

# Notice de montage Kombi Neo-HV Smart-PK

**HARGASSNER**  
HEIZTECHNIK DER ZUKUNFT



**Lire et conserver la notice**

## **HARGASSNER Ges mbH**

A 4952 Weng Haute-Autriche  
Tél. : +43/7723/5274-0  
Fax. : +43/7723/5274-5  
office@hargassner.at  
www.hargassner.com

FR - V02 09/2022 - 11064209


# Sommaire


---

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 Généralités</b> .....   | <b>3</b>  |
| <b>2 Implantation Neo-HV Smart-PK Kombi</b> .....                    | <b>4</b>  |
| 2.1 Neo-HV avec Smart-PK à droite, conduit de fumée vertical .....   | 4         |
| 2.2 Neo-HV avec Smart-PK à gauche, conduit de fumée vertical .....   | 5         |
| 2.3 Neo-HV avec Smart-PK à droite, conduit de fumée horizontal ..... | 6         |
| 2.4 Neo-HV avec Smart-PK à gauche, conduit de fumée horizontal ..... | 7         |
| 2.5 Installation à bûches Neo-HV .....                               | 8         |
| 2.6 Installation à granulés Smart-PK .....                           | 8         |
| <b>3 Vue d'ensemble / Câblage du CAN-BUS</b> .....                   | <b>9</b>  |
| 3.1 Installation à bûches Neo-HV .....                               | 9         |
| 3.2 Chaudière à granulés Smart-PK .....                              | 9         |
| 3.3 Neo-HV Smart-PK Kombi .....                                      | 9         |
| <b>4 Réglages</b> .....  | <b>11</b> |
| 4.1 Neo-HV .....   | 11        |
| 4.2 Smart-PK .....   | 11        |

# 1 Généralités

Cette notice de montage fait partie de la notice d'utilisation et de montage des installations Neo-HV 20-60 et Smart-PK 17-32 Smart-HV 17-23 et Nano-PK 6-32.

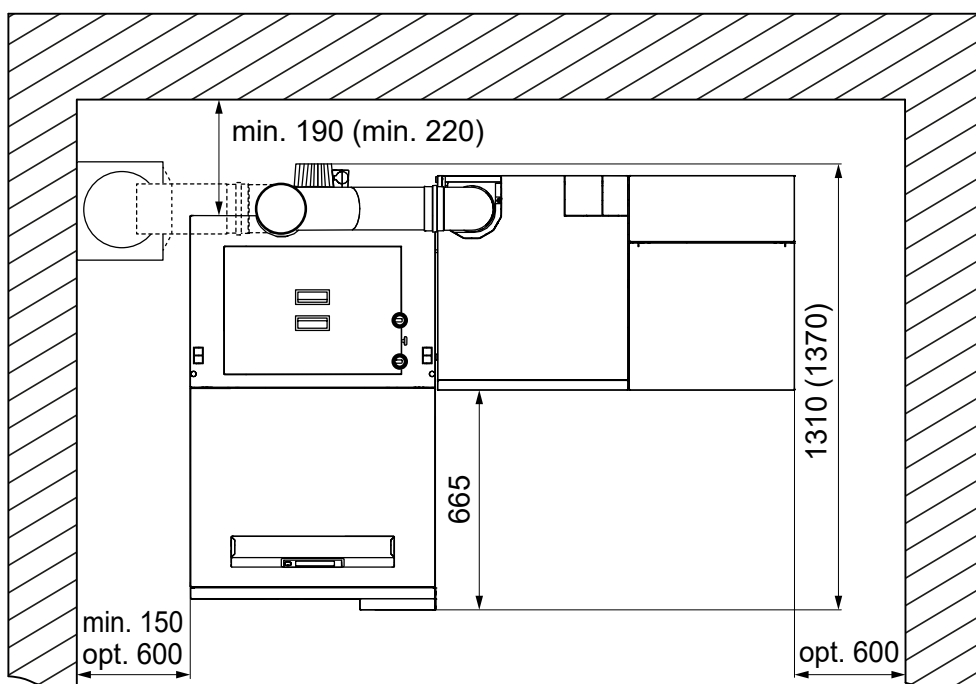
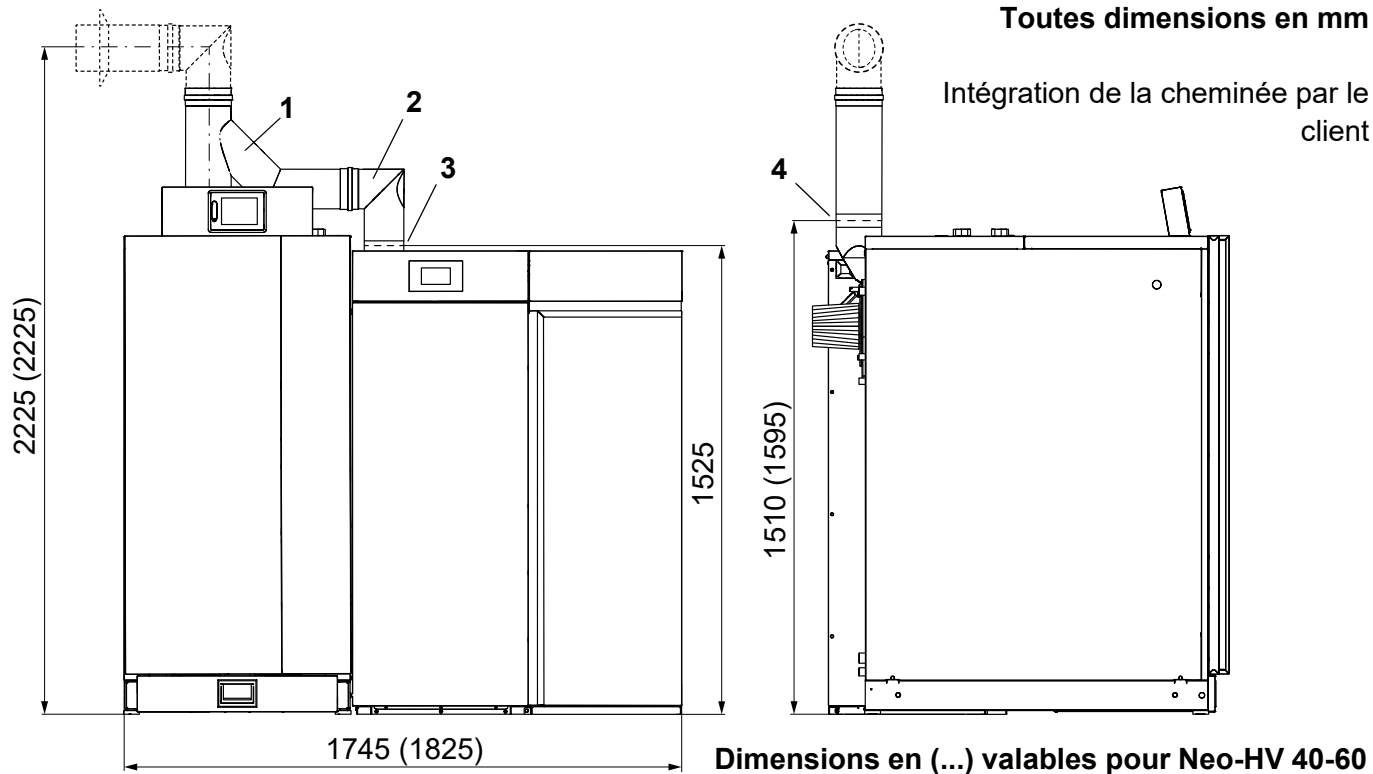
|   |  |
|---|--|
|  | <b>D A N G E R</b>   |
|   | <p><b>Non-respect des consignes de sécurité</b></p> <p><b>Mort, blessures, dommages causés par une manipulation inadaptée</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Respecter les consignes de sécurité qui se trouvent sur l'installation et dans la notice</li><li>• Les actions décrites doivent être effectuées uniquement par du personnel formé et habilité par Hargassner</li></ul> |

