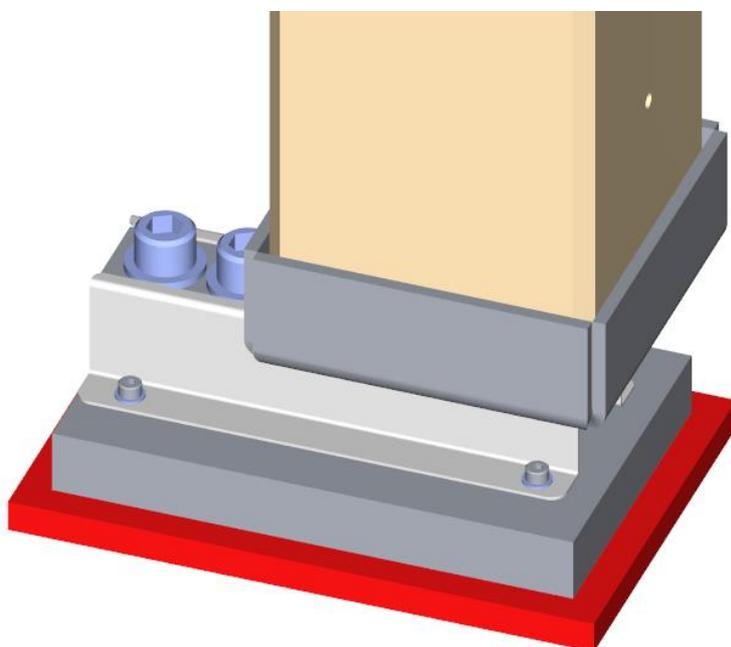
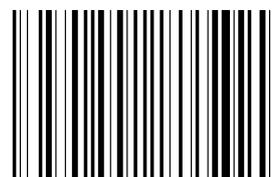


# Instructions de montage



## Systeme de pesée silo textile

FRANÇAIS



S158 FR

Titre: Instructions de montage Système de pesée silo textile  
Code article: S158 FR 2.1  
Version valable à partir de: 02/2021  
Autorisation: Christian Wohlinger

### **Fabricant**

ÖkoFEN Forschungs- &  
EntwicklungsgesmbH  
A-4133 Niederkappel, Gewerbepark 1  
Tel.: +43 (0) 72 86 / 74 50  
Fax.: +43 (0) 72 86 / 74 50 - 210  
*E-Mail: [oekofen@pelletsheizung.at](mailto:oekofen@pelletsheizung.at)*  
*[www.oekofen.com](http://www.oekofen.com)*

© by ÖkoFEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH  
Sous réserve d'évolution technique des produits!

## Sommaire

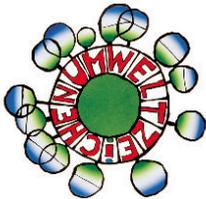
<b>1</b>	<b>Cher client !</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Constitution des consignes de sécurité</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Description du produit</b>	<b>6</b>
3.1	Conditions de fonctionnement	6
<b>4</b>	<b>Installation du système de pesée</b>	<b>7</b>
4.1	Montage des pesons	7
4.2	Montage des cales	7
<b>5</b>	<b>Installation du système de pesée</b>	<b>8</b>
5.1	Raccordement électrique du système de pesée	8
5.2	Paramètres de la chaudière	12

# 1 Cher client !

Nous vous remercions pour votre confiance. Ce produit de qualité fourni par ÖkoFEN allie l'innovation aux techniques les plus modernes.

ÖkoFEN est le spécialiste du chauffage à granulés. ÖkoFEN tire le meilleur d'un combustible écologique et renouvelable, les granulés de bois, pour vous offrir un chauffage moderne et performant.

- Cette notice vous aide à utiliser cet équipement de manière sûre, appropriée et économique.
- Veuillez lire la notice en entier et respecter les consignes de sécurité.
- Conservez tous les documents fournis avec cet équipement, afin que vous puissiez vous informer en cas de besoin.  
Si vous revendez l'équipement ultérieurement, joignez les documents.
- L'installation et la mise en service doivent être réalisées par un technicien habilité.
- Si vous avez d'autres questions, veuillez vous adresser à votre conseiller spécialisé.



Pour ÖkoFEN, la conception de nouveaux produits est essentielle. Notre service R&D ne cesse de remettre en question les acquis et travaille en permanence sur des améliorations. Ainsi, nous assurons notre avance technologique. Nous avons déjà reçu plusieurs récompenses pour nos produits, en Autriche et à l'international.

