

## DOSEUR AUTOMATIQUE A CLAPET 6 LITRES RECTANGULAIRE INDIVIDUEL OU INTEGRE EN COFFRET ACIER ENCASTRABLE

DISPENSER – REF : ADV34001009 OU ADV34001010

FIRE TANK - REF : ADV34001012



## Table des matières

1)	Présentation .....	3
2)	Avertissements.....	3
3)	Identification .....	4
4)	Contenu du conditionnement.....	4
5)	Caractéristiques.....	4
6)	Description des composants .....	5
a)	Doseur « Dispenser » rectangulaire.....	5
b)	Ensemble doseur en coffret « Fire Tank » .....	5
7)	Dimensions et encombrement.....	6
a)	Doseur « Dispenser » rectangulaire.....	6
b)	Ensemble doseur en coffret « Fire Tank » .....	6
8)	Caractéristiques.....	7
9)	Conformité d'utilisation et principes de fonctionnement .....	7
a)	Conformité .....	7
b)	Principes de fonctionnement.....	7
10)	Installation et utilisation .....	8
a)	Raccordement côté alimentation supérieur .....	8
b)	Mise en place et raccordement côté silo de destination.....	10
1.	Avertissement pour les réservoirs communiquant avec un brûleur.....	10
2.	Doseur « Dispenser » en vidage direct .....	10
c)	Doseur « Dispenser » en vidage déporté (avec entonnoir) ou « Fire Tank ».....	11
d)	Raccordement électrique.....	12
11)	Exemple d'utilisation.....	12
12)	Maintenance et fin d'utilisation.....	12
13)	Prescriptions de sécurité pour les contenants de stockage de combustible.....	13
14)	Conditions de garantie limitée du produit.....	13
15)	Certification.....	14

## 1) Présentation

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit ADVANCE EASY MOVING, dont les caractéristiques techniques répondront assurément à vos besoins.

Ces produits ont été conçus et sont fabriqués conformément aux réglementations et normes techniques en vigueur, avec le choix des meilleurs matériaux pour obtenir durabilité et facilité d'utilisation du produit.

Nous vous demandons de lire ce manuel soigneusement et entièrement et de vous conformer rigoureusement aux instructions qui y figurent.

Le manuel est un document élaboré par le fabricant et fait partie intégrante du produit : ce mode d'emploi contient les règles d'utilisations ainsi que les règles générales de sécurité des personnes, des biens et des animaux. Si le produit est revendu, surdoué, loué ou vendu à d'autres personnes, il doit toujours être accompagné du manuel. Il est donc recommandé de l'utiliser et de le garder avec soin tout au long de la durée de vie opérationnelle du produit.

L'objectif principal du manuel est de faire connaître le produit et son utilisation correcte et sûre.

Aucune partie du manuel ne peut être reproduite ou copiée sans l'autorisation écrite du fabricant.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des améliorations et des modifications au manuel ainsi qu'au produit lui-même sans obligation de préavis à l'égard des tiers.

La présente fiche est établie sur la base du manuel fabricant.

## 2) Avertissements

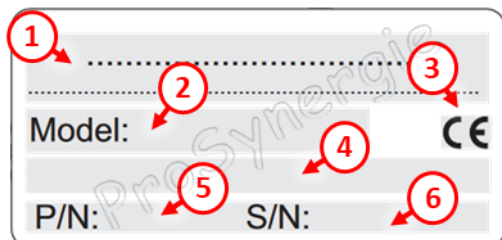
Ne pas utiliser le produit pour un autre usage que celui pour lequel il a été conçu.

- Ne pas laisser les enfants approcher le produit.
- Cet équipement ne doit pas être utilisé par les personnes (y compris les enfants) avec capacités psychiques, sensorielles ou mentales réduites ou encore par les personnes sans expérience ou connaissance du produit, à moins qu'elles n'y soient autorisées par des personnes responsables de leur sécurité.
- Utiliser uniquement des pièces de rechanges spécifiquement destinées au produit.

Le Constructeur décline toute forme de responsabilité ou de garantie si l'acheteur effectue des modifications ou des ajustements, même minimes, sur le produit acheté.

### 3) Identification

La plaquette d'identification CE est fixée sur le couvercle du doseur et/ou du coffret métallique d'encastrement. Ne pas l'enlever ou l'endommager.



Repère	Correspondance
1	Indication du constructeur
2	Type d'appareil
3	Conformité CE
4	Caractéristiques techniques de l'appareil
5	Référence produit
6	Numéro de série

### 4) Contenu du conditionnement

Après avoir ouvert l'emballage, effectuer l'inventaire de ce que vous avez reçu. Doivent se trouver dans l'emballage, dans tous les cas :

- Un réservoir doseur de combustible avec son câble électrique 2 paires,
- Un manuel d'installation, d'utilisation et de maintenance.

En plus dans la version encastrable « Fire Tank » :

- Un coffret encastrable avec son couvercle
- Un presse-étoupe Ø 16mm PG9 noir IP67 (passe-câble Ø 4 à 8mm)
- 2 pattes de fixation d'encastrement murale en Té 90x100mm
- Un piquage de livraison Ø 80mm, droit longueur 60mm sur bride rectangulaire 160x120mm
- Un piquage de livraison Ø 80mm, incliné à 45° longueur 160mm sur bride ronde Ø 180mm
- 6 vis tête fraisée M4x20mm Philips (couvercle)
- 8 vis à tête bombée 6 pans embase collerette M4x20mm (pattes et bride)

Vérifier que le produit correspond à ce qui a été commandé et ne présente pas de dommages évidents causés par le transport. Si cela ne devait pas être le cas, en informer immédiatement le distributeur.