|   |  |
|---|--|
|  | <b>D A N G E R</b>   |
|   | <p><b>Blessures, voire la mort, ainsi que de dommages en cas de mauvais aménagement de la chaufferie et du silo</b></p> <p><b>Chaufferie</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aménager conformément à la réglementation relative aux risques d'incendie en vigueur</li><li>• Assurer que le sol est ignifugé, de niveau et ferme et qu'il ne présente aucun risque d'incendie</li><li>• Réaliser des ouvertures d'entrée d'air conformément aux réglementations locales</li><li>• Assurer une conception à l'épreuve des intempéries et du gel</li><li>• Respect des charges admissibles de la structure (poids des équipements)</li></ul> <p><b>Silo</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Respect des charges admissibles de la structure (poids du combustible)</li><li>• Assurer une conception à l'épreuve des intempéries et du gel</li><li>• Prévoir l'étanchéité à la poussière</li><li>• Veiller à la facilité l'accès et du remplissage du combustible</li><li>• Installer des dispositifs de sécurité conformes à la réglementation locale en vigueur</li><li>• Afficher les consignes de sécurité de manière visible près de la porte d'accès</li></ul> |

## 2 Implantation Neo-HV Smart-PK Kombi

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

Toutes dimensions en mm



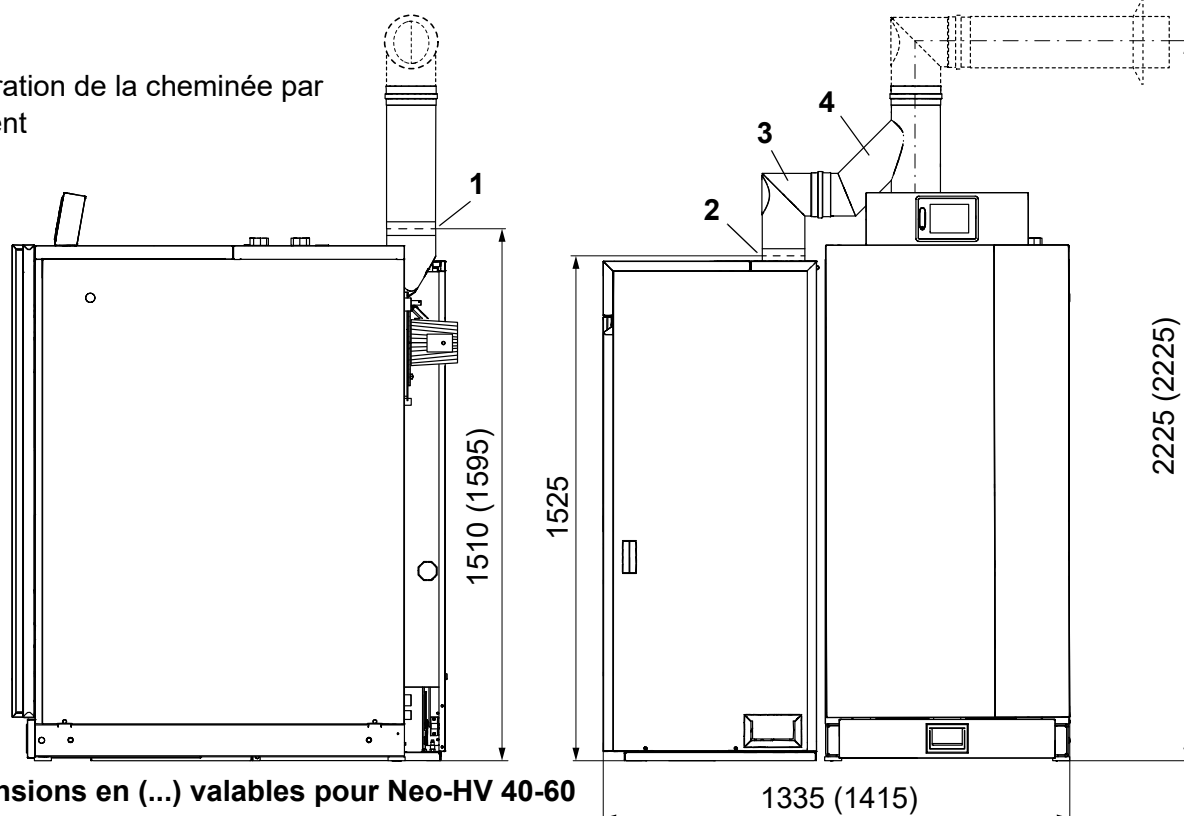
Kit de raccordement du conduit de fumée pour Neo-HV 20-60 et Smart-PK 17-32

