

Vitoladens 300-T type VW3B

Echangeur de chaleur Inox-Radial pour
chaudière fioul à condensation



VITOLADENS 300-T



Consignes de sécurité



Respecter scrupuleusement ces consignes de sécurité afin d'éviter tout risque et tout dommage pour les personnes et les biens.

Explication des consignes de sécurité

Remarque

Les indications précédées du mot "Remarque" contiennent des informations supplémentaires.

Destinataires

La présente notice est exclusivement destinée au personnel qualifié.

- Les travaux sur les conduites de gaz ne devront être effectués que par un installateur qualifié.
- Les travaux électriques ne devront être effectués que par des électriciens.

Réglementation à respecter

Lors des travaux, respectez :

- la législation concernant la prévention des accidents,
- la législation concernant la protection de l'environnement,
- la réglementation professionnelle,
- la réglementation de sécurité en vigueur.

Travaux sur l'installation

- Mettre l'installation hors tension (au porte-fusible du tableau électrique ou à l'interrupteur principal, par exemple) et contrôler l'absence de tension.
- Empêcher la remise sous tension de l'installation.
- Si la chaudière fonctionne au gaz, fermer la vanne d'alimentation de gaz et la bloquer pour empêcher toute ouverture intempestive.

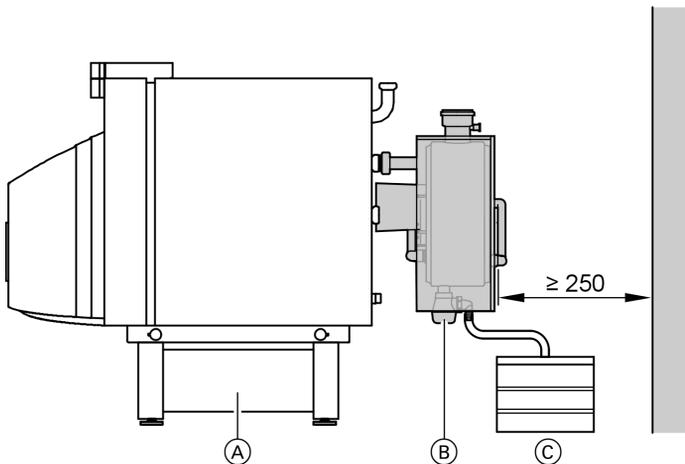
Préparation du montage

Mise en place

Remarque

Dégagements latéraux et dégagement à l'avant pour les travaux d'entretien :

