

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

1 Généralités	3
2 Implantation Neo-HV Smart-PK Kombi	4
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
3 Vue d'ensemble / Câblage du CAN-BUS	9
3.1 Installation à bûches Neo-HV	9
3.2 Chaudière à granulés Smart-PK	9
3.3 Neo-HV Smart-PK Kombi	9
4 Réglages	11
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.

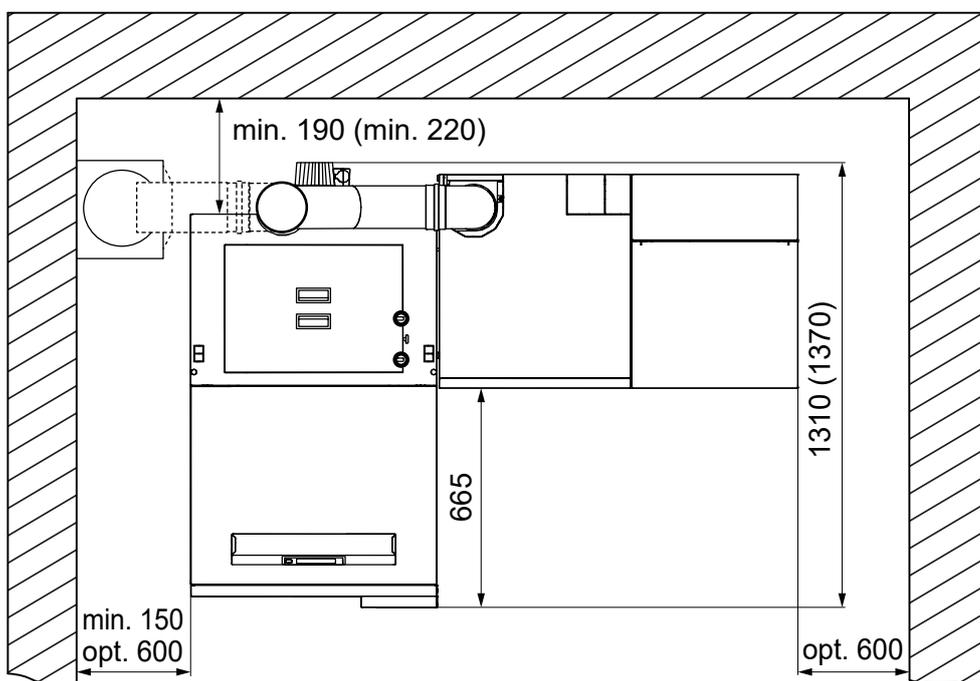
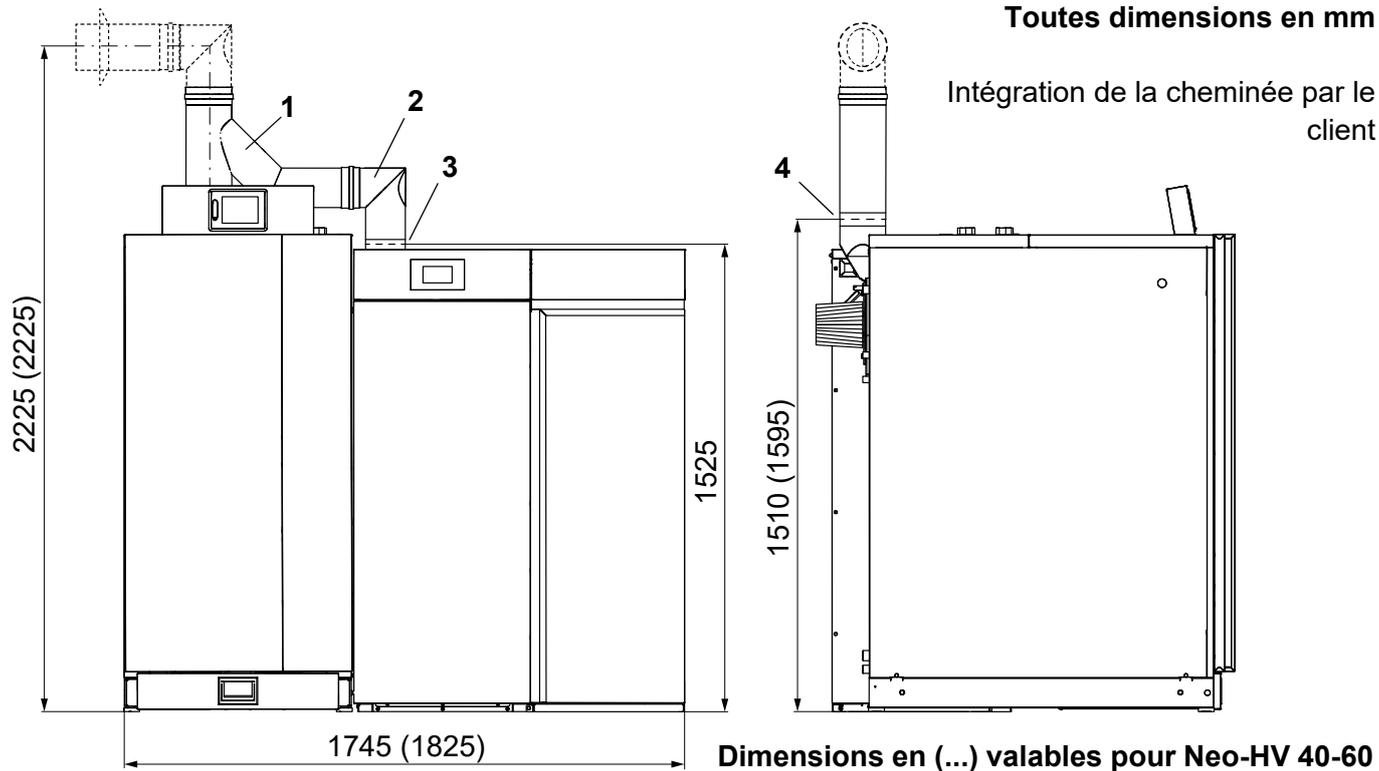
	D A N G E R
	<p>Non-respect des consignes de sécurité</p> <p>Mort, blessures, dommages causés par une manipulation inadaptée</p> <ul style="list-style-type: none">• Respecter les consignes de sécurité qui se trouvent sur l'installation et dans la notice• Les actions décrites doivent être effectuées uniquement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

