

CHAPPEE



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

CHAPPEE.COM



SOMMAIRE

INTRODUCTION	3
LES + ACCEA	4
Descriptif	4
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	5
Encombrement et fixation	5
Infos techniques	6
Classe erp	6
TABLEAU DE COMMANDE	7
Présentation	7
Application eMO Life	8
Application Chappée Tools	8
ACCESSOIRES DE RÉGULATION	9
GUIDE DE CHOIX ACCESSOIRES DE RÉGULATION	9
ACCESSOIRES RACCORDEMENT	10
Kit ventouse Ø 60/100	10
RACCORDEMENT VENTOUSE	11
Ø 60/100	11
ACCESSOIRES FUMISTERIE	12-13
RÈGLES D'IMPLANTATION ÉVACUATION	14
ACCEA 2.25 / 2.29 / 2.35	15



VIVEZ LE CONFORT CONNECTÉ !

- Thermostat d'ambiance design et « user friendly »
- Gestion à distance du chauffage via appli
- Aide à la programmation rapide et simplifiée
- Suivi des consommations chauffage et ECS*
- Alerte de dysfonctionnement*
- Fonctionne en sonde d'ambiance
- Pilote votre chauffage à la voix

* suivant modèle de chaudière





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.

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 .

- 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 :

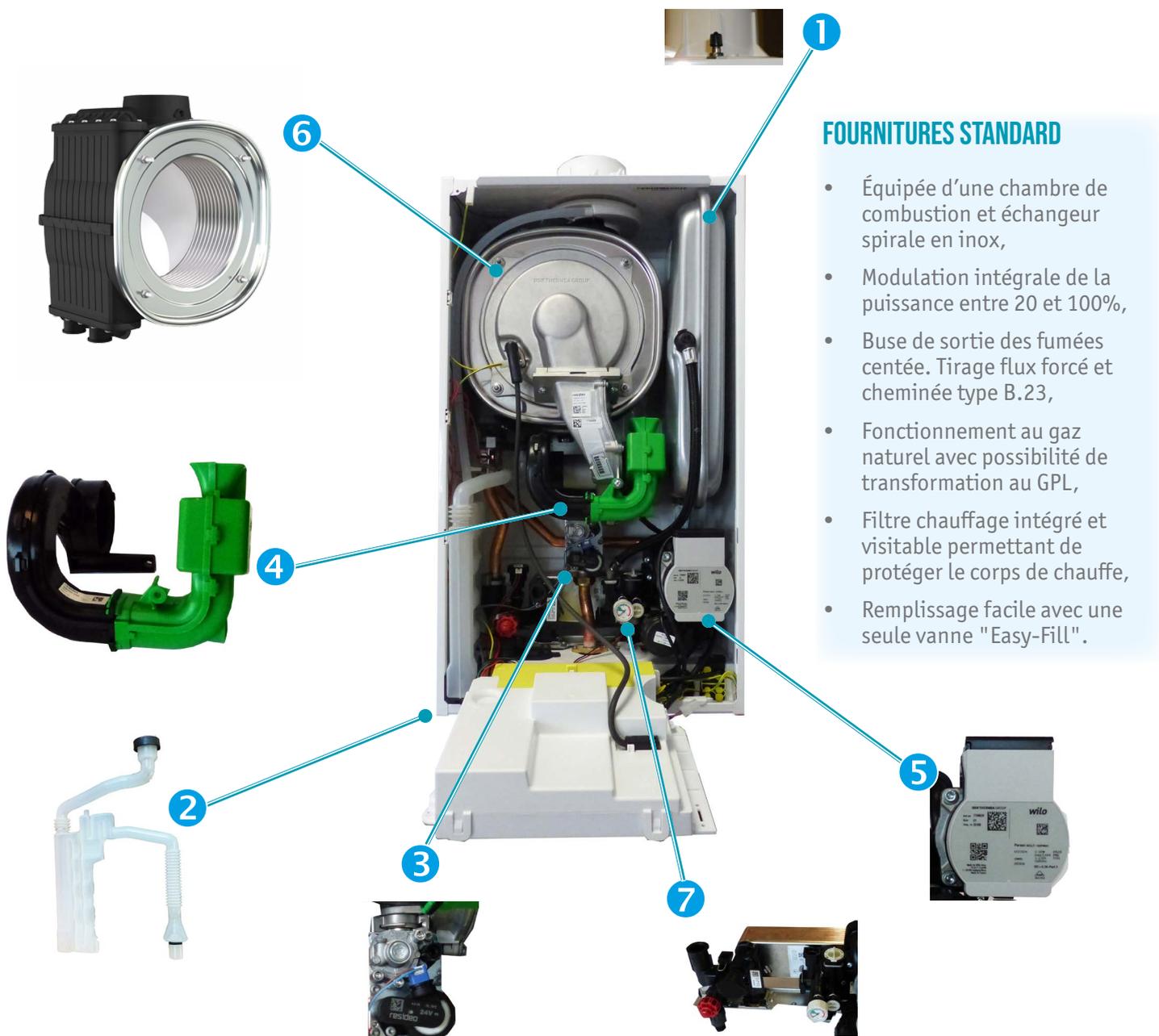
- La buse se trouve au centre de la chaudière.
- Kit standard hydraulique, s'installe directement sur le corps de la chaudière; barrette de robinetterie incluse.
- Gagner encore plus de temps avec les kits de douilles de remplacement directement vissées sur la barrette de raccordement. **UNE MAINTENANCE 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.



