

# Notice de montage Smart-Kombi

**HARGASSNER**  
HEIZTECHNIK DER ZUKUNFT



**Lire et conserver la notice**

**HARGASSNER Ges mbH**

A 4952 Weng ÖÖ  
Tel.: +43/7723/5274-0  
Fax.: +43/7723/5274-5  
office@hargassner.at  
www.hargassner-france.com

FR - V03 09/2022 - 11061860

# Sommaire

---

<b>1 Côtés d'encombrement Smart-Kombi</b> .....	<b>3</b>
1.1 Installation à bûches Smart-HV .....	3
1.2 Installation à granulés Smart-PK .....	3
1.3 Smart-Kombi .....	3
<b>2 Aperçu Fourniture</b> .....	<b>8</b>
<b>3 Aperçu de la carte et du câblage Bus</b> .....	<b>9</b>
3.1 Installation à bûches Smart-HV .....	9
3.2 Installation à granulés Smart-PK .....	9
3.3 Smart-Kombi .....	9
<b>4 Réglages</b> .....	<b>11</b>
4.1 Installation à bûches Smart-HV .....	11
4.2 Installation à granulés Smart-PK .....	11
4.3 Smart-Kombi .....	11
<b>5 Schéma hydraulique</b> .....	<b>12</b>

# 1 Côtes d'encombrement Smart-Kombi

## 1.1 Installation à bûches Smart-HV

⇒ Côtes d'encombrement de l'installation à bûches, voir notice de montage Smart-HV

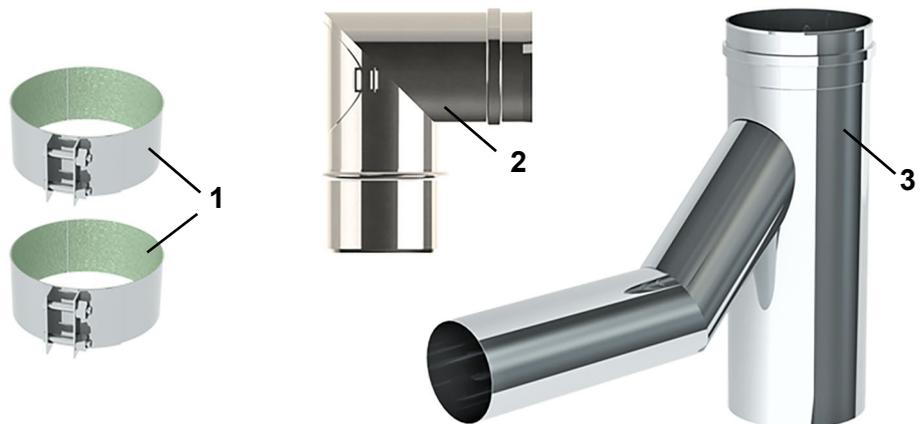
## 1.2 Installation à granulés Smart-PK

⇒ Côtes d'encombrement de l'installation à granulés, voir notice de montage Smart-PK

## 1.3 Smart-Kombi

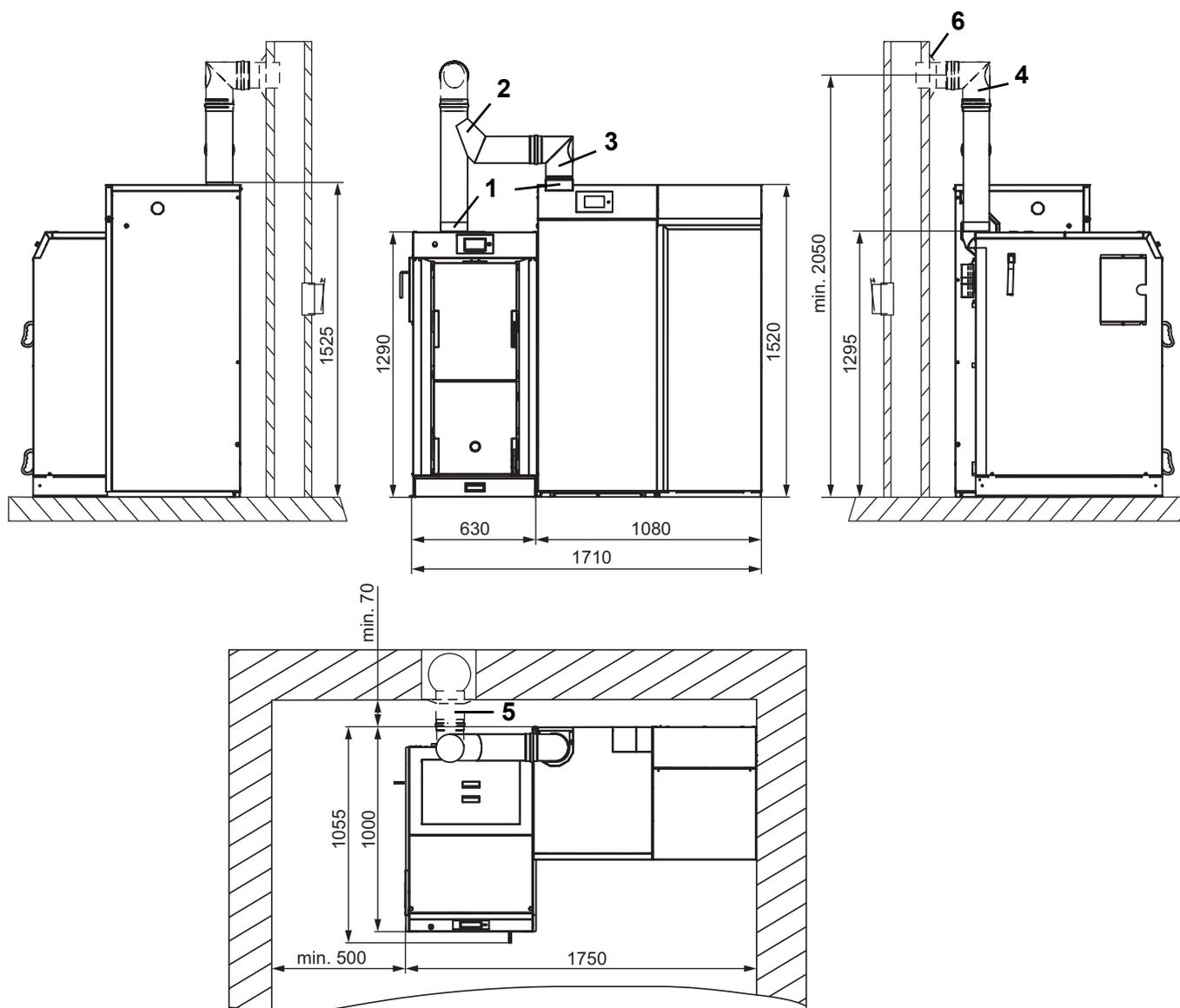
### Raccordement avec kit de raccordement du conduit de fumées Smart-HV & Smart-PK