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

2 Implantation Neo-HV Smart-PK Kombi

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

Toutes dimensions en mm



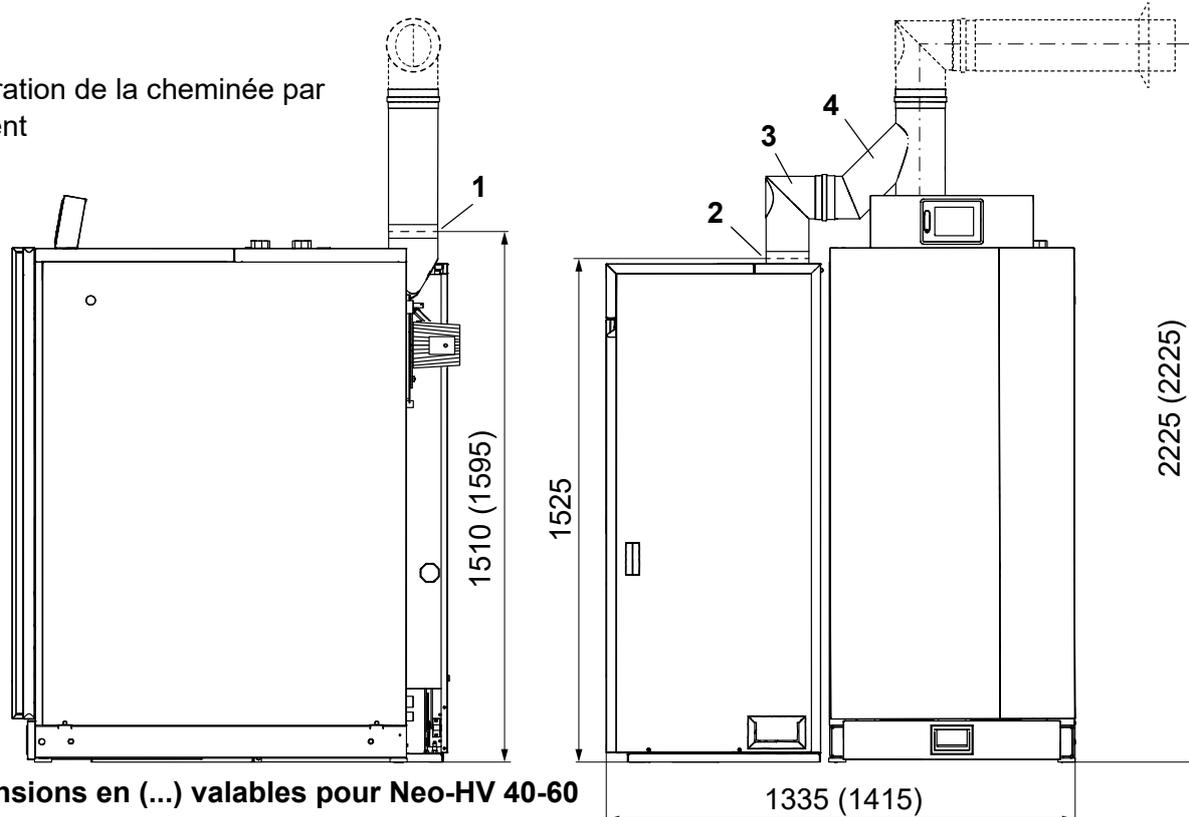
Kit de raccordement du conduit de fumée pour Neo-HV 20-60 et Smart-PK 17-32

