



Information Technique

FR

**OEnovia TD 200 / 250 / 200 H / 250 H\***

**TWH 200 E / 250 E / 200 EH / 250 EH PRO\***

Chauffe-eau thermodynamique

Défauts H06.44 et E06.50

JS

N° ITOE0261-fr

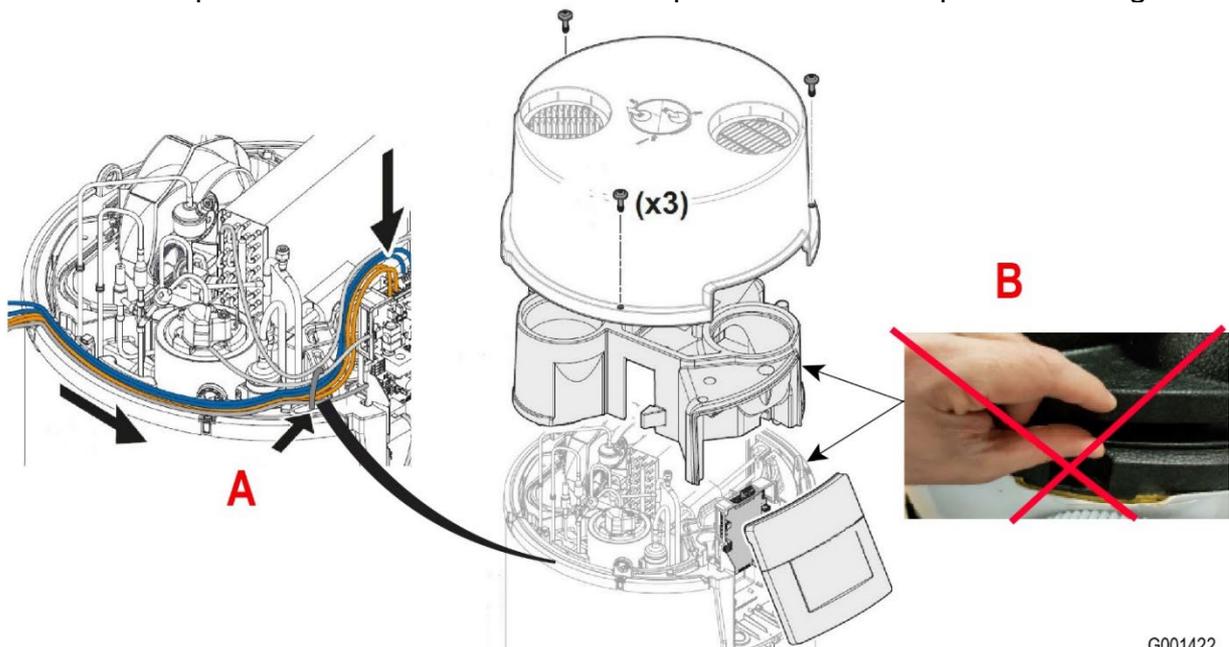
10/04/2024

## Vérifications en cas de défauts récurrents **H06.44** et **E06.50**

### 1. Vérifier le bon remontage :

**A** : Câbles en place et maintenus par les serre-câbles prévus

**B** : Absence d'espace entre le chauffe-eau et le capot intermédiaire après remontage

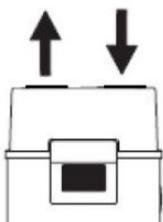


G001422

### 2. Vérifier les raccordements air :

#### 2.1 Respecter les raccordements autorisés : sans gaines / gainé / semi-gainé

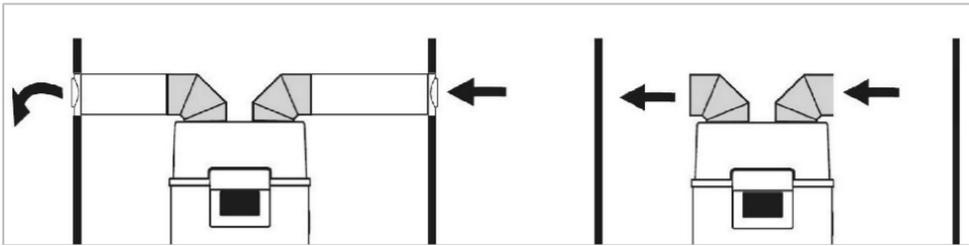
- Sans gaines (ni coudes) :