| Pos | Kit de raccordement           |
|-----|-------------------------------|
| 1   | Pièce en T double Ø 150 / 130 |
| 2   | Tuyau coudé Ø 130             |
| 3   | Bride chaudière Ø 130 x 60    |
| 4   | Bride chaudière Ø 150 x 60    |

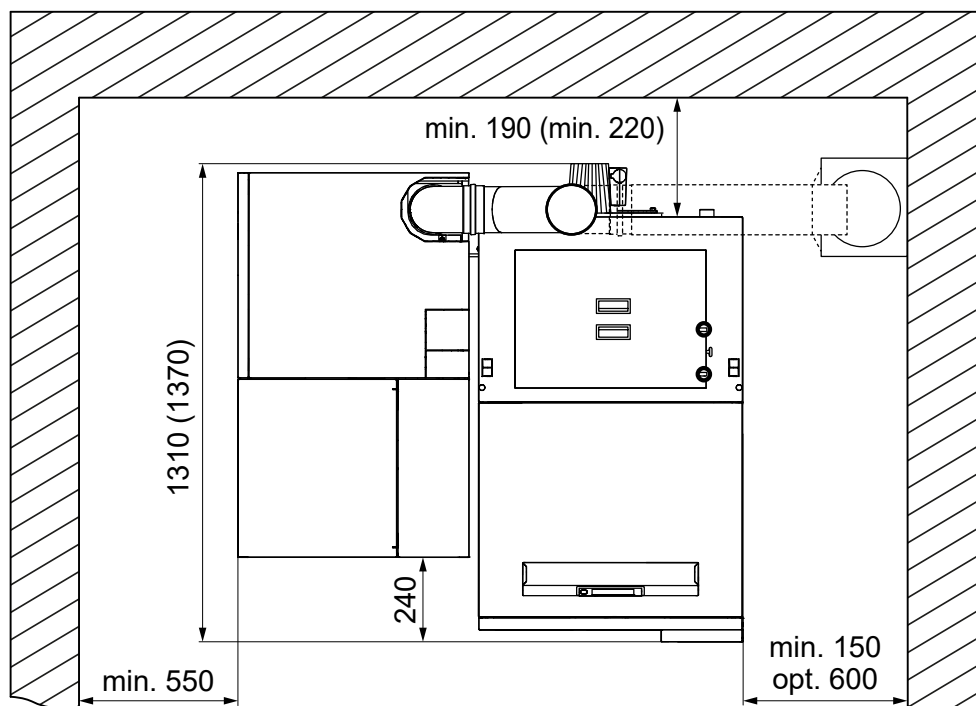
## 2.2 Neo-HV avec Smart-PK à gauche, conduit de fumée vertical