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

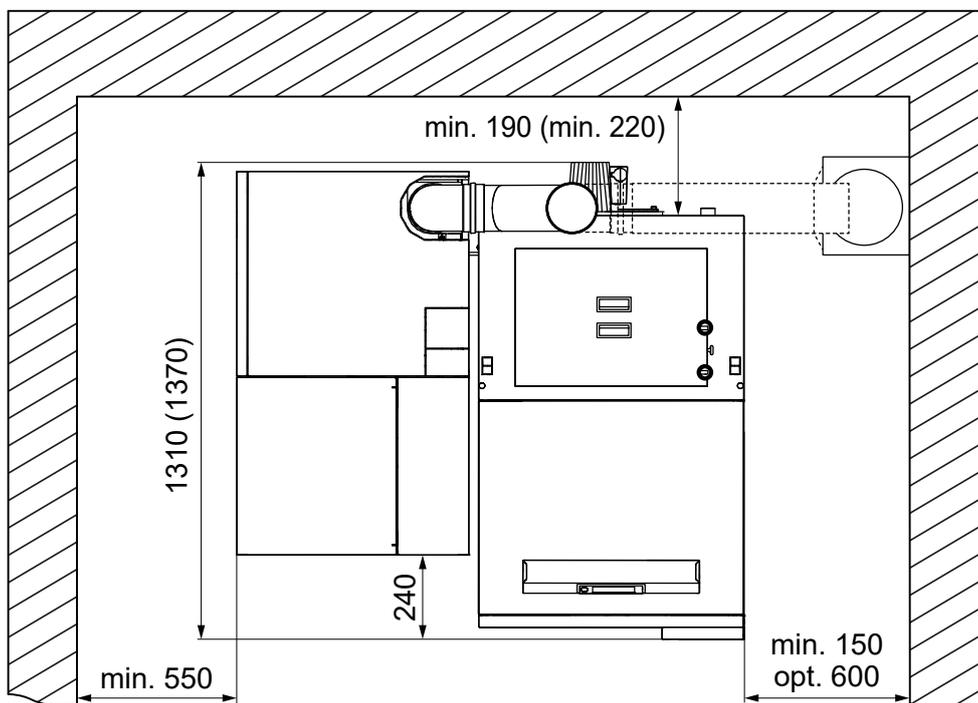
2.2 Neo-HV avec Smart-PK à gauche, conduit de fumée vertical