Nos produits satisfont aux exigences européennes en terme de qualité, de performance et d'émissions atmosphériques.

## 2 Constitution des consignes de sécurité

**Les consignes de sécurité sont caractérisées par des symboles et des mots clé.**

### Construction des consignes de sécurité

1. Niveau de risque
2. Conséquences du danger
3. Comment éviter les dangers

#### **DANGER**

Danger - désigne une situation qui entraîne la mort ou des blessures mettant la vie en danger.

---

#### **AVERTISSEMENT**

Avertissement — désigne une situation qui peut éventuellement mettre la vie en danger ou entraîner des blessures graves.

---

#### **ATTENTION**

Prudence — désigne une situation qui peut entraîner des blessures légères.

---

#### **AVIS**

- ▶ Remarque — désigne une situation qui entraîne des dommages matériels.
-

## 3 Description du produit

Les pesons mesurent le niveau de remplissage du silo textile FlexILO avec une précision de +/- 100 kg et jusqu'à un poids maximum de 7 tonnes.

Sous un certain poids de granulés, l'afficheur renvoi un message d'alerte. Ce seuil d'alerte est réglable. Le message disparaît dès que le poids de granulés dans le silo remonte au dessus de ce seuil.

### 3.1 Conditions de fonctionnement

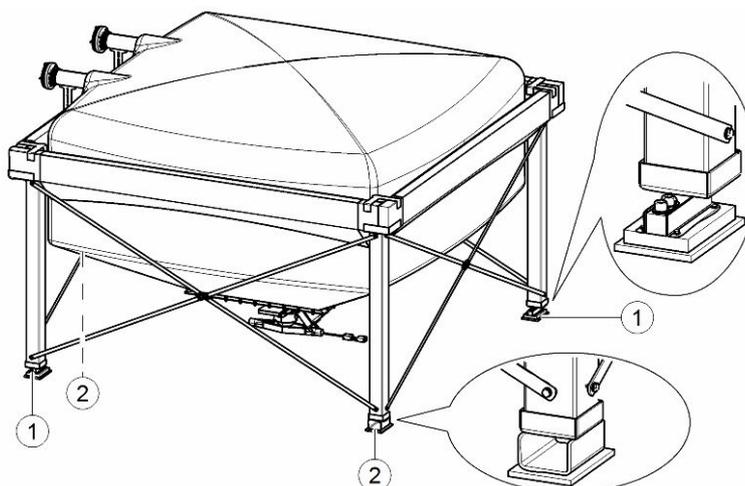
Pillerne skal være opbevaret i en FlexILO-stoftank med eller uden elastisk bund. Stoftankens minimumshøjde øges 10 cm ved indbygning af vejeceller. Vejeceller kan fra kedelstyring FA V2.03, CMP 1.4 anvendes med softwaren V2.36 og fra kedelstyring, CMP 06 med softwaren V 6.36.

## 4 Installation du système de pesée

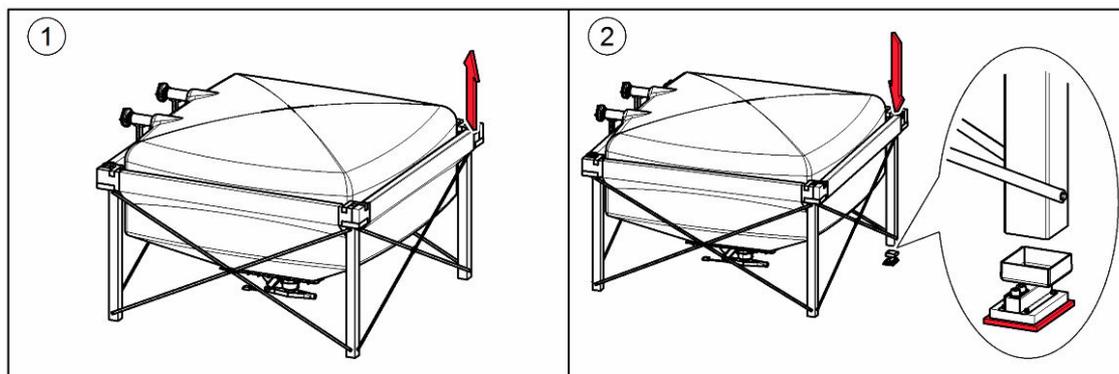
Description des étapes de l'installation du système de pesée.

