

VESTA CONDENS 30 HB

Chauffage + ECS accumulée

CAROLA CONDENS 30 HB

Chauffage seul

Chaudières à condensation

Ventouse ou cheminée

Fioul / fonte

Conformes aux normes
Eco-conception et Labelling



EQUIPEMENT DE SERIE

- > Brûleur
- > Circulateur électronique chauffage
- > Vase d'expansion chauffage 8 litres
- > Robinet de vidange
- > Soupape de sécurité 3 bars
- > Adaptateur coaxial Ø 100/150 (version ventouse)
- > Tableau de commande complet (thermostat de sécurité, thermostat de réglage chauffage, thermomètre et manomètre)

Uniquement sur la VESTA CONDENS 30 HB :

- > Soupape sanitaire 7 bars ; circulateur ECS, thermostat et thermomètre ECS

FABRICATION

- > Corps de chauffe en fonte GG20 triple parcours de fumées constitué d'éléments assemblés
- > Isolation renforcée en laine de roche
- > Jaquette revêtue de peinture époxy
- > Condenseur auto-nettoyant en inox
- > Système foyer étanche évitant les odeurs liées à la combustion
- > Chambre de combustion type humide à triple passage de fumées
- > Ballon sanitaire 100 litres émaillé à serpentin (modèle VESTA CONDENS 30 HB)

INSTALLATION

- > Départ / Retour chauffage 1" M
- > Départ / Retour ECS 3/4" M

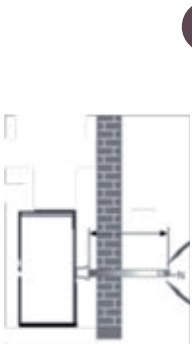



OPTIONS

- > Accessoires ventouse et cheminée

	Carola Condens 30 HB	Vesta Condens 30 HB
Type de chaudière	Chauffage seul	Chauffage + ECS accumulée
Classe énergétique chauffage	Classe A	Classe A
Classe énergétique ECS	-	Classe B
Raccordement des fumées	Cheminée ou ventouse	
Ø sortie fumées cheminée	100 mm	
Ø sortie fumées ventouse	100 / 150 mm	
Puissance utile	28,7 kW	
Rendement à 100 %	97,96 %	
Dimensions H x L x P	840 x 560 x 900 mm	1640 x 560 x 905 mm
Poids	155 kg	210 kg
Contenance en eau	17,7 l	19,2 l
Capacité du ballon	-	100 l
Débit nominal ECS ΔT 30 °C	-	11 l/min
Production ECS en 1 heure ΔT 30 °C	-	846 l
Référence - version cheminée	CFCARCOND30HC	CFVESTCOND30HC
Référence - version ventouse	CFCARCOND30HV	CFVESTCOND30HV











GUIDE D'INSTALLATION POUR CAROLA CONDENS 30 HB ET VESTA CONDENS 30 HB

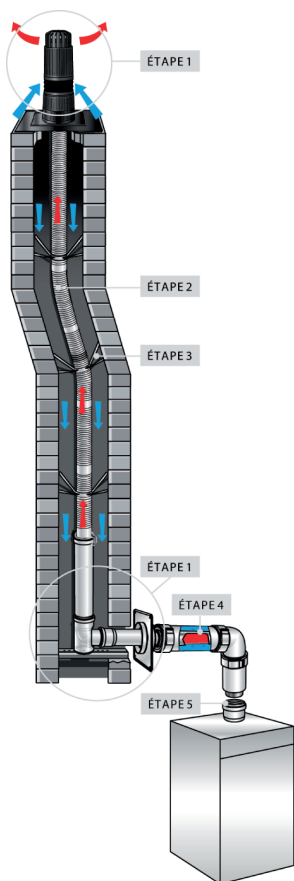
IMPLANTATION (ventouse ou cheminée)

Type	Etanche			Tirage naturel
	Ventouse		Ventouse + cheminée	Cheminée
	C13	C33	C93	B23P*
Description	Horizontal Ø 100/150	Vertical Ø 100/150	Coaxial Ø 100/150 et flexible Ø 110	Flexible Ø 110
	 1	 1	 2	 3
	<i>Longueur équivalente maxi (mètres)</i>	<i>Longueur équivalente maxi (mètres)</i>	<i>Longueur équivalente maxi (mètres)</i>	<i>Longueur équivalente maxi (mètres)</i>
Modèles				
Carola Condens	7	8	8	10
Vesta Condens	7	8	8	10

* En B23P, prévoir une grille pour l'admission d'air neuf. Cette grille est obligatoire.