**Attention** : Tout ajout d'accessoire(s) sur la partie aéralique (coude, gaine...) est considéré comme un raccordement avec gaine.

\*Modèles selon pays

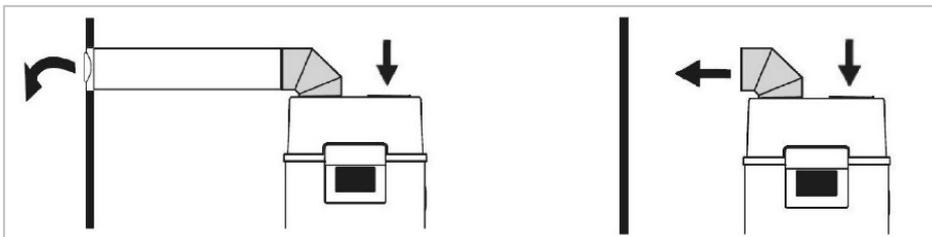
▪ **Raccordement gainé :**



▪ **Raccordement semi-gainé :**

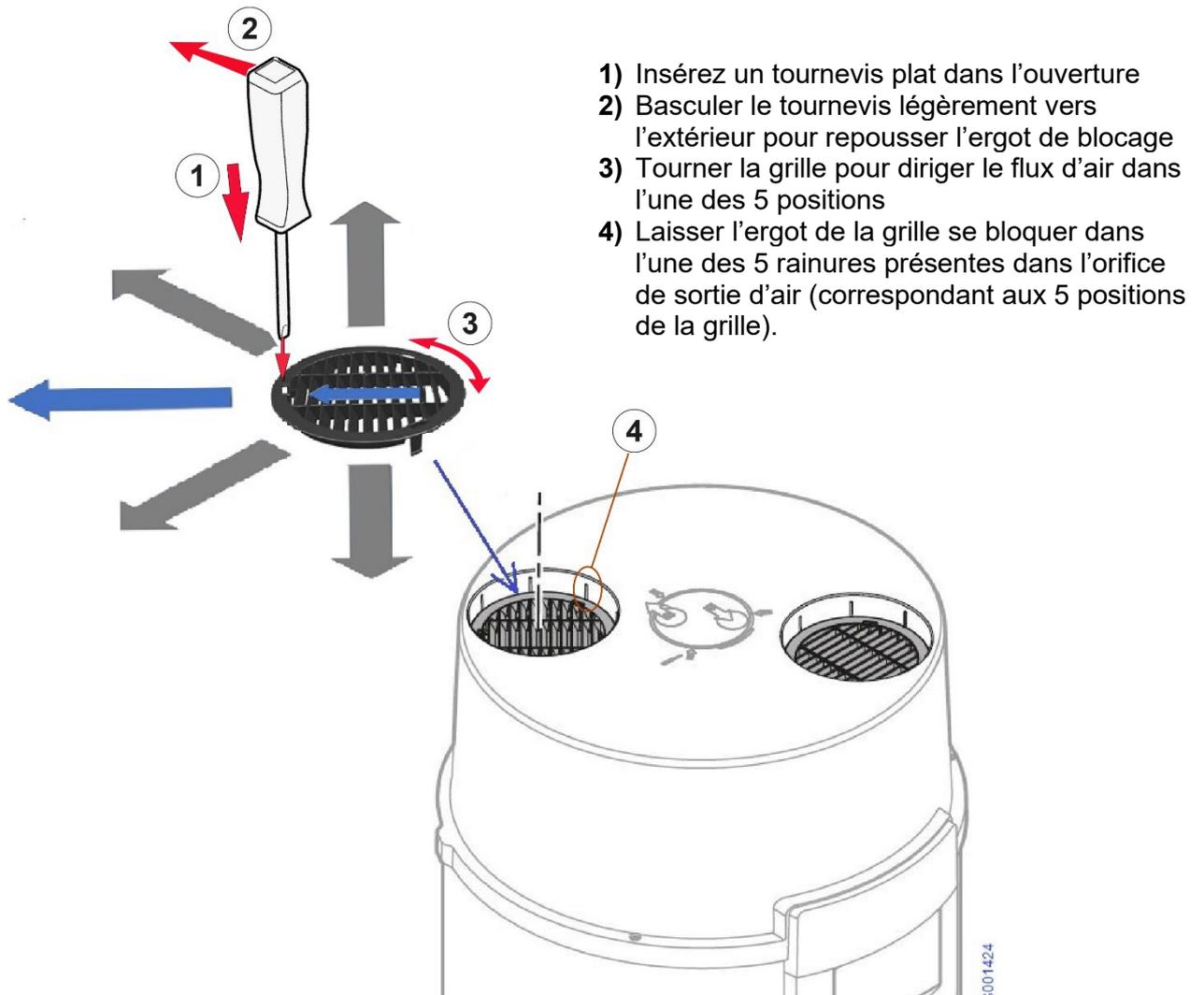
**Attention:** le seul raccordement **semi-gainé** autorisé est:

- sortie d'air avec gaine (ou coude)
- entrée d'air sans gaine (ni coude)



**2.2 Pour le raccordement sans gaines ni accessoires :**

- Laissez les grilles d'entrée d'air et la grille de **sortie d'air orientable en place**.
- Orientez la grille de sortie d'air (**5 positions** possibles) de façon à éviter toute recirculation d'air entre la sortie d'air et l'entrée d'air.



- 1) Insérez un tournevis plat dans l'ouverture
- 2) Basculer le tournevis légèrement vers l'extérieur pour repousser l'ergot de blocage
- 3) Tourner la grille pour diriger le flux d'air dans l'une des 5 positions
- 4) Laisser l'ergot de la grille se bloquer dans l'une des 5 rainures présentes dans l'orifice de sortie d'air (correspondant aux 5 positions de la grille).

G001424

### 2.3 Pour le raccordement avec gaine(s) ou semi-gainé :

- Les gaines souples sont à proscrire
- Utiliser des gaines rigides et lisses (gainés semi-rigides tolérées)
- Respectez les longueurs maximales autorisées **L1** ( $\leq 10$  m) et **L2** ( $\leq 10$  m).

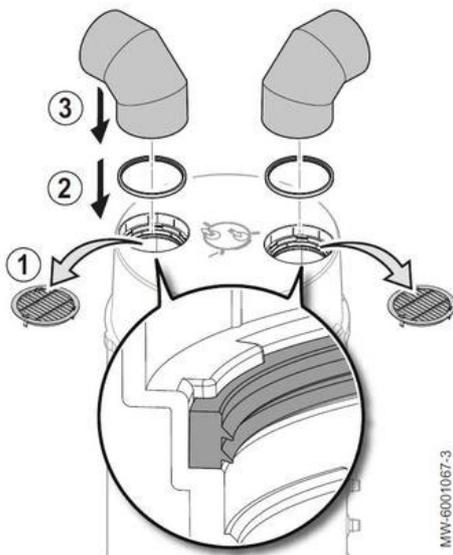
Le montage d'accessoire(s) entraîne une perte de charge supplémentaire : tenir compte des **longueurs équivalentes** des accessoires montés (coudes, ou autres accessoires...) pour le calcul de la longueur des gaines.