- ☞ Monter le limiteur de tirage et le clapet anti-déflagrant de 0,2 mbar dans la cheminée, sous la jonction du tuyau de liaison
- ☞ Pas d'exploitation CPE avec prise d'air extérieure avec Smart-PK



Pos	Désignation
1	2x Bride chaudière
2	Tuyau coudé
3	Pièce en T double de conduit de fumée

### 1.3.1 Smart-PK avec Smart-HV à gauche, conduit de fumée vertical



Toutes les cotes en mm

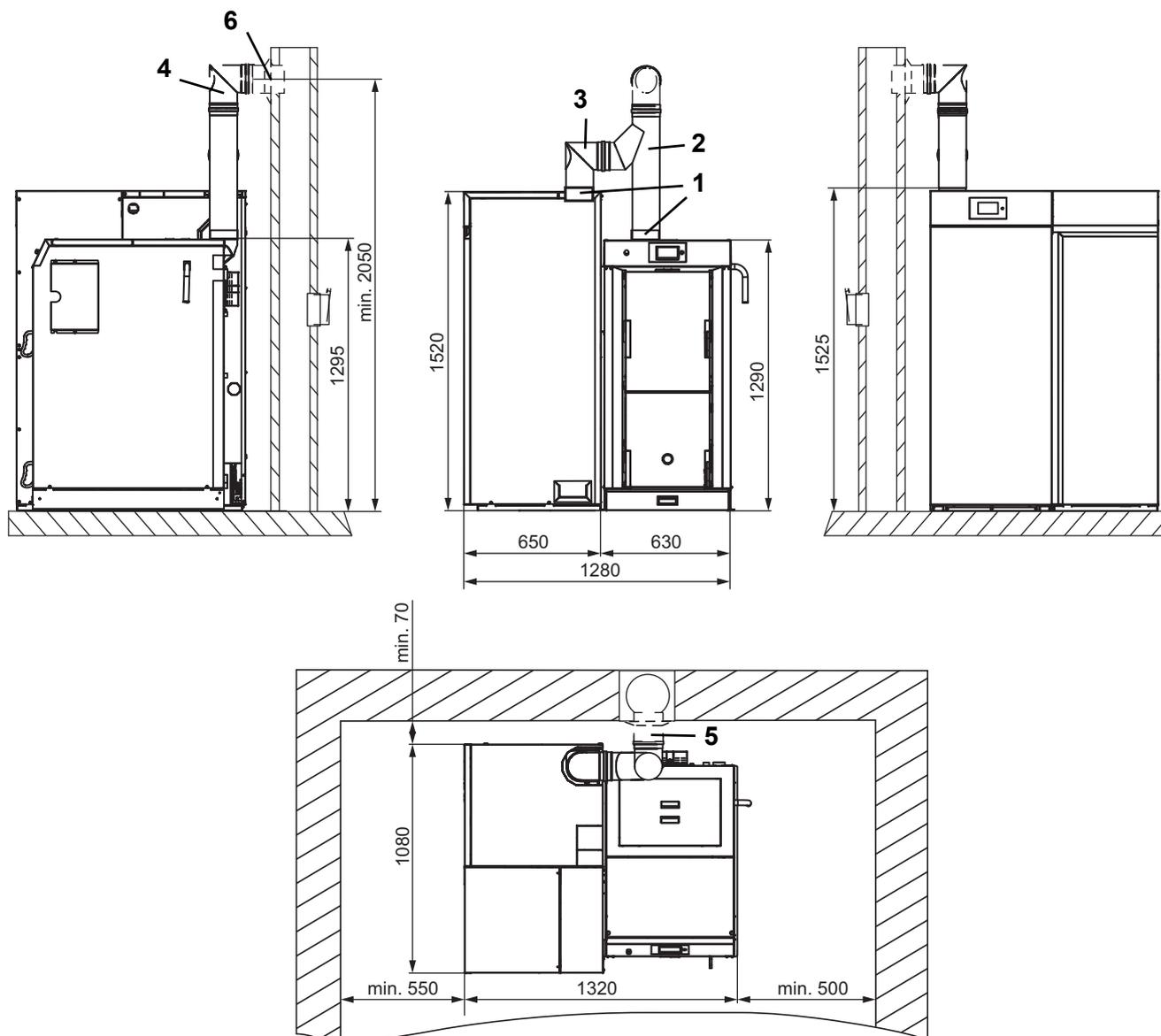
#### Kit de raccordement du conduit de fumée Smart-HV & Smart-PK