 Notice de montage Vitola 200,
type VX2A

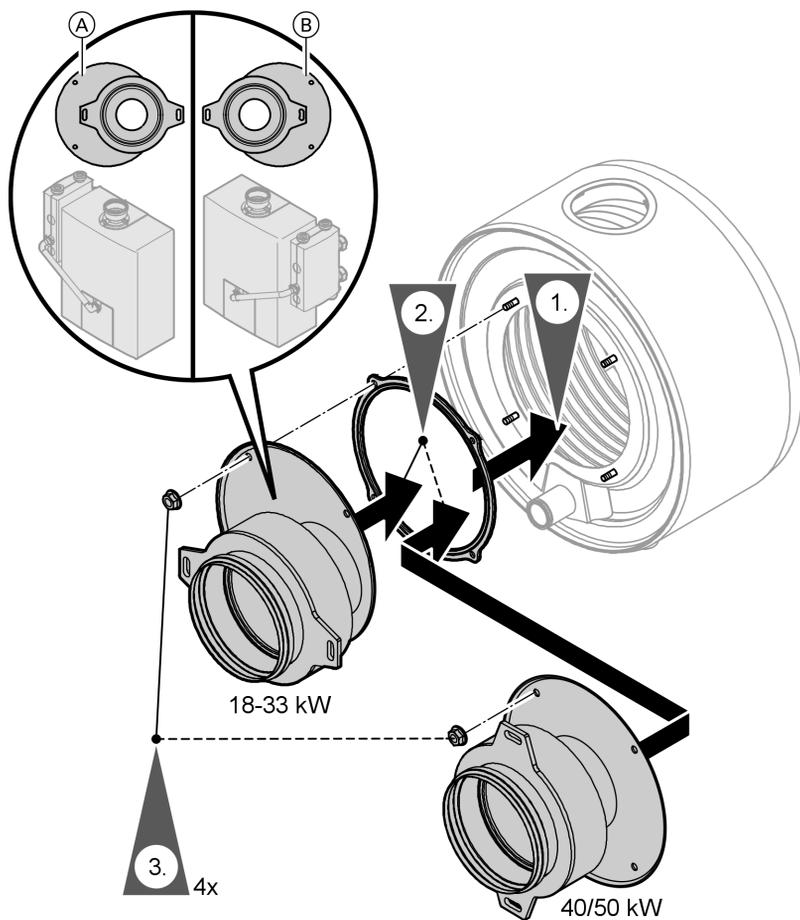


(A) Socle

(B) Siphon

(C) Equipement de neutralisation

Préparer le montage



De 18 à 33 kW :

Position (A) ou (B) selon le montage prévu des conduites (voir page 8) à gauche ou à droite de la chaudière.

40 et 50 kW :

Les conduites peuvent être montées des deux côtés.

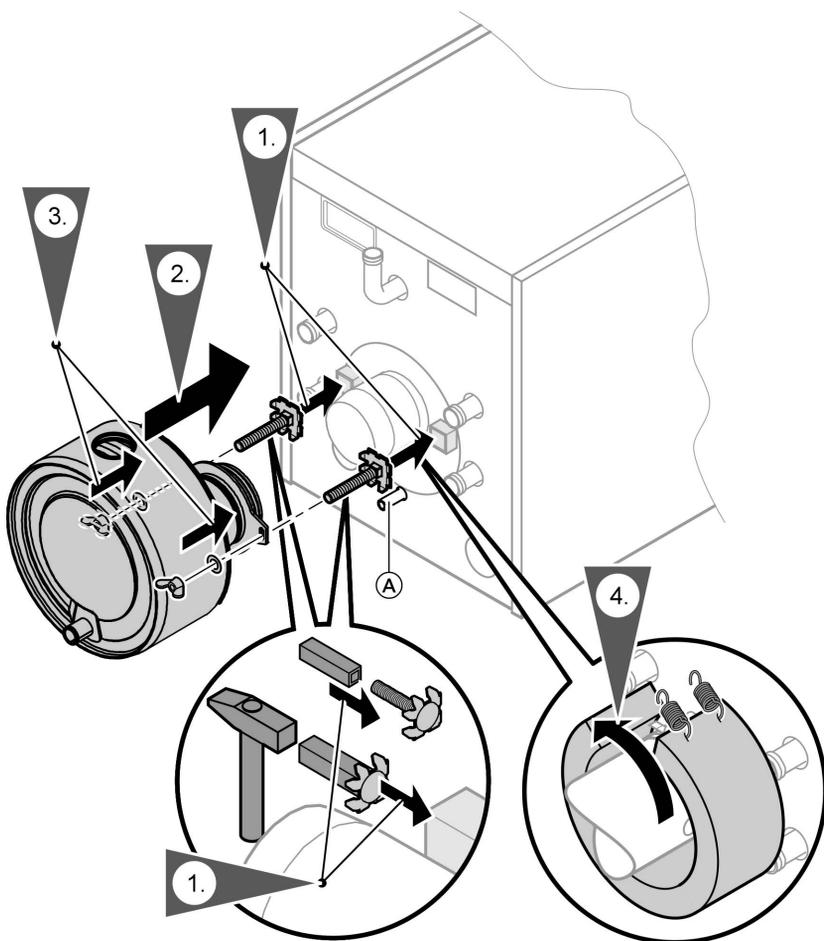
Serrer uniformément les écrous deux par deux en diagonale.