Toutes dimensions en mm

Intégration de la cheminée par le client



Dimensions en (...) valables pour Neo-HV 40-60

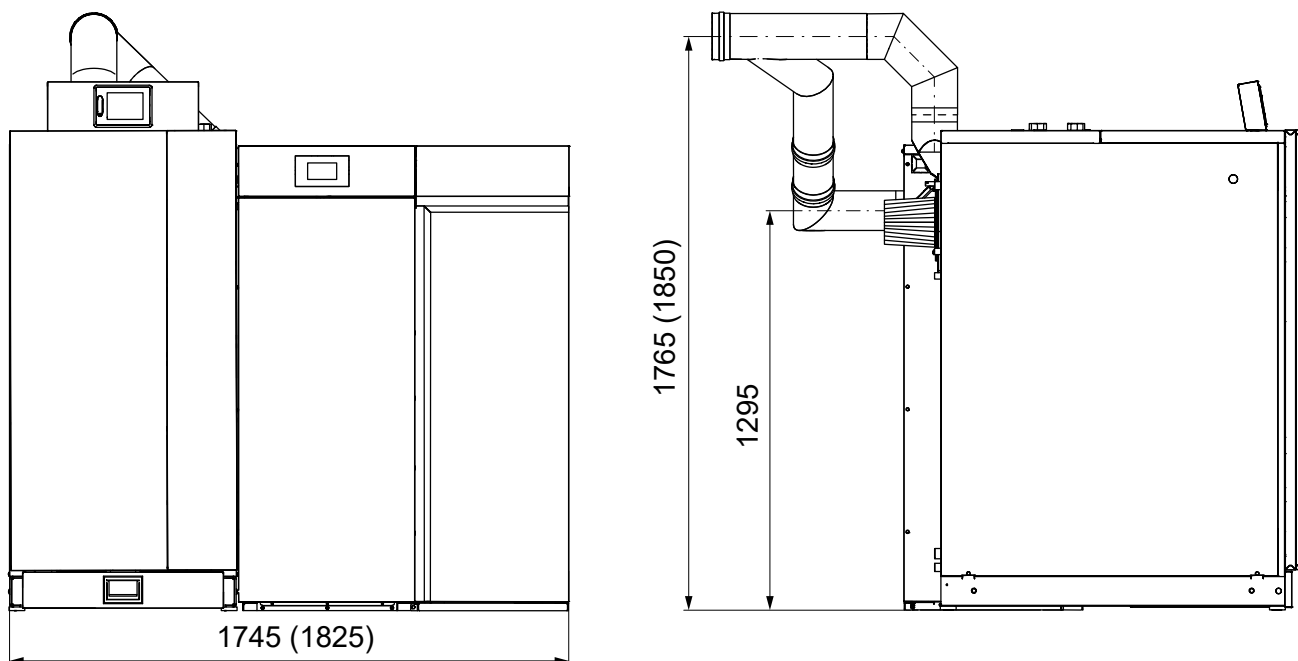


Kit de raccordement du conduit de fumée pour Neo-HV 20-60 et Smart-PK 17-32

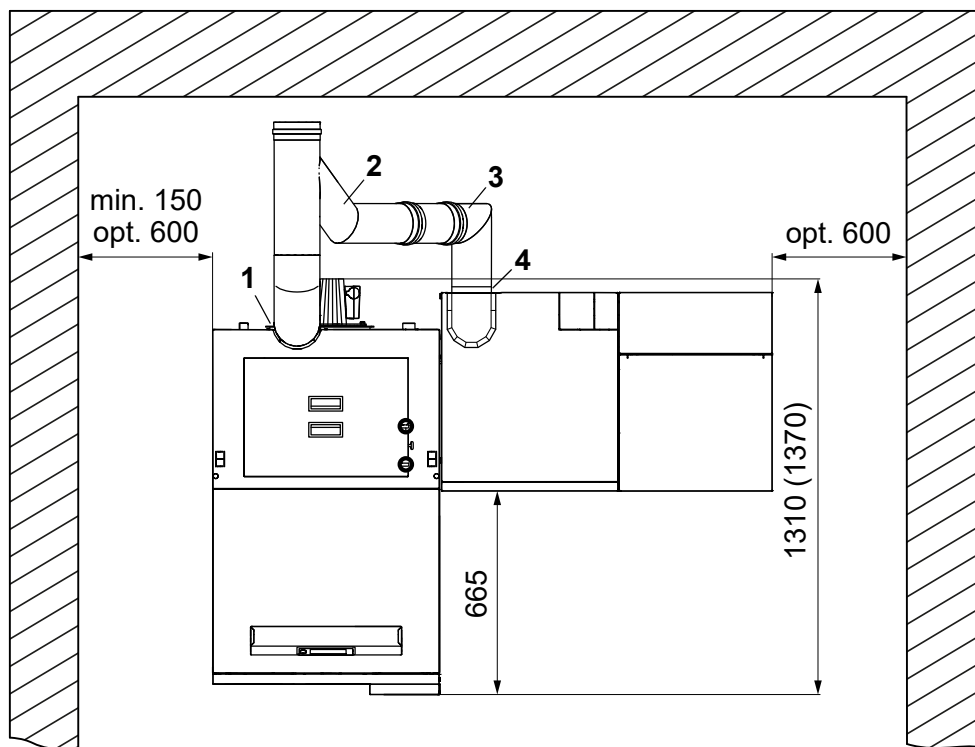
| Pos | Kit de raccordement           |
|-----|-------------------------------|
| 1   | Bride chaudière Ø 150 x 60    |
| 2   | Bride chaudière Ø 130 x 60    |
| 3   | Tuyau coudé Ø 130             |
| 4   | Pièce en T double Ø 150 / 130 |