- 2x Bride chaudière (1)
- Pièce en T double de conduit de fumée (2)
- Tuyau coudé (3)

#### Autres composants :

- Tuyau coudé (4)
- Élément droit (5)
- Rosace murale (6)

### 1.3.2 Smart-PK avec Smart-HV à droite, conduit de fumée vertical



Toutes les cotes en mm

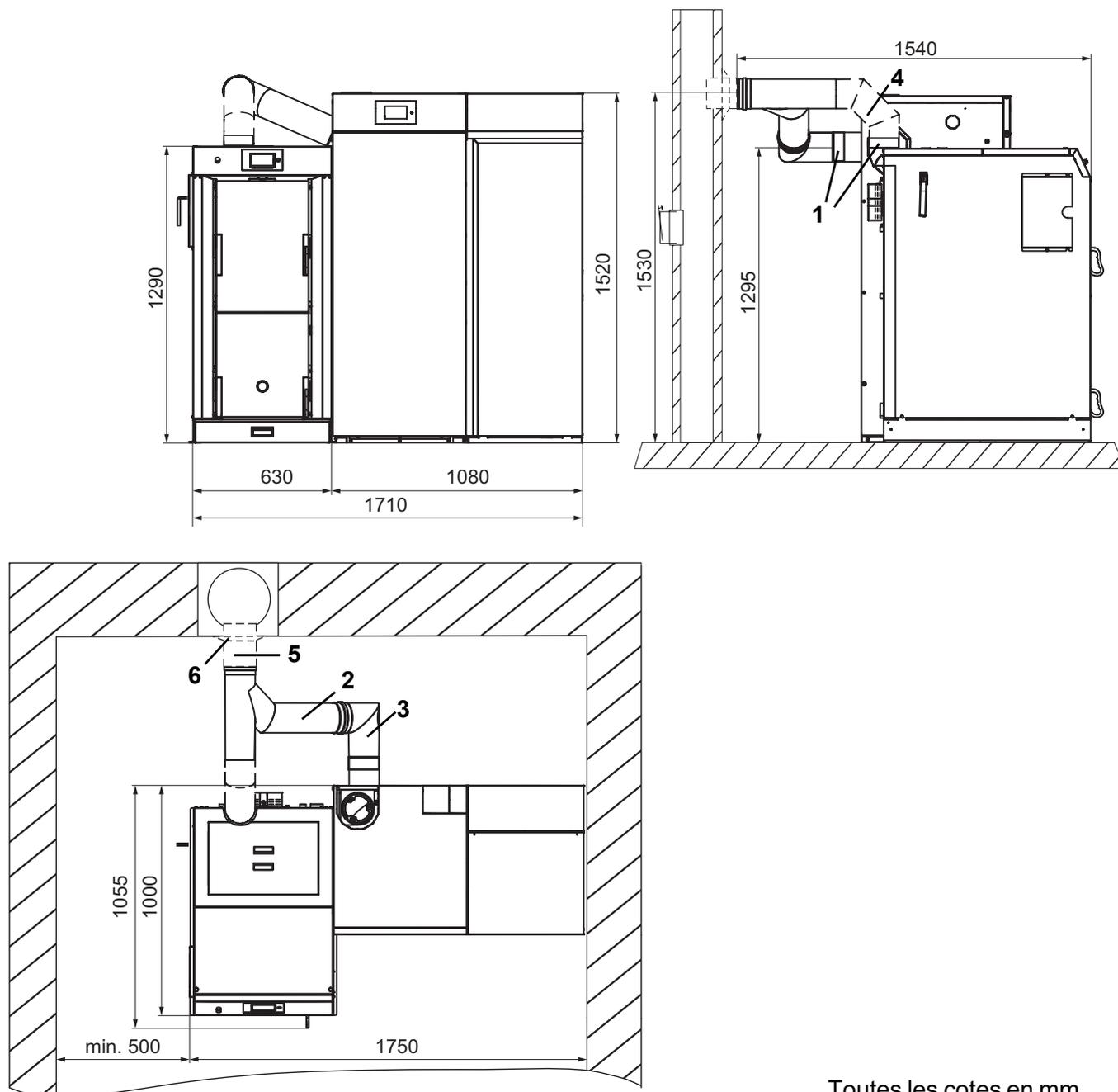
Kit de raccordement du conduit de fumée Smart-HV & Smart-PK

- 2x Bride chaudière **(1)**
- Pièce en T double de conduit de fumée **(2)**
- Tuyau coudé **(3)**

Autres composants :