Toutes dimensions en mm

Intégration de la cheminée par le client



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

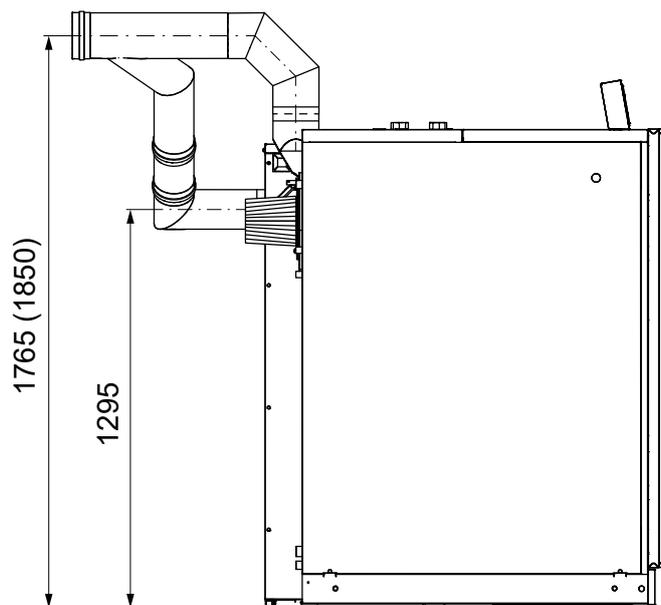
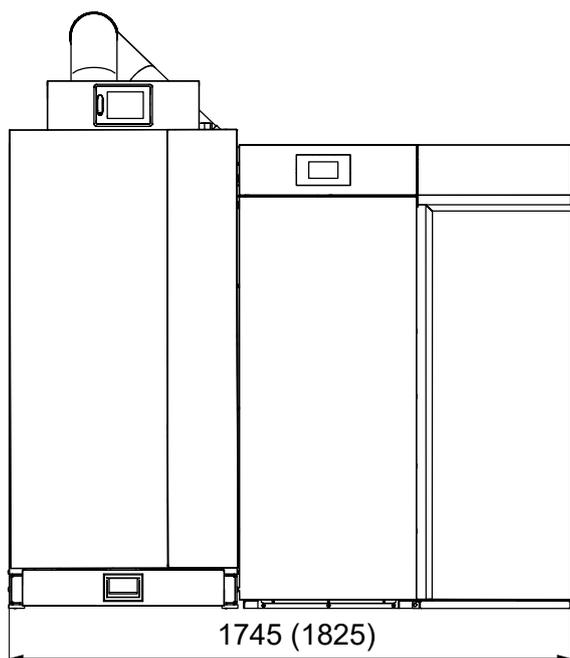


Kit de raccordement du conduit de fumée pour Neo-HV 20-60 et Smart-PK 17-32

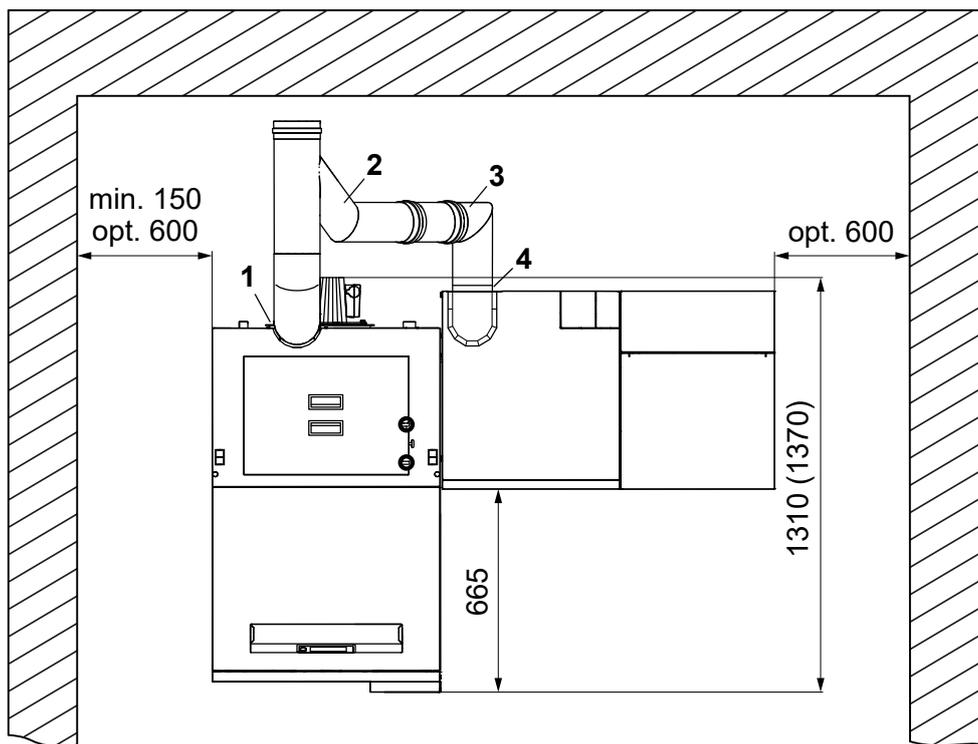
Pos	Kit de raccordement
1	Bride chaudière Ø 150 x 60
2	Bride chaudière Ø 130 x 60
3	Tuyau coudé Ø 130
4	Pièce en T double Ø 150 / 130