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

Toutes dimensions en mm



Dimensions en (...) valables pour Neo-HV 40-60

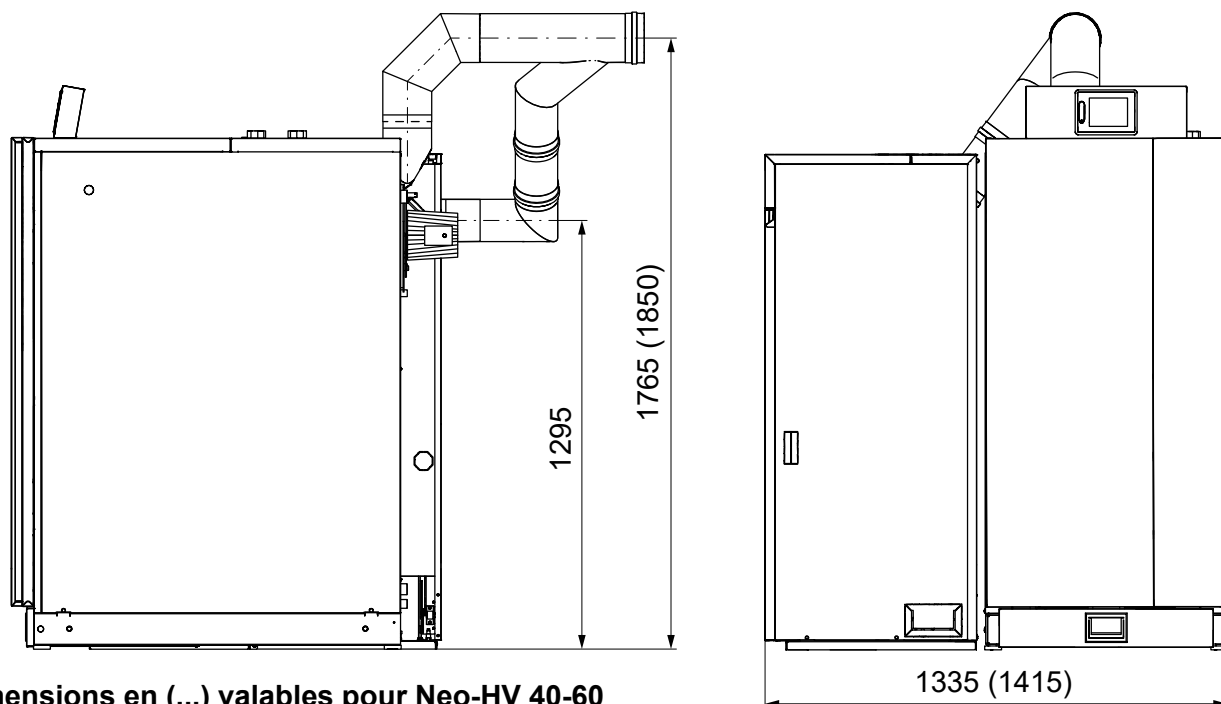


Kit de raccordement du conduit de fumée pour Neo-HV 20-60 et Smart-PK 17-32

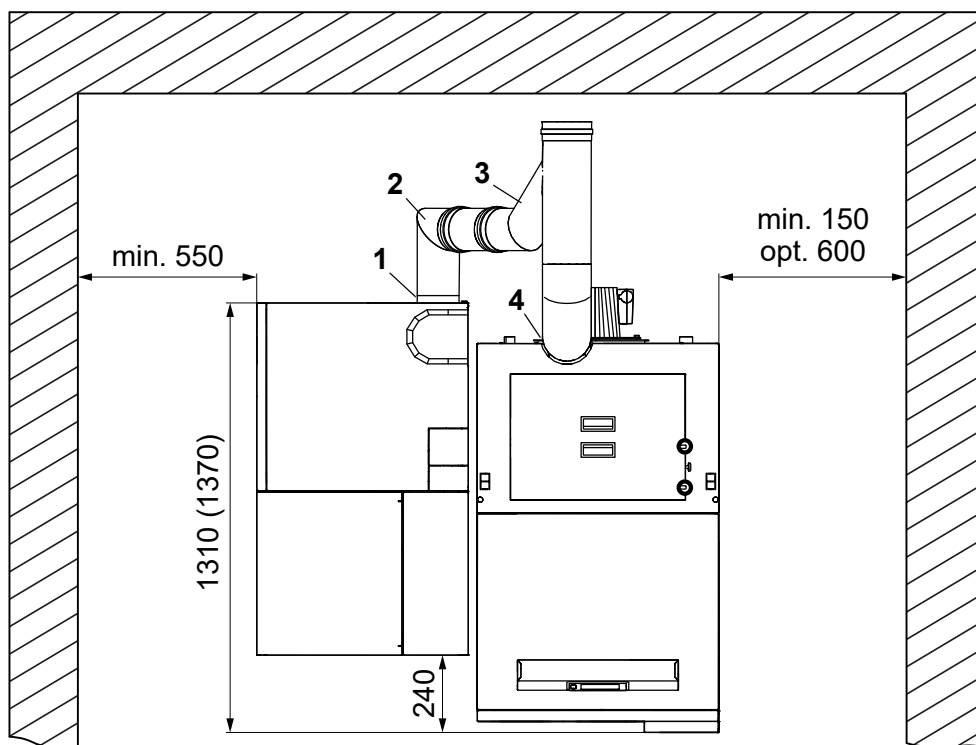
| Pos | Kit de raccordement           |
|-----|-------------------------------|
| 1   | Bride chaudière Ø 150 x 60    |
| 2   | Pièce en T double Ø 150 / 130 |
| 3   | Tuyau coudé Ø 130             |
| 4   | Bride chaudière Ø 130 x 60    |

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

Toutes dimensions en mm



Dimensions en (...) valables pour Neo-HV 40-60



Kit de raccordement du conduit de fumée pour Neo-HV 20-60 et Smart-PK 17-32

| Pos | Kit de raccordement           |
|-----|-------------------------------|
| 1   | Bride chaudière Ø 130 x 60    |
| 2   | Tuyau coudé Ø 130             |
| 3   | Pièce en T double Ø 150 / 130 |
| 4   | Bride chaudière Ø 150 x 60    |

---

## 2.5 Installation à bûches Neo-HV

⇒ [Caractéristiques techniques de l'installation à bûches, voir notice de montage Neo-HV](#)

## 2.6 Installation à granulés Smart-PK

⇒ [Caractéristiques techniques de l'installation à granulés, voir notice de montage Smart-PK](#)



### 3 Vue d'ensemble / Câblage du CAN-BUS

#### 3.1 Installation à bûches Neo-HV

⇒ Raccordements, voir notice électrique Neo-HV

#### 3.2 Chaudière à granulés Smart-PK

⇒ Raccordements, voir notice électrique Smart-PK

#### 3.3 Neo-HV Smart-PK Kombi

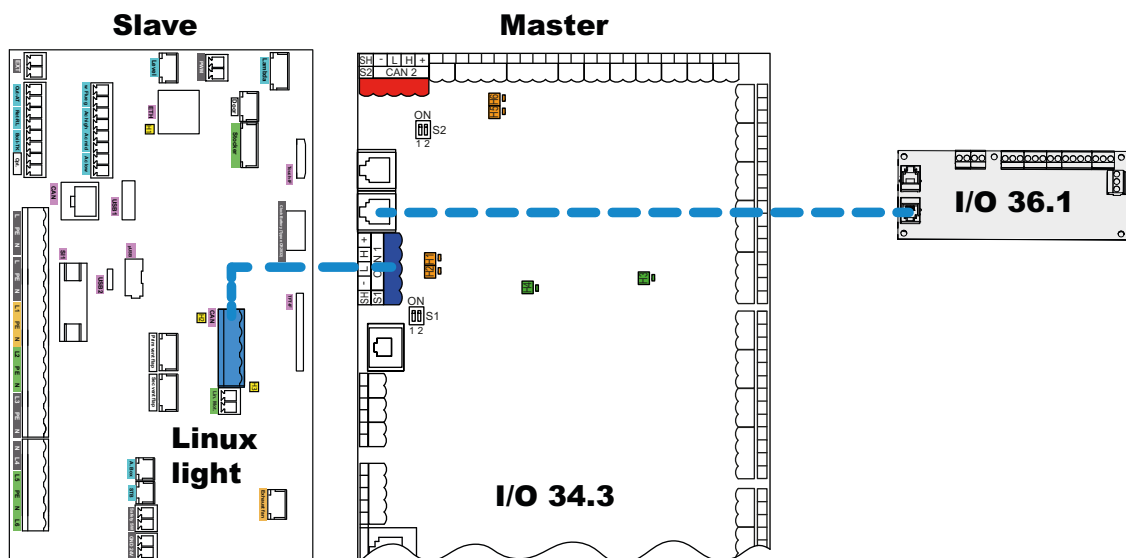
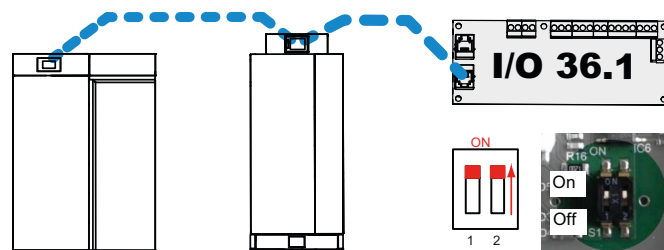
La Neo-HV est livrée comme installation-maîtresse, départ usine. Raccorder la Smart-PK directement à la Neo-HV dans BUS CAN.