**Vous trouverez la description de l'installation du silo textile dans la Notice d'installation du silo textile.**

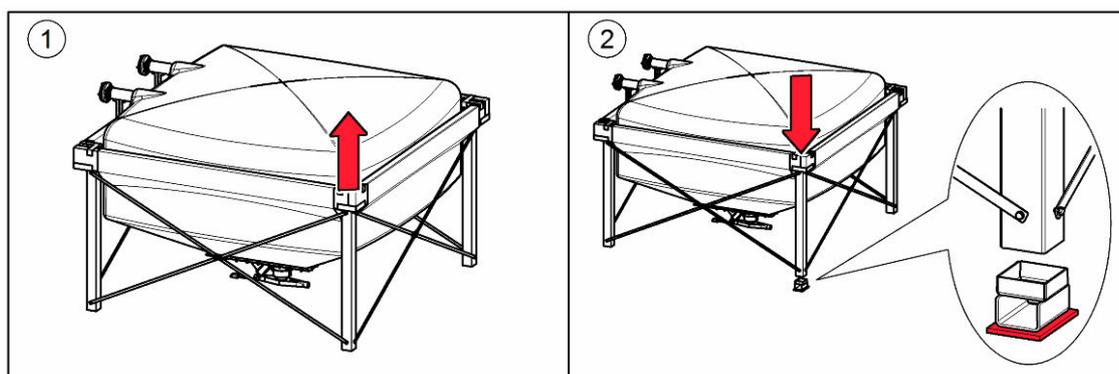
Ne monter les pesons et les cales factices qu'après installation complète du silo textile. L'installation à posteriori n'est possible qu'après vidange complète du silo textile. Pour garantir une mesure pondérale correcte, une pesée correcte, les pesons (1) et les cales (2) doivent être installées en diagonale l'une par rapport à l'autre.



### 4.1 Montage des pesons



### 4.2 Montage des cales



## 5 Installation du système de pesée

### **⚠ DANGER**

#### Choc électrique

Seul un technicien compétent est autorisé à réaliser le raccordement électrique. Avant tous travaux sur la chaudière à granulés bois, mettez toute l'installation de chauffage hors tension.

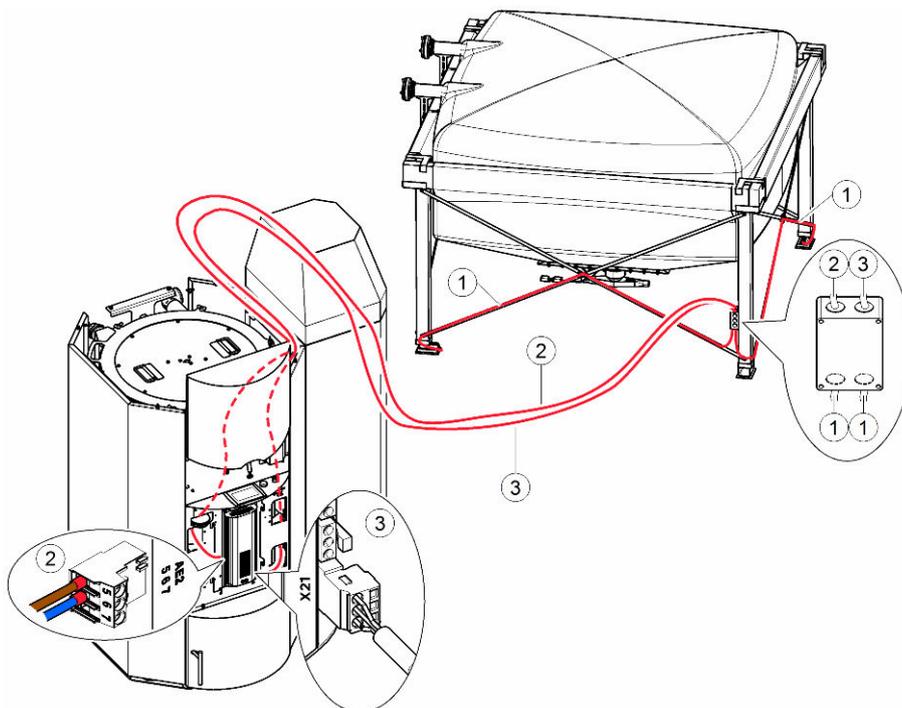
### 5.1 Raccordement électrique du système de pesée

#### Raccordement électrique FA

Cheminement des câbles, branchement de la platine de pesée (alimentation électrique et signal de mesure sur l'automate FA, pesons).



Utilisez la prise AE2 avec résistance intégrée pour l'automate FA!