« Compatible » Hydrogène jusqu'à 20 %



DESCRIPTIF



FOURNITURES STANDARD

- Équipée d'une chambre de combustion et échangeur spirale en inox,
- Modulation intégrale de la puissance entre 20 et 100%,
- Buse de sortie des fumées centée. Tirage flux forcé et cheminée type B.23,
- Fonctionnement au gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL,
- Filtre chauffage intégré et visitable permettant de protéger le corps de chauffe,
- Remplissage facile avec une seule vanne "Easy-Fill".

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

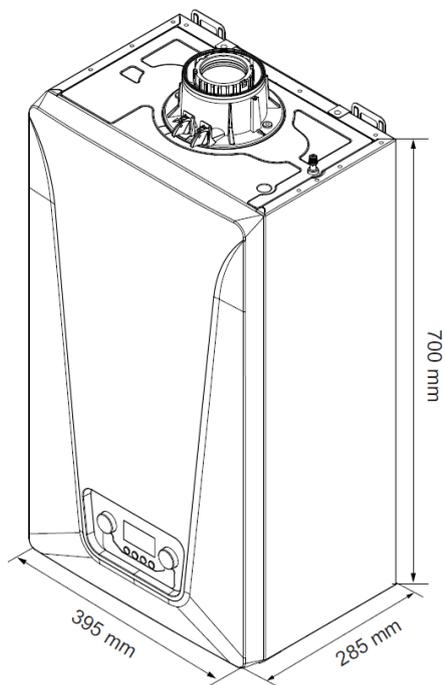
4 Ensemble silencieux air-gaz
Garantie d'un faible niveau acoustique

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

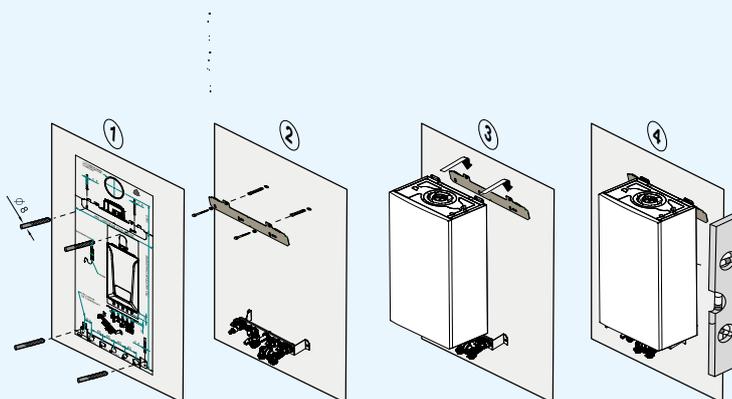
7 Corps hydraulique avec manomètre analogique
échangeur à plaques en acier inoxydable, tubes en cuivre

ENCOMBREMENT ET FIXATION



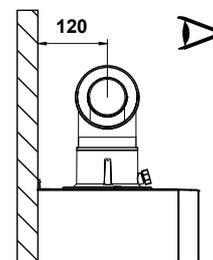
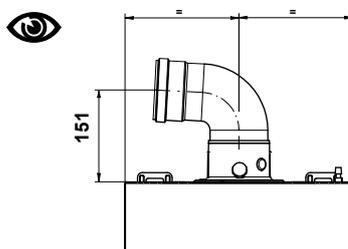
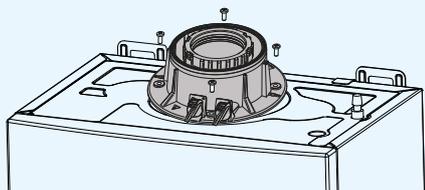
FOURNITURES

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

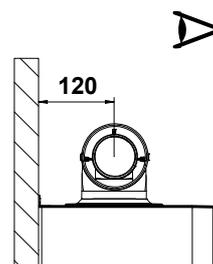
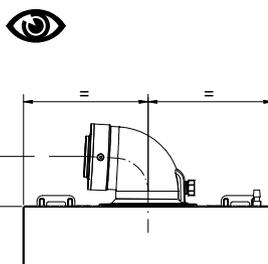


FOURNITURES

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



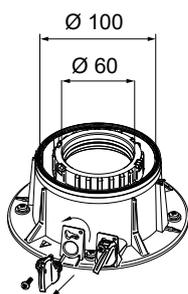
Avec coude à 90° sur le raccord concentrique fourni



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

Vue de face

Vue de profil



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
C Puissance circulateur maxi	W		43	43	50
H Puissance circulateur mini	W		1	1	1
A Puissance circulateur RT 2012	W		22	22	25,5
U Puissance utile intermédiaire	kW	•	3,27	3,87	4,8
F Plage de température chauffage	°C		25-80°C	25-80°C	25-80°C
A Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W		14	14	14
G Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	•	20	26	39
E 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

Valeurs actualisées disponibles sur le site d'Uniclimate: www.rt2012-chauffage.com

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

PRÉSENTATION

Le **tableau de commande** est un tableau simple d'utilisation, claire et intuitif avec 6 boutons. Il maintient une performance optimale de fonctionnement toute l'année. Sa régulation adapte la modulation du brûleur, et de la pompe en fonction de la température extérieure et aussi de la température ambiante si un eMo life est raccordé.