☞ Smart-PK est la première participante dans BUS CAN

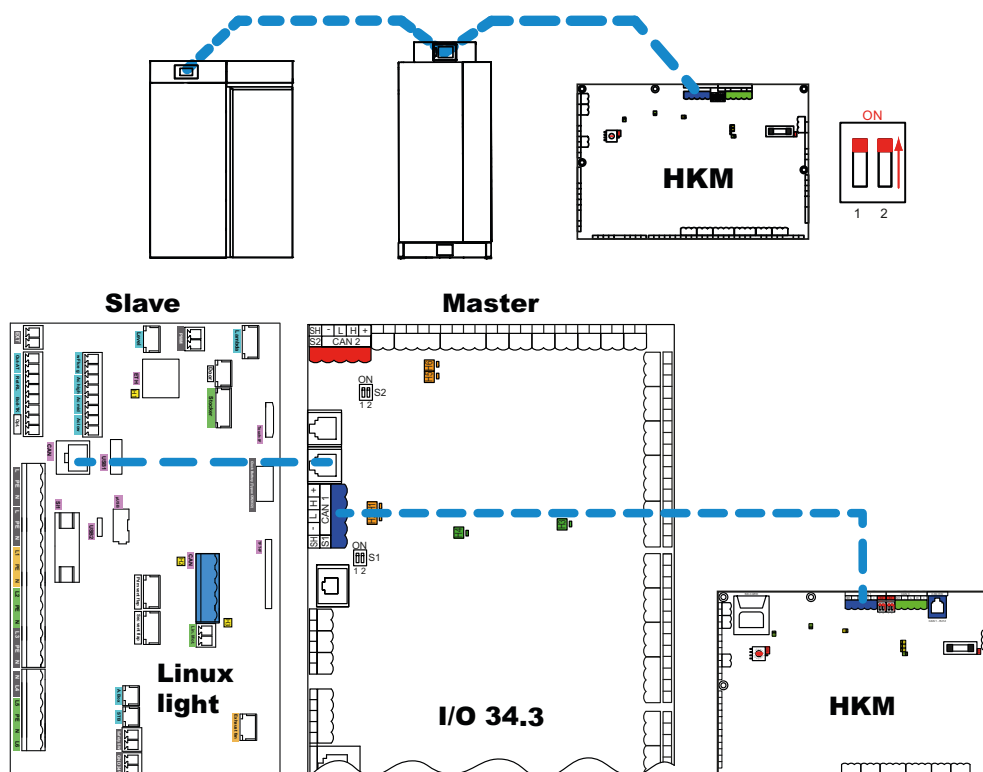
☞ Les zones de chauffage, la sonde de température extérieure et la sonde de tampon doivent être raccordées sur la platine de l'installation-maîtresse

##### 3.3.1 Câblage avec platine ZoA

☞ La platine I/O 36 (platine ZoA) en option est montée à côté de la platine de granulés ou à côté de la platine de bûches

