Notice de montage

VIESSMANN

Divicon modulaire

pour Vitola 100, Vitola 200 et Vitola 300
Vitorond 200
Vitogas 100, de 18 à 60 kW
Vitopend et Vitodens

Conseils de sécurité

⚠ **Prière de respecter ces conseils de sécurité.**

Le montage, la première mise en service, l'entretien, les réparations devront être impérativement effectués par du personnel qualifié (installateurs/ chauffagistes).

Couper l'alimentation électrique (au porte-fusible du tableau électrique ou à l'interrupteur principal, par exemple) avant de commencer l'intervention sur l'appareil/l'installation de chauffage et la bloquer pour interdire tout rétablissement.

Si la chaudière fonctionne au gaz, on fermera également la vanne d'arrêt principale gaz et on la bloquera pour empêcher toute réouverture intempestive.

Les travaux de réparation sur les composants de sécurité sont interdits. Si on remplace des pièces, on devra employer les pièces d'origine Viessmann qui conviennent.

Information sur le produit

Collecteur de chauffage préfabriqué de conception modulaire avec ou sans vanne mélangeuse 3 voies.
Pour montage mural dans le cas de chaudières au sol et murales, pour raccordement sur la chaudière à l'aide de conduites dans le cas de chaudières au sol.

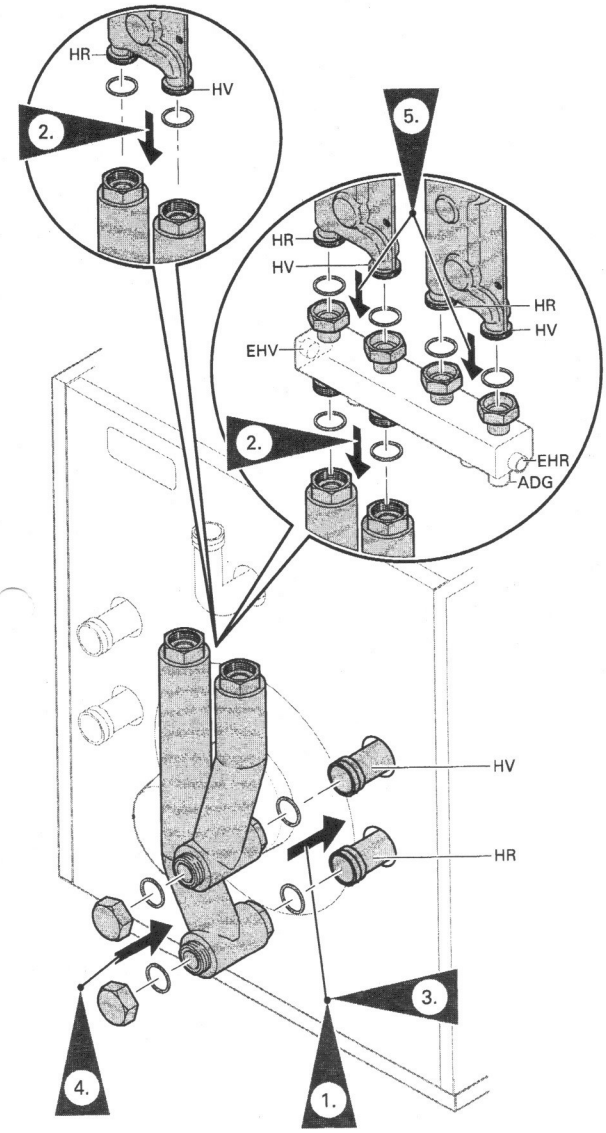
Pour montage sur le côté droit ou gauche des Vitola.
En cas de montage avec un ensemble de tubes de raccordement à la Vitorond 200, le petit collecteur pourra être monté directement à l'ensemble de tubes.

Température de service maxi ..... 110°C
Pression de service ..... 3 bars

Notre garantie expire en cas de dommages consécutifs à des pressions et à des températures excessives.

5856 126-F 12/2000

Montage avec ensemble de tubes de raccordement (accessoire)



ADG Raccord vase d'expansion R¾
EHR Vidange retour chauffage R½
EHV Vidange départ chauffage R½
HR Retour chauffage
HV Départ chauffage

Contrôler la propreté et l'état de toutes les portées de joint avant assemblage.

1. Visser le raccord départ chauffage (tube court) et le raccord retour chauffage à la main sur le départ et le retour chauffage en intercalant chaque fois un joint et les ajuster comme représenté par la figure.

