



## Chaudières à condensation de puissance utile < 70 kW

### Raccordement de la fumisterie (pour la France)

JS

N° ITOE0231-fr

10/06/2020

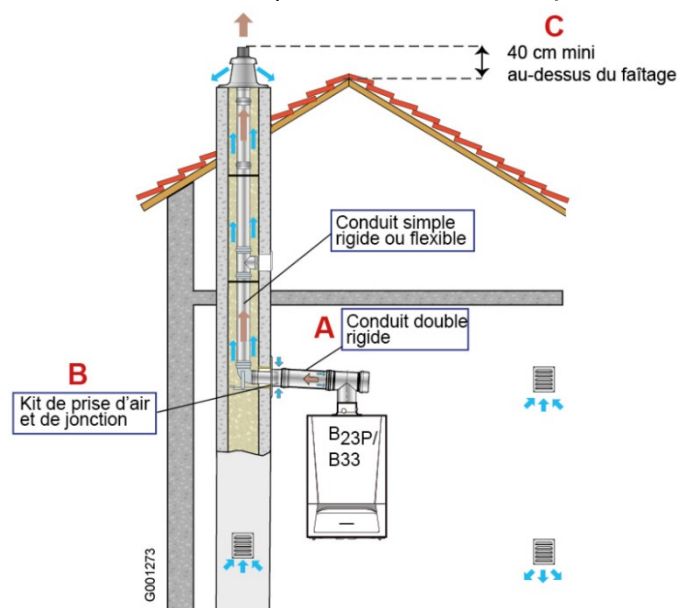
## 1. Nouvelles règles techniques et de sécurité

L'arrêté du 23 février 2018 relatif aux règles techniques et de sécurité, applicables aux installations de gaz combustible des bâtiments d'habitation individuelle ou collective, y compris les parties communes, modifie les règles de raccordement de la fumisterie des chaudières à condensation.

L'arrêté impose, pour les **chaudières à condensation d'une puissance utile < à 70 kW** :

- A.** L'utilisation systématique d'un conduit double paroi (ou concentrique) depuis la chaudière jusqu'au conduit de cheminée vertical (condition pour l'installation dans le logement). L'évolution des raccords de type **B<sub>23P</sub>/B<sub>33</sub>** intègre le conduit double paroi.
- B.** L'insertion d'une pièce permettant la prise d'air neuf et assurant la jonction du conduit concentrique et du conduit simple paroi dans le conduit vertical (cheminée).
- C.** Que l'évacuation des produits de combustion en toiture soit située à minima **40 cm plus haut que le faîtage**.

L'évolution du DTU 24.1 (à paraître) qui définit les règles de l'art pour l'évacuation des produits de combustion, intègrera ces évolutions (conduits concentriques, évolutions du raccordement **B<sub>23P</sub>/B<sub>33</sub>**).



## 2. Applicable dans le logement

Les chaudières compatibles, autorisées à être installées et raccordées **dans le logement**, (pièces de vies, pièces de service, local mitoyen ou dépendances **avec accès direct** au logement) sont celles répondant à tous les critères ci-dessous :

- Chaudière à **condensation**
- Type de raccordement fumisterie de **type C** ou **B<sub>23P</sub>/B<sub>33</sub>**.
- **Les chaudières fioul à condensation compatibles en utilisant le kit MY924 (Prise d'air Ø 80/125 référence 7763952) sont :**
  - OECOIL OE : FSC-OE ; FSC-2 OE ; FSC-OE F ; FSC-2 OE F
  - OECOIL EASY : OFSC 24 - OFSC 32
  - OENOVIAFIOUL CONFORT : OSCR 18 – OSCR 24 – OSCR 30
- **Les chaudières gaz à condensation compatibles en utilisant le kit MY924 (Prise d'air Ø 80/125 référence 7763952) sont :**
  - GSCR
  - GSCX
  - GMC 3000
  - GMR 1000... Condens
  - GMX-S 2000 ...
  - GMR 6000-45 – GMR 6000-65
  - GSC 150-45, GSC 150-65