Pour la maintenance, l'installateur peut accéder à tous les paramètres de réglage grâce à la passerelle Bluetooth réf : 7745796 et son

smartphone ou sa tablette.

Cette régulation a été développée pour être compatible avec l'ensemble de nos produits connectés. La connectivité pour le pilotage à distance du chauffage avec notre sonde d'ambiance connectée eMO Life mais aussi la connectivité en local par Bluetooth pour l'aide à l'entretien et au dépannage avec l'application "Chappée Tool" (voir page 8).



- 1 Ecran d'affichage rétro éclairé
- 2 Boutons réglage T° Chauffage et ECS
- 3 Bouton Retour
- 4 Bouton Reset
- 5 Bouton Menu
- 6 Bouton Entrée, valide la sélection ou la valeur

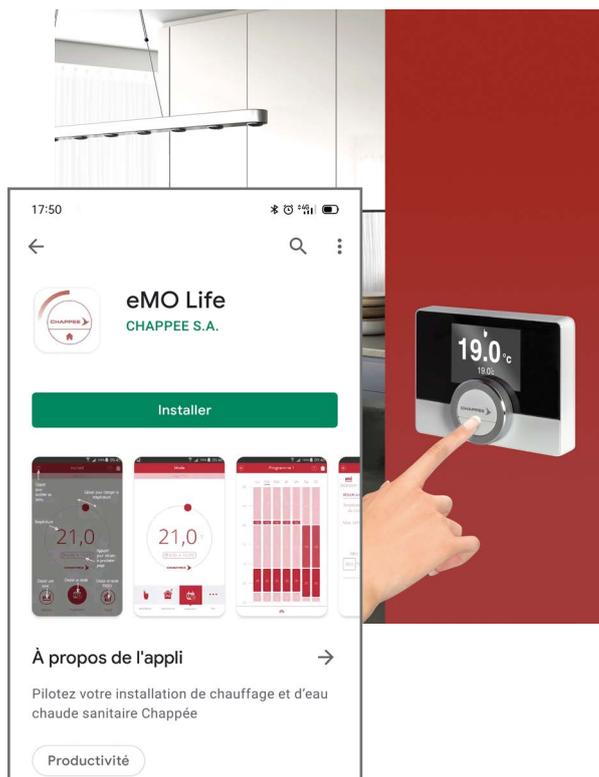
RÉGULATION

Tableau de commandes simple avec boutons rotatifs, mais connectable

- Modulation de puissance de 20 à 100 %
- Affichage des anomalies par codes erreurs
- Fonction dégazage automatique
- Accès à tous les paramètres de réglages
- Comptage d'énergie intégré
- Compatible eMO Life en version filaire ou sans fil
- Compatible Bluetooth (en option)



APPLICATION : EMO LIFE



Le thermostat d'ambiance connecté eMO Life associé à son application concilie confort absolu grâce à leur simplicité d'installation et d'utilisation. Le pilotage in situ ou à distance permet de réguler à 0,5°C près, la température de votre habitation, de votre eau chaude sanitaire et de programmer plusieurs cycles en fonction de votre mode de vie ou de vos besoins.

- Thermostat d'ambiance Design et "user friendly"
- Gestion à distance du chauffage via l'application
- Aide à la programmation rapide et simplifiée
- Suivi des consommations chauffage et ECS*
- Alerte de dysfonctionnement
- Fonctionne en sonde d'ambiance
- Pilotage de votre chauffage à la voix

* suivant modèle de chaudière



Commander votre chauffage où que vous soyez dans le monde, mais aussi avec le gestionnaire de scénario IFTTT⁽¹⁾ ou par commande vocale (via Amazon, Alexa). La régulation intelligente eMO Life fonctionne de pair avec votre chaudière et vous apportent de nouveaux modes d'utilisation.



APPLICATION : CHAPPEE TOOL

Diagnostiquer facilement et rapidement chaque chaudière Chappée.

L'application Chappée Tool est dédiée aux professionnels. Cette application est un nouvel outil pratique qui peut-être utilisé pour tous les types de travaux : d'installation, de maintenance et de dépannage.

Grâce à elle, vous vous connectez par Bluetooth à l'aide de la passerelle Bluetooth service tool réf : 7745796

Ainsi vous avez un accès rapide, facile à l'ensemble des paramètres de la régulation en texte clair :

- Le statut du générateur
- Les valeurs et mesures
- La lecture et la réinitialisation des erreurs
- La lecture et la remise à zéro de compteurs
- Les messages de défaut en texte claire
- La lecture et la réinitialisation des messages de service

Application gratuite et compatible avec tous les produits Chappée (chaudières et pompes à chaleur) supportant l'outil service Tool ou équipés d'usine de la fonction Bluetooth®.