Monter l'échangeur de chaleur sur la chaudière

de 18 à 33 kW

Remarque

- Effectuer les travaux de montage à la vidange (A) avant la mise en place de l'échangeur.
- Employer le tube carré livré avec l'échangeur pour enfoncer les vis M 8 à crampons.

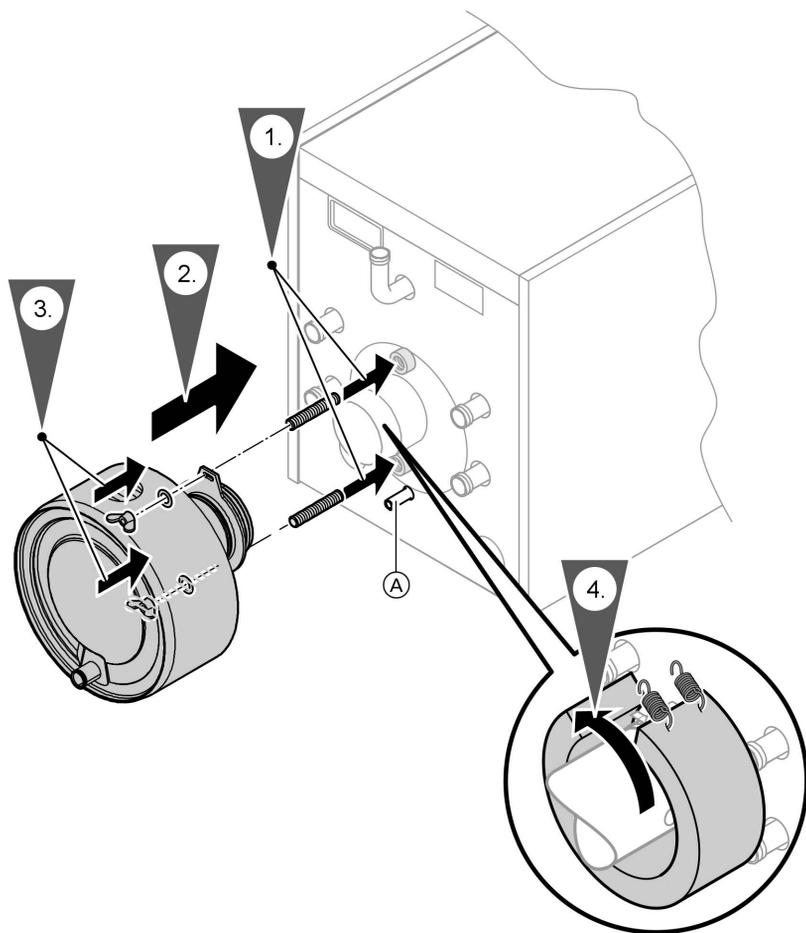


Monter l'échangeur de chaleur sur la chaudière (suite)