Le fils de la cellule de charge de la distribution ne peut être prolongé!



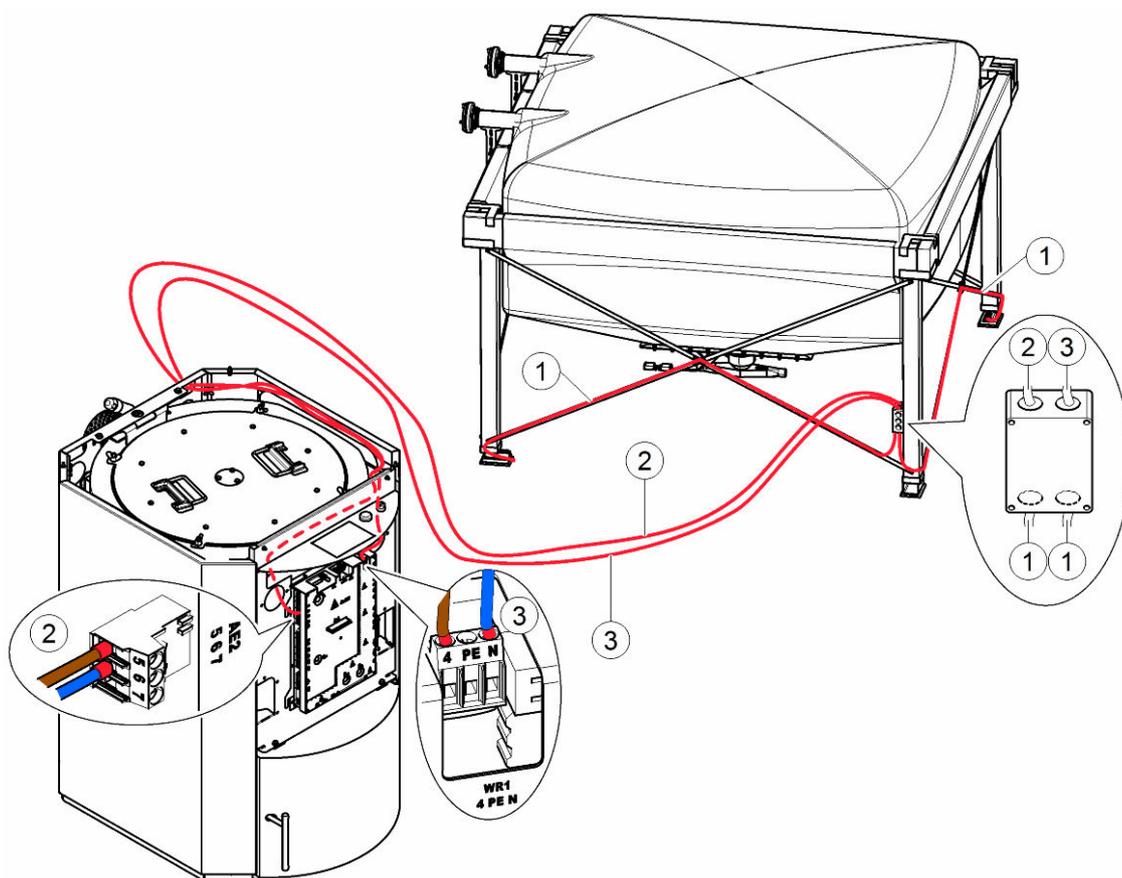
La polarité du branchement du signal de mesure. La polarité du signal est décrite à la page suivante

### Raccordement électrique CMP 0.6

Cheminement des câbles, branchement de la platine de pesée (alimentation électrique et signal de mesure sur l'automate CMP 0.6, pesons).



Utilisez la prise AE2 avec résistance intégrée pour l'automate CMP 0.6 !