Plus d'information sur : www.chappee.com



ACCESSOIRES DE RÉGULATION



Sonde d'ambiance connecté eMO Life (filaire) - Réf. 7691376

Le thermostat d'ambiance connecté eMO Life est conçu pour être raccordé en natif sur l'ACCEA. Il permet le pilotage à distance du chauffage via l'application

eMO Life à télécharger gratuitement. Facile de prise en main par l'utilisateur avec possibilité de donner accès à son installation au professionnel.



Sonde d'ambiance connecté eMOLife RF (sans fil) - Réf. 7691378

Sonde d'ambiance sans fil eMO Life RF (avec passerelle de communication compatible avec les générateurs disposants d'un contact : ON/OFF, OpenTherm, BSB ou R-Bus (R-Bus propriétaire sur ACCEA))

Cette sonde d'ambiance RF est conçu pour être appairée à sa passerelle de communication et être connectée au wifi via l'application eMO Life à télécharger gratuitement.



Thermostat d'ambiance sans fil à piles ⁽¹⁾ - Réf. 7675234

Thermostat d'ambiance filaire à piles ⁽²⁾ - Réf. CFF000028

Thermostat d'ambiance filaire alimentée 230 V - Réf. 7675235

Thermostat d'ambiance avec programme hebdomadaire

- Boîtier pour fixation murale en saillie ou positionnement sur pied possible ⁽¹⁾ (socle fourni)
- Affichage sur grand écran LCD rétro-éclairé
- Fonctionnement sur piles 2x1,5V (fournies) ^(1 et 2)
- Sauvegarde des paramètres de réglage

- Thermostat connectable avec les solutions Ecosystem DeltaDore Tydom ⁽¹⁾



Sonde extérieure filaire - Réf. 7630953

Sonde extérieure filaire
Non livrée avec la chaudière ACCEA.



Sonde extérieure sans fil - Réf. 7777809

Sonde extérieure sans fil
Utilisable uniquement avec un eMo Life RF.

S'appaire à la passerelle de communication de l'eMO Life RF

GUIDE DE CHOIX ACCESSOIRES DE RÉGULATION

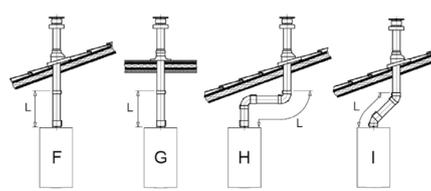
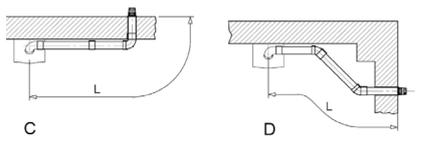
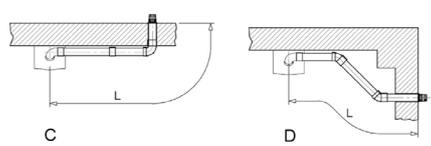
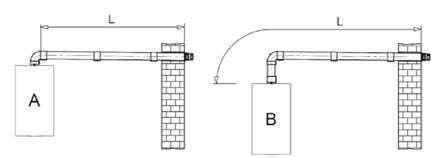
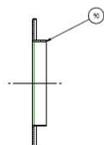
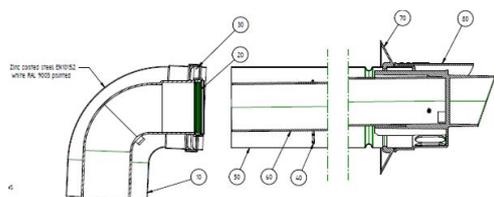


ACCEA avec 1 circuit direct et régulation en ambiance

RÉGULATION FILAIRE	RÉFÉRENCE
Sonde d'ambiance filaire eMO Life	7691376
Sonde extérieure en option	7630953
RÉGULATION SANS FIL	RÉFÉRENCE
Sonde d'ambiance eMO Life RF sans fil	7691378
Sonde extérieure sans fil	C7103027



KIT VENTOUSE Ø 60/100



AB	Lmax = 10 m - Ø 60/100 mm
	Lmax = 25 m - Ø 80/125 mm
CD	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

FG	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	RÉFÉRENCE
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

SOLUTION DE REMPLACEMENT CHAPPÉE



Barrette robinetterie ACCEA

DÉSIGNATION KIT DE REMPLACEMENT STANDARD	RÉFÉRENCE
ACCEA	
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.



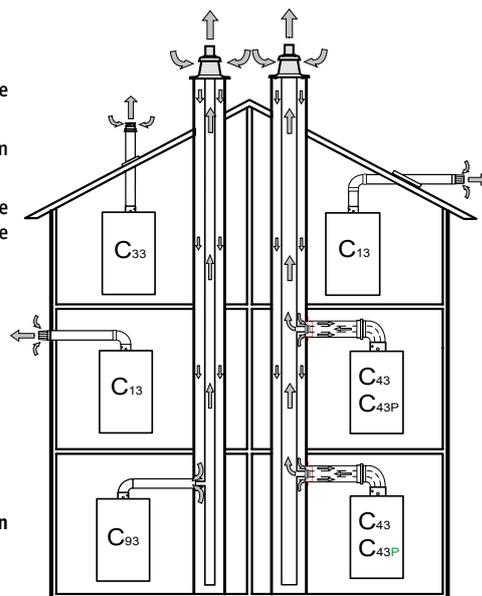
La pente minimum, vers la chaudière, du conduit d'évacuation doit être de 5 cm par mètre de longueur.



