



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.

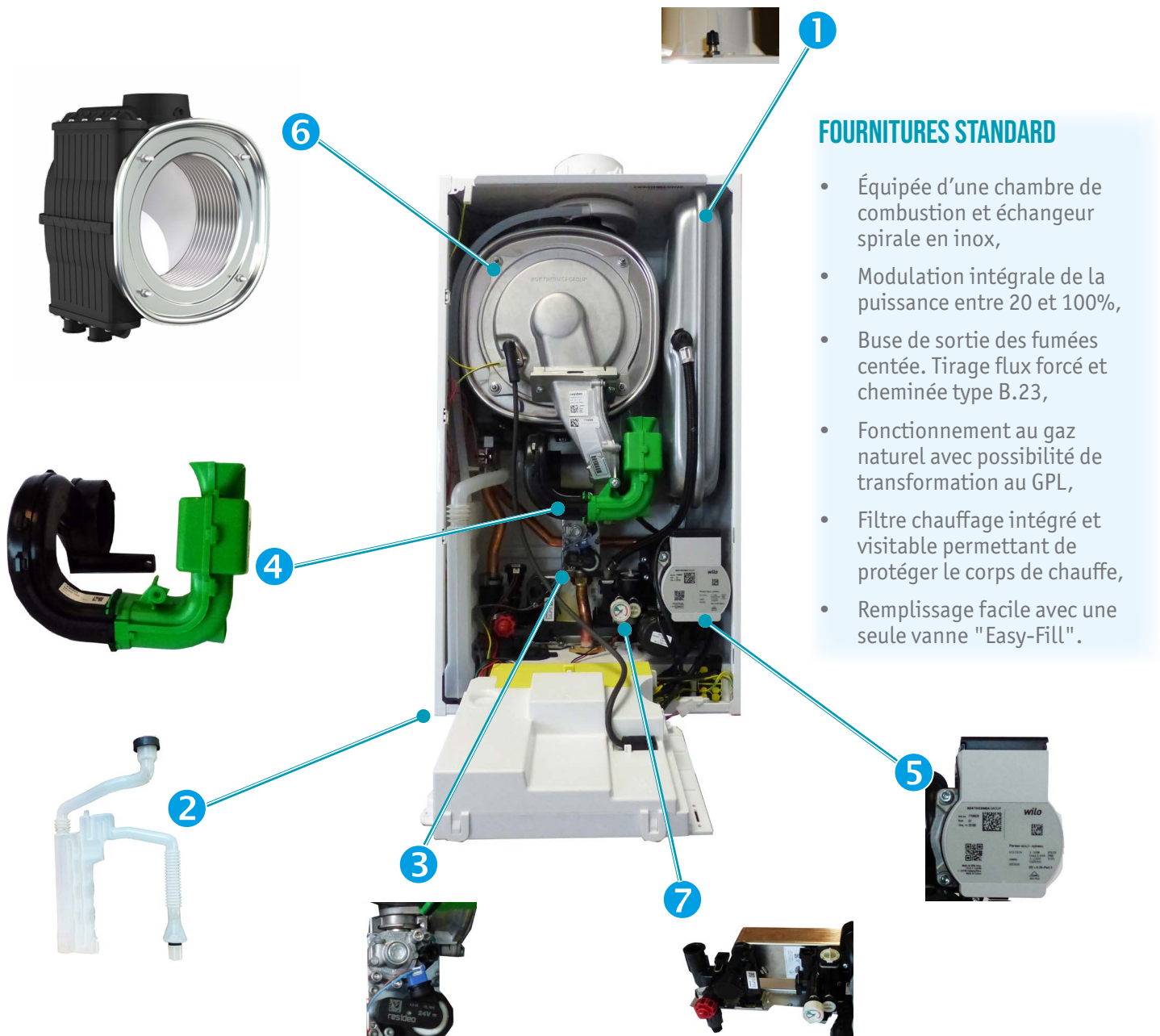
L'ensemble de la gamme **ACCEA** répond aux critères, labels et certifications les plus exigeantes pour répondre aux besoins chauffage et ECS avec une fiabilité et sécurité sans faille .



