



# NOTICE DE MONTAGE

## STOCKAGE DE GRANULÉS



Réservoir hebdomadaire Nano PWBN

# 1 Généralités

## ⚠ AVERTISSEMENT

### Risques de blessures, dommages matériels

#### Risque de blessures, dommages en cas de non-respect des consignes de sécurité

- Lire et respecter les consignes de sécurité de la notice d'utilisation.
- Lire et respecter la notice d'utilisation de l'installation.

#### Blessures, dommages en cas d'installations inappropriées

- L'exécution des tâches décrites doit uniquement avoir lieu par un personnel de montage formé par Hargassner.
- Les travaux sur le système électrique ainsi que les mesures constructives de prévention incendie doivent uniquement être prises par un personnel dûment formé et qualifié.

## 2 Aménagement du lieu de mise en place

Réaliser le lieu de mise en place selon la réglementation locale (par ex. : EN ISO 20023).

### 2.1 Aération des lieux de mise en place

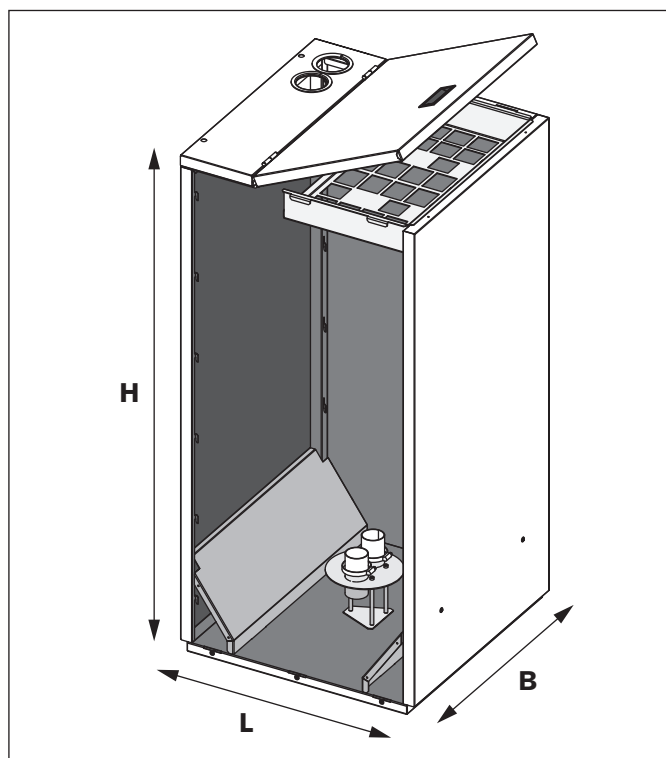
Pour écarter tout risque, il faut respecter deux principes simples :

- Le lieu de mise en place doit être étanche par rapport à l'habitat
- Ventilation directement par les orifices vers l'extérieur. Des orifices de ventilation séparés doivent être fermés lors du remplissage, afin que la soufflante d'aspiration puisse générer une légère dépression dans le silo

## 3 Emploi conforme

Le réservoir hebdomadaire PWBN sert uniquement à stocker des granulés de bois de qualité normalisée EN ISO 17225-2.

## 4 Dimensions



### Dimensions extérieures Réservoir hebdomadaire Nano PWBN

Désignation		Dimension
L	Longueur	580 mm
B	Largeur	580 mm
H	Hauteur	1220 mm

## 5 Caractéristiques techniques

### Réservoir hebdomadaire Nano PWBN

Désignation	Valeur
Chambre de remplissage	340 litres
Volume de remplissage*	255 kg
Poids à vide	34 kg
Poids total max.	289 kg