   Remarque importante !
   Dans le cas de la Vitola, l'ensemble de tubes de raccordement pourra être monté sur la paire de raccordement de droite ou de gauche.

2. Monter le module Divicon ou le collecteur sur l'ensemble de tubes de raccordement en intercalant des joints.

   Uniquement dans le cas de la **Vitorond** :
   le tube de raccordement départ chaudière est équipé d'un manchon pour le montage du petit collecteur. Si le petit collecteur n'y est pas raccordé, obturer le raccord à l'aide d'un bouchon.

3. Serrer les raccords départ et retour chaudière.

4. Si aucune autre raccordement n'est effectué au départ et au retour chaudière :
   obturer les raccords départ et retour chaudière à l'aide de bouchons.

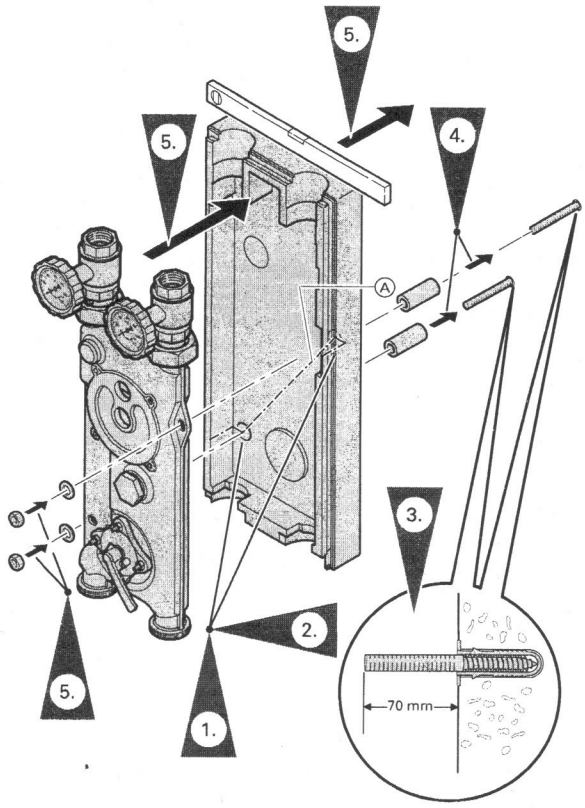
5. Si on utilise un collecteur :
   monter les modules Divicon sur le collecteur en intercalant des joints.

Passer à la page 6.

5856 126-F

Montage mural

Monter le module Divicon



Ⓐ Ligne de coupure

Contrôler la propreté et l'état de toutes les portées de joint avant assemblage.

1. Briser ou découper les trous pour chevilles dans l'isolation arrière.

2. Employer cette isolation comme gabarit et marquer la position des chevilles au mur.

3. Percer les trous pour chevilles Ø 10 mm, mettre en place les chevilles jointes et visser les vis jusqu'à ce qu'elles sortent du mur de 70 mm.

4. Engager les pièces d'écartement sur les vis.

5. Engager le module avec l'isolation arrière sur les vis et le fixer à l'aide des rondelles et des écrous joints.

Remarque importante !
Si nécessaire, l'isolation arrière pourra être également mise en place plus tard en coupant l'isolation comme indiqué par la figure selon la ligne de coupure Ⓐ.

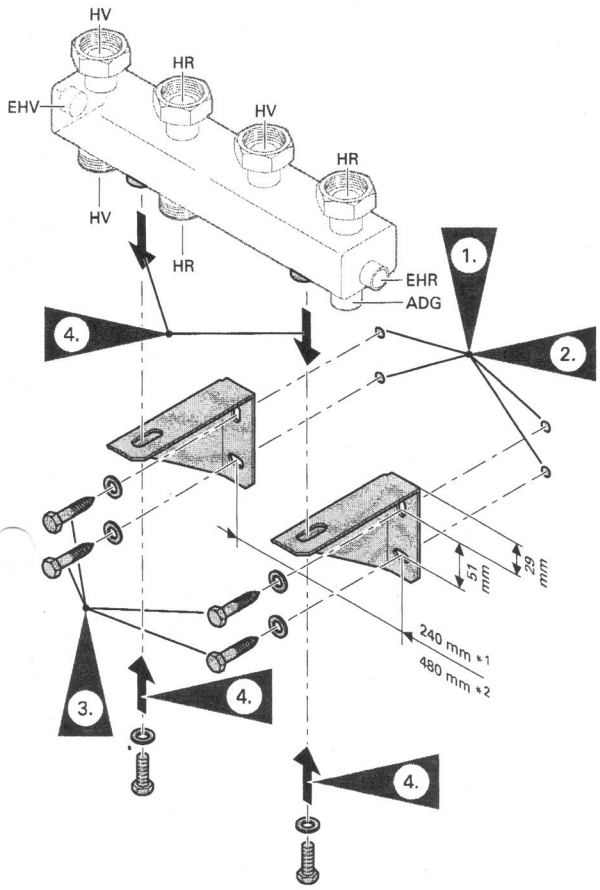
6. Réaliser les raccordements côté chaudière à l'aide de tubes à fournir par l'installateur.