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

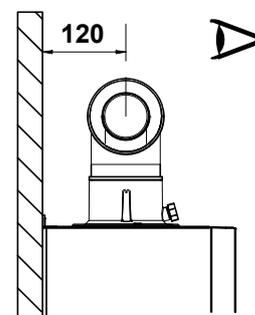
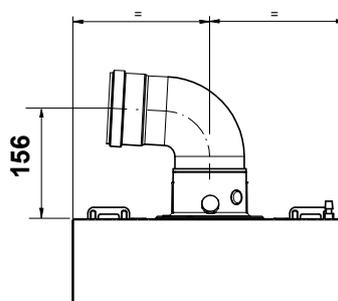


Pour garantir une sûreté de fonctionnement il faut que les conduits d'évacuation de fumée soient bien fixés au mur au moyen des brides de fixation.



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

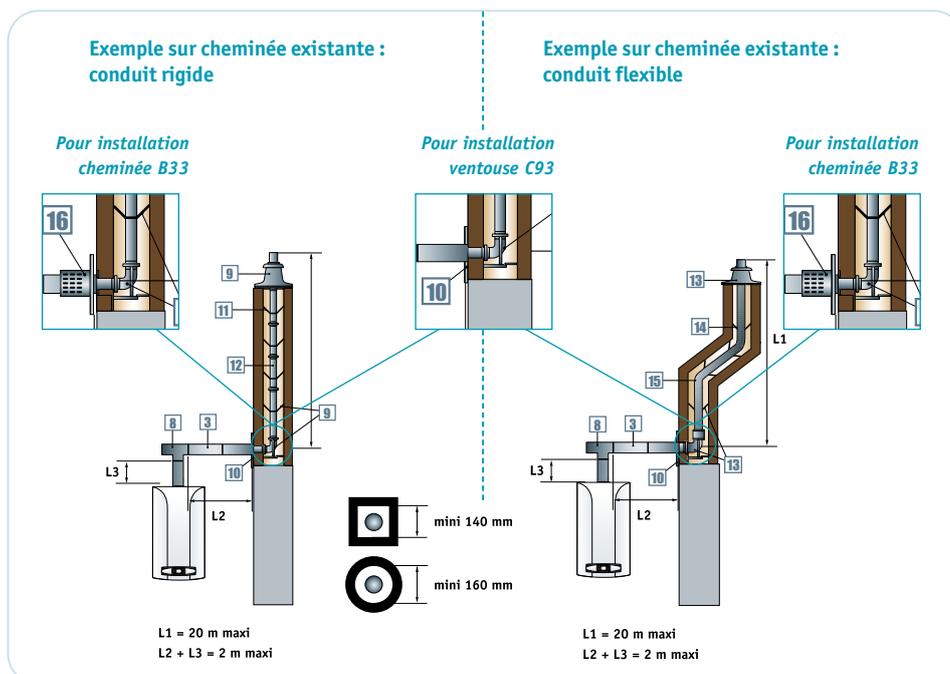
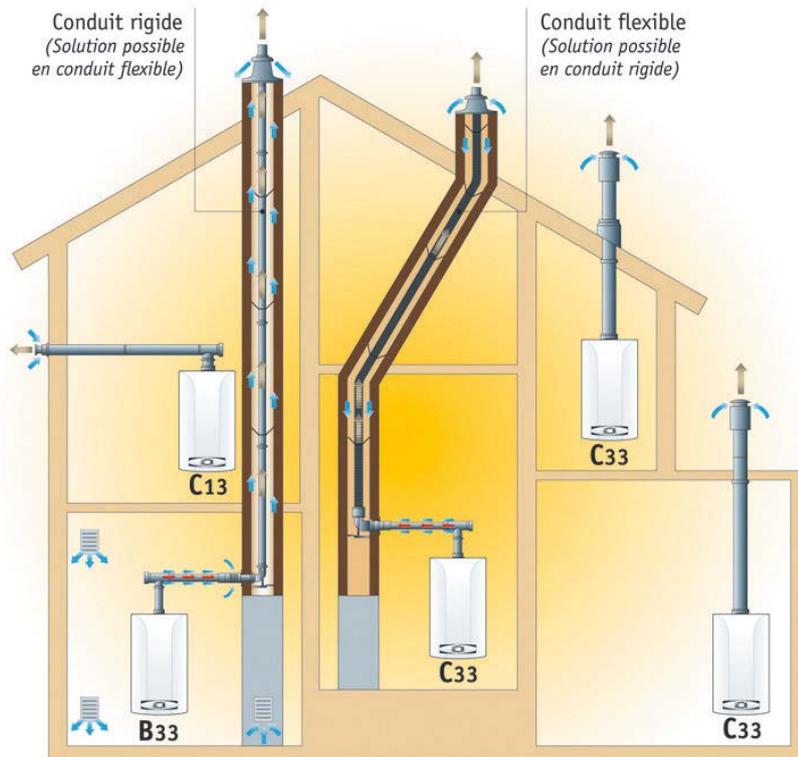
		DIAMÈTRE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
ACCESSOIRES VENTOUSE TYPE C13-C33 Ø 80/125				
Terminal ventouse vertical couleur brique Ø 80/125 PPs/AL (1)	5	80/125	CRN994781	200
Terminal ventouse vertical couleur noire Ø 80/125 PPs/AL (1)		80/125	CRN994774	200
Rallonge 2000 mm, Ø 80/125 PPs/AL	3	80/125	CRN995535	166
Rallonge 1000 mm, Ø 80/125 PPs/AL	3	80/125	CRN994927	91
Rallonge 250 mm, Ø 80/125 PPs/AL	3	80/125	CRN994934	75
Rallonge 500 mm, Ø 80/125 PPs/AL	3	80/125	CRN994910	64
Élément droit avec accès maintenance Ø 80/125 PPs/AL		80/125	CRN994989	126
Coude 15°, Ø 80/125 PPs/AL	4	80/125	CRN994972	107
Coude 30°, Ø 80/125 PPs/AL	4	80/125	CRN994965	106
Coude 45°, Ø 80/125 PPs/AL	4	80/125	CRN994958	63
Coude 90°, Ø 80/125 PPs/AL	1	80/125	CRN994941	82
Solin pour toit en pente 25° - 45° couleur brique	6	80/125	CRN907224	86
Solin pour toit en pente 25° - 45° couleur noire	6	80/125	CRN578646	86
Solin pour toit plat	7	80/125	CRN603331	39
Collier Ø 125	17	125	CRN578622	8
ACCESSOIRES CHEMINÉE ÉTANCHE TYPE B33-C93 Ø 80				
Prise d'air pour installation cheminée B33	16	125	CRN941525	75
Plaque de finition, Ø 125 pour installation ventouse C33	10	125	CRN556320	40
Kit de raccordement cheminée tube Ø 80 rigide*	9	80	CFF000020	356
Coude 15°, Ø 80 PPs		80	CRN994903	28
Coude 30°, Ø 80 PPs		80	CRN994897	28
Coude 45°, Ø 80 PPs		80	CRN994873	17
Coude 87°, Ø 80 PPs		80	CRN994866	17
Rallonge 2000 mm, Ø 80 PPs	12	80	CRN994859	43
Rallonge 1000 mm, Ø 80 PPs	12	80	CRN994842	28
Rallonge 500 mm, Ø 80 PPs	12	80	CRN994835	17
Élément T pour accès maintenance, Ø 80 PPs		80	CRN994828	68
Ouverture pour accès maintenance, Ø 80 PPs		80	CRN994811	41
Écarteur Ø 80 pour tuyau rigide	11	80	CRN956529	30
Grille d'aération			CRN578462	18
Aide pour insertion du tuyau flexible Ø 80		80	CRN998116	356
Ouverture pour accès maintenance, du tuyau flexible Ø 80		80	CRN998109	314
Écarteur pour tuyau flexible Ø 80	14	80	CRN998086	30
Tuyau de fumées flexible Ø 80 PPs rouleau 12,5 m	15	80	CRN998062	485