→ **Se référer à la notice d'installation** pour les longueurs équivalentes des accessoires.

- **Grille(s) de sortie murale** : il est fortement recommandé d'utiliser les grilles à très faible perte de charge **OErli**.

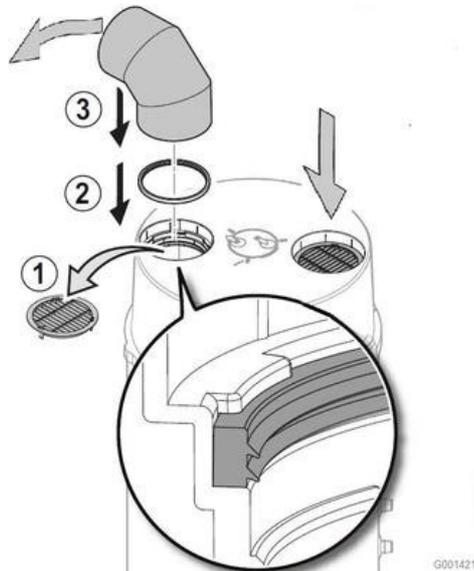
#### ▪ Raccordement avec gaines :

- Retirez les grilles d'entrée d'air et de sortie d'air (voir illustration ci-dessous)
- Gainés galvanisés : montez les **joints** (option HK437) : **lèvres dirigées vers le bas**.



#### ▪ Raccordement semi-gainé :

- Enlevez **uniquement la grille côté sortie d'air (1)**
- Avec gaine galvanisée : montez le **joint** (option HK437): **lèvres dirigées vers le bas**
- Laissez la grille d'entrée d'air en place : elle évite l'introduction de corps étrangers et guide le flux d'air.



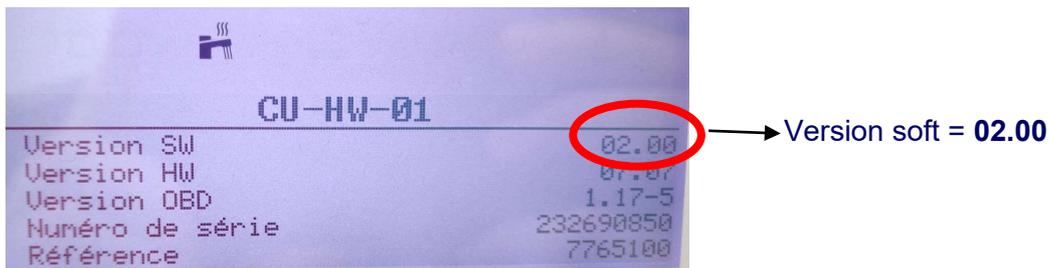
### 3. Vérifier le bon paramétrage (CN1, HP028, HP081)

Le paramètre **CN1** est défini selon :

- la version soft de la carte électronique **CU-HW-01**
- le type de raccordement : gainé (et semi-gainé) ou non gainé.  
(Le raccordement **semi-gainé** est considéré comme raccordement gainé pour le paramètre CN1)

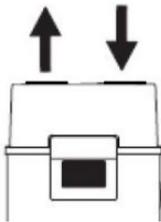
#### 3.1 Vérifiez la version soft de la carte électronique

- Appuyez 
- Sélectionnez l'icône  : **Informations de versions**
- La version soft (logiciel) s'affiche :