- Tuyau coudé **(4)**
- Élément droit **(5)**
- Rosace murale **(6)**

### 1.3.3 Smart-PK avec Smart-HV à gauche, conduit de fumée horizontal



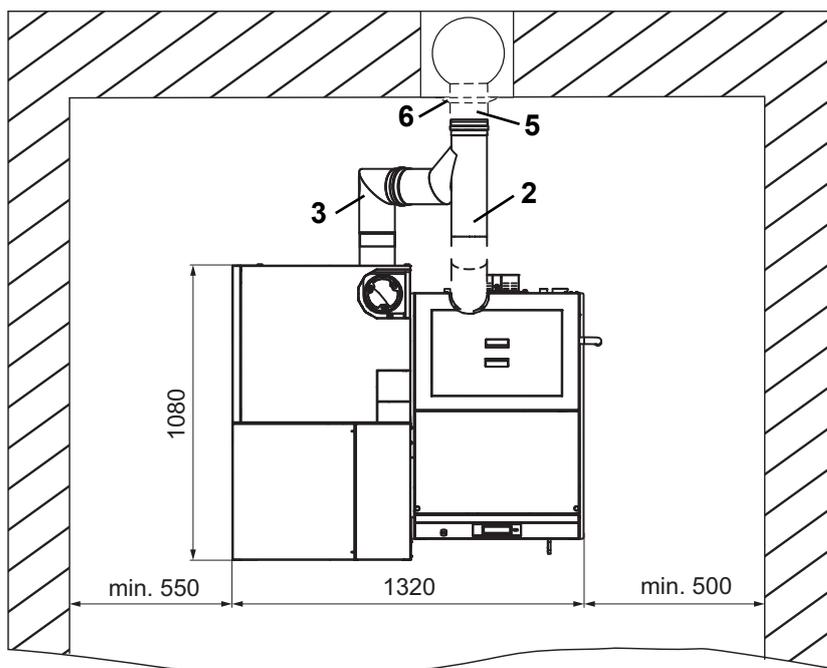
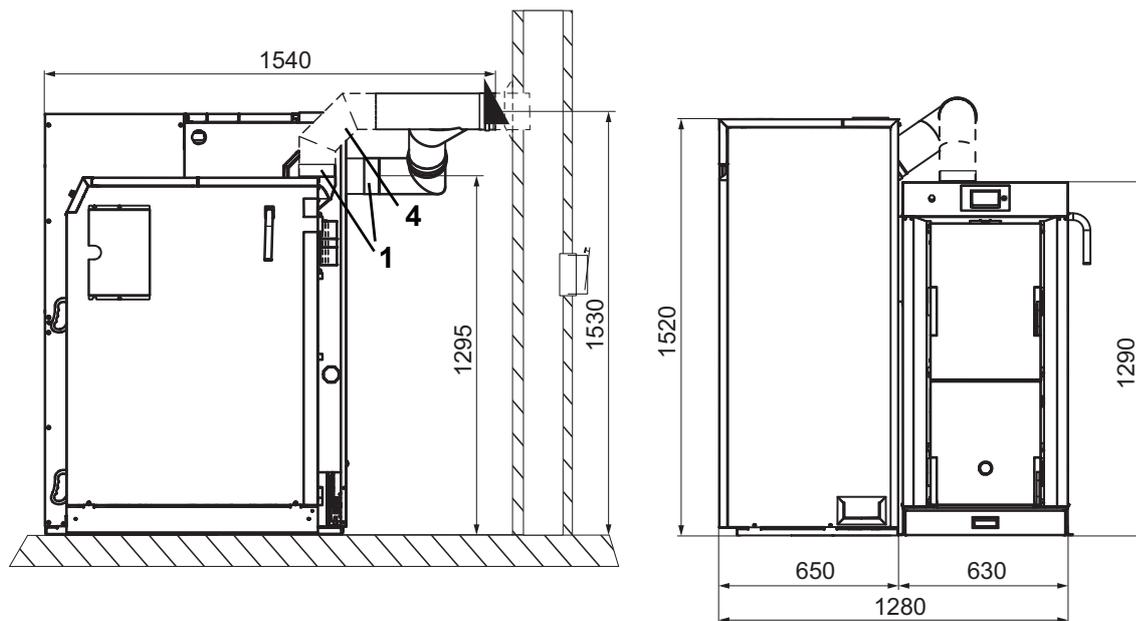
#### Kit de raccordement du conduit de fumée Smart-HV & Smart-PK

- 2x Bride chaudière **(1)**
- Pièce en T double de conduit de fumée raccourci **(2)**
- Tuyau coudé **(3)**