\* à la densité en vrac maximale de 750 kg/m<sup>3</sup>

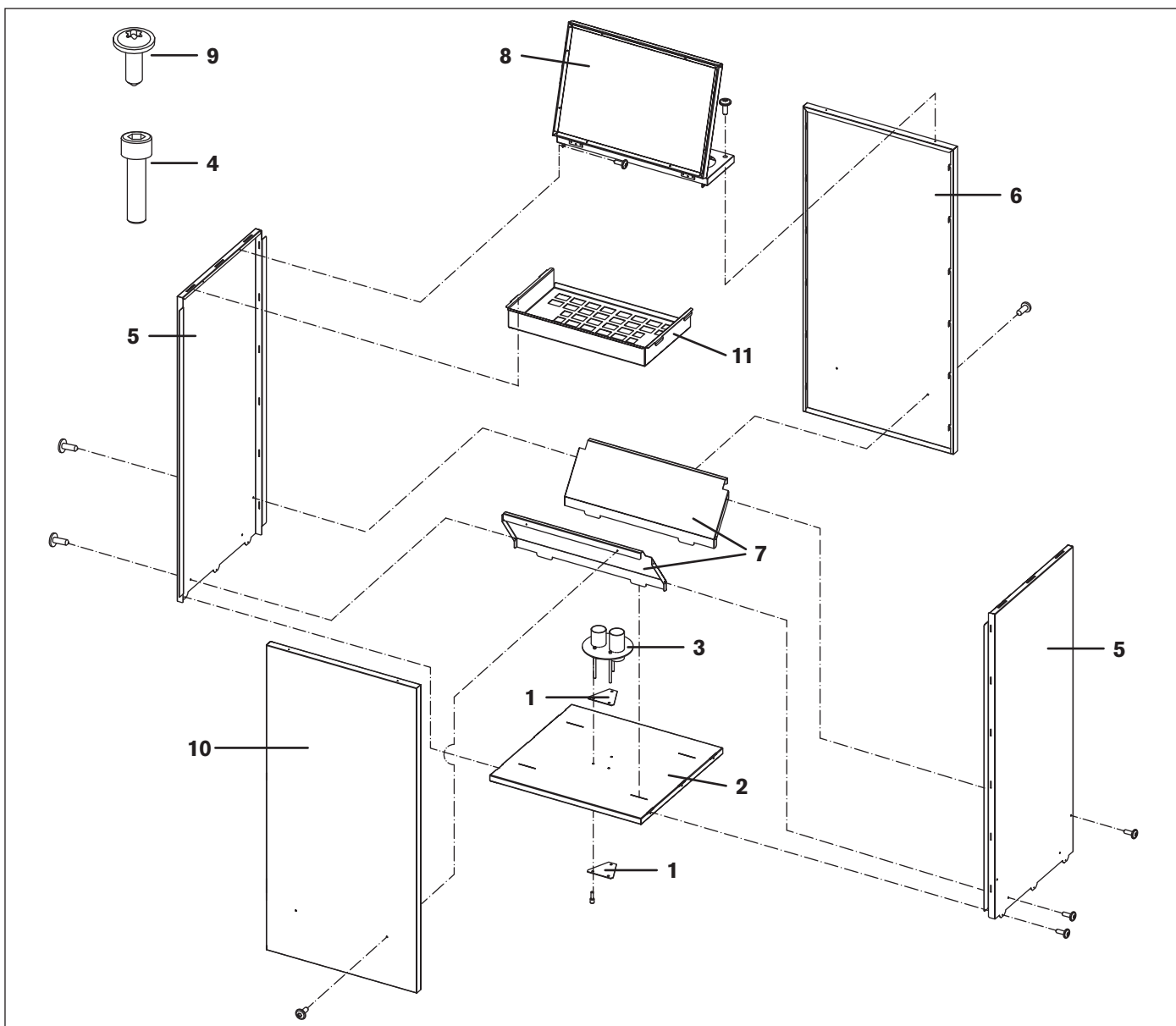
## 6 Montage du réservoir hebdomadaire Nano