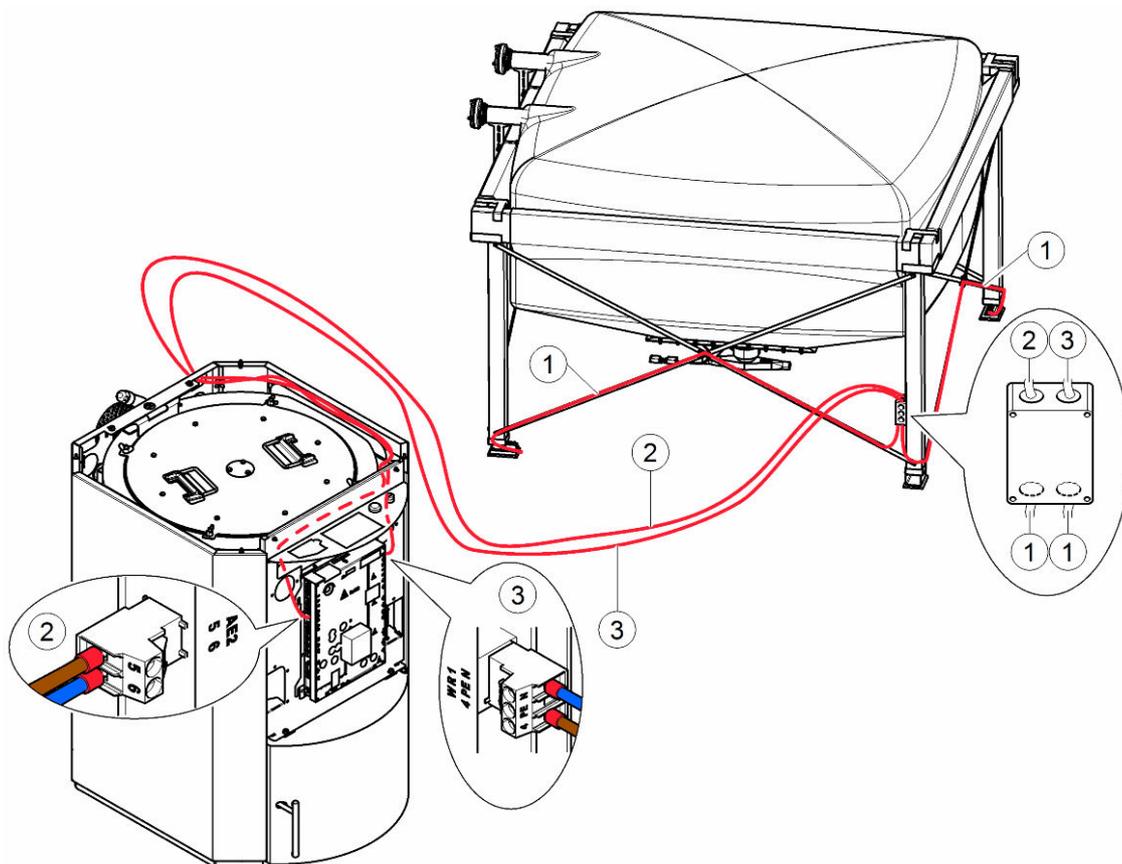
Le fils de la cellule de charge de la distribution ne peut être prolongé!



La polarité du branchement du signal de mesure. La polarité du signal est décrite à la page suivante.

### Raccordement électrique CMP 1.4

Cheminement des câbles, branchement de la platine de pesée (alimentation électrique et signal sur automate CMP1.4, pesons).



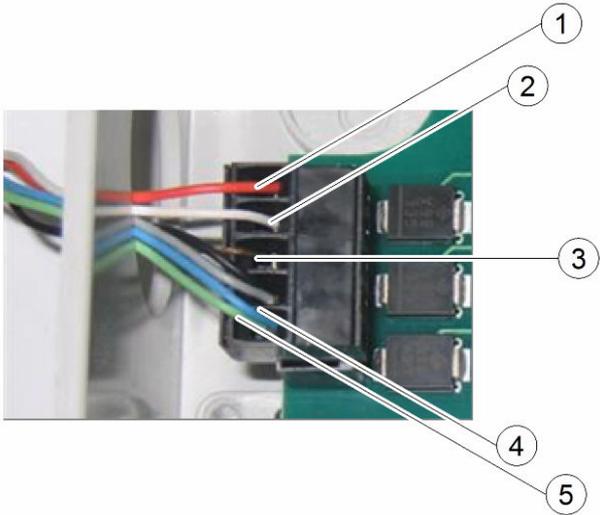
Le fils de la cellule de charge de la distribution ne peut être prolongé!



La polarité du branchement du signal de mesure. La polarité du signal est décrite à la page suivante.