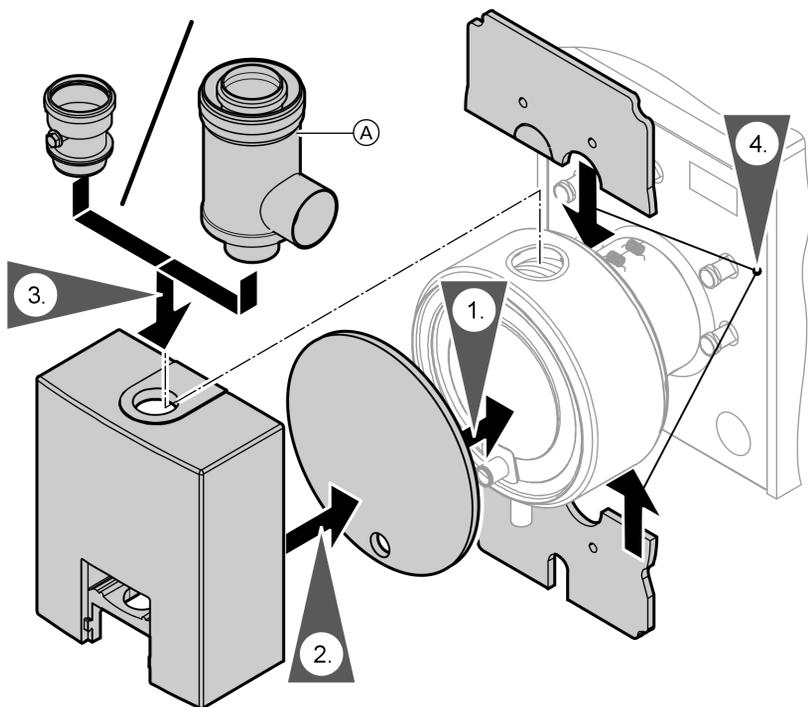
40 et 50 kW

Remarque

Effectuer les travaux de montage à la vidange (A) avant la mise en place de l'échangeur.

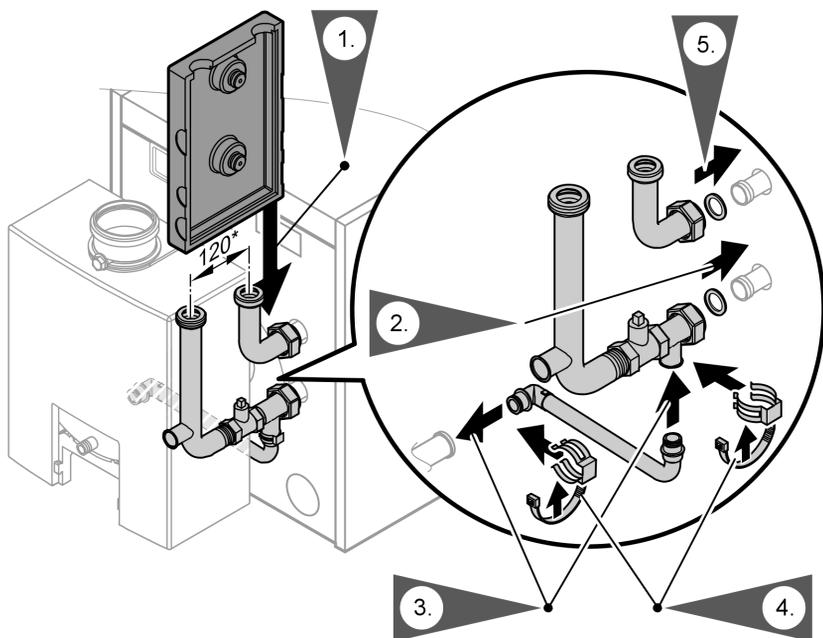


Monter l'isolation



Ⓐ Version ventouse uniquement.

Monter les conduites



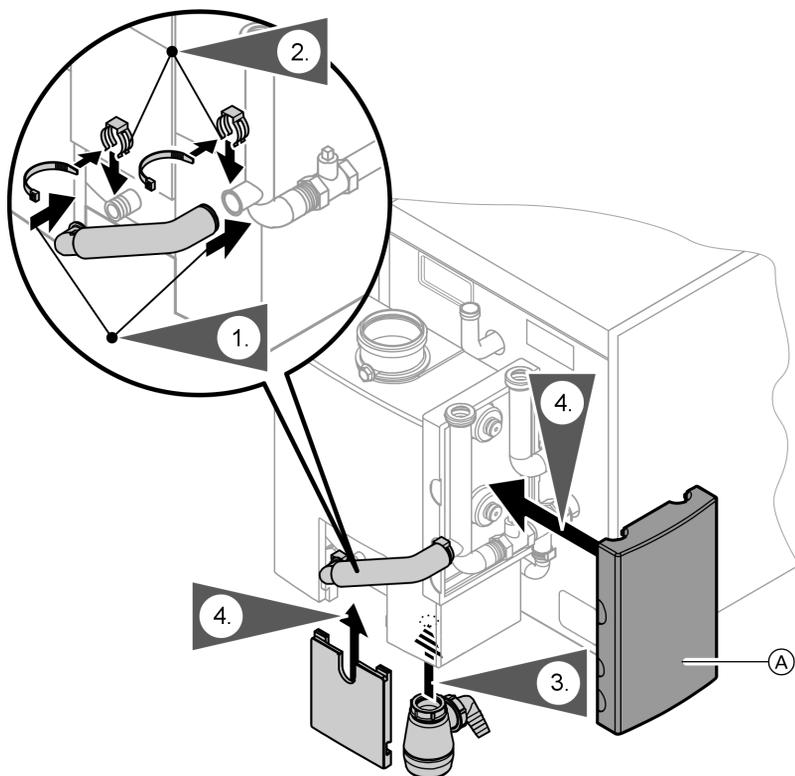
* *Respecter impérativement cette cote si un Divicon modulaire (accessoire) est monté sur la chaudière.*

