

City 1.24/II Cheminée et VMC - City 1.24/II FF
City 2.24/II Cheminée et VMC - City 2.24/II FF - City 2.28 FF
City 3.24/II Cheminée - City 3.24/II FF
City Condens 1.24, 2.24, 3.24

Chaudières murales à gaz

Français
26/04/05



Notice Installation
du Dosseret

CE



De Dietrich

www.dedietrich.com

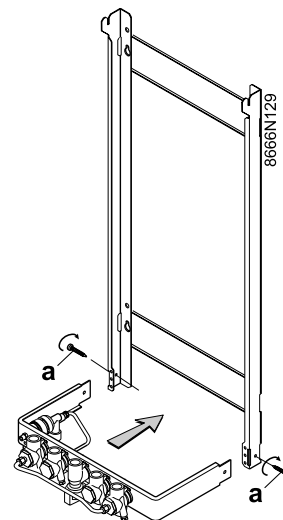
Colis HA 9 pour

City 1.24/II, City 1.24/II FF

City 3.24/II, City 3.24/II FF

City Condens 1.24, City Condens 3.24

seule ou avec ballon 50 litres



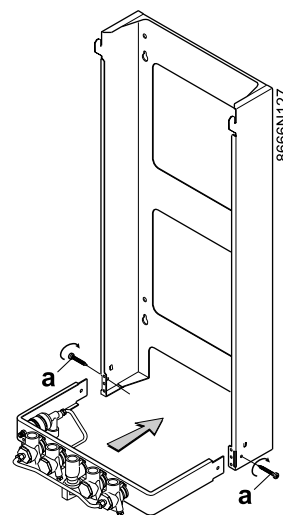
Colis HA 11 pour

City 1.24/II, City 1.24/II FF

City 3.24/II, City 3.24/II FF

City Condens 1.24, City Condens 3.24

avec ballon 80 litres

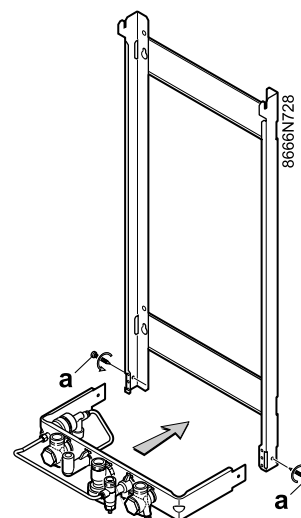


Colis HA 52 pour

City 2.24/II, City 2.24/II VMC

City 2.24/II FF, City 2.28 FF

City Condens 2.24

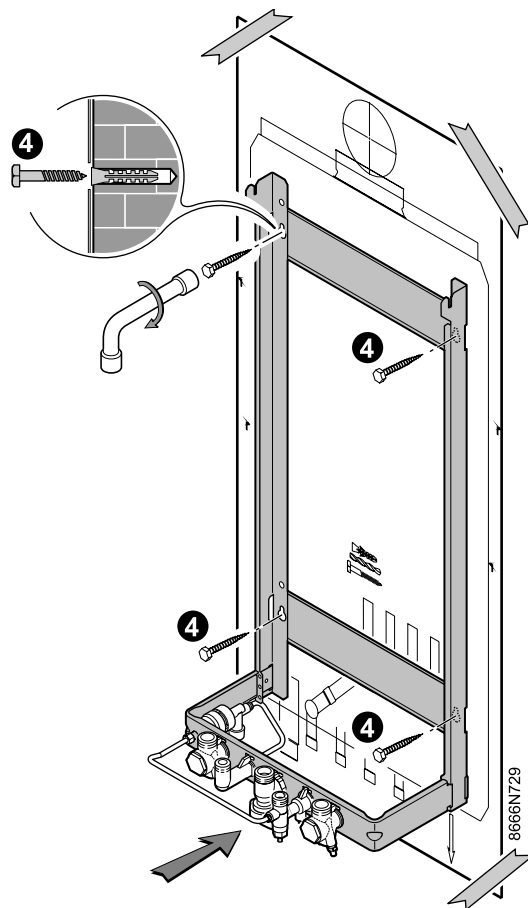
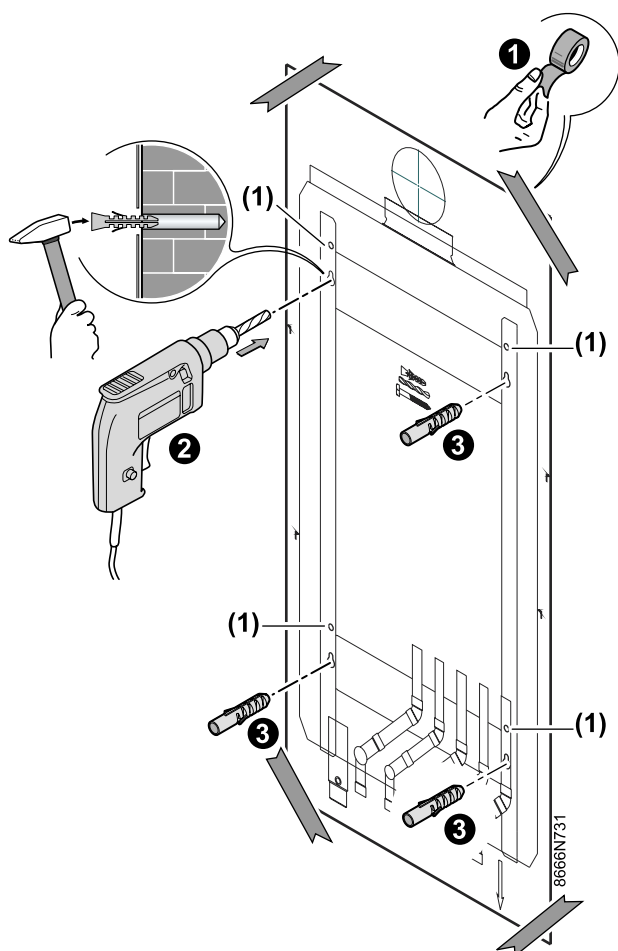