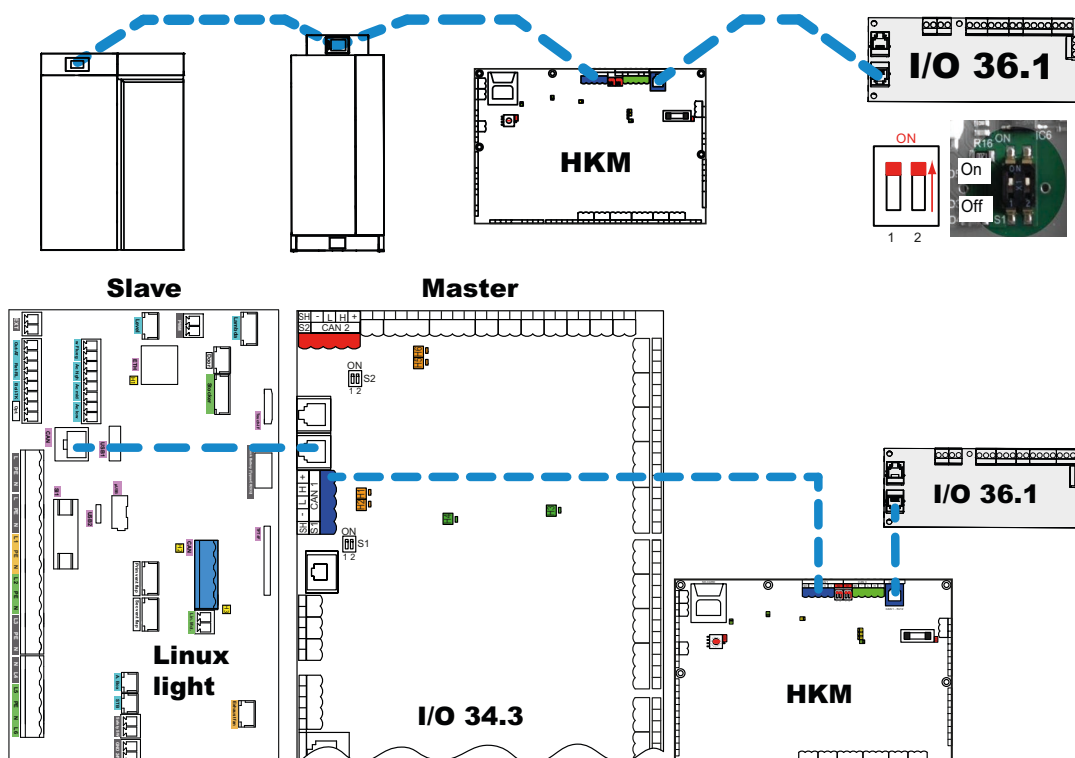


### 3.3.2 Câblage avec HKM



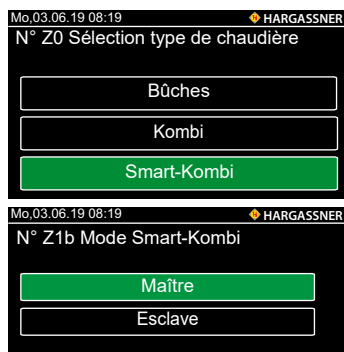
### 3.3.3 Câblage avec HKM et platine ZoA

- ☞ La platine I/O 36 (platine ZoA) en option est montée dans le HKM
- CAN (bleu) platine de granulés Linux light -> CAN (bleu) platine de bûches I/O 34.3 -> CAN (bleu) HKM ext. CAN HKM -> Platine I/O 36**
- ☞ La **platine I/O 36** est le dernier élément de l'ext. CAN (câble plat)
- Mettre les résistances de terminaison de la platine I/O 36 sur **On**



## 4 Réglages

### 4.1 Neo-HV



#### N° Z0a Structure installations

☞ Sélection d'utilisation de chaudière en tant que Kombi

- Bûches: pas Kombi
- Chaudière combinée: pas sur Kombi avec Smart
- Smart-Kombi: Kombi avec une chaudière Smart

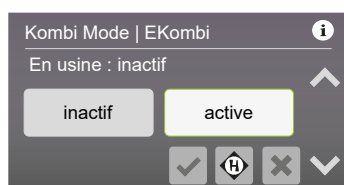
#### N° Z1b Mode Smart-Kombi

☞ Sélection de la chaudière comme Maître ou Esclave dans Kombi

⇒ [Réglages installateur et utilisateur de l'installation à bûches, voir notice d'utilisation Neo-HV](#)

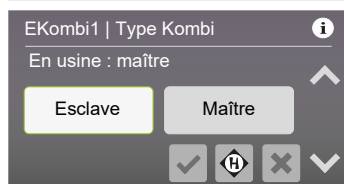
⇒ [Réglages d'usine de l'installation à bûches, voir Livret de service Neo-HV](#)

### 4.2 Smart-PK



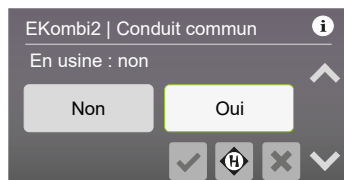
#### EKombi: mode Kombi

☞ Sélection d'utilisation de chaudière en tant que Kombi



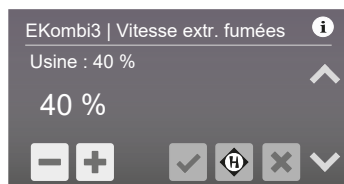
#### EKombi1: type Kombi

☞ Sélection d'action de la chaudière comme Maître ou Esclave



#### EKombi2: conduit commun

☞ Indique si les deux chaudières utilisent un conduit commun



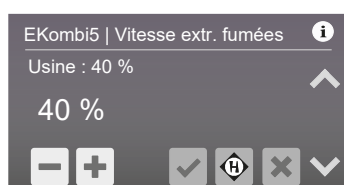
#### EKombi3: vitesse extr. fumées

☞ Vitesse extracteur de fumées quand la chaudière est en chauffe, extinction ou surtempérature



#### EKombi4: vitesse extr. fumées

☞ Vitesse extracteur de fumées quand la chaudière est en combustion pour décentrage