(1) obligatoire pour ventouse verticale

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



EXEMPLES D'INSTALLATIONS B33-C93



- La longueur maxi L1 du conduit vertical est : 20 m, la longueur maxi L2 + L3 du raccordement horizontal est : 2 m.
- La solution retenue sera soit un conduit rigide sur toute la hauteur, soit un conduit souple sur toute la hauteur (solution mixte interdite).
- Prévoir 1 écarteur sous chaque emboîtement femelle (tuyau rigide) ou tous les 2 m maximum.

RÈGLES D'IMPLANTATION ÉVACUATION

OBLIGATIONS

A = 0,40 m : distance minimum de l'axe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à toute ouverture.

B = 0,60 m : distance minimum de l'axe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à tout autre orifice de ventilation.

C = 1,80 m : les orifices d'évacuation débouchant directement sur une voie de circulation extérieure, voie publique ou privée à moins de 1,80 mètre au-dessus du sol, hormis pour les appareils à condensation, doivent comporter un déflecteur inamovible donnant aux gaz évacués une direction sensiblement parallèle au mur.

Les orifices d'évacuation et de prise d'air des appareils à circuit étanche débouchant à moins de 1,80 mètre au-dessus du sol doivent être protégés efficacement contre toute intervention extérieure susceptible de nuire à leur fonctionnement normal.

Distance entre 2 ventouses : 0,60 m.