#### 3.2 Vérifiez / réglez les paramètres selon la version soft et le type de raccordement

- **Raccordement sans gaines (ni coudes) :**



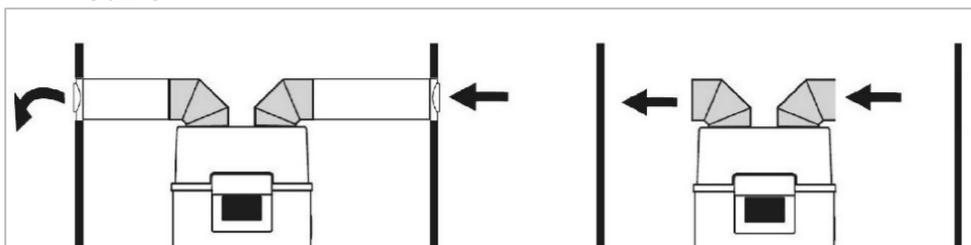
**Attention:** Tout ajout d'accessoire(s) sur la partie aéraulique (coude, gaine...) est considéré comme un raccordement avec gaine.

Type d'appareil (Modèles selon pays)	Raccordement air	CN1 Version CU-HW-01: 1.01 ou inférieure	CN1 Version CU-HW-01: 1.02 ou supérieure	HP028* (via fonction recherche Q)	HP081 (via fonction recherche Q)
-OEnovia TD 200 -TWH 200 E PRO (Appoint électrique)	Sans gaine	1	1	Air ambient	-8
-OEnovia TD 250 -TWH 250 E PRO (Appoint électrique)	Sans gaine	3	5	Air ambient	-8
-OEnovia TD 200 H -TWH 200 EH PRO (Appoint hydraulique)	Sans gaine	2	2	Air ambient	-8
-OEnovia TD 250 H -TWH 250 EH PRO (Appoint hydraulique)	Sans gaine	4	6	Air ambient	-8

\*Réglage HP028 (vitesse ventilateur) pour version CU-HW-01 inférieure ou égale à 1.01 : réglage HP028= Air ambient = Vitesse 2.

▪ Raccordements gainé ou semi-gainé :

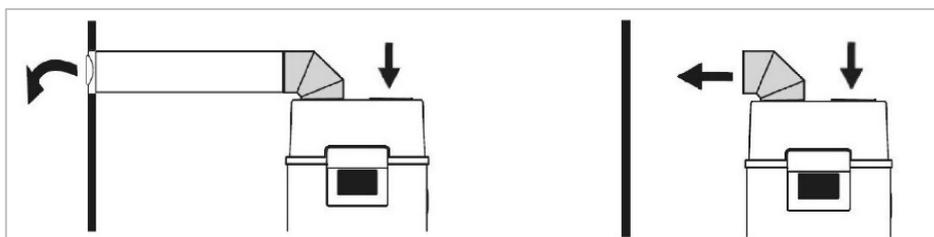
• Gainé



• Semi-gainé :

**Attention:** le seul raccordement **semi-gainé** autorisé est:

- sortie d'air avec gaine (ou coude)
- entrée d'air sans gaine (ni coude)



Type d'appareil (Modèles selon pays)	Raccordement air	CN1 Version CU-HW-01 : 1.01 ou inférieure	CN1 Version CU-HW-01 : 1.02 ou supérieure	HP028* (via fonction recherche $\mathcal{Q}$ )	HP081 (via fonction recherche $\mathcal{Q}$ )
-OEnovia TD 200 -TWH 200 E PRO (Appoint électrique)	Gainé ou semi-gainé	1	3	Gaine arrive d'air	-5
-OEnovia TD 250 -TWH 250 E PRO (Appoint électrique)	Gainé ou semi-gainé	3	7	Gaine arrive d'air	-5
-OEnovia TD 200 H -TWH 200 EH PRO (Appoint hydraulique)	Gainé ou semi-gainé	2	4	Gaine arrive d'air	-5
-OEnovia TD 250 H -TWH 250 EH PRO (Appoint hydraulique)	Gainé ou semi-gainé	4	8	Gaine arrive d'air	-5

\*Réglage HP028 (vitesse ventilateur) pour version CU-HW-01 inférieure ou égale à 1.01 : réglage **HP028** = Gaine arrivée d'air = **Vitesse 1**.

**i** Si le défaut persiste : veuillez nous contacter.