#### Autres composants :

- Coude 90° **(4)**
- Élément droit **(5)**
- Rosace murale **(6)**

### 1.3.4 Smart-PK avec Smart-HV à droite, conduit de fumée horizontal



Toutes les cotes en mm

Kit de raccordement du conduit de fumée Smart-HV & Smart-PK

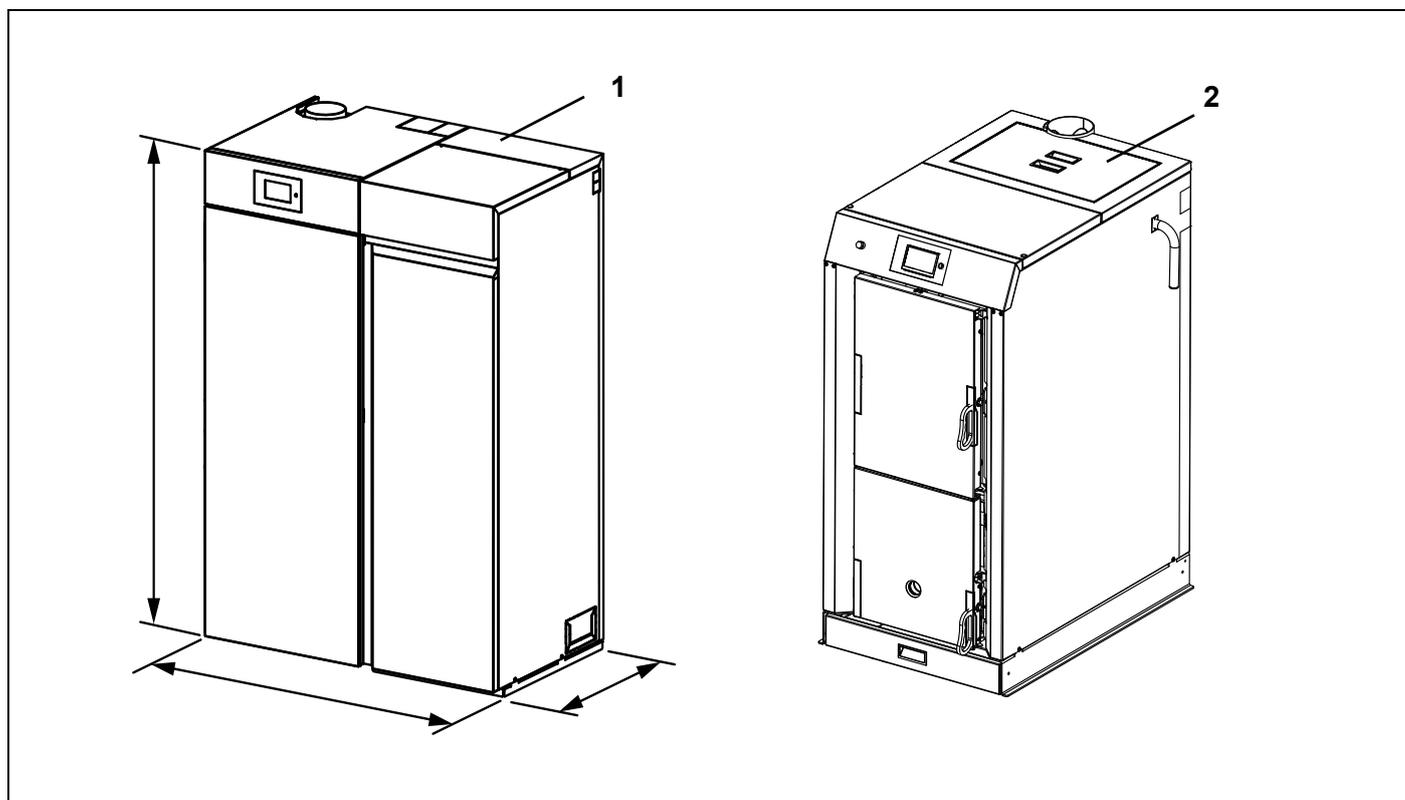
- 2x Bride chaudière **(1)**
- Pièce en T double de conduit de fumée raccourci **(2)**
- Tuyau coudé **(3)**

Autres composants :

- Coude 90° **(4)**
- Élément droit **(5)**
- Rosace murale **(6)**

## 2 Aperçu Fourniture

Les installations sont emballées individuellement et se situent sur la palette respective. Les notices (notice de montage, notice d'utilisation, manuel électrique et livret de service) se situent sur les installations.



Pos	Désignation
1	Installation à granulés Smart-PK, notices comprises
2	Installation à bûches Smart-HV, notices comprises
	Câble bus

En option	N° d'article
Kit de raccordement du conduit de fumée Smart-HV & Smart-PK Ø 130 mm	71135172

## 3 Aperçu de la carte et du câblage Bus

### 3.1 Installation à bûches Smart-HV

⇒ [Raccordements, voir notice électrique Smart-HV](#)

### 3.2 Installation à granulés Smart-PK

⇒ [Raccordements, voir manuel électrique Smart-HV](#)