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

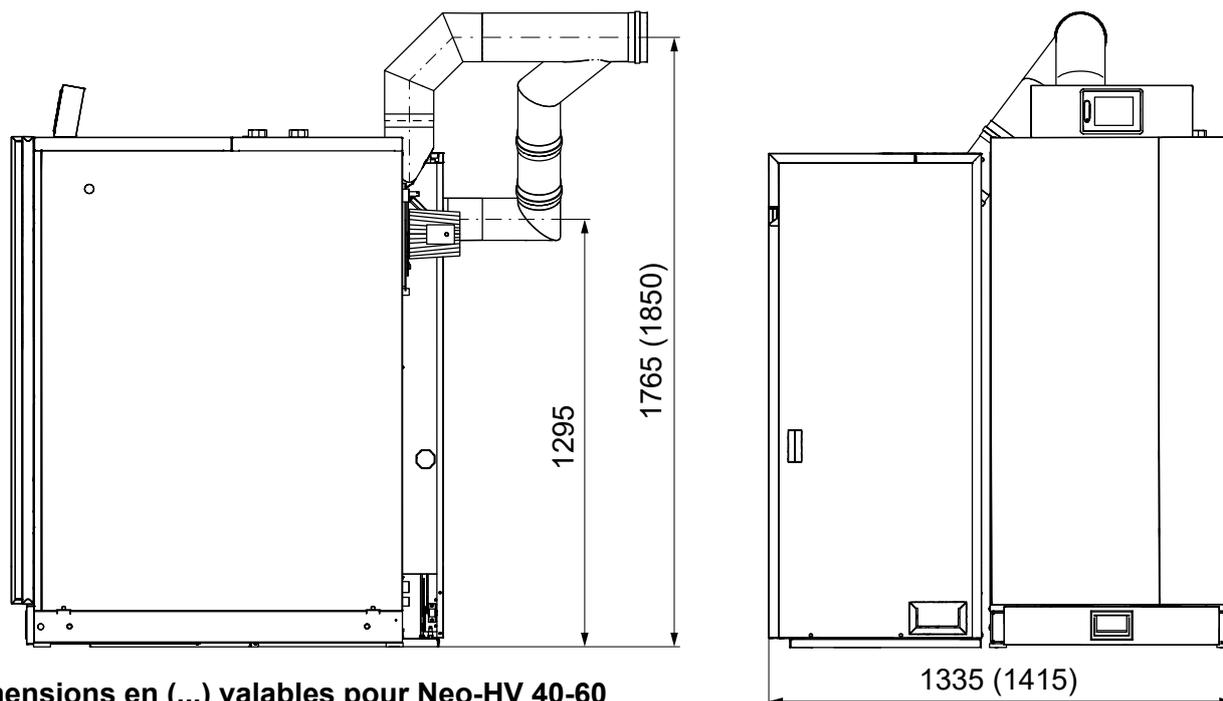


Kit de raccordement du conduit de fumée pour Neo-HV 20-60 et Smart-PK 17-32

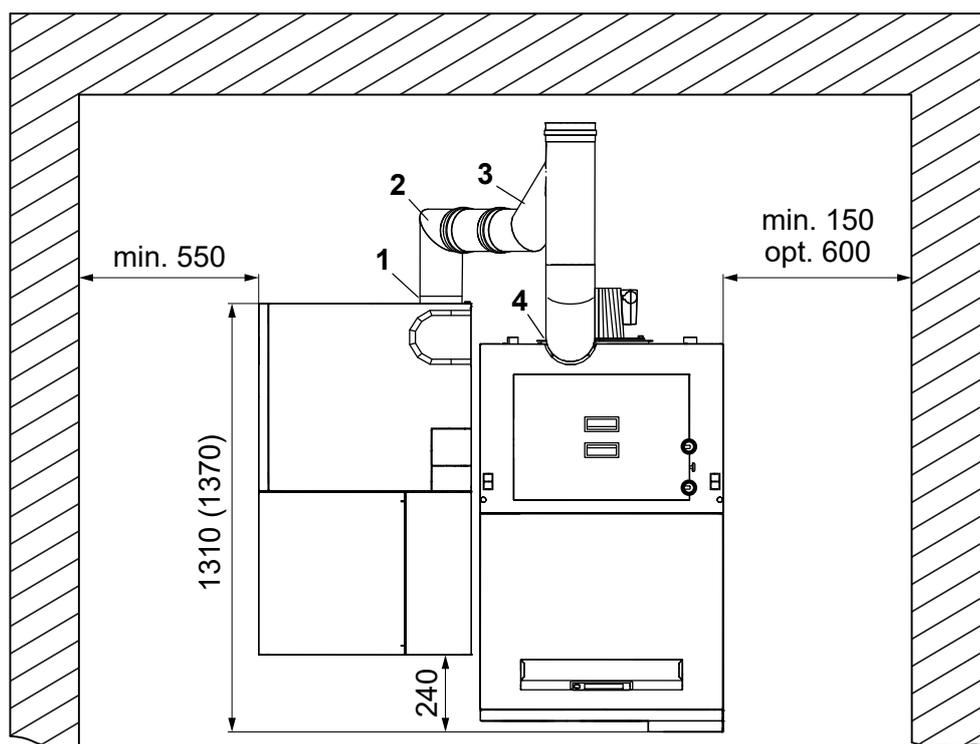
Pos	Kit de raccordement
1	Bride chaudière Ø 150 x 60
2	Pièce en T double Ø 150 / 130
3	Tuyau coudé Ø 130
4	Bride chaudière Ø 130 x 60