RECOMMANDATIONS

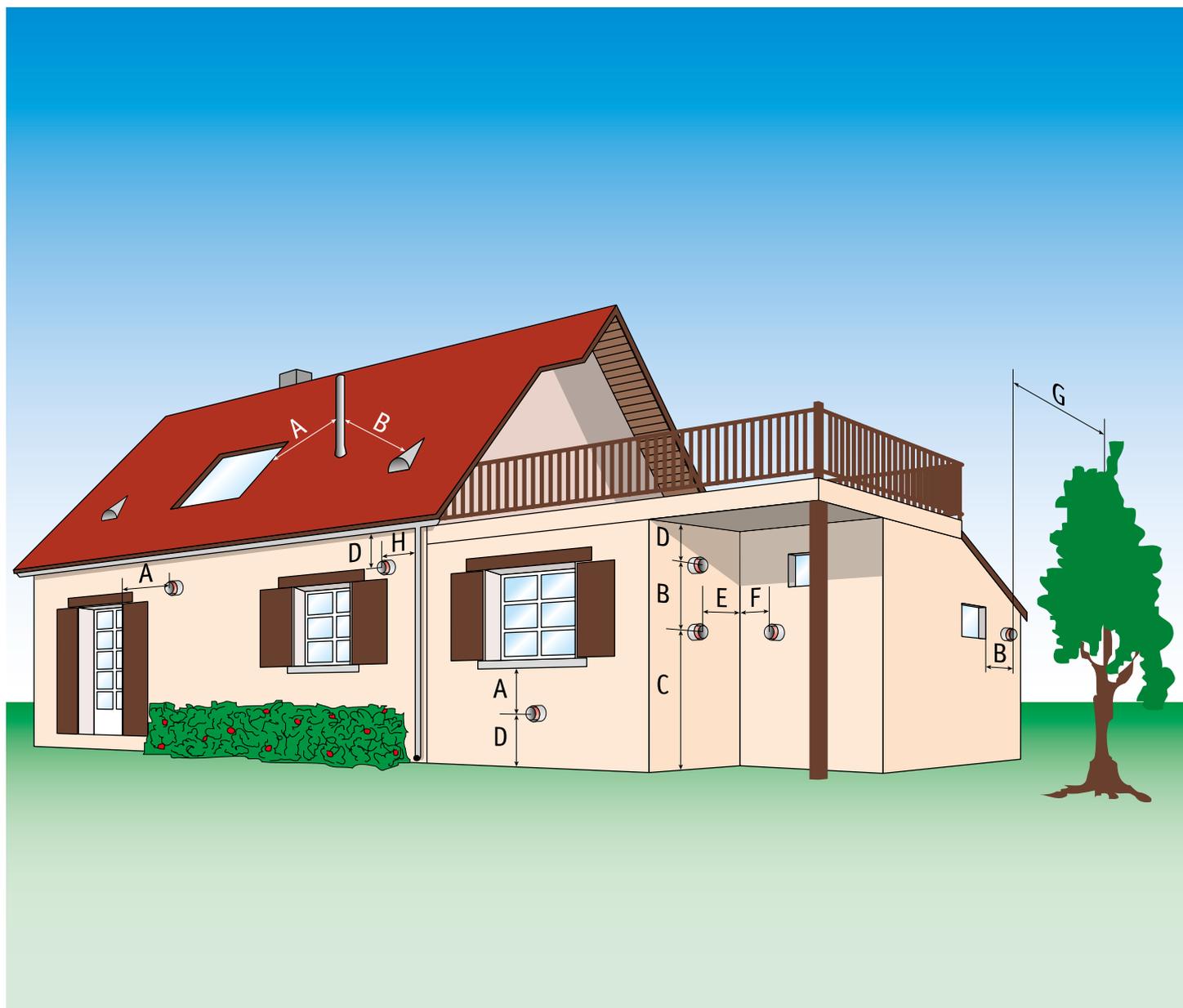
D = 0,30 m : entraxe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés au sol et/ou au débord du toit ou au-dessus d'un balcon.

E = 1,50 m : entraxe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à un mur à 90°, avec fenêtre ou orifice de ventilation.

F = 0,80 m : entraxe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à un mur à 90°, sans ouverture.

G = 2,00 m : distance de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à une haie ou une plantation.

H = 0,10 m : entraxe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à une gouttière ou une tuyauterie verticale.



Les distances indiquées ont pour départ l'axe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés.



AUTRE SOLUTION ÉCOLOGIQUE DE PRODUCTION D'EGS

L'AUTOPRODUCTION PV UNE SOLUTION SIMPLE QUI AMÉLIORE LA RENTABILITÉ D'UN CHAMP PHOTOVOLTAÏQUE EN STOCKANT L'ÉNERGIE.



· Batterie eau chaude Olectra PV

Olectra PV assure un confort en eau chaude encore plus adaptatif qu'un chauffe-eau électrique classique grâce à son pilotage innovant. En plus de la production d'eau chaude, il optimise l'autoconsommation d'un champ photovoltaïque par la transformation de l'électricité produite en surplus en eau chaude. Olectra PV est une solution simple, économique et entièrement écologique pour stocker l'électricité produite par votre installation photovoltaïque tout en assurant votre confort en eau chaude.

LÉGENDE

- a Arrivée eau froide intégrant un clapet anti-retour
- b Raccordement à l'entrée eau froide du chauffe-eau
- c Robinet d'arrêt
- d Soupape de sécurité et vidange manuelle
- e Orifice de vidange
- 9 Vanne d'arrêt
- 28 Entrée eau froide
- 29 Réducteur de pression
- 30 Groupe de sécurité taré à 7 bar
- 54 Rupture de charge type YA (règlement sanitaire)
- 57 Sortie eau chaude sanitaire avec interposition du raccord diélectrique
- 109 Mitigeur thermostatique

AUTRES OPTIONS PROPOSÉES PAR CHAPPÉE

ACCEA est aussi compatible avec l'application de service Chappée Tool.