Fixer les pinces de sécurité avec des colliers serre-câbles.

Remarque

Si les conduites doivent être montées sur l'autre côté de la chaudière, le prendre déjà en compte lors des travaux préparatoires au montage (voir page 4).

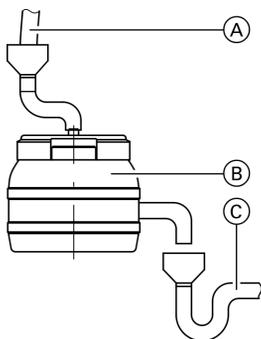
Monter les conduites (suite)



Remarque

Ne monter l'isolation (A) qu'après remplissage de l'installation (voir notice de maintenance) et à l'issue du contrôle de l'étanchéité.

Raccordement des condensats

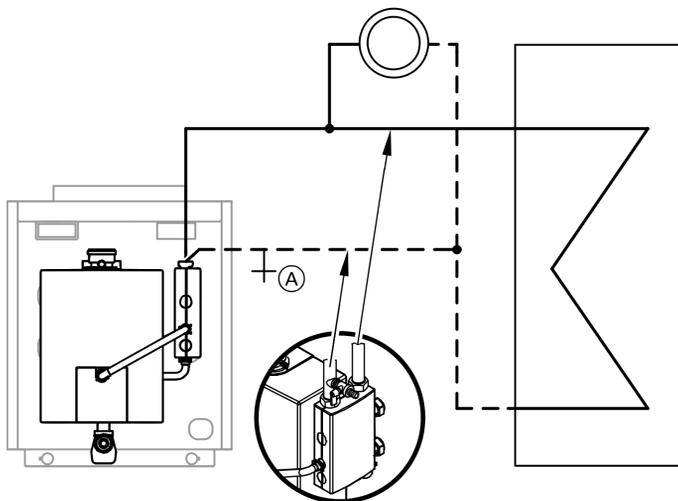


Raccorder la conduite d'évacuation des condensats vers l'égout avec une pente et une aération. Si nécessaire, prévoir un équipement de neutralisation.

- Ⓐ Ecoulement de la chaudière
- Ⓑ Équipement de neutralisation avec filtre à charbon actif
- Ⓒ Ecoulement vers l'égout

Raccordement côté chauffage

Départ et retour



Raccordement côté chauffage (suite)

Ⓐ Raccord de remplissage

Les conduites de départ et de retour avec le raccord échangeur de chaleur sont montées à droite ou à gauche de la chaudière en fonction du montage de l'échangeur de chaleur (voir page 4).

Tous les circuits consommateurs devront y être raccordés de manière à ce que l'échangeur de chaleur soit traversé par l'eau du chauffage dans chaque situation de fonctionnement.

Remarque

Raccorder les circuits de chauffage et le ballon d'eau chaude au départ et au retour communs.

Raccord de remplissage

Planter un robinet de remplissage sur la conduite de retour en amont du tube de raccordement retour. L'installation devra être impérativement remplie par ce robinet de remplissage.

Viessmann S.A.
57380 Faulquemont
Tél. 03 87 29 17 00
www.viessmann.fr

5566 734-F Sous réserves de modifications techniques !