Passer à la page 6.

5856 126-F

Montage mural (suite)

Monter plusieurs modules à l'aide du collecteur (accessoire)



ADG Raccord vase d'expansion R¾
*1 Collecteur double raccord
*2 Collecteur triple raccord

EHR Vidange retour chauffage R½
EHV Vidange départ chauffage R½
HR Retour chauffage
HV Départ chauffage

Contrôler la propreté et l'état de toutes les portées de joint avant assemblage.

1. Marquer au mur la position des trous pour chevilles pour le support mural du collecteur.

2. Percer les trous pour chevilles Ø 10 mm et mettre en place les chevilles jointes.

3. Ajuster le support mural et le fixer à l'aide des vis jointes.

4. ***Remarque importante !***
Si un collecteur à bipasse est mis en place, monter le collecteur double raccord, raccords côté chaudière sur la gauche (voir page 5).

   Placer le collecteur sur le support mural et le fixer à l'aide des rondelles et des vis M 8 x 16 jointes.

5. Si on ne monte aucun collecteur à bipasse :
réaliser les raccordements côté chaudière à l'aide de tubes à fournir par l'installateur.

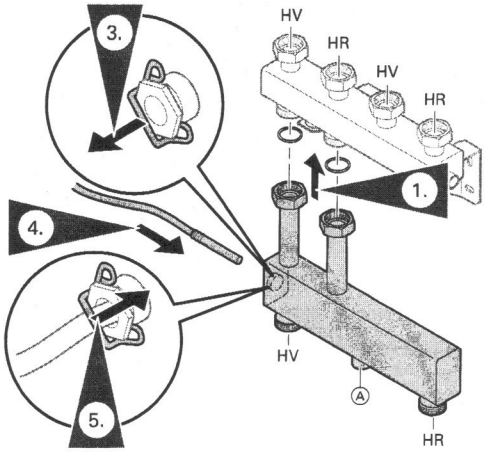
6. Monter les modules Divicon sur le collecteur en intercalant des joints (voir page 2).

Passer à la page 6.

5856 126-F

Montage mural (suite)

Monter le collecteur à bipasse (accessoire) et la sonde pour doigt de gant (accessoire)



Ⓐ Raccord de purge R1
HR Retour chauffage
HV Départ chauffage

Contrôler la propreté et l'état de toutes les portées de joint avant assemblage.

1. Visser le collecteur à bipasse sur le bas du collecteur en intercalant des joints.

   Remarque importante !
   Les manchons de raccordement supérieur du collecteur à bipasse devront se trouver ***à gauche****.*

2. Réaliser les raccordements côté chaudière à l'aide de tubes à fournir par l'installateur.

Montage de la sonde pour doigt de gant :

3. Retirer le ressort serre-câble du doigt de gant.

4. Engager la sonde dans le doigt de gant jusqu'à la butée.

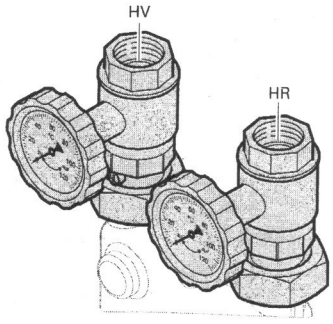
5. Remettre en place le ressort serre-câble.

Passer à la page 6.

5856 126-F

Raccordement

Réaliser les raccordements côté circuit de chauffage

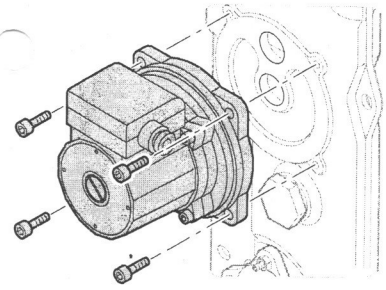


HR Retour chauffage
HV Départ chauffage

Remarque importante !
Les vannes à bille ont un joint en Téflon. Ne pas souder, ni braser au raccord des vannes à bille.
Maintenir la partie supérieure six pans avec une clé lors du montage.