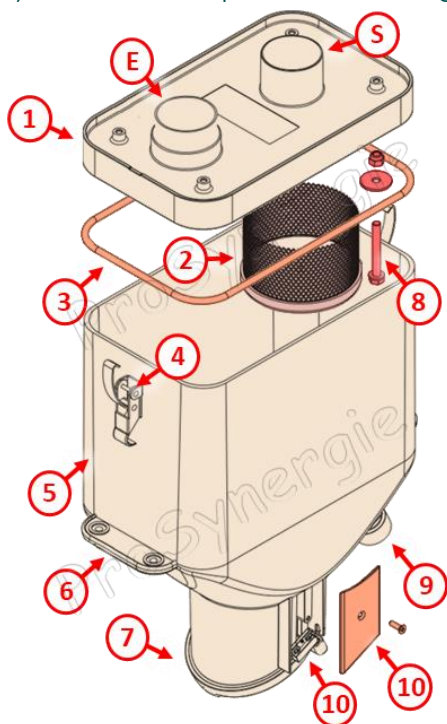
### 5) Caractéristiques

Le dispositif de dosage Fire Tank est conçu pour alimenter automatiquement les réservoirs des inserts et poêles à biomasse sur lesquels on ne souhaite pas installer un doseur de manière visible. Grâce à une ligne discrète n'affecte pas l'esthétique de la maison. Il peut être encastré ou monté sur un mur qui jouxte le poêle qu'il doit desservir.

- Principalement destiné aux poêles,
- Installation encastrée ou en applique mural,
- Transfert du combustible entièrement automatique,
- Totalement invisible, maintient l'esthétique de la maison,
- Libère le combustible directement dans le réservoir du poêle,
- Aucun effort pour la gestion des sacs,
- Zéro dispersion de poussières.

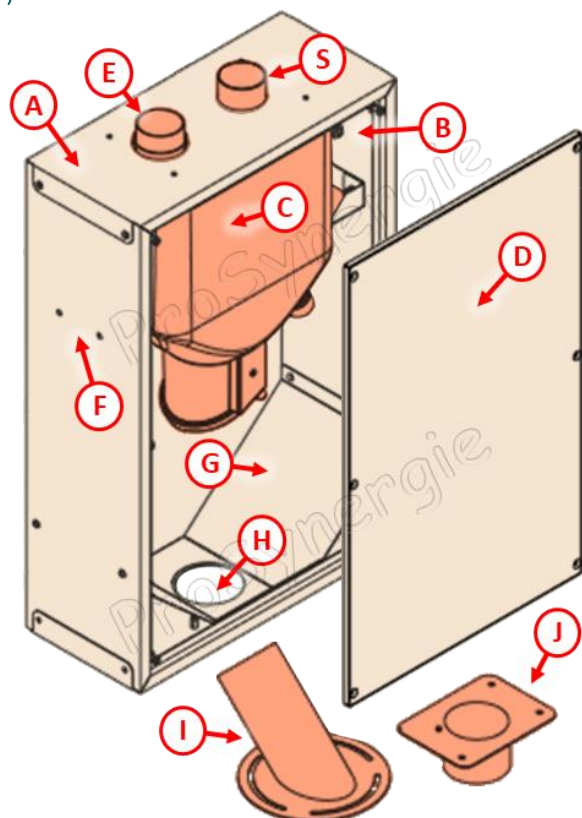
## 6) Description des composants

### a) Doseur « Dispenser » rectangulaire



Repère	Correspondance pour les 2 régérences
E	Entrée du granulé (depuis le stockage)
S	Sortie d'air (vers la centrale)
1	Couvercle doseur
2	Filtre tamis grillagé
3	Joint garniture de couvercle doseur
4	Crochet de fermeture et fixation du couvercle
5	Corps en polycarbonate
6	Collerette de fixation du couvercle
7	Porte de déchargement du combustible
8	Vis de fixation du filtre
9	Contre poids de la porte de vidage
10	Couvercle du contact (micro-switch)
11	Contact d'ouverture 'REED' et Aimant
A	Armoire (coffret) à encastrer ou pose en applique
B	Sortie passe-câble du contact de porte
C	Doseur automatique à clapet 6 litres (livraison gravitaire)
D	Porte (couvercle) de fermeture
F	Emplacement patte de fixation murale
G	Pan incliné (entonnoir)
H	Sortie de livraison gravitaire
I	Bride de raccordement à 45° orientable
J	Bride de raccordement droite