a : Vis à tête Ø 3.9 - 13

Assemblage du dossieret

- ▶ Monter la platine robinetterie sur le dossieret en glissant les pattes de positionnement dans les ouvertures de celui-ci.
- ▶ Fixer la platine sur le dossieret avec les 2 vis à tête hexagonale fournies à cet effet.

Exemple avec City 2.24/II



1 Fixer le gabarit de montage de la chaudière sur le mur à l'aide d'un ruban adhésif.

! Vérifier à l'aide d'un niveau à bulle que l'axe du gabarit est bien à la verticale.

2 Percer 4 trous Ø 8.

3 Mettre en place les chevilles.

4 Fixer le dossieret au mur à l'aide des 4 vis à tête hexagonale fournies à cet effet.

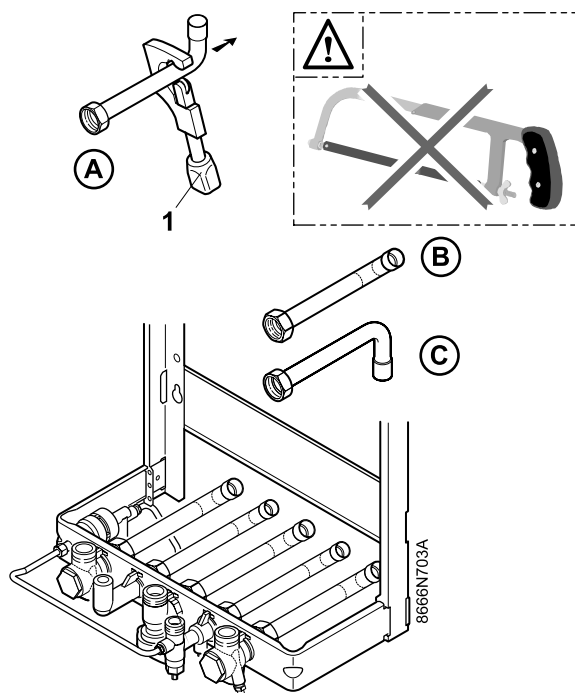
i Procéder au raccordement eau et gaz avant de retirer le gabarit.

i Les trous supplémentaires (1) sont prévus au cas où l'un ou l'autre des trous de fixation de base ne permettrait pas une fixation correcte de la cheville.

Raccordements eau et gaz

Les raccordements peuvent s'effectuer par le bas, par le haut ou par l'arrière.

Exemple avec City 2.24/II



- 1 Coupe-tube
- A Raccordement par l'arrière
- B Raccordement par le haut
- C Raccordement par le bas

! Suivre les indications du gabarit de montage du dosseret pour les raccordements par le haut.

1 Raccordement gaz

Se conformer aux prescriptions en vigueur et notamment au cahier des charges des installations gaz NF P45-204.

Conformément à l'arrêté du 02.08.77, le robinet d'arrêt gaz livré avec le dosseret de la chaudière évite la mise en place d'un robinet de barrage près de la chaudière, car :

- Le raccordement gaz est fait en rigide
- En cas de démontage de la chaudière, le robinet gaz reste en place sur le dosseret et peut être obturé par un bouchon 3/4" avec joint plat.