1 ACCESSOIRES pour implantation en ventouse C13 et C33

	Code	Description		Code	Description
	RC224404	Coude 87° Ø 100/150		RC224402	Rallonge coaxiale 1 m Ø 100/150
	RC224403	Coude 45° Ø 100/150		RC184199	Terminal vertical Ø 100/150
	CEZXS014616	Solin pour toit plat (aluminium) Ø 100/150		RC223152	Terminal horizontal Ø 100/150
	461515	Solin plomb peint noir (toit incliné) Ø 100/150 - 25° à 45°		CEZX20020	Grille avec déflecteurs (pour ventouse Ø 100/150)
	RC224401	Rallonge coaxiale 0,5 m Ø 100/150		82153LA	Boîte de neutralisation de condensats



2 ACCESSOIRES pour implantation C93

Ventouse avec réhabilitation d'un boisseau existant en étanche

5 ÉTAPES POUR CONFIGURER VOTRE INSTALLATION Ø 100/150

ÉTAPE 1 : Choix du kit entrée murale - Noir
(terminal noir, adaptateur pour flexible, solin recoupable, bride de blocage, longueur droite de 500 mm, ensemble support de coude, longueur droite 250 mm, plaque de finition, notice de montage)
Code RC290105

ÉTAPE 2 : Choix du conduit dans la cheminée
Flexible PPTL - longueur 15 ML Code RC33049
Flexible PPTL - longueur 25 ML Code RC33050

ÉTAPE 3 : Accessoires de cheminée
Araignées de centrage (boîte de 6) Code RC29119

ÉTAPE 4 : Conduit concentrique de la chaudière au boisseau
Conduit - longueur 500 mm Code RC224401
Conduit - longueur 1 000 mm Code RC224402
Coude 90° Code RC224404

ÉTAPE 5 : Accessoires complémentaires
Raccords flexible à flexible Code 50706014
Câble d'installation Code RC33069
Terminal horizontal Code RC223152
Terminal vertical Code RC184199

Principe :

Raccordement d'une chaudière de type C en concentrique avec réhabilitation du boisseau existant pour l'acheminement de l'air comburant jusqu'à la chaudière
Appareils raccordables : C32 - C33 - C92 - C93
Réglementation : se reporter au DTU 14/06 - 1099
Taille interne minimum du boisseau : Flexible Ø 110 : 160 x 160 mm de côté

5 ÉTAPES POUR CONFIGURER VOTRE INSTALLATION Ø 110

3 ACCESSOIRES pour implantation B23P

Cheminée

Principe :

Raccordement d'une chaudière non étanche de type B pour évacuation des fumées avec réhabilitation d'un boisseau ou d'une gaine existante. L'air comburant de l'appareil sera pris dans la pièce ventilée : le conduit d'évacuation sera en pression.

Appareil raccordables : B22P - B23P

Taille interne minimum du boisseau :

Flexible Ø 110 : 200 x 200 mm

Réglementation :

Les systèmes B22p et B23p doivent respecter les recommandations suivantes :

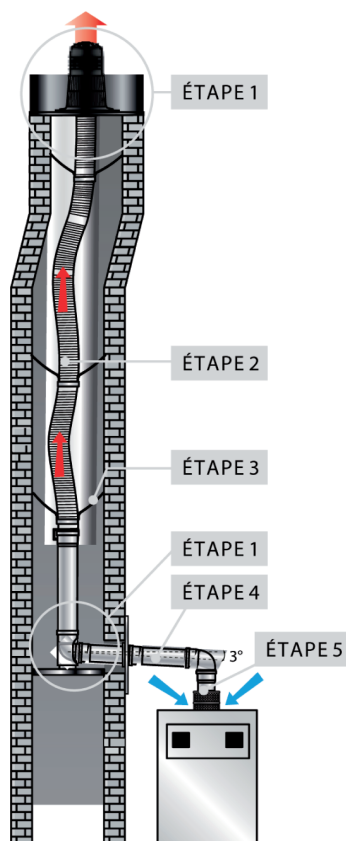
- L'appareil doit posséder le marquage B22P ou B23P
- Le débouché de toiture doit respecter les prescriptions de l'arrêté du 22 octobre 1969 (cheminées classiques)
- L'appareil peut être installé dans une pièce annexe au logement (garage) à condition que la puissance ne dépasse pas 85 kW

- L'appareil ne peut en aucun cas être installé dans le logement si un autre appareil à combustion fonctionnant en tirage naturel y est déjà installé.

Ne pas utiliser de conduit flexible en montage horizontal : risque de rétention des condensats.

Le dimensionnement doit être réalisé selon la norme EN 13 384-1.

- Prévoir aérations hautes et basses.



ÉTAPE 1 : Choix du kit
Kit entrée murale - Noir
(couvre cheminée, bride de blocage, conduit PPTL 500 mm, coude et ensemble support de coude)
Code RC100007

Kit entrée plafond - Noir
(terminal noir, adaptateur pour flexible, solin recoupable, bride de blocage, longueur droite 500 mm, plaque de finition, notice de montage)
Code RC100019

ÉTAPE 2 : Choix du conduit dans la cheminée
Flexible PPTL - longueur 15 ML Code RC33049
Flexible PPTL - longueur 25 ML Code RC33050

ÉTAPE 3 : Accessoires de cheminée
Araignées de centrage (boîte de 6) Code RC29119
(1 tous les 1,5 m)

ÉTAPE 4 : Conduit de la chaudière au boisseau
Conduit - longueur 500 mm Code RC33013
Conduit - longueur 1 000 mm Code RC33014
Coude 45° Code RC33018
Coude 90° Code RC33019

ÉTAPE 5 : Accessoires complémentaires
Raccords flexible à flexible Code 50706014
Câble d'installation Code RC33069
Adaptateur 100 M / 110 F Code RC29182