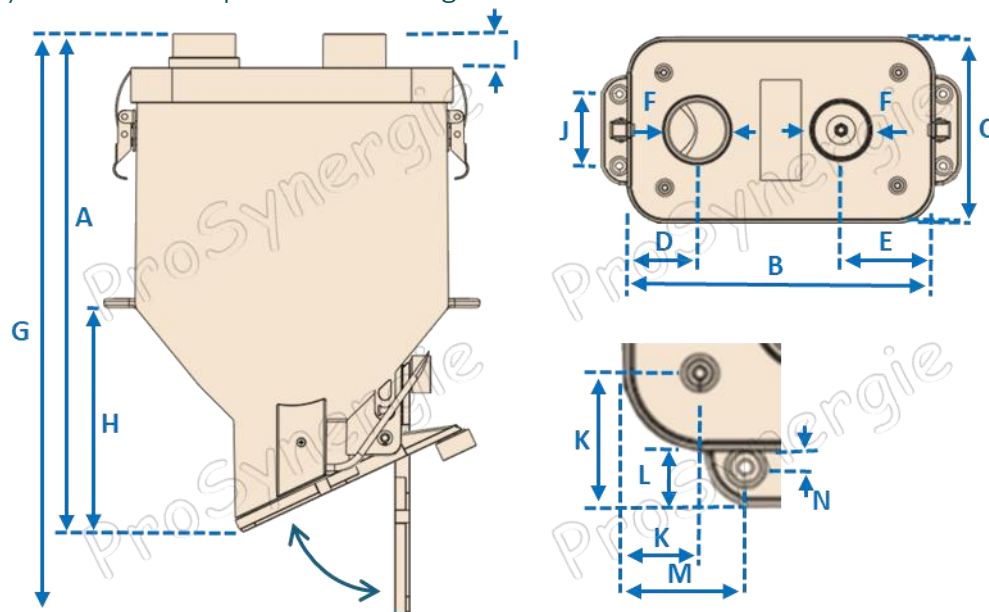
### b) Ensemble doseur en coffret « Fire Tank »





## 7) Dimensions et encombrement

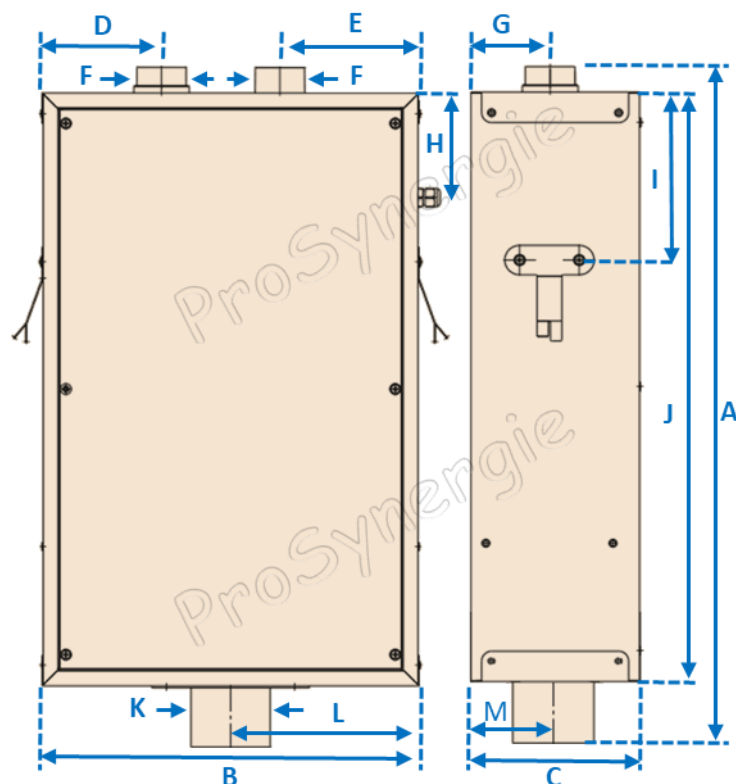
### c) Doseur « Dispenser » rectangulaire



Repère	Côte
A	400 mm
B	257 mm
C	156 mm
D	58 mm
E	78 mm
F (∅)	50 ou 45 mm
G	463 mm
H	180 mm
I	25 mm
J	60 mm
K	30 mm
L	25 mm
M	40 mm
N *1	10 mm

1) Trou fixation ∅ 6mm

### d) Ensemble doseur en coffret « Fire Tank »



Repère	Côte
A	688 mm
B	382 mm
C	170 mm
D	120 mm
E	140 mm
F (∅)	50 mm
G	80 mm
H	105 mm
I	170 mm
J	600 mm
K (∅)	80 mm
L	195 mm
M	80 mm

## 8) Caractéristiques

Modèle	Unité	Dispenser	Fire Tank
Capacité maximale du doseur	Litres	6	
Microcontact 'REED'		Basse tension 12V	
Indice de protection	IP	44	
Température de fonctionnement (maxi/mini)	°C	0 à 50°C	
Référence Usine		AP3400.10.09	
Raccordement supérieur	∅ (mm)	45	
Poids	Kg	2,2	
Référence Usine		AP3400.10.10	
Raccordement supérieur	∅ (mm)	50	
Poids	Kg	2,2	
Référence Usine			AP3400.10.12
Raccordement supérieur	∅ (mm)		50
Poids	Kg		11,8

## 9) Conformité d'utilisation et principes de fonctionnement

### e) Conformité

Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier les risques liés à la zone d'installation du produit et de déterminer son adéquation conformément à la loi en vigueur et aux caractéristiques du produit, comme décrit dans ce manuel.

L'installateur doit en outre se conformer aux instructions de ce manuel. Par ailleurs, il doit informer l'utilisateur du fonctionnement et de la maintenance des produits installés et signaler d'éventuels dangers liés à leur utilisation. Il est indispensable de laisser tout autour du produit un espace libre de dimensions adéquates pour l'accès lors d'inspections, de réparation et de maintenance.

Le produit ne doit pas être exposé aux variations atmosphériques et aux intempéries. Il ne doit pas être installé dans des locaux soumis à une forte humidité, de possibles inondations, des températures élevées ou une présence excessive de poussières.

