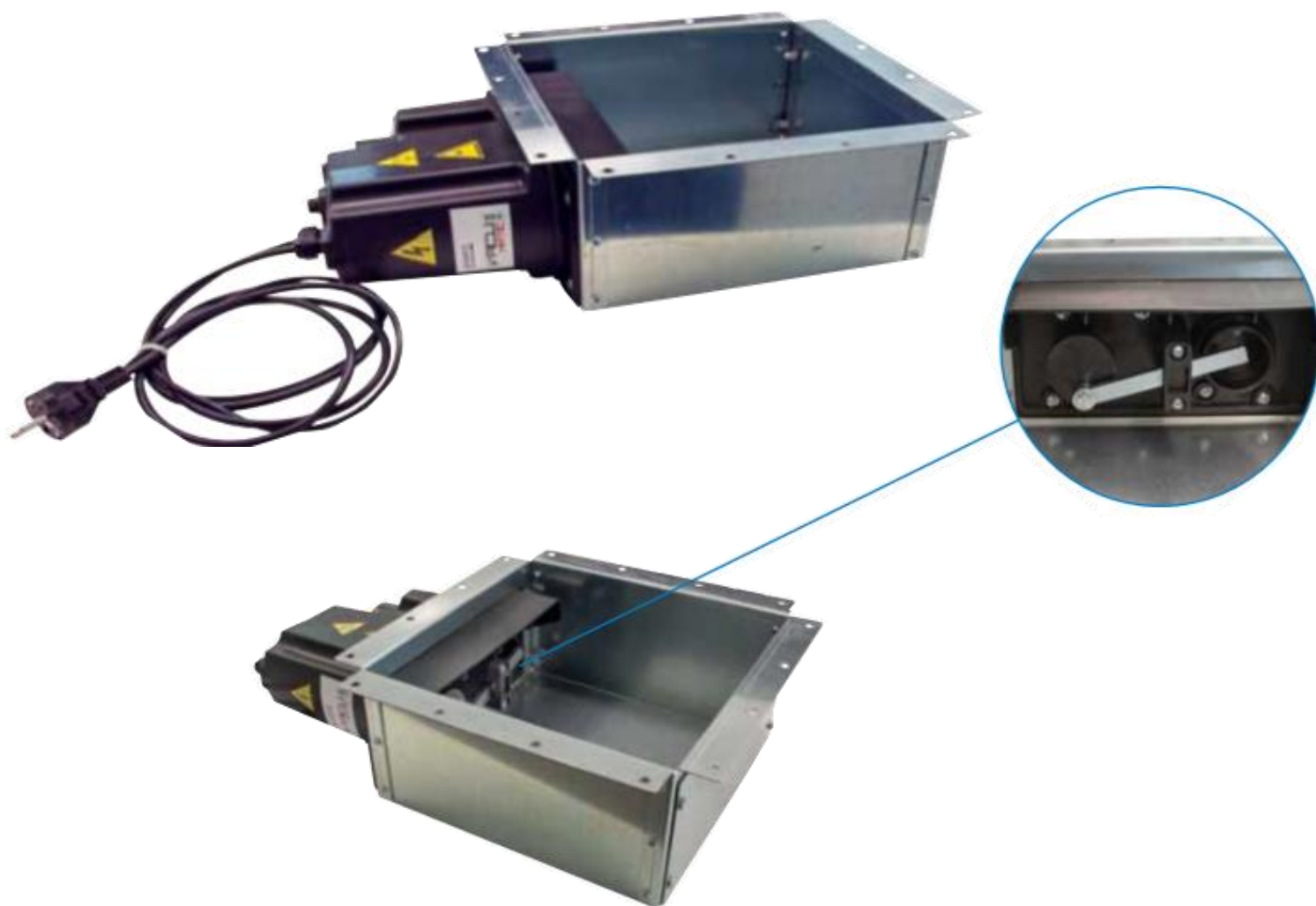


CAISSON D'ASPIRATION AVEC PRISE MOTORISEE VACU MATIC



Boitier d'aspiration avec BUSE MOTORISÉE

Table des matières

1) PRESENTATION.....	3
a) Utilisation du manuel	3
2) NORMES DE RÉFÉRENCE.....	3
a) Avertissements.....	3
3) DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT DETAILLÉ ET DIMENSIONS	4
a) Plaquette d'identification	5
b) Symboles de sécurité.....	6
4) CONTENU DE L'EMBALLAGE	6
5) UTILISATION CONFORME DU PRODUIT.....	7
a) Caractéristiques du magasin de stockage.....	8
6) INSTALLATION	8
a) Instructions d'installation des équipements Advance.....	8
b) Positionnement.....	9
c) Raccordement au réseau de tubes.....	11
d) Raccordement électrique.....	12
7) DÉMARRAGE	12
e) Allumage et utilisation.....	13
8) MAINTENANCE ET FIN D'UTILISATION	14
a) Pièces de rechange.....	14
b) Fin d'utilisation.....	15
9) CONSEILS DE SÉCURITÉ POUR LES MAGASINS DE STOCKAGE DU COMBUSTIBLE	15
10) GARANTIE.....	16
11) CERTIFICATION	17

1) PRESENTATION

Chère cliente, cher client, nous désirons vous remercier d'avoir choisi d'acheter un produit ADVANCE EASY MOVING, dont les caractéristiques techniques sauront assurément vous satisfaire.