## 3. Applicable hors du logement

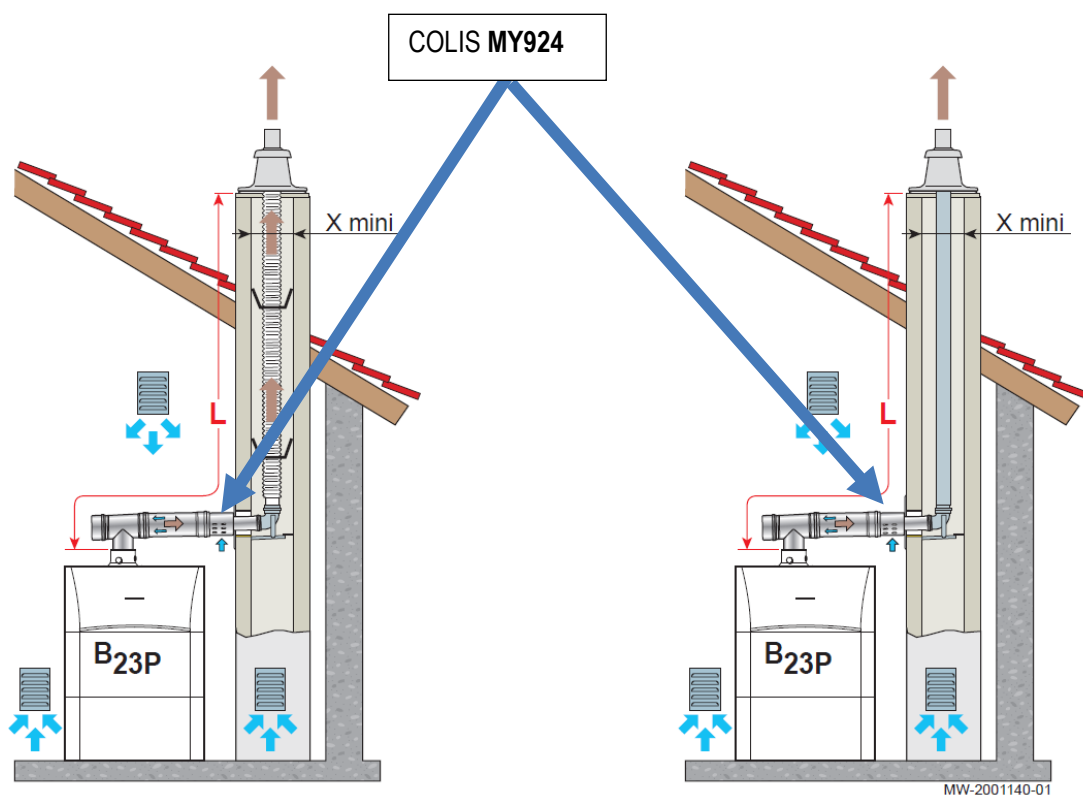
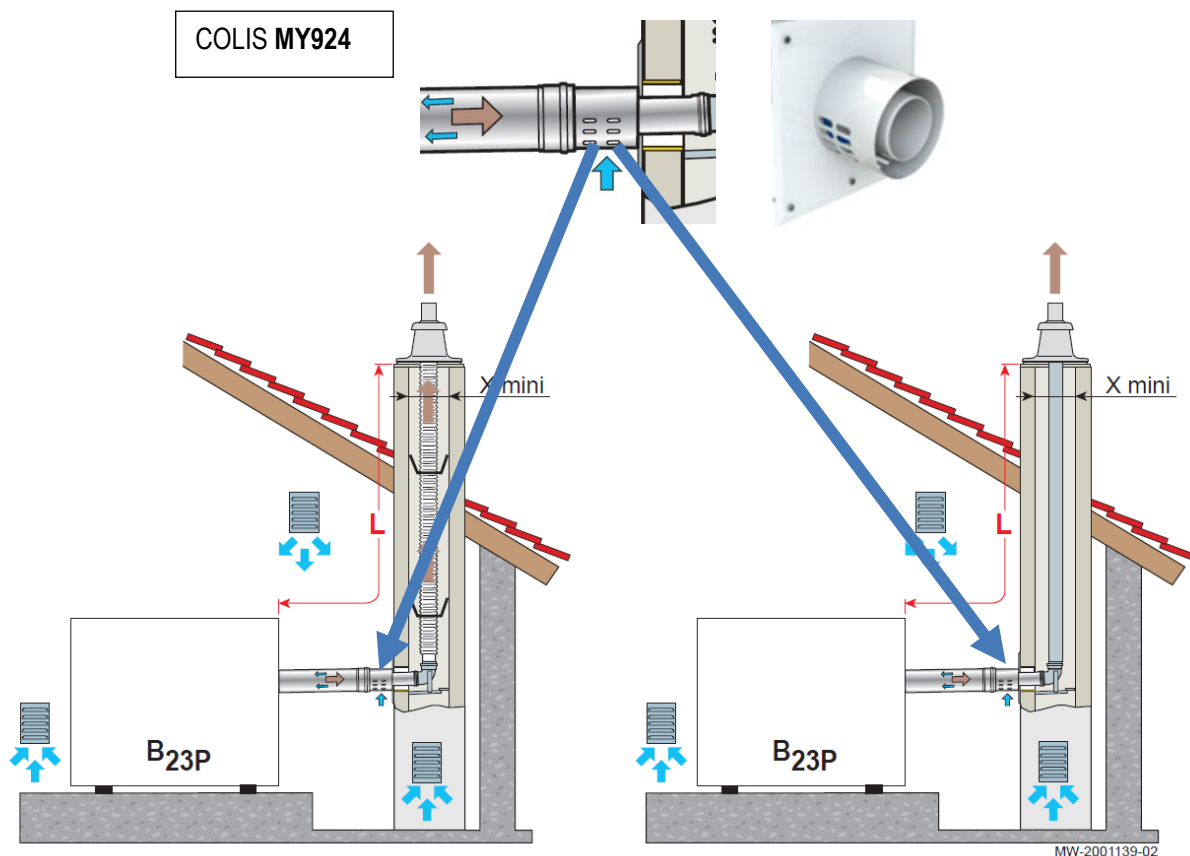
Les chaudières fioul à condensation **non compatibles**, mais pouvant être installées en dehors du logement (dans un local non mitoyen ou un **local sans accès direct** au logement), sont :