### f) Principes de fonctionnement

Ce produit (Dispenser ou Fire Tank) a été conçu pour être installé au sein d'un système de transport pneumatique de combustibles de granulométrie moyenne tels que les granulés de chauffage, noyaux d'olives, coques broyées de fruits secs, maïs.

Il ne peut pas fonctionner avec des combustibles pulvérulents, très fins ou aux dimensions excessives et en aucun cas des longueurs supérieures à 40mm ou des diamètres supérieurs à 15mm. Le rôle de ce produit est de libérer durant des cycles de durée prédéfinie la matière directement dans un réservoir de destination, tel que celui intégré à une chaudière.

Pour les granulés de chauffage, il est recommandé d'utiliser uniquement ceux qui sont certifié ENplus A1.

Pour effectuer le travail pour lequel il a été conçu, le doseur doit être raccordé électriquement au panneau de commande et doit être installé et obligatoirement associé à un système complet de transport pneumatique de combustible (système d'extraction, magasin de stockage...), au moyen de tubes de transfert et de raccords électriques appropriés.

Le remplissage du doseur s'effectue grâce à la mise en dépression du réseau, le combustible étant alors aspiré depuis le point de captage (ou magasin de stockage) vers le doseur, où il s'arrête. Lorsque la centrale d'aspiration s'arrête de fonctionner, le clapet du doseur d'ouvre sous le poids du combustible et celui-ci tombe dans le réservoir de destination (comme la chaudière) par la force de la gravité. A la suite de cette opération, si nécessaire, le panneau de contrôle recommande un autre cycle de remplissage du Doseur. Les cycles de d'aspiration cessent lorsque le contenant de destination a atteint le niveau de la porte de vidange du doseur ou, si un capteur "niveau haut" est installé dans ce réservoir, lorsque celui-ci est atteint.

Avant la mise en service assurez-vous que :

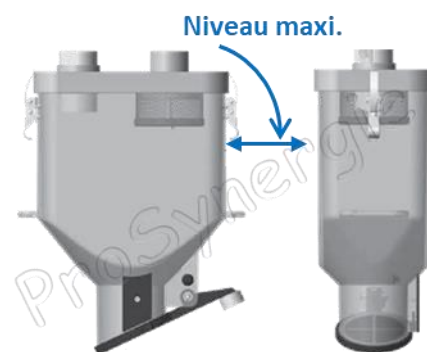
1. le dispositif de dosage est bien positionné et fixé fermement au-dessus du réservoir que vous voulez alimenter, avec une hauteur suffisante dans le cas d'un montage déporté (chute gravitaire canalisée)
2. les tubes flexibles du combustible et de l'air sont bien fixés aux orifices dédiés en partie supérieure,
3. la porte de vidange ne soit pas bloquée, qu'elle se mouvoir complètement et facilement,
4. les raccordements électriques ont été effectués conformément à la norme, comme c'est le cas pour le système électrique auquel le doseur a été attaché.

Il est nécessaire de lire également chaque manuel des différents composants du système avant de le mettre en service ; en particulier celui du panneau de contrôle.

Le réglage du potentiomètre sur le panneau de contrôle vous permet de charger le doseur avec la quantité de combustible adéquate à chaque cycle de fonctionnement. Pour un remplissage optimal de l'alimentateur, veillez à ce qu'environ 2,6 kg de granulés (type ENplus A1), soit environ la moitié de son volume interne, parviennent au doseur à chaque cycle d'aspiration. Un remplissage inférieur n'entraîne aucune conséquence. En revanche, un remplissage bien supérieur au niveau optimal pourrait causer, durant le fonctionnement de la centrale d'aspiration, des dégâts, du bruit et l'obturation des conduits de transport du combustible. Il est conseillé de régler le temps du cycle d'aspiration sur le panneau de contrôle précisément, en prenant soin de le vérifier au moins à chaque nouvelle livraison du silo principal de combustible. Pour ce faire, reportez-vous à la lecture du manuel du panneau de contrôle.

Niveau de charge optimal du doseur à chaque cycle.

Le système est désormais opérationnel. Un ajustement supplémentaire des temps de fonctionnement peut être nécessaire en cas de changement du poids ou le type de combustible à transporter. Dans ce cas, il suffit de recalibrer le temps de fonctionnement du panneau de contrôle, afin qu'il soit capable de remplir de matière le doseur à chaque cycle jusqu'au niveau indiqué sur la figure ci-dessus.



## 10) Installation et utilisation

### g) Raccordement côté alimentation supérieur

Il est communément admis que dans les installations de transport pneumatique, coexistent deux types précis de flexibles tubulaires :

- les sections dans lesquelles ne passe que de l'air sous pression ou sous vide,
- les sections dans lesquelles passent également du carburant et/ou de la poussière.



La connexion de système pneumatique de transfert de granulés avec le dispositif de livraison « Dispenser » ou « Fire Tank » se fait au moyen de deux réseaux (rigide ou souple) de  $\varnothing$  50 mm (ou 45 mm pour système FirePod) ; en prévoyant au minimum une petite section souple pour faciliter la déconnexion du doseur pour l'entretien, et limiter les transmissions de vibration. Le blocage du raccordement se fait grâce à des colliers de serrage acier à vis sans fin.