Raccorder les conduites à fournir par l'installateur.

Monter la pompe



Engager les bords des ouvertures de la plaque en matériau synthétique de la pompe dans les trous du carter de pompe et visser la pompe au carter à l'aide de vis M 6 à tête cylindrique jointes.

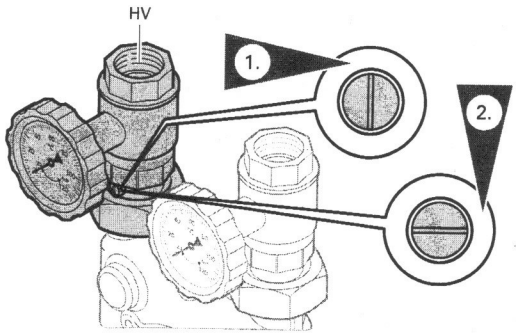
Remarque importante !
Monter la vanne de décharge ou de bipasse (accessoire) avant de faire le plein de l'installation.

Montage de la vanne de décharge ou de bipasse, voir notice de montage séparée

5856 126-F

Raccordement (suite)

Remplir l'installation

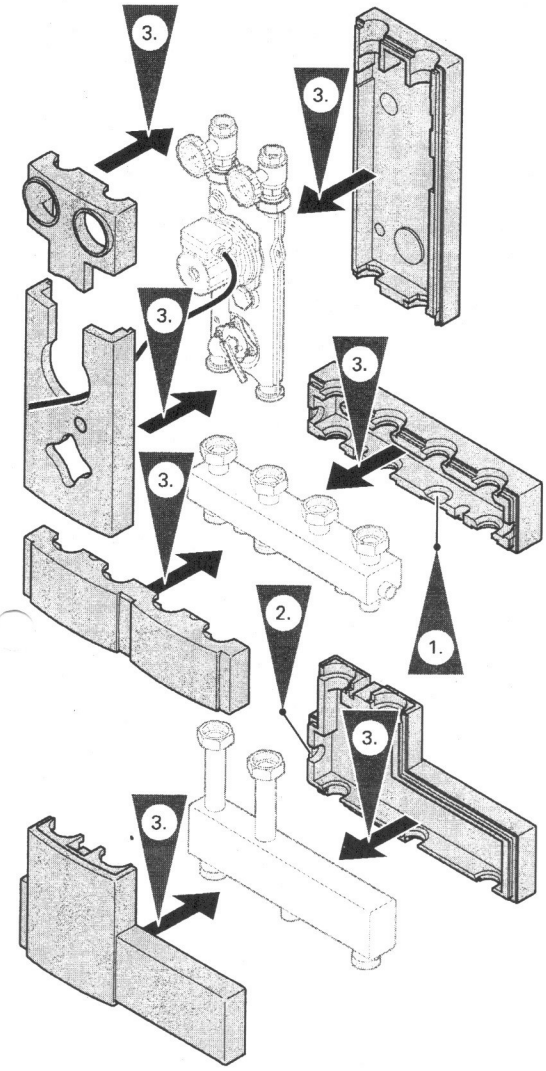


HV Départ chauffage

1. Pour **remplir** l'installation (eau du chauffage), ouvrir le clapet de retenue de la vanne à bille du raccord départ, positionner la fente de la vis **à la verticale**.

2. Positionner la fente de la vis **à l'horizontale** pour le **fonctionnement** de l'installation.

Monter l'isolation



1. Uniquement si la pompe est montée **à gauche de la Vitola** :
   retirer la plaque de l'ouverture de passage de tube.

2. En cas de sonde pour doigt de gant en place :
   retirer la plaque de l'ouverture de passage de tube.

3. Assembler les coquilles isolantes (les emboîter).

Viessmann S.A. 57380 Faulquemont
Tél. 03 87 29 17 00
Fax 03 87 29 18 52
www.viessmann.fr

Membre du Groupement des Fabricants de Matériels de Chauffage Central par l'Eau Chaude et de Production d'Eau Chaude Sanitaire (GFCC)

Sous réserves de modifications techniques !

5856 126-F

F

VIESMANN

Notices techniques 7168 807

DIVICON MODULAIRE

Calora - Calorond - Vitola - Vitorond - Vitogas - Vitopend - Vitodens

5296 953-F