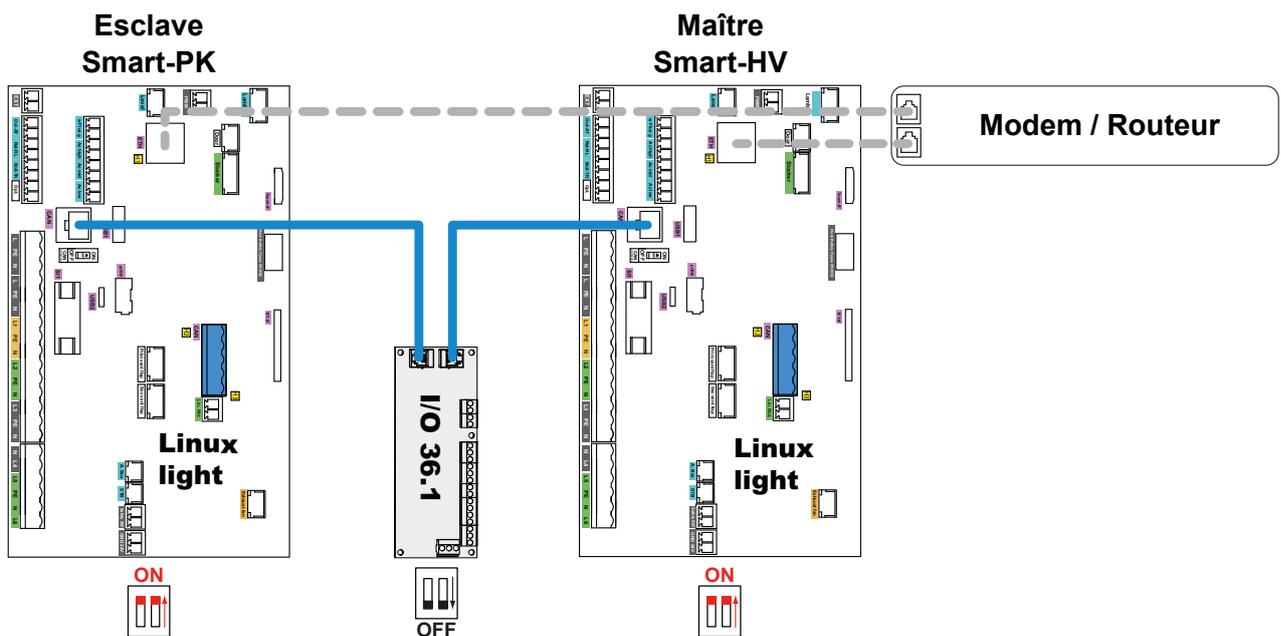
### 3.3 Smart-Kombi

L'installation à bûches est fournie comme installation-maîtresse, départ d'usine.

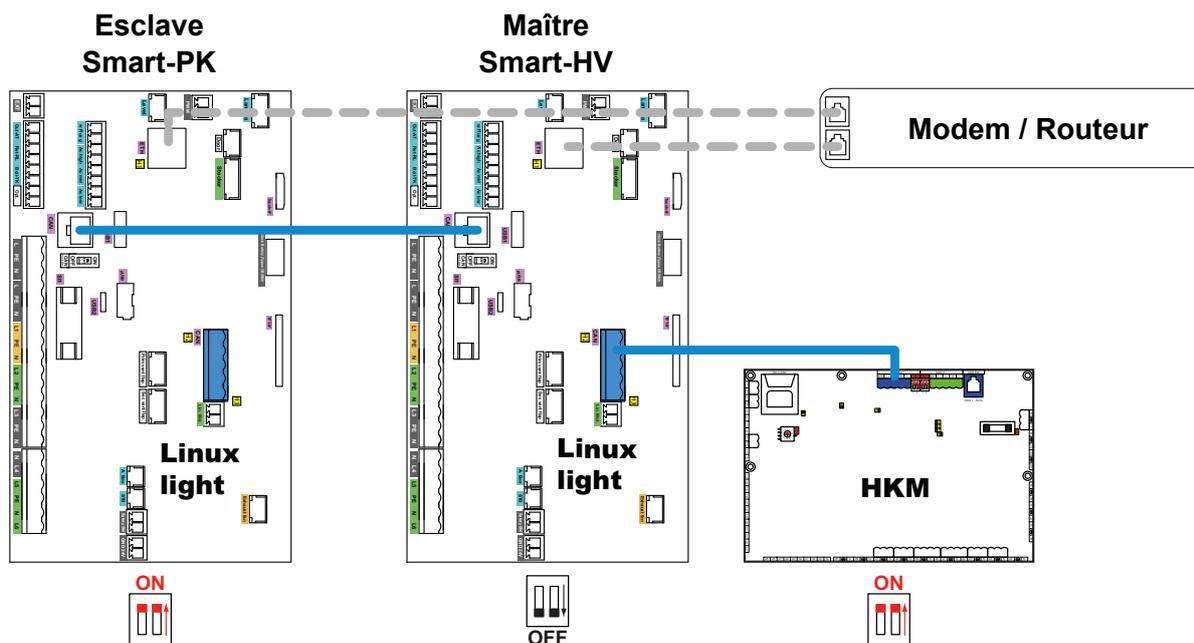
- ☞ Raccorder la sonde de température extérieure et la sonde de tampon sur la carte de l'installation-maîtresse
- ☞ Raccorder le routeur ou le modem sur les deux installations

#### 3.3.1 Câblage avec platine ZoA

- ☞ Monter la carte supplémentaire en option I/O36 (carte ZoA) à côté de la carte principale