L'ensemble des sections de tuyauterie par lesquelles passe le carburant doivent être réalisées avec des conduites garanties antistatique. Il est impératif de relier l'ensemble des éléments du système à la terre. Pour les conduites flexibles, dénudez au niveau des connexion une partie du fil de cuivre contenu à l'intérieur des tubes flexibles pour la mettre en contact avec un réseau de Terre du circuit électrique, et ainsi éviter que des courants statiques ne se répandent dans l'équipement. Le tuyau de transport du combustible (en provenance du stockage principal) est connecté au raccordement d'entrée appelé "IN" tandis que le tuyau d'aspiration d'air (à destination de la centrale d'aspiration est connecté au raccordement appelé "OUT". Pour les doseurs « Dispenser » le couvercle est réversible (DROIT – GAUCHE). Le poids de ces tuyaux ne doit absolument pas peser ni forcer sur les piquages du dispositif de livraison. Les tubes sont ensuite fixés à une courte distance sur un support robuste dont le maintien est garanti et qui assure au flexible une bonne durée de vie. Les autres extrémités des tuyaux doivent être connectées au système. Ceci peut être fait à nouveau avec des tubes flexibles antistatiques ou avec des tuyaux en acier pour la partie destinée au transport de combustible. En ce qui concerne la partie où passe l'air, cela peut également être réalisé avec du PVC antistatique. Tous ces accessoires sont présents dans notre catalogue.

Les longueurs des différentes sections de canalisation décrites dans les manuels et catalogues du fabricant sont purement indicatives. Par longueur, on entend le développement précis des différentes sections obtenues à partir d'essais en laboratoire et de l'expérience acquise au fil des années. Il est recommandé de construire principalement des sections de tuyauterie droites et horizontales et dans tous les cas avec le moins de changements de direction et de sections verticales. Avant d'installer les sections de tuyau, il est recommandé de prendre en compte les éléments suivants :

- La longueur maximale autorisée pour les différentes sections de canalisation est toujours liée aux composants choisis pour votre système. Les caractéristiques et données techniques fournies pour chaque produit doivent donc toujours être évaluées préalablement afin que le système dans son ensemble ait les caractéristiques recherchées.
- Dans les systèmes à deux tuyaux (aspiration du combustible et retour d'air au silo), les limites sur les longueurs sont généralement beaucoup plus faibles et ne dépassent jamais 10 mètres ; et avec certains produits de type FirePod, elles ne dépassent pas 3 mètres.
- Dans les systèmes monotubes, la longueur maximale autorisée pour les différentes sections des canalisations, bien qu'elle soit liée aux composants choisis pour votre système, est supérieure, mais même dans ces cas, les caractéristiques et les données techniques fournies pour chacun doivent toujours être évaluées pour que le système dans son ensemble ait caractéristiques recherchées.
- Il faut éviter les cheminements avec des courbes trop nombreuses ou trop serrées ; il est important de respecter le rayon de courbure minimum préconisé par le fabricant du tuyau souple (ou à défaut, inférieur à 0,3 mètre), et dans tous les cas limiter le nombre de coude et privilégier des angles les plus ouverts possible pour limiter les pertes de charge qui pénalisent inévitablement l'efficacité de système.
- Il faut éviter les tronçons comportant points bas (siphon).
- Les tronçons de canalisation horizontaux doivent être parfaitement maintenus (fixés) et de niveau.
- Il faut éviter les tronçons verticaux de tuyauterie de plus de 3,5 mètres ; à leur base, le rayon minimum des coudes doit être de 0,5 mètre.

- Les tronçons de canalisation véhiculant le combustible doivent être solidement fixés au moins tous les 1,5 mètres. Il est conseillé d'utiliser uniquement les flexibles, raccords et accessoires présents dans notre catalogue, car ils ont été testés, étudiés et construits spécifiquement pour ces systèmes.

Avant l'installation et la mise en service du système, il est essentiel de lire attentivement les instructions fournies avec les différents composants et en cas de doute, il est conseillé de contacter un technicien spécialisé. La construction des systèmes et l'installation des composants doivent toujours satisfaire les normes de sécurité correspondantes au type de local dans lequel ils sont placés.

## h) Mise en place et raccordement côté silo de destination

### 1. Avertissement pour les réservoirs communiquant avec un brûleur.

Il est important de se rappeler que les systèmes de transport pneumatique fonctionnent en modifiant la pression (en négatif = dépression) présente dans les différents composants de l'équipement. En ce qui concerne le fonctionnement de nos équipements, la dépression varie entre environ -0,08 et -0,24 bar (-1,16/-3,48 Psi) dans le doseur. Plus précisément, lors de la phase de démarrage du système, pour les mêmes caractéristiques propres au doseur, un courant d'air léger et court peut circuler du point de vidage du combustible.

Lors de la phase de remplissage du doseur, il peut également y avoir de petits remous d'air entre la bouche de vidage et le clapet de fermeture (défaut minime d'étanchéité). Ces fuites sont provoquées par de petites particules de poussière qui empêchent l'étanchéité parfaite entre la portée de bouche de vidage et le clapet. Si elles ne compromettent pas le bon fonctionnement du système de transport, elles pourraient en revanche modifier la pression à l'intérieur du réservoir et compromettre par communication la sécurité de l'appareil de chauffage (en contrariant dans certains cas le bon tirage ou l'évacuation des fumées de combustion). Sont exclus de cette considération les appareils munis de vanne de sécurité disconnection de type écluse (entre le silo et le brûleur).