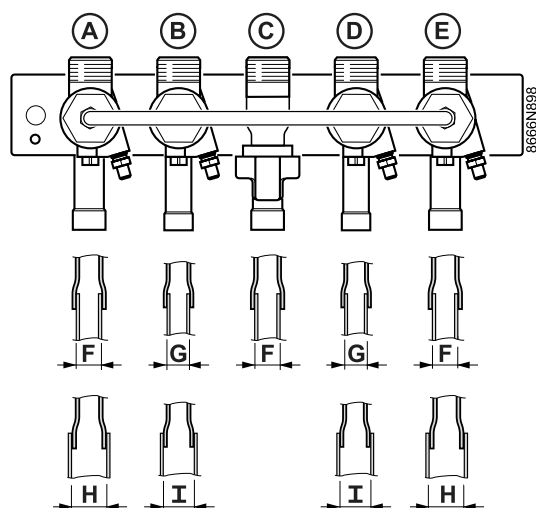
La douille cuivre est prévue pour un tube cuivre Ø16/18 en intérieur.

2 Raccordement sanitaire

! Dans les régions où l'eau est calcaire (TH>20) il est recommandé de prévoir un adoucisseur en amont de la chaudière.

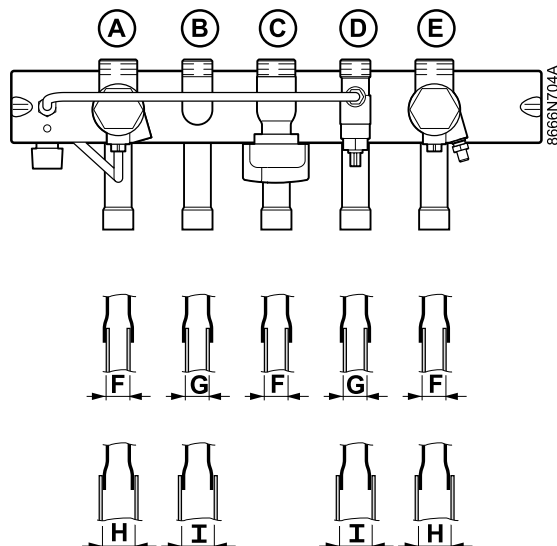
! L'emploi de brasures contenant des additions de plomb est interdit dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution d'eaux destinées à la consommation humaine, conformément à l'Arrêté du 10 juin 1996.

City 1.24/II, City Condens 1.24



- A Départ chauffage Ø 18
- B Départ primaire ballon ecs Ø 16
- C Arrivée gaz Ø 18
- D Retour primaire ballon ecs Ø 16
- E Retour chauffage Ø 18
- F Ø 18 extérieur
- G Ø 16 extérieur
- H Ø 20 intérieur
- I Ø 18 intérieur

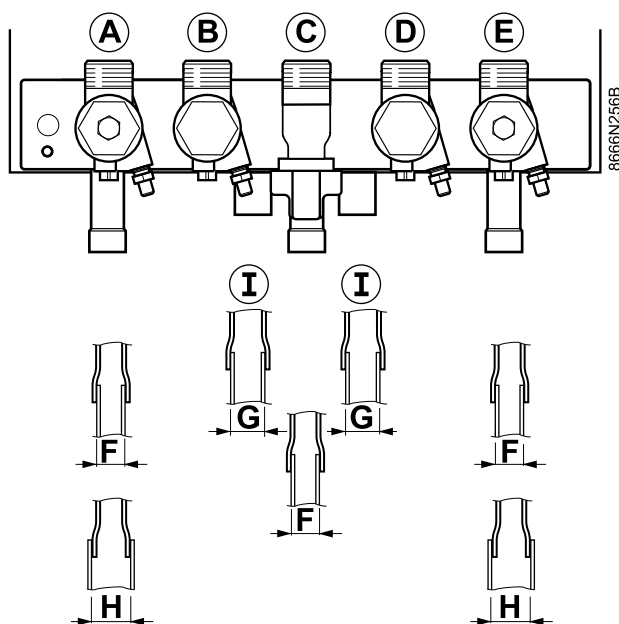
City 2.24/II, City Condens 2.24



- A Départ chauffage Ø 18
- B Eau chaude sanitaire Ø 16
- C Arrivée gaz Ø 18
- D Eau froide sanitaire Ø 16
- E Retour chauffage Ø 18
- F Ø 18 extérieur
- G Ø 16 extérieur
- H Ø 20 intérieur
- I Ø 18 intérieur

⚠ Pour tous les assemblages par emboîture sur le tube gaz, il faut impérativement utiliser des manchons du commerce.