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

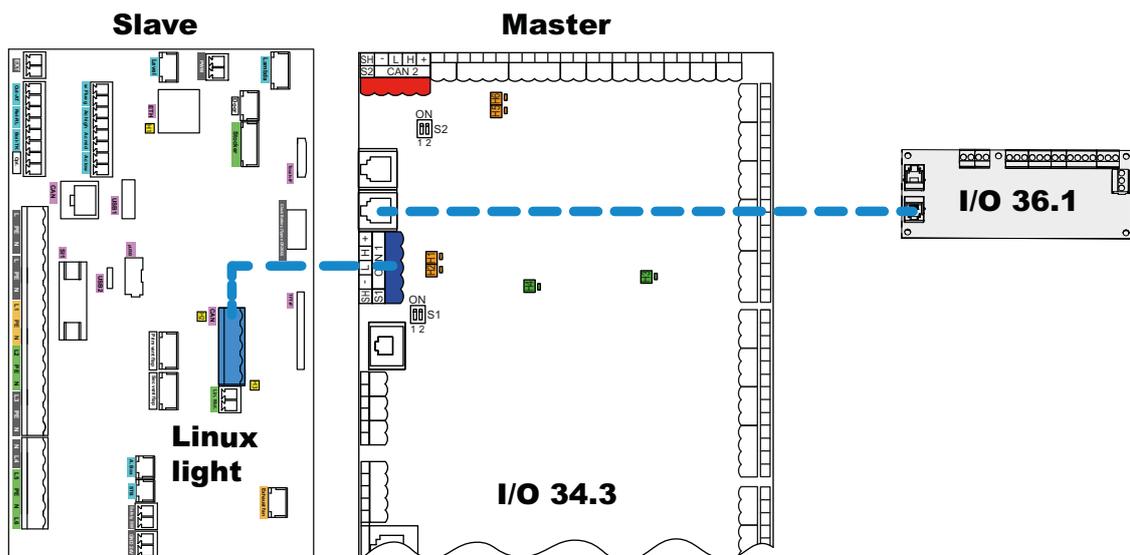
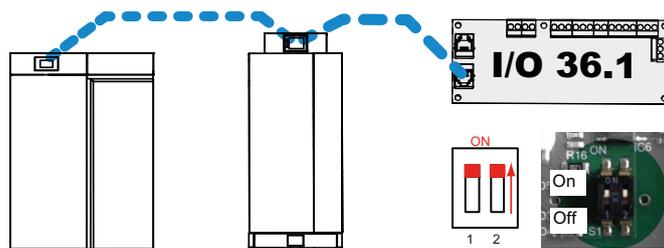
La Neo-HV est livrée comme installation-maîtresse, départ usine. Raccorder la Smart-PK directement à la Neo-HV dans BUS CAN.