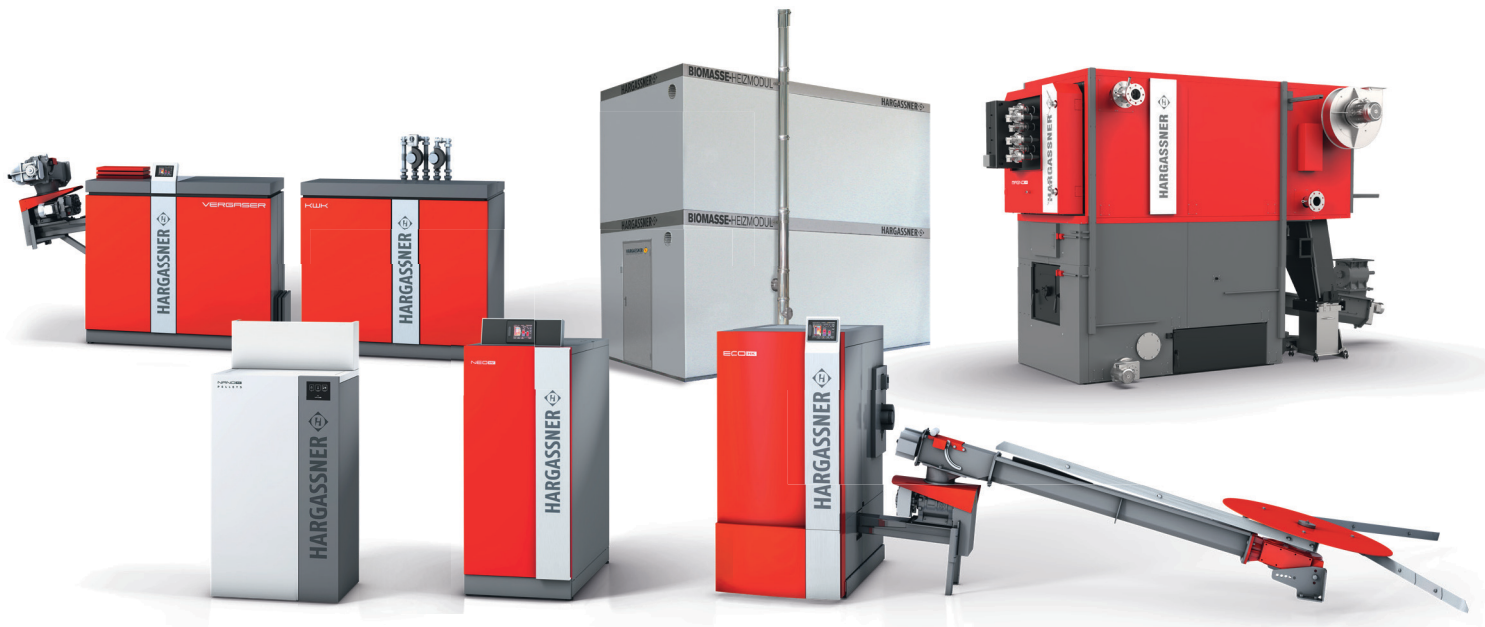
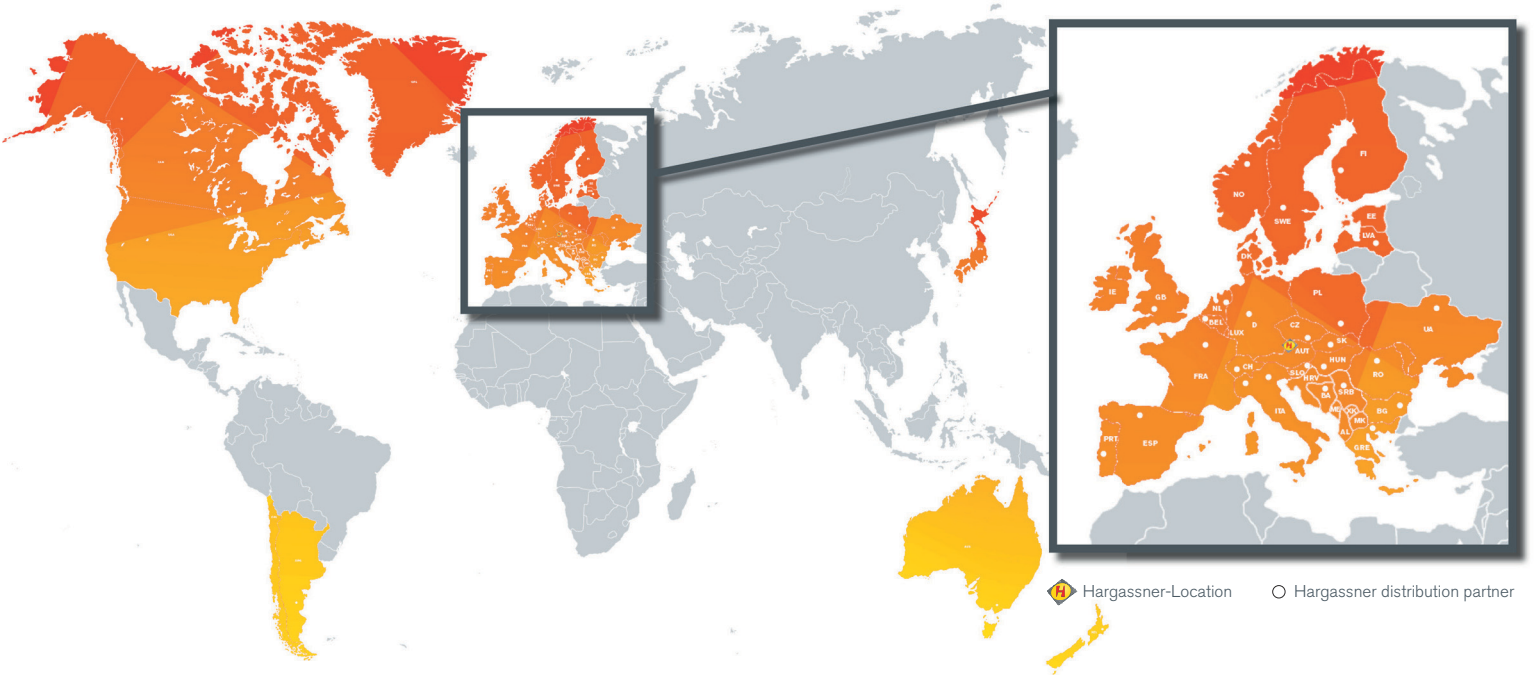
#### EKombi5: vitesse extr. fumées

☞ Vitesse extracteur de fumées quand la porte est ouverte

⇒ [Paramètres Utilisateur et Installateur de la chaudière à granulés, voir notice d'utilisation Smart-HV](#)

⇒ [Réglages d'usine de la chaudière à granulés, voir Livret de service Smart-PK](#)

Your expert for **PELLET | WOOD LOG | WOOD CHIP** HEATING



[hargassner.com](http://hargassner.com)

#### AUSTRIA

**HARGASSNER Ges mbH**  
Anton Hargassner Strasse 1  
A-4952 Weng  
Tel. +43 (0) 77 23 / 52 74  
Fax +43 (0) 77 23 / 52 74 - 5  
office@hargassner.at

#### GERMANY

**HARGASSNER DE GmbH**  
Heraklithstraße 10a  
D-84359 Simbach/Inn  
Tel. +43 (0) 77 23 / 52 74  
Fax +43 (0) 77 23 / 52 74 - 5