AUTRES CHAUFFE-EAU PROPOSÉS PAR CHAPPÉE

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

Chappée propose également dans son catalogue tarif des chauffe-eau thermodynamiques : ce sont des chauffe-eau dont le mode de fonctionnement est semblable à celui de la pompe à chaleur : ils exploitent les calories de l'air pour chauffer l'eau sanitaire dans le ballon.

GARANTIES

- 3 ans Corps de chauffe Inox
- 2 ans pièces

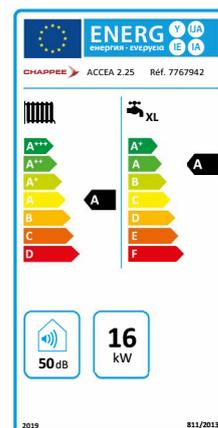
[LIEN VERS CONDITIONS DE GARANTIE sur chappee.com](https://www.chappee.com)

ÉCHELLE DE RÉFÉRENCE DE L'ÉTIQUETTE ÉNERGÉTIQUE SYSTÈME

Afin de pouvoir situer le produit et ses performances énergétiques, ci-contre l'échelle valable pour l'étiquette énergétique de l'ACCEA Micro-accumulation.



LIEN
VERS L'OUTIL DE CALCUL
D'ÉTIQUETTE ÉNERGÉTIQUE
SUR :
[chappee.com](https://www.chappee.com)



VOS PROJETS DOMESTIQUES RÉSIDENTIELS

NORD / NORMANDIE

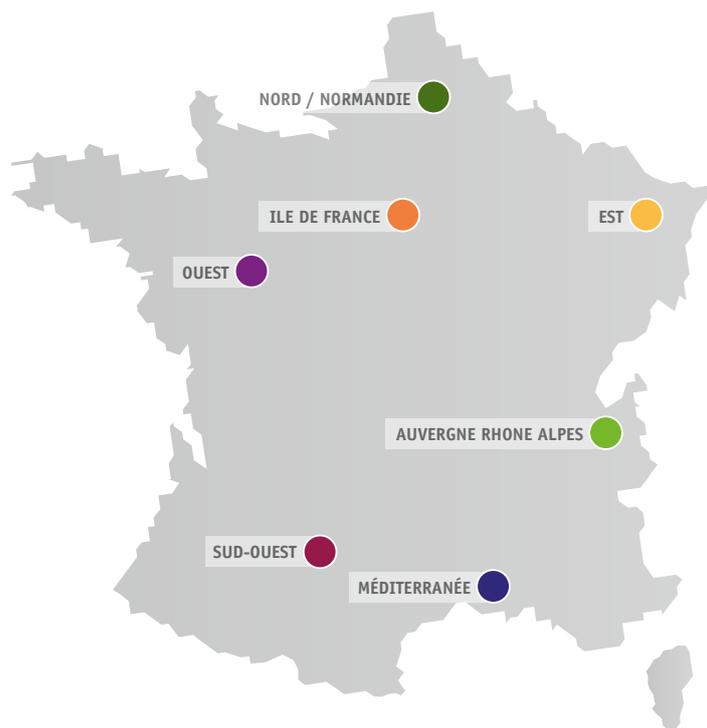
Zac Unexpo
Avenue de l'Épinette
59113 SECLIN

OUEST

ZI moulin de de marcille
19 rue Edmond Cannelle
49130 LES PONTS DE CÉ

SUD-OUEST

18 rue Maurice Caunes
31200 TOULOUSE



ILE DE FRANCE

157 avenue Charles floquet
93158 LE BLANC MESNIL
CEDEX

EST

57 rue de la Gare
67580 MERZTWILLER

AUVERGNE RHONE ALPES

Park AKTILAND bâtiment C3
1 rue de Lombardie
69800 SAINT PRIEST

MÉDITERRANÉE

Actimart II
1140, Rue André Ampère
13856 AIX-EN-PROVENCE

SERVICE CONSOMMATEURS

Cette plateforme téléphonique répond à toutes les demandes des particuliers.
Du lundi au vendredi de 9h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30

CHAPPEE
SERVICE CONSOMMATEURS

0 825 950 909 Service 0,15 € / min
+ prix appel

LA MISE EN SERVICE CONSTRUCTEUR

ou par mail : demandesmes@chappee.com
* Horaires du lundi au jeudi : 8h30 - 12h00 / 13h30 - 17h30
Le vendredi : 8h30 - 12h00 / 13h30 - 17h00



UN NUMÉRO UNIQUE

0 825 95 01 01 Service 0,15 € / min
+ prix appel

CHAPPÉE VOUS ACCOMPAGNE POUR LA MISE EN SERVICE

CHAPPEE.COM

157, Avenue Charles Floquet - 93158 Le Blanc Mesnil Cedex - France - Téléphone : 33 (0)1 45 91 56 00 - Télécopie : 33 (0)1 45 91 59 90
BDR THERMEA France S.A.S. au capital de 229 288 696 €€ - 57 rue de la gare - 67580 MERTZWILLER - 833 457 211 RCS Strasbourg - A.P.E. 25212