☞ Smart-PK est la première participante dans BUS CAN

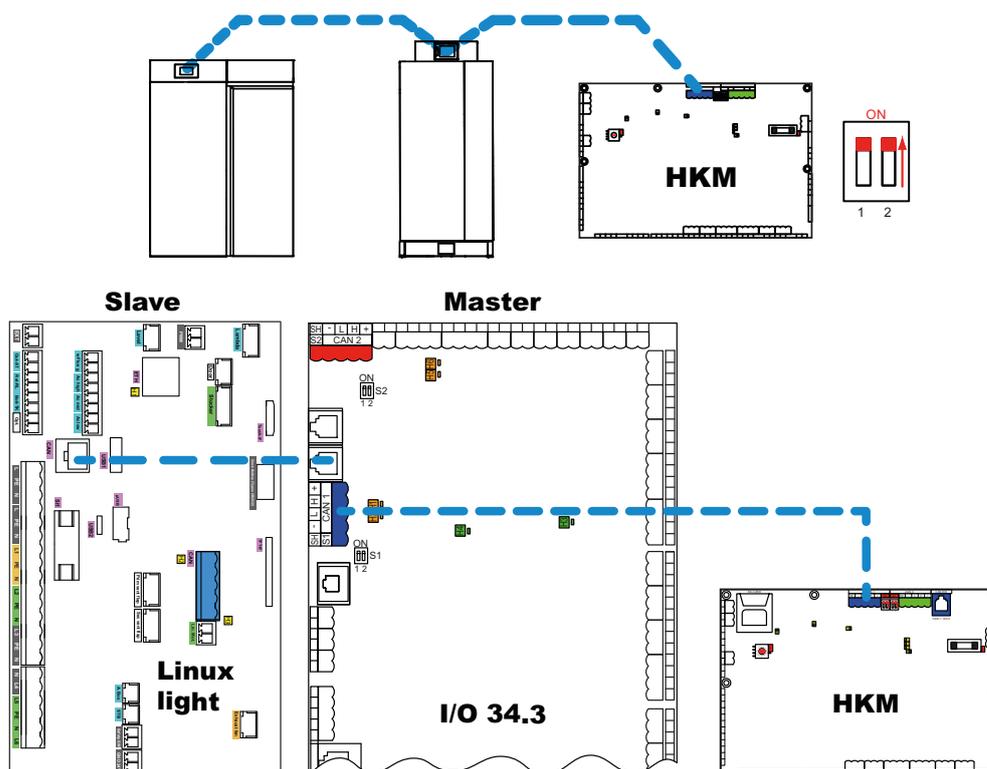
☞ Les zones de chauffage, la sonde de température extérieure et la sonde de tampon doivent être raccordées sur la platine de l'installation-maîtresse