« Compatible » Hydrogène jusqu'à 20 %



DESCRIPTIF



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

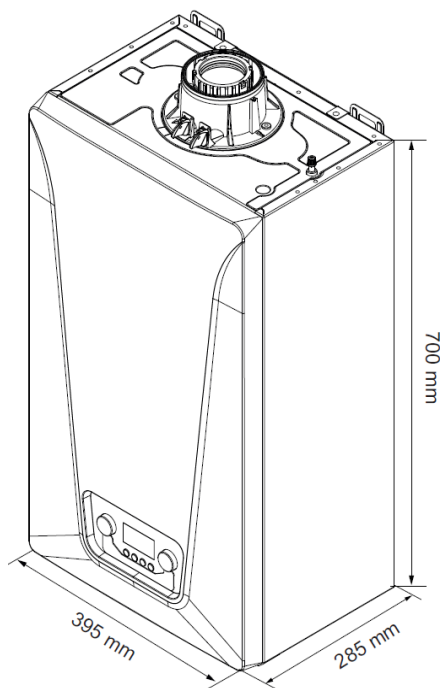
4 Ensemble silencieux air-gaz
Garantie d'un faible niveau acoustique

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

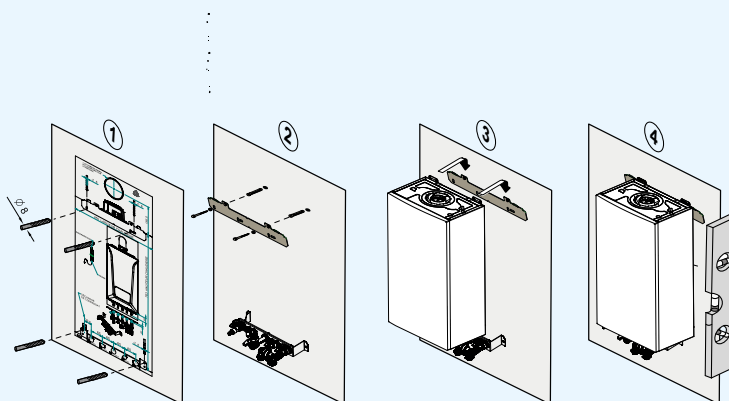
7 Corps hydraulique avec manomètre analogique
échangeur à plaques en acier inoxydable, tubes en cuivre

ENCOMBREMENT ET FIXATION



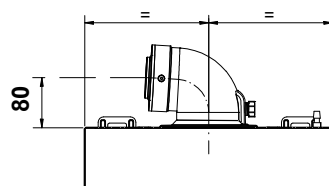
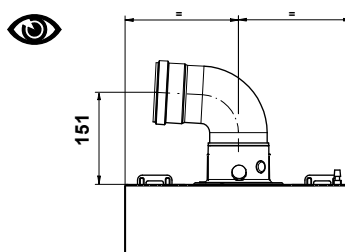
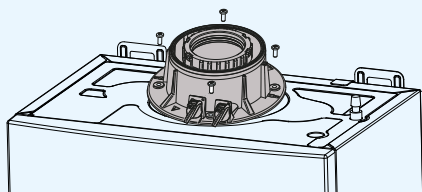
FOURNITURES

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

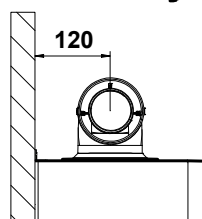
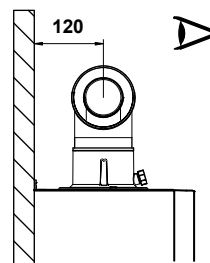


FOURNITURES

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



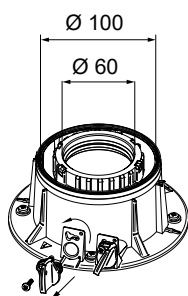
Vue de face



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