- OENOVIAFIOUL MAX : modèles OSCR MAX 45 – OSCR MAX 60

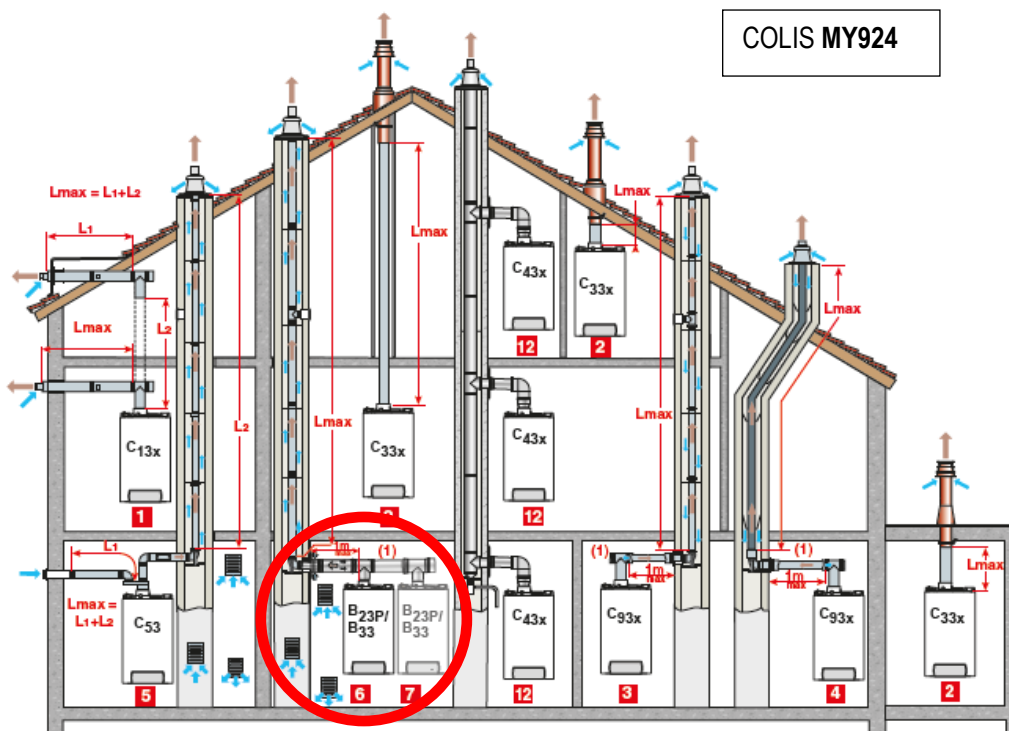
## 4. Exemple de raccordement dans le logement

### ▪ Chaudière fioul :

- > Pièces principales (salon, chambre...)
- > Pièces de services (cuisine, salle de bain...), garage ou local mitoyen **avec accès direct** au logement



▪ Chaudière gaz



## 5. Exemple de raccordement hors du logement

- > Tout local non mitoyen et sans accès direct au logement
- > Tout local technique (chaufferie, mini chaufferie...)

Fig.45 Raccordement de type B<sub>23</sub> et B<sub>23P</sub> en rigide - Conduits de fumées (air comburant pris dans la chaufferie)

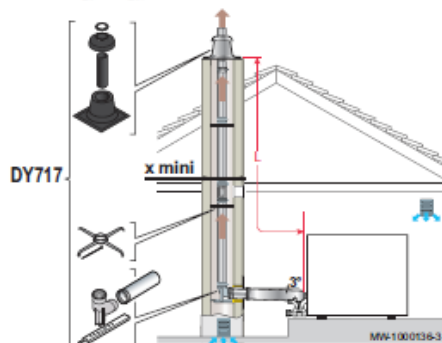


Fig.46 Raccordement de type B<sub>23P</sub> en flexible - Conduits de fumées (air comburant pris dans la chaufferie)