De manière standard, la situation peut être résolue principalement en assurant la programmation du fonctionnement du système de transfert seulement quand :

- Aucune combustion n'est en cours (et les exsudats refroidis),
- La porte du chargement du réservoir est ouverte,
- La voie de communication entre le réservoir du combustible et le brûleur de la chaudière est complètement fermé,
- Le ventilateur des fumées de l'appareil fonctionne à pleine puissance,
- La présence d'une soupape d'amenée d'air dans le silo, de section suffisante et adaptée, asservie électriquement aux régulations de la chaudière et du système de transfert. Le but étant de permettre une compensation d'air en vue de neutraliser les effets pénalisants ci-dessus évoqués.

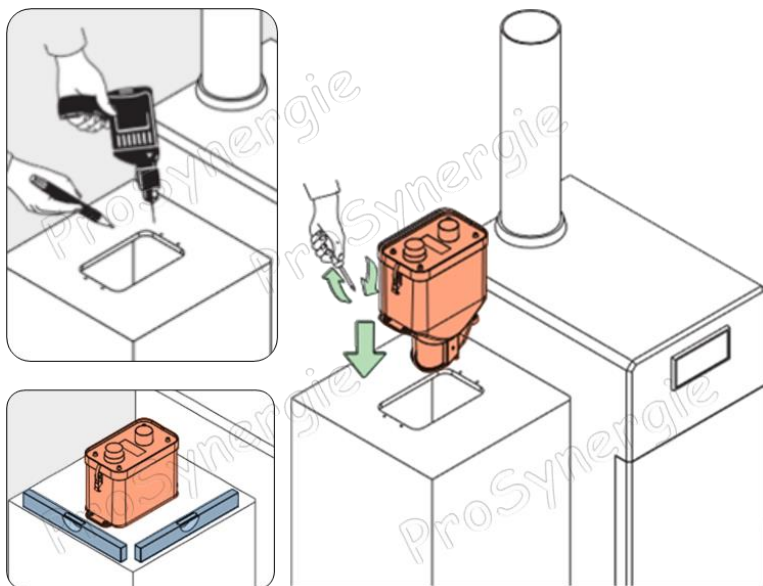
### 2. Doseur « Dispenser » en vidage direct

La pose du doseur directement sur le réservoir de destination (à remplir, type chaudière) doit être faite selon les règles suivantes :

- Il doit être fixé efficacement et de manière ajustée au-dessus du couvercle de chargement du réservoir (chaudière, poêle, insert...).
- Il doit être fixé de manière à ne pas gêner le remplissage manuel éventuel de ce réservoir.
- Dans le cas d'un fonctionnement sans capteur haut, le clapet de vidage du doseur doit être situé dans le réservoir ou au moins au même niveau que le couvercle du réservoir et autant que possible au centre de celui-ci.

Cette trappe de livraison gravitaire du doseur doit être complètement libre de son mouvement et ne rien heurter dans sa course. Lorsqu'il n'est pas possible de le positionner de cette façon (orifice de livraison du doseur à l'intérieur du réservoir), un capteur de niveau maximal doit alors être installé et relié au panneau de commande de l'installation afin d'éviter les débordements pendant les cycles de charge.

Si vous ne voulez ou ne pouvez pas percer le couvercle ou la porte de chargement du réservoir de destination, il est possible d'installer un support réhaussé proposé en accessoires (dans ce cas la gestion du remplissage avec un capteur haut (maxi) est indispensable).



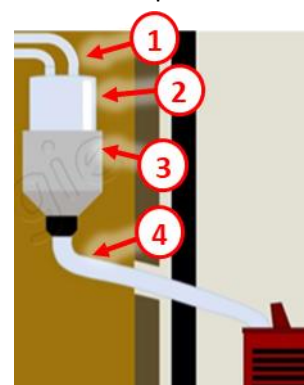
11

#### i) Doseur « Dispenser » en vidage déporté (avec entonnoir) ou « Fire Tank »

Dans ce cas également, il est indispensable de prévoir un capteur de niveau haut (maxi) relié au dispositif de commande et de gestion du remplissage du silo pour l'alimenter en combustible à intervalles réguliers prédéfinis et automatiques, en toute sécurité, sans avoir à se soucier de la manipulation des sacs et évitant la dispersion de la poussière générée lors d'un remplissage manuel.

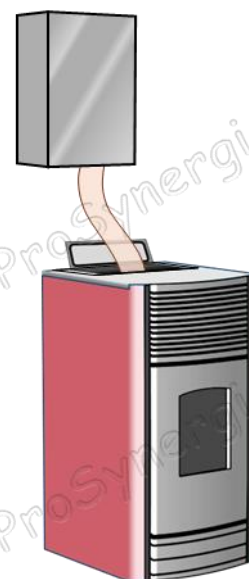
Dans ce cas de l'utilisation d'un doseur « Dispenser » en vidage déporté (avec entonnoir) comme sur la vue ci-contre, il faut utiliser poser et fixer le doseur sur le couvercle de l'entonnoir après avoir préalablement mis en place ce dernier sur le mur et suffisamment haut pour permettre une chute gravitaire par le dessous.