City 3.24/II, City Condens 3.24



- A Départ chauffage
- B Départ primaire ballon ecs
- C Arrivée gaz
- D Retour primaire ballon ecs
- E Retour chauffage
- F Ø 18 extérieur
- G Ø 22 extérieur
- H Ø 20 intérieur
- I Retour plancher chauffant (City 3.24/II)
- J Départ plancher chauffant (City Condens 3.24)

⚠ Dans le cas d'un circuit plancher chauffant seul (pas de circuit radiateur), réaliser un by-pass Ø18 entre le départ et retour radiateur livré avec le colis HA28.

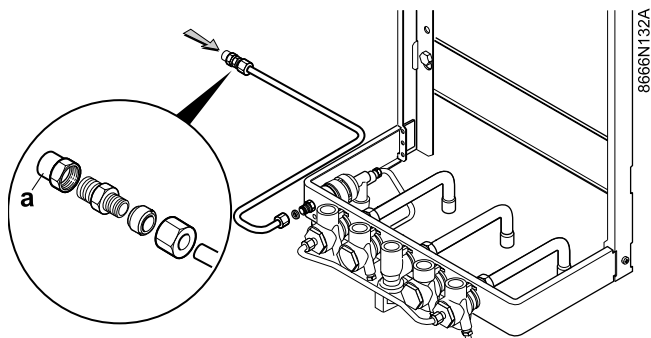
3 Remplissage de l'installation

Une pièce de raccordement, un té et une tubulure en cuivre recuit sont livrés avec le dossieret.

Couper le tube cuivre à la bonne longueur à l'aide d'un coupe-tube.

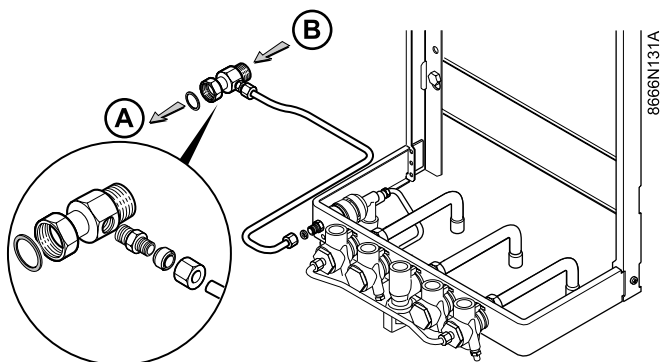
3.1 Chauffage seul

Pièce de raccordement pour tube cuivre Ø 10.