### AVERTISSEMENT

#### Risque de blessures

#### Blessures lors de la manipulation de composants à angles vifs

- Porter des gants de protection



- Positionner les plaques d'aspiration (1) sur les côtés intérieur et extérieur du fond (2) au niveau des alésages et les visser avec la prise d'aspiration (3) à l'aide de 3 vis M5x10 (4)
- Poser le fond (2) sur un sol plan
- Positionner les parois latérales (5)
  - Les pattes des parois latérales s'engagent dans les encoches du fond
- Positionner la paroi frontale arrière(6)<sup>1</sup>
  - Les pattes inférieures s'engagent dans les encoches du fond, les pattes latérales dans celles des parois latérales
- Insérer les tôles de glissière (7)
  - Les pattes s'engagent dans les encoches du fond
- Positionner le couvercle (8) et le visser avec 4 vis à tôle M4x12
- Faire cheminer le tuyau d'aspiration de granulés et le tuyau d'air de retour par les orifices dans le couvercle et monter sur la prise d'aspiration
  - ⇒ „Montage des tuyaux de granulés“, p. 4
- Positionner la paroi frontale avant (10)<sup>1</sup>
  - Les pattes inférieures s'engagent dans les encoches du fond, les pattes latérales dans celles des parois latérales
- Visser les parois latérales au fond avec 6 vis à tôle M4x12 (9)
- Visser les tôles de glissière avec les parois frontales et latérales à l'aide de 12 vis à tôle M4x12 (9)
- Placer le réservoir hebdomadaire sur la paroi frontale ou latérale
  - Pour protéger les surfaces contre les dommages, les placer sur une surface molle
  - Étanchéifier les arêtes entre les tôles de glissière et les parois frontales et latérales avec du silicone
  - Étanchéifier les arêtes entre le couvercle, la paroi frontale et les parois latérales au niveau de la partie vissée du couvercle à l'intérieur du réservoir avec du silicone
- Mettre le réservoir hebdomadaire en place et accrocher la grille (11)

**Recommandation :** En cas d'un montage affleurant sur le Nano-PK, démonter les entretoises murales côté chaudière.

## 7 Montage des tuyaux de granulés

### AVERTISSEMENT

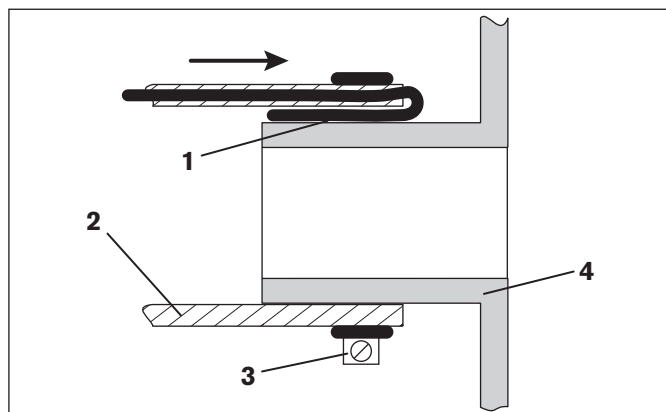
#### Risque d'incendie

##### Risque d'incendie par décharge électrostatique

- Mettre les tuyaux de granulés à la terre aux deux extrémités à l'aide du fil en cuivre intégré.
- Employer des manchons en métal pour rallonger le tuyau de retour d'air.
- Raccordement à la terre uniquement sur surfaces à nu.

Le transport de granulés dans les tuyaux génère une charge électrostatique.

Mettre le tuyau d'aspiration de granulés et le tuyau de retour d'air à la terre sur chaque fixation au manchon (aux deux extrémités).



- Tirer le fil en cuivre (1) hors du tuyau (2) et le dénuder sur env. 5 cm
- Serrer le fil en cuivre entre le manchon (4) et le tuyau
- Insérer le tuyau sur le manchon
- Fixer le tuyau au manchon avec le collier de serrage (3)

#### Mise à la terre des conduits de granulés

- Replier l'étrier métallique du raccord d'insertion vers l'intérieur

## 7.1 Repérage des tuyaux de granulés

### ATTENTION

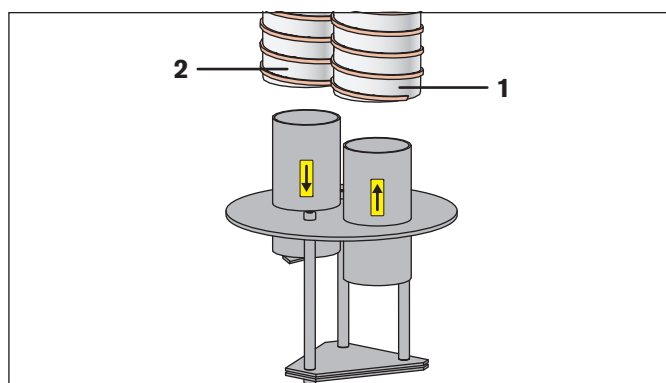
#### Dommages matériels

##### Dommages sur l'installation par un mauvais montage des tuyaux de granulés

- Raccorder le tuyau d'aspiration des granulés et le tuyau d'air de retour selon les flèches de direction sur le manchon de tuyau.