### 3.3.2 Câblage avec HKM



### 3.3.3 Câblage avec HKM et platine ZoA

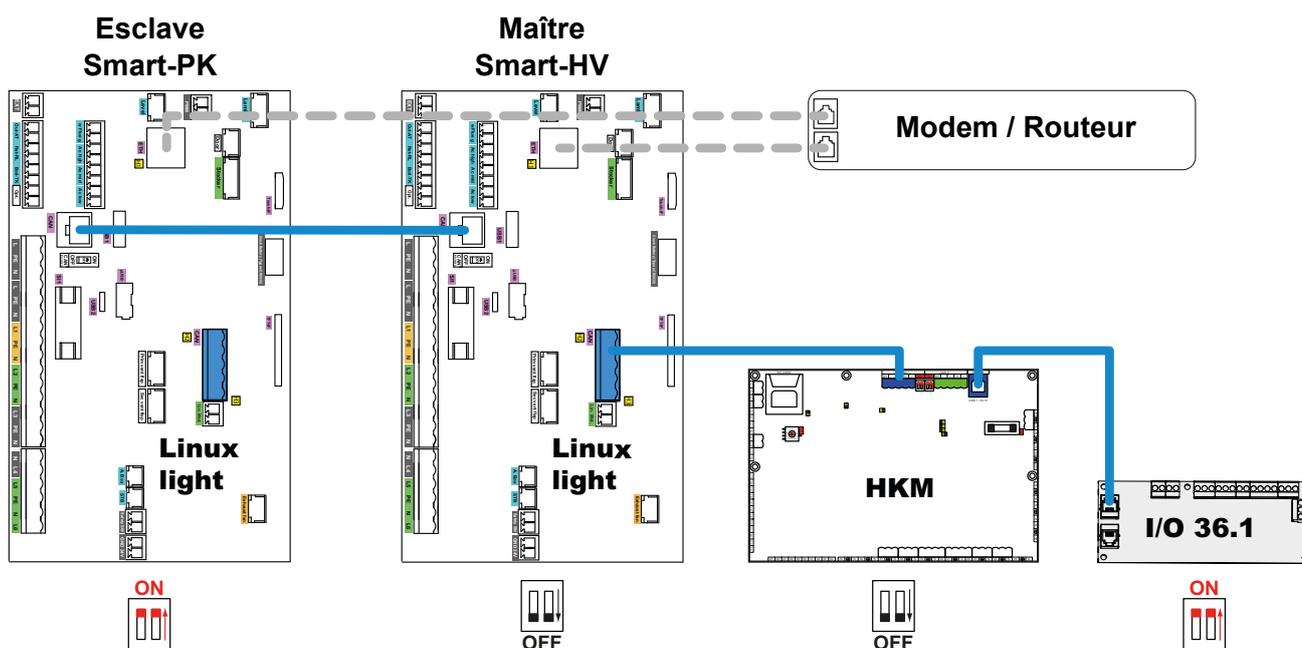
☞ Monter la carte supplémentaire en option I/O36 (carte ZoA) dans le HKM

#### Câblage Bus

- Extension CAN Linux light (Smart-PK) -> Extension CAN Linux light (Smart-HV)
- CAN (bleu) Linux light (Smart-HV) -> CAN (bleu) HKM
- Extension CAN HKM -> Carte supplémentaire I/O 36 Extension CAN

☞ La **carte supplémentaire I/O 36** est le dernier participant dans la liaison CAN

☐ Mettre les résistances de terminaison de la carte supplémentaire I/O 36 sur **On**



## 4 Réglages

### 4.1 Installation à bûches Smart-HV

- ⇒ Paramètres Utilisateur et Installateur de l'installation à bûches, voir notice d'utilisation Smart-HV
- ⇒ Réglages de service de l'installation à bûches, voir Livret de service Smart-HV

### 4.2 Installation à granulés Smart-PK

- ⇒ Réglages Utilisateur et Installateur de l'installation à granulés, voir notice d'utilisation Smart-PK
- ⇒ Réglages de service de l'installation à granulés, voir Livret de service Smart-PK

### 4.3 Smart-Kombi

#### 4.3.1 Liste des paramètres de service Kombi

Menu	Repère	Description
EKombi	Mode Kombi	Sélection d'utilisation de la chaudière comme chaudière combinée
EKombi1	Type Kombi	Sélection d'action de la chaudière comme Maître ou Esclave
EKombi2	Cheminée commune	Indique si les chaudières combinées utilisent une cheminée commune

