Débit spécifique à ΔT = 30K	12,1	14,1	16	19,3
Équipements du logement				
Nombre d'occupants dans le logement				

GUIDE DE CHOIX ACCESSOIRES DE RÉGULATION INITIA + HTE



Initia + HTE avec 1 circuit direct

RÉGULATION FILAIRE	RÉFÉRENCE
Sonde d'ambiance	C7108526
Sonde d'ambiance programmable	C7108528
Sonde extérieure	C7104873
RÉGULATION SANS FIL	RÉFÉRENCE
Récepteur 5 LED pose murale	C7102343
Sonde d'ambiance	C7108527
Sonde d'ambiance programmable	C7108529
Sonde extérieure sans fil	C7103027



Initia + HTE avec 1 circuit direct + 1 circuit vanne 3 voies

RÉGULATION FILAIRE	RÉFÉRENCE
Zone 1 : Régulation Luna Platinum + HTE	C7108485
Zone 2 : Sonde d'ambiance	C7108526
Sonde d'ambiance programmable	C7108528
Sonde extérieure	C7104873
RÉGULATION SANS FIL	RÉFÉRENCE
Récepteur 5 LED pose murale	C7102343
Zone 1 : Régulation Luna Platinum + HTE filaire	C7108485
Zone 2 : Sonde d'ambiance	C7108527
Sonde d'ambiance programmable	C7108529
Sonde extérieure sans fil	C7103027

ACCESSOIRES D'INSTALLATION INITIA + HTE

Kit de douilles de remplacement directement vissées sur la barrette de raccordement : gagnez encore plus de temps avec ces kits assemblés



PLAY-KIT

Play-kit s'installe directement sur le corps de la chaudière. Barrette de robinetterie incluse

DÉSIGNATION KIT DE REMPLACEMENT PLAY-KIT	RÉFÉRENCE
HTE ET INITIA + HTE	
CH Nectra (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215250
CH Celtic (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215251
ELM (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215252
SD (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215253

DÉSIGNATION KIT DE REMPLACEMENT STANDARD (BARRETTES ROBINETTERIES NON FOURNIES)	RÉFÉRENCE
INITIA + HTE	
Kit de remplacement Chaffoteaux Celtic	C7108754
Kit de remplacement Chaffoteaux Nectra	C7108871
Kit de remplacement ELM GVM5	C7108755
Kit de remplacement ELM Acléis	7663979
Kit de remplacement SD	C7108753
Kit de remplacement universel	7215673

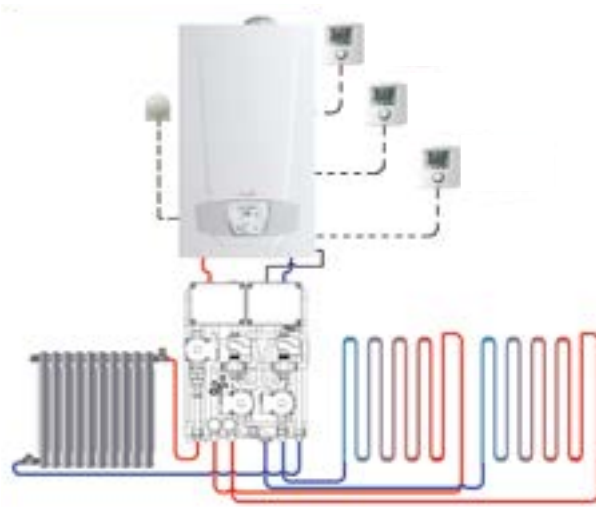
ACCESSOIRES D'INSTALLATION	RÉFÉRENCE
INITIA + HTE	
Cadre écarteur avec douilles chaudières mixtes profondeur 6 cm	C7107769
Kit de remplissage installation	C7108832
Kit solaire thermostatique pour chaudières mixtes (standard et compact)	C7107925

ACCESSOIRES MODULES PARTAGE INITIA + HTE

Luna Platinum + HTE avec module partage + 2 zones



Luna Platinum + HTE avec module partage + 3 zones

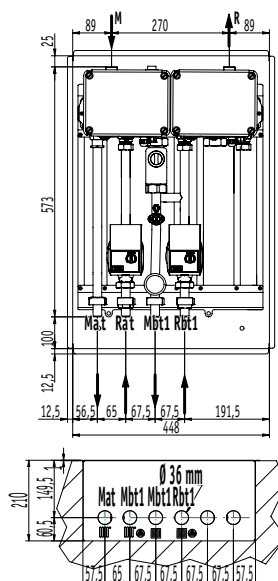


Module partage +

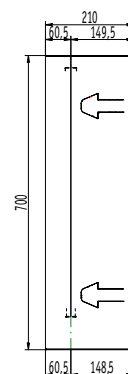
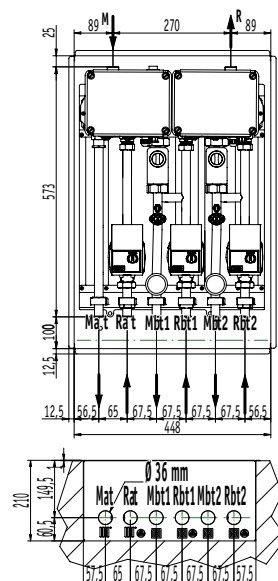
- Collecteur modulaire
- 1 zone Haute Température < 85°C
- 1 zone Basse Température < 45°C
- 1 pompe de circulation ErP pour la zone Haute Température
- 1 pompe de circulation ErP pour la zone Basse Température
- 1 vanne de mélange pour la zone Basse Température
- 1 sonde CTN circuit BT
- Thermostat de sécurité circuit BT 50°C
- Dimensions (mm) : 782 x 472 x 210
- Alimentation électrique : 230V
- Raccordement chaudière et circuit Haute Température : 3/4"
- Raccordement circuit Basse Température : 1"

M	Départ de chaudière
R	Retour vers chaudière
Mat	Départ Haute Température
Mbt1	Départ Basse Température 1e zone
Mbt2	Départ Basse Température 2e zone
Rat	Retour Haute Température
Rbt1	Retour Basse Température 1e zone
Rbt2	Retour basse température 2e zone
AE	Entrée alimentation électrique

Module partage + (1 zone HT + 1 zone BT)



Module partage + (1 zone HT + 2 zones BT)



DÉSIGNATION

RÉFÉRENCE

INITIA + HTE

Module partage + (1 zone HT + 1 zone BT Nu)	7222369
+ Régulation Luna Platinum HTE (obligatoire)	C7108485
Module partage + (1 zone HT + 2 zones BT Nu)	7222370
+ Régulation Luna Platinum + HTE (obligatoire)	C7108485
Habillage pour module partage	7222565

CLASSE ÉNERGÉTIQUE A⁺
INITIA + HTE 2.25 ASSOCIÉE
À UN MODULE PARTAGE + 3 ZONES (RÉF. 7222370)
AVEC 3 SONDES D'AMBIANCE



+



=



A⁺



A

ACCESSOIRES FUMISTERIE INITIA + HTE

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