### REMARQUE

Repérer durablement le tuyau d'aspiration de granulés et le tuyau de retour d'air aux extrémités pour éviter de les intervertir. Évite une inversion lors du montage ou des travaux d'entretien.



Pos	Repère
1	Tuyau d'aspiration de granulés
2	Tuyau de retour d'air

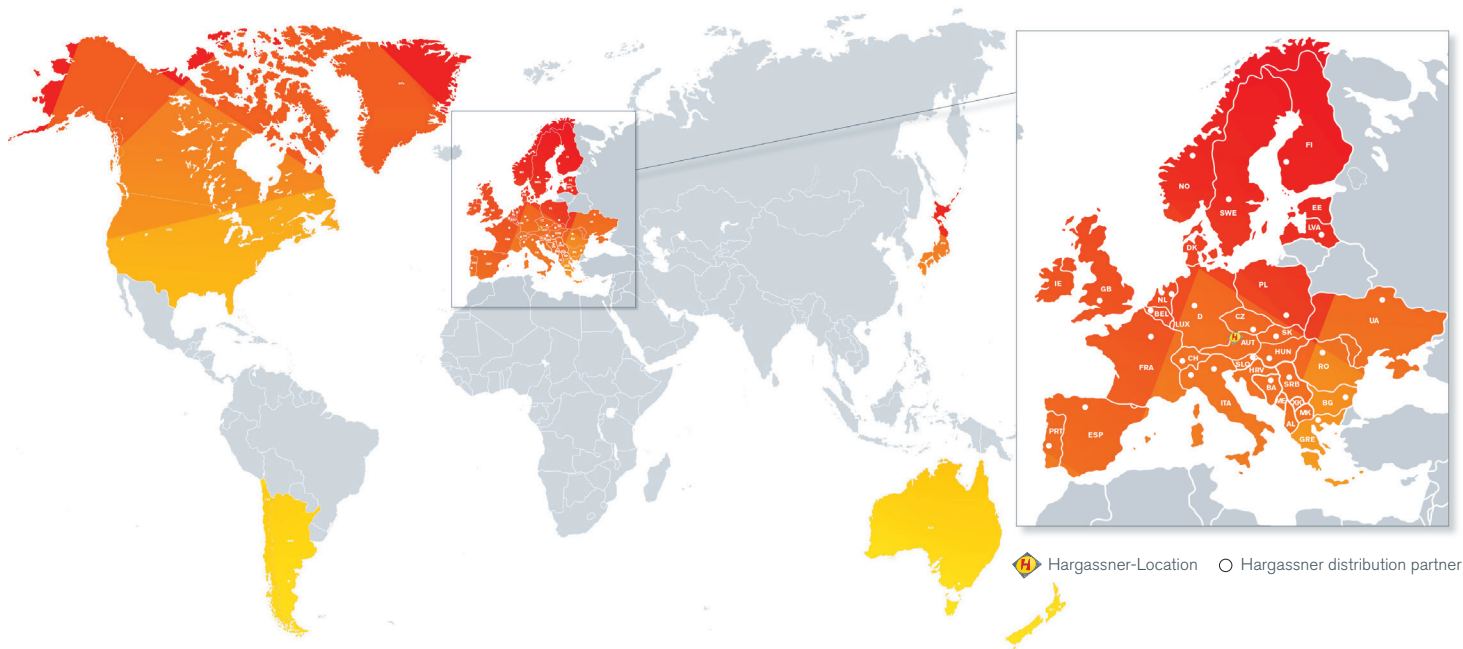
<sup>1</sup> Les composants 6 et 10 sont identiques. La numérotation différente sert à une meilleure orientation lors du montage.

notes



notes

notes



## Your expert for **SUSTAINABLE HEATING**

Complete Hargassner range: pellet boilers, wood chip boilers, wood log boilers, accumulator tanks, industrial boilers up to 2.5 MW, heating modules, filling augers, Power-Box warm-air module, heat pumps, solar panels and hydraulic accessories

**HARGASSNER Ges mbH**  
Anton Hargassner Straße 1  
4952 Weng im Innkreis  
AUSTRIA  
+43 77 23 52 74 - 0  
office@hargassner.at

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