a : Pour tube à souder cuivre Ø 10

3.2 Avec ballon d'eau chaude sanitaire



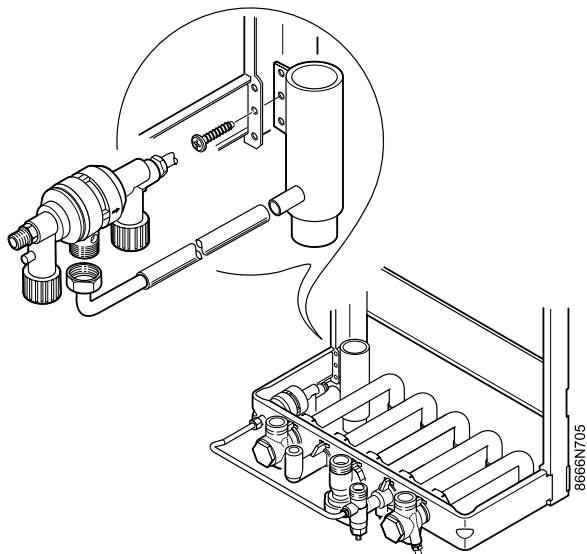
A vers groupe de sécurité

B Arrivée eau froide

Raccordement évacuation eau

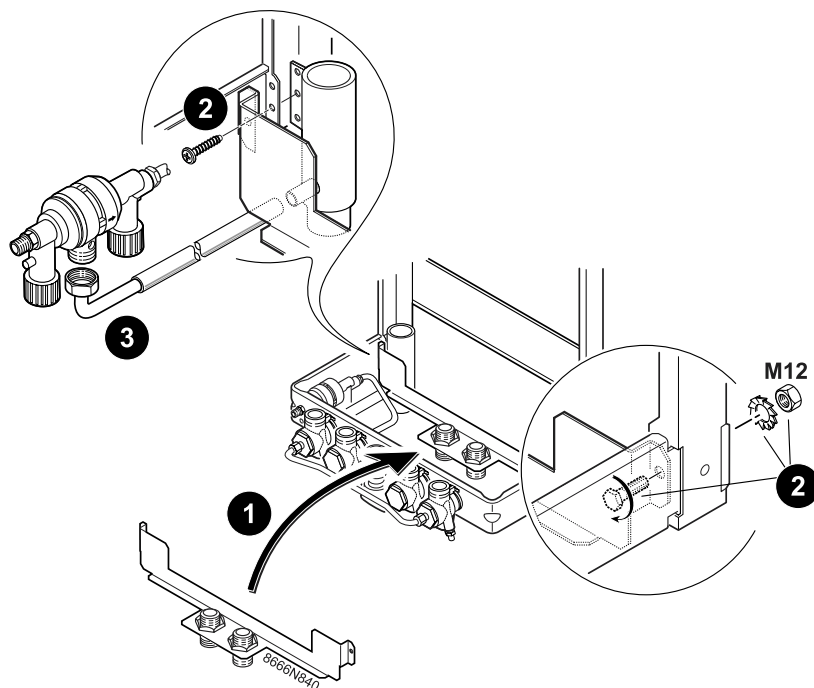
City 2.24/II - City Condens 1.24 - City Condens 2.24

Exemple avec City 2.24/II



! Le raccordement de l'évacuation "eaux usées" $\varnothing$ 32 livré avec le dosseret ne doit être monté qu'après brasage des tubes cuivre. Il se fixe à l'aide d'une vis CBL Z plasgob sur le montant gauche du dosseret. L'évacuation à l'égout se fera par l'intermédiaire d'un siphon.

City Condens 3.24



- 1** Mettre en place la platine pour le raccordement du plancher chauffant.
- 2** Fixer le raccordement de l'évacuation des eaux usées. Fixer la vis + écrou + rondelle.
- 3** Raccorder l'écoulement du disconnecteur à l'évacuation des eaux usées.

! Le raccordement de l'évacuation "eaux usées" $\varnothing$ 32 mm livré avec le dosseret se fixe simultanément avec la platine plancher chauffant, à l'aide d'une vis $\varnothing$ 4 longueur 12 fournie à cet effet, sur le montant gauche du dosseret. L'évacuation à l'égout se fera par l'intermédiaire d'un siphon. Sur la partie droite du dosseret, fixer la platine par la vis + écrou restante du sachet de la platine.

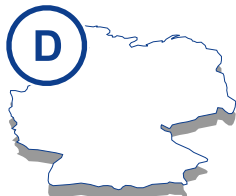
DE DIETRICH THERMIQUE S.A.S.



www.dedietrich.com

Direction des Ventes France
57, rue de la Gare
F- 67580 MERTZWILLER
☎ (+33) 03 88 80 27 00
☎ (+33) 03 88 80 27 99

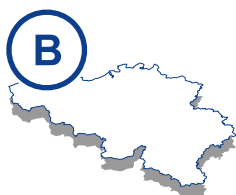
DE DIETRICH HEIZTECHNIK



www.dedietrich.com

Rheiner Strasse 151
D-48282 EMSDETTEN
☎ 0 25 72 / 23-5
☎ 0 25 72 / 23-102
✉ info@dedietrich.de

DE DIETRICH • SPINOFF - CENTER



www.dedietrich.com

Romeinsestraat 10
B-3001 LEUVEN / LOUVAIN
☎ 016 39 56 40
☎ 016 39 56 49
✉ general@dedietrich.be

VESCAL S.A.



www.chauffeur.ch / www.heizen.ch

Z.I de la Veyre, St-Légier
1800 VEVEY 1
☎ 021 943 02 22
☎ 021 943 02 33

NEUBERG S.A.



www.dedietrich.com

39 rue Jacques Stas
L - 2010 LUXEMBOURG
☎ 02 401 401

DE DIETRICH HEIZTECHNIK



www.dedietrich.com

Am Concorde Park 1 - B 4 / 28
A-2320 SCHWECHAT / WIEN
☎ 01 / 706 40 60-0
☎ 01 / 706 40 60-99
✉ office@dedietrich.at



De Dietrich



DE DIETRICH THERMIQUE
S.A.S. au capital de 21 686 370 €
N° IRC : 347 555 559 RCS STRASBOURG
57, rue de la Gare F- 67580 MERTZWILLER - BP 30
www.dedietrich.com