#### 4.3.2 Liste des paramètres de service Kombi Smart-HV

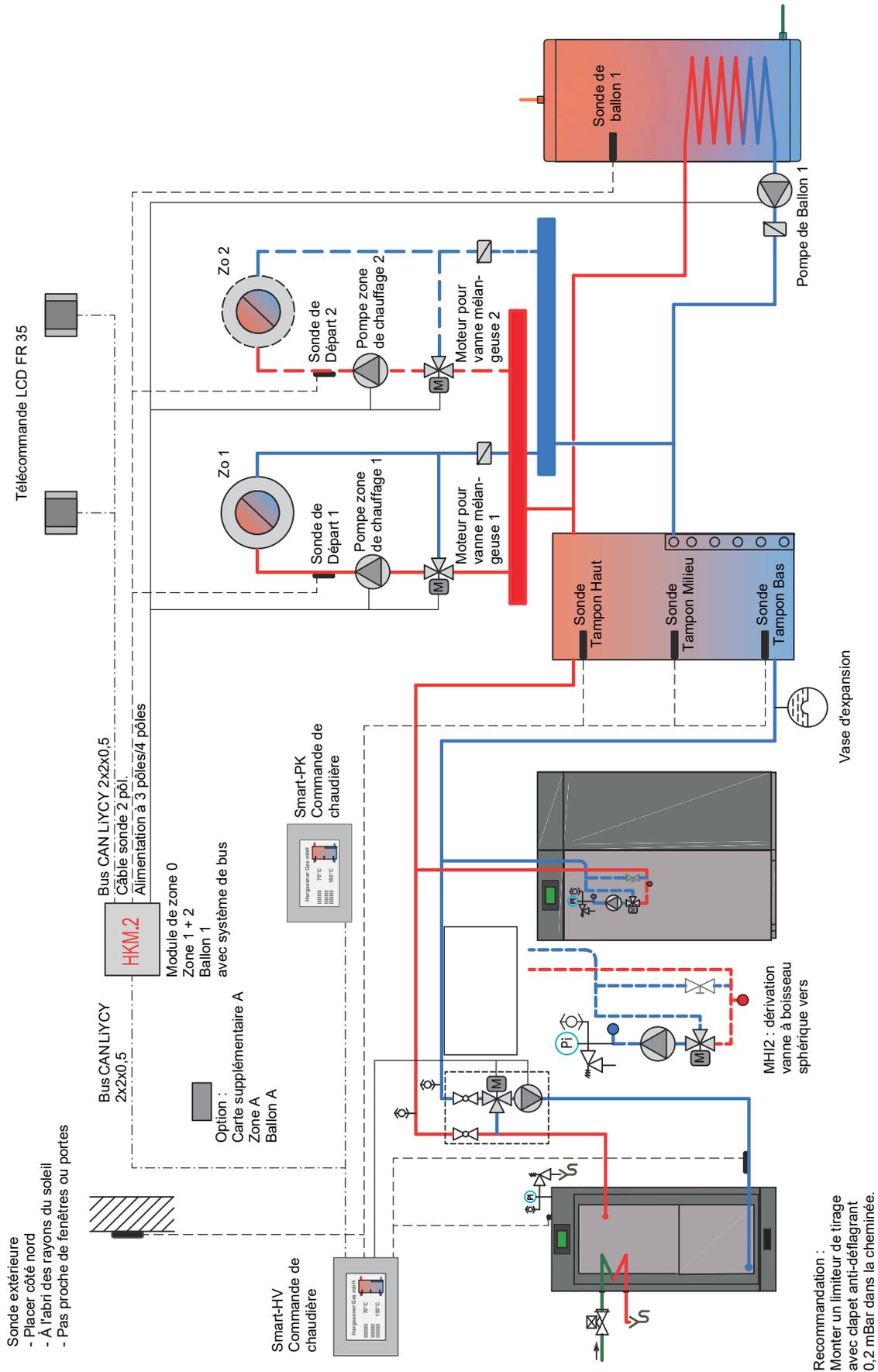
Menu	Repère	Description
EKombi2a	Vitesse ExF, si chaud. Kombi chauffe	Vitesse de l'extracteur de fumées, si la chaudière combinée chauffe
EKombi3a	ExF à porte ouv. (Kombi, TpF 20 °C)	Point de départ pour la rampe d'extraction de fumée dépendant des fumées lors de la chauffe. Tout particulièrement sur chaudières Kombi et si besoin, cette rampe doit être réduite et ajustée au tirage
EKombi3b	ExF à porte ouv. (Kombi, TpF 100 °C)	Point central pour la rampe d'extraction de fumée dépendant des fumées lors de la chauffe. Tout particulièrement sur chaudières Kombi et si besoin, cette rampe doit être réduite et ajustée au tirage
EKombi3c	ExF à porte ouv. (Kombi, TpF 170 °C)	Point final pour la rampe d'extraction de fumée dépendant des fumées lors de la chauffe. Tout particulièrement sur chaudières Kombi et si besoin, cette rampe doit être réduite et ajustée au tirage
EKombi4a	ExF à porte ouverte (TpF 20 °C)	Point de départ pour la rampe d'extraction de fumée dépendant des fumées lors de la chauffe. Tout particulièrement sur chaudières Kombi et si besoin, cette rampe doit être réduite et ajustée au tirage
EKombi4b	ExF à porte ouverte (TpF 100 °C)	Point central pour la rampe d'extraction de fumée dépendant des fumées lors de la chauffe. Tout particulièrement sur chaudières Kombi et si besoin, cette rampe doit être réduite et ajustée au tirage
EKombi4c	ExF à porte ouverte (TpF 170 °C)	Point final pour la rampe d'extraction de fumée dépendant des fumées lors de la chauffe. Tout particulièrement sur chaudières Kombi et si besoin, cette rampe doit être réduite et ajustée au tirage

#### 4.3.3 Liste des paramètres de service Smart-PK

Menu	Repère	Description
EKombi3	Vitesse ExF sur chaudière Kombi ("Chauffe", "Extinction" ou "Temp. excessive")	Vitesse de l'extracteur de fumées sur la chaudière combinée à l'état "Chauffe", "Extinction" ou "Température excessive"
EKombi4	Vitesse ExF sur chaud. Kombi (comb. p. déc.)	Vitesse de l'extracteur de fumées sur la chaudière combinée en combustion pour décendrage
EKombi5	Vitesse ExF à porte Kombi ouverte	Vitesse utilisée par l'extracteur de fumées, si la porte de la chaudière combinée est ouverte

# 5 Schéma hydraulique

☞ Raccorder la sonde de température extérieure et la sonde de tampon sur la carte de l'installation-maître



---

## Notes

---

## Notes

---

## Notes

Votre Spécialiste en CHAUFFAGE AUX **GRANULÉS** | **BÛCHES** | **BOIS DÉCHIQUETÉ**