1. Conduite d'amenée du pellet
2. Doseur
3. Entonnoir à pellet
4. Flexible de livraison



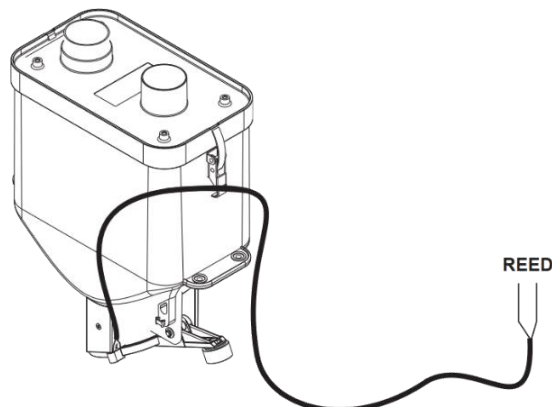
Dans ce cas de l'utilisation d'un doseur « Fire Tank », le montage est similaire, hormis le fait que l'entonnoir est intégré de base dans le produit. Il dispose également d'autres avantages, esthétique et d'installation comme la possibilité d'intégration en encastré.

Le doseur « Fire Tank » dispose par le dessous d'un piquage de livraison Ø 80 mm droit mais également d'un modèle à 45° ajustable latéralement (ce dernier peut également être installé en raccordement latéral sur le silo de destination). Entre ces deux raccords, il faut utiliser une canalisation de Øint. de 80 mm.



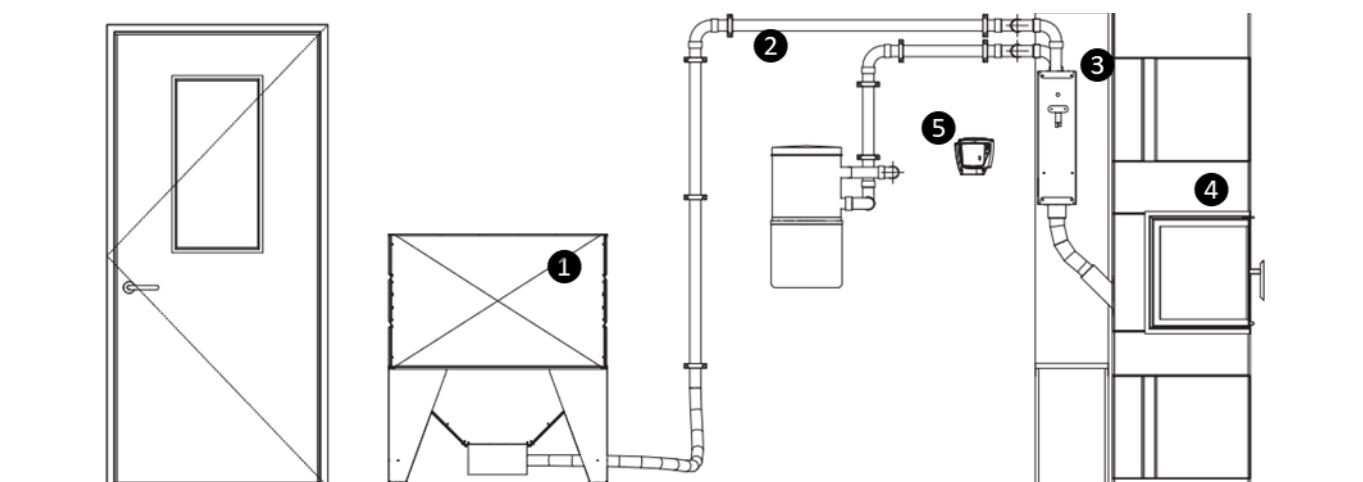
## j) Raccordement électrique

Il faut connecter les deux fils sortant du micro interrupteur du doseur au bornier "REED", dans le panneau de contrôle, gestionnaire du système de transfert automatique de combustible. Prédire soigneusement les fils puisque vous êtes en présence de basse tension. Enfin, assurez-vous que les fils sont positionnés de telle sorte qu'ils ne gênent pas le mouvement de la porte de vidange ou l'éventuelle suppression du couvercle du doseur.



## 11) Exemple d'utilisation

Repère	Correspondance
1	Silo de stockage de pellet
2	Centrale d'aspiration
3	Doseur type « Fire Tank »
4	Appareil de chauffage
5	Boîtier de commande et de contrôle



## 12) Maintenance et fin d'utilisation

Avant d'effectuer quelque intervention sur le produit, il est obligatoire de déconnecter le câble d'alimentation électrique. Par ailleurs, la pièce où il est installé doit être aérée pendant au moins 15 minutes. Les maintenances complexes ou de longue durée doivent être effectuées en dehors des magasins de stockage du combustible et de la centrale thermique. Toutes les activités de maintenance et de réparation doivent être effectuées par du personnel spécialisé et agréé par le constructeur. En l'absence d'un plan de maintenance spécifique, il est conseillé de procéder à une inspection du produit à chaque remplissage du magasin de stockage.

Les contrôles suivants sont à effectuer sur une base mensuelle au minimum :

- Éliminer toutes les éventuelles traces de poussière dans le filtre grillagé qui est placé à l'intérieur,
- Nettoyer la face intérieure en caoutchouc de la porte de vidange du combustible.

Par ailleurs, un nettoyage approfondi du silo de combustible est également recommandé au moins une fois par an, afin d'éviter l'accumulation de poussière et la présence de corps étrangers.

### Pièces de rechange

Pour garantir le fonctionnement optimal et durable du produit, il est recommandé d'utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine.












### Fin d'utilisation

L'élimination de l'emballage, des accessoires et de l'appareil doit être effectuée conformément à la réglementation locale, en assurant le recyclage des matières premières dont ils sont composés.