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

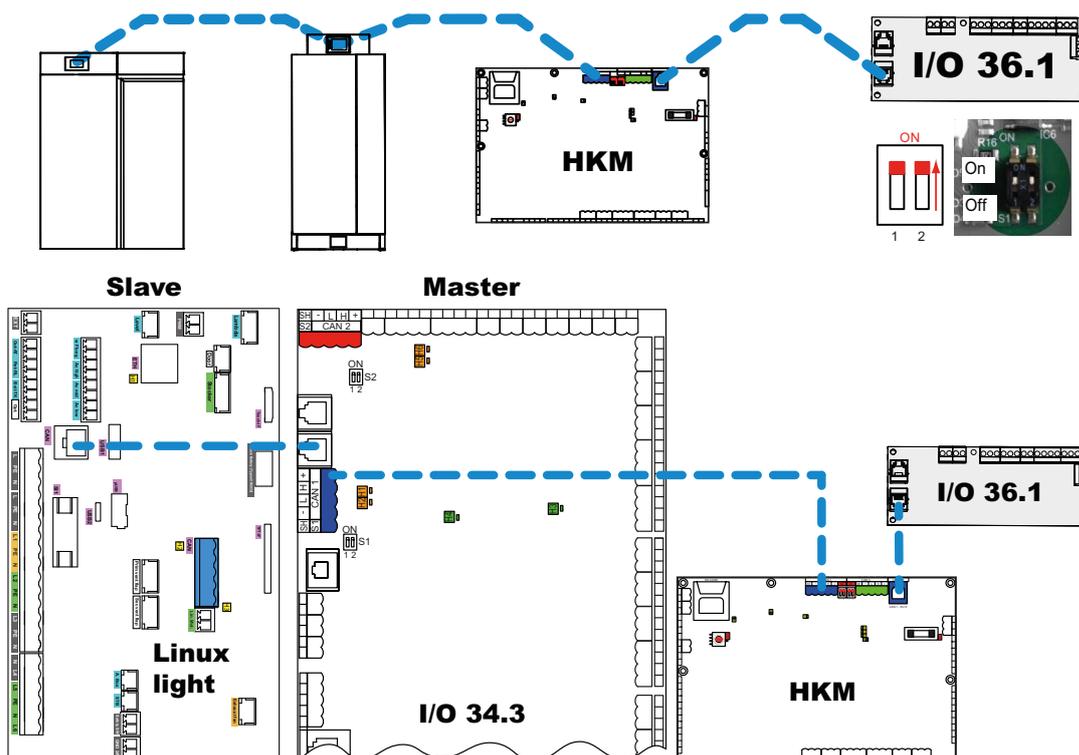


3.3.2 Câblage avec HKM



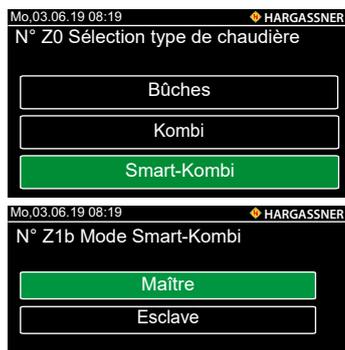
3.3.3 Câblage avec HKM et platine ZoA

- ☞ 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



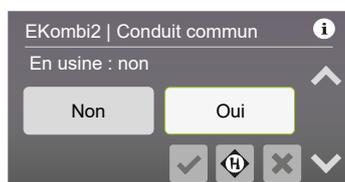
EKombi: mode Kombi

☞ 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



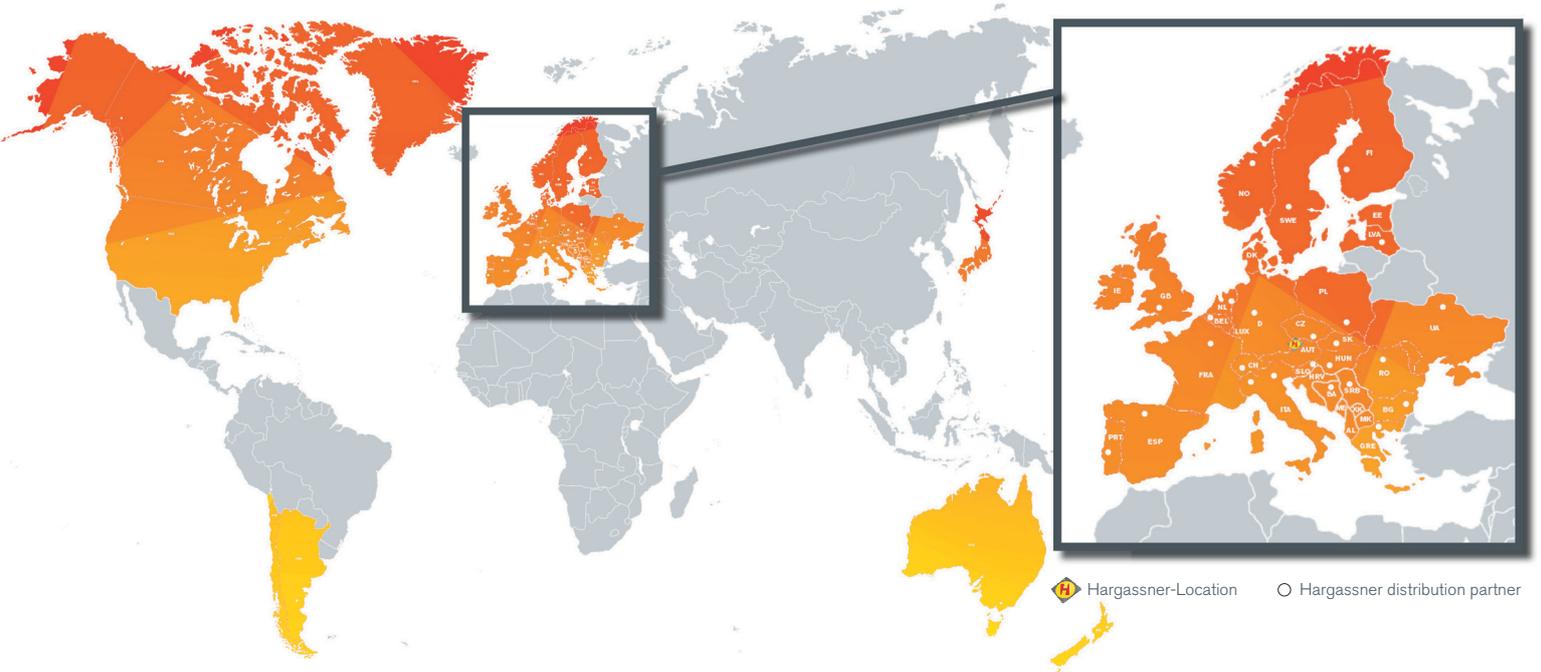
EKombi5: vitesse extr. fumées

☞ 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

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