1	Signal de mesure des pesons (2x)	
2	Signal de mesure vers automate de la chaudière (1x - X3)	
3	Alimentation électrique (1x - X1)	

### 1. Branchement des pesons sur la platine de pesée

1	rouge (Signal -)	
2	blanc (Signal +)	
3	GND	
4	gris et noir (GND)	
5	bleu et vert (0-10 Volt)	

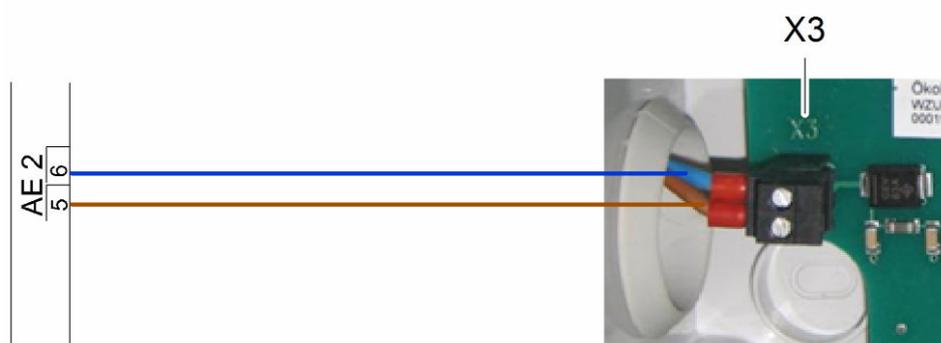
### 2. Branchement du signal de mesure vers automate de la chaudière

La polarité du branchement du signal de mesure doit respecter le schéma suivant :

La borne de la platine éloignée de l'inscription X3 correspond toujours à la **borne 5** sur le connecteur de l'automate de la chaudière (0-10 Volt).

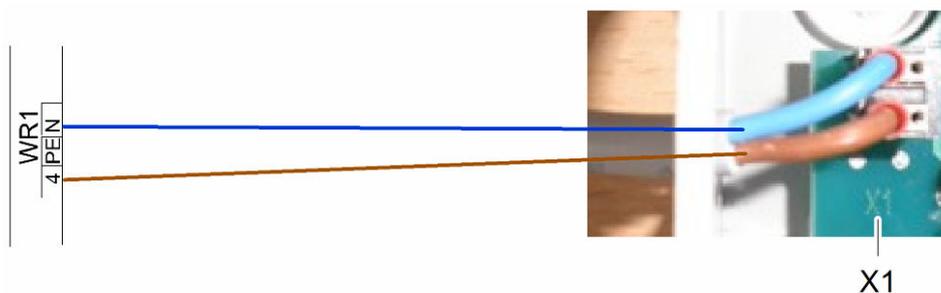
La borne près de l'inscription X3 correspond toujours à la **borne 6** sur le connecteur de l'automate de la chaudière (GND).

**Si branchement incorrect :**  
Au lieu du poids actuel c'est toujours la valeur de correction qui s'affiche.



### 3. Branchement alimentation électrique

ÖkoFEN préconise pour le système de pesée de toujours réaliser l'alimentation électrique via l'automate de la chaudière. Ainsi il est garanti que lorsque l'installation de granulés bois est mise hors tension, toute l'installation est mise hors tension.

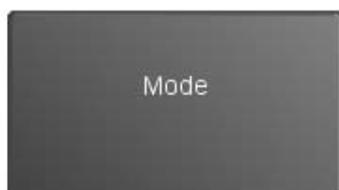


## 5.2 Paramètres de la chaudière

### Pelletronic Plus

Paramètres	Affichage/valeur par défaut	Description
P 233	0	Type de pesée 1 = <b>détection du niveau du silo textile</b>
P 132	Poids actuel	Affichage du poids actuel dans le silo textile.
P 134	Seuil alerte	Si le poids passe sous le seuil d'alerte, l'afficheur renvoie un message d'alerte. Ce message disparaît dès que le poids repasse au dessus du seuil.
P 234	Cor. Poids	Réalisez la tare de la pesée : relevez le poids du silo à vide en P132, puis inscrivez cette valeur en négatif en P234 en tournant la molette vers la gauche. Par exemple, pour un silo pesant 200 kg en P132, inscrire -200 kg en P234. La nouvelle valeur de P132 est 0 kg.

### Pelletronic Touch



Silo textile Pesée du silo textile par deux pesons.



Lorsque la quantité de granulés évaluée passe sous cette valeur réglable, une alerte pellets est affichée sur l'écran tactile. Le message clignote puis disparaît dès que de nouveau granulés sont chargés et que le niveau passe sous le seuil d'alerte.

**Attention:**

Affichage uniquement dans les modes peson trémie et pesons silo



Lorsque le niveau de granulés est évalué à partir d'une pesée, ce paramètre permet de réaliser la tare de la pesée en saisissant le poids du silo ou de la trémie intermédiaire.

**Attention:**

Affichage uniquement pour les modes peson trémie ou pesons silo







ÖkoFEN