## 13) Prescriptions de sécurité pour les contenants de stockage de combustible

13

Exigences de sécurité pour le dépôt de granulés de bois (pellets) avec une capacité de stockage jusqu'à 10 t	
	Maintenir les portes fermées. L'accès est permis uniquement au personnel autorisé sous la supervision d'une personne à l'extérieur.
	Il est interdit de fumer et de rapprocher des flammes ou d'autres sources inflammatoires.
	Il existe un danger de mort à cause des concentrations élevées de monoxyde de carbone (CO) et du manque d'oxygène.
	Pendant les 4 semaines suivant l'attribution, entrer uniquement avec un détecteur de CO.
	Aérer le dépôt pendant au moins 15 minutes avant d'entrer et garder la porte ouverte pendant votre présence.
	Assurer une aération appropriée et permanente du dépôt par des couvercles aérés, des ouvertures ou des ventilateurs.
	Il existe un risque de blessure à cause des systèmes en mouvement.
	Éteindre la chaudière au moins une heure avant l'arrivage des granulés de bois (pellets).
	Effectuer le remplissage conformément instructions du fabricant de la chaudière et du revendeur des granulés de bois (pellets).
	Protéger les granulés de bois (pellets) de l'humidité
	En cas d'incendie, maintenir la porte d'entrée et toute autre ouverture du dépôt fermées et appeler le WF.

## 14) Conditions de garantie limitée du produit

Le Constructeur garantit à l'acheteur initial l'absence de défauts des matériaux et de fabrication du produit pour la période indiquée à partir de la date d'achat. Sauf disposition contraire de la loi en vigueur, cette garantie n'est pas transférable et se limite à l'acheteur initial. Cette garantie donne à l'acheteur des droits légaux spécifiques, et l'acheteur peut à son tour bénéficier des droits qui varient selon les lois locales.

Lisez tous les avertissements et instructions avant d'utiliser le produit acheté.

L'entière responsabilité du constructeur et le recours exclusif de l'acheteur pour toutes les violations de garantie seront à la discrétion du constructeur : (1) réparation ou remplacement du produit, ou (2) remboursement du prix



payé, à condition que le produit ait été retourné au point d'achat, ou dans un lieu indiqué par le constructeur accompagné d'une copie du reçu d'achat ou d'un reçu détaillé et daté. Des frais d'envoi et de transport peuvent être appliqués, sauf dans les cas où cela est interdit par la loi en vigueur.

Pour réparer et remplacer le produit, le constructeur peut, à sa propre discrétion, utiliser de nouvelles pièces, réparées ou d'occasion en bon état de fonctionnement. Tout produit de remplacement sera garanti pour la totalité de la période restante de la période de garantie originale ou pour toute période supplémentaire conforme à la loi en vigueur.

14

Cette garantie ne couvre pas les problèmes ou dommages résultant de : (1) accident, abus, mauvaise application, réparation, modification ou démontage non autorisés, (2) opération de maintenance, utilisation non conforme aux instructions du produit ou raccordement à une alimentation impropre ; ou (3) utilisation d'accessoires et de pièces de rechange non fournies par le constructeur ou par le centre Agréé.

Les demandes d'intervention sous garantie valable sont habituellement traitées par le point d'achat du produit. Vérifier ce point avec le détaillant auprès duquel le produit a été acheté.

Les demandes d'intervention sous garantie qui ne peuvent pas être traitées par le point d'achat, ainsi que toute autre question relative au produit, doivent être directement adressées au constructeur. Les adresses et les informations de contact pour le service à la clientèle sont disponibles sur le Web à l'adresse suivante [www.advanceeasymoving.com](http://www.advanceeasymoving.com)

Sauf disposition contraire de la loi en vigueur, toute garantie qui implique, soit une condition de qualité marchande, soit une éligibilité pour une utilisation particulière de ce produit, est limitée à la durée de la Garantie Limitée spécifique du produit acheté.

Certaines juridictions n'autorisent pas les limitations de la durée des garanties implicites ou l'exclusion ou la limitation pour dommages accessoires ou consécutifs et, par conséquent, la limitation ci-dessus ne peut pas être appliquée partout.

Cette garantie donne des droits légaux spécifiques à l'utilisateur qui pourra bénéficier d'autres droits variant d'un État à l'autre selon la juridiction.

Les consommateurs jouissent des droits légaux établis par les lois nationales en vigueur relatives à la vente de produits destinés aux consommateurs. Ces droits ne sont pas affectés par les garanties contenues dans cette garantie.

Aucun vendeur, agent ou salarié du constructeur est autorisé à apporter des modifications, des extensions ou des ajouts à cette Garantie.

## 15) Certification

### Déclaration d'absence de substances nocives

Le Constructeur déclare que ses produits et équipements sont fabriqués avec des matériaux conformes aux limites établies par les normes en vigueur pour la protection de la santé et de l'environnement et ne contiennent pas de substances classées comme étant SVHC (Substance of Very High Concern) conformément au règlement CE 1907/2006 (REACH – Registration, Evaluation, Autorisation and Restriction of Chemical substances [enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques]). Bien que les substances susmentionnées ne soient pas utilisées dans les cycles de traitement des matières premières et de nos produits, leur présence ne peut pas être exclue lorsqu'elle est analysée en ppm (partie par million), en raison de micropollution des matières premières.