Nos produits ont été conçus et construits en adéquation avec la loi en vigueur. Les meilleurs matériaux ont été sélectionnés pour obtenir durabilité et facilité d'utilisation du produit.

Nous vous demandons ainsi de lire soigneusement et entièrement ce manuel, afin de se conformer rigoureusement aux instructions qui y sont détaillées.

a) Utilisation du manuel

Ce manuel est un document établi par le fabricant. Il fait partie intégrante du produit. Ce mode d'emploi contient les règles d'utilisation ainsi que les règles générales de sécurité pour les personnes, les objets et les animaux. Si le produit est revendu, donné, loué ou cédé à d'autres personnes, il doit toujours être accompagné de ce manuel. Il est donc recommandé de l'utiliser et de le garder avec soin tout au long de la vie opérationnelle du produit.

Le but principal de ce manuel est de faire connaître le produit et son utilisation correcte et sûre.

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

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

2) NORMES DE RÉFÉRENCE

2006-42-CE

2014-35-UE (VLD)

2014-30-UE (EMC)

a) Avertissements

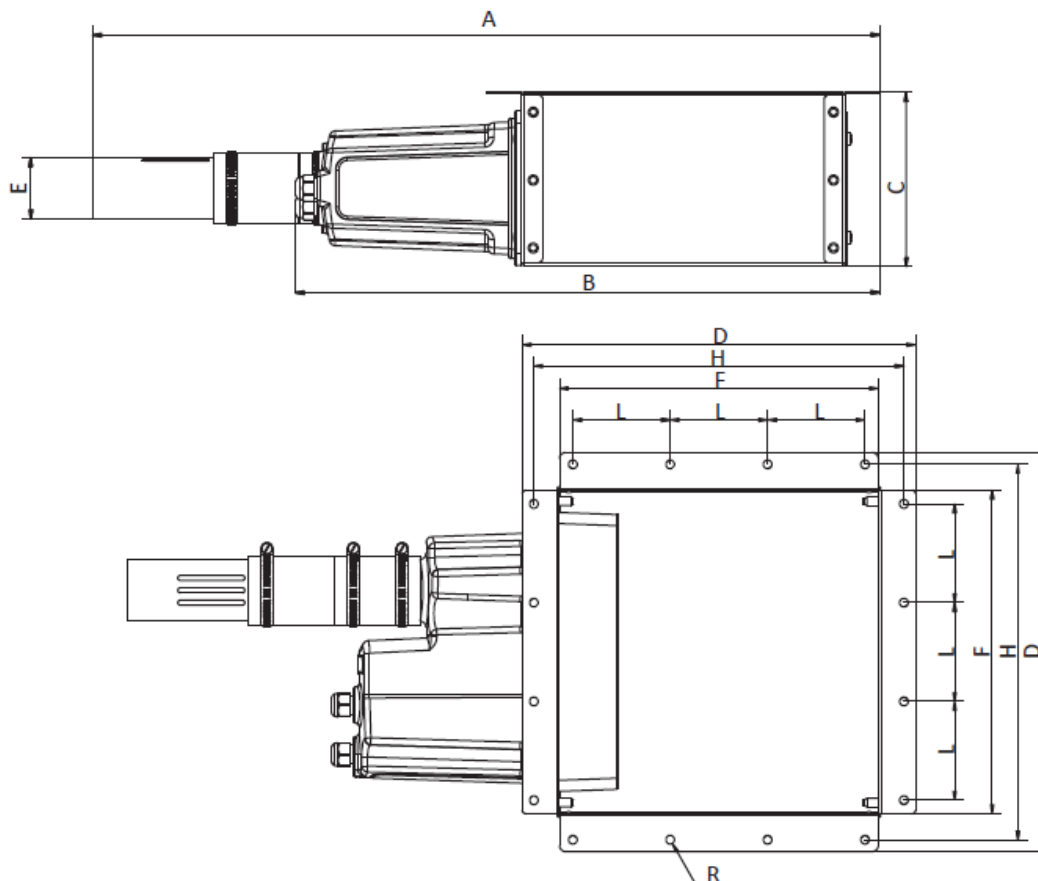
- N'utiliser pas le produit pour une utilisation non conforme.
- Ne laisser pas les enfants approcher le produit.
- Cet équipement ne doit pas être utilisé par les personnes (y compris les enfants) ayant des capacités psychiques, sensorielles ou mentales réduites. Cela s'applique également à des personnes sans expérience du produit, à moins qu'elles ne soient supervisées ou formées à l'utilisation de l'appareil par des personnes responsables de leur sécurité.
- Utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine.
- Ne pas mettre des parties du corps en contact avec l'équipement avant de débrancher l'alimentation électrique
- Débrancher l'alimentation électrique quand une longue période d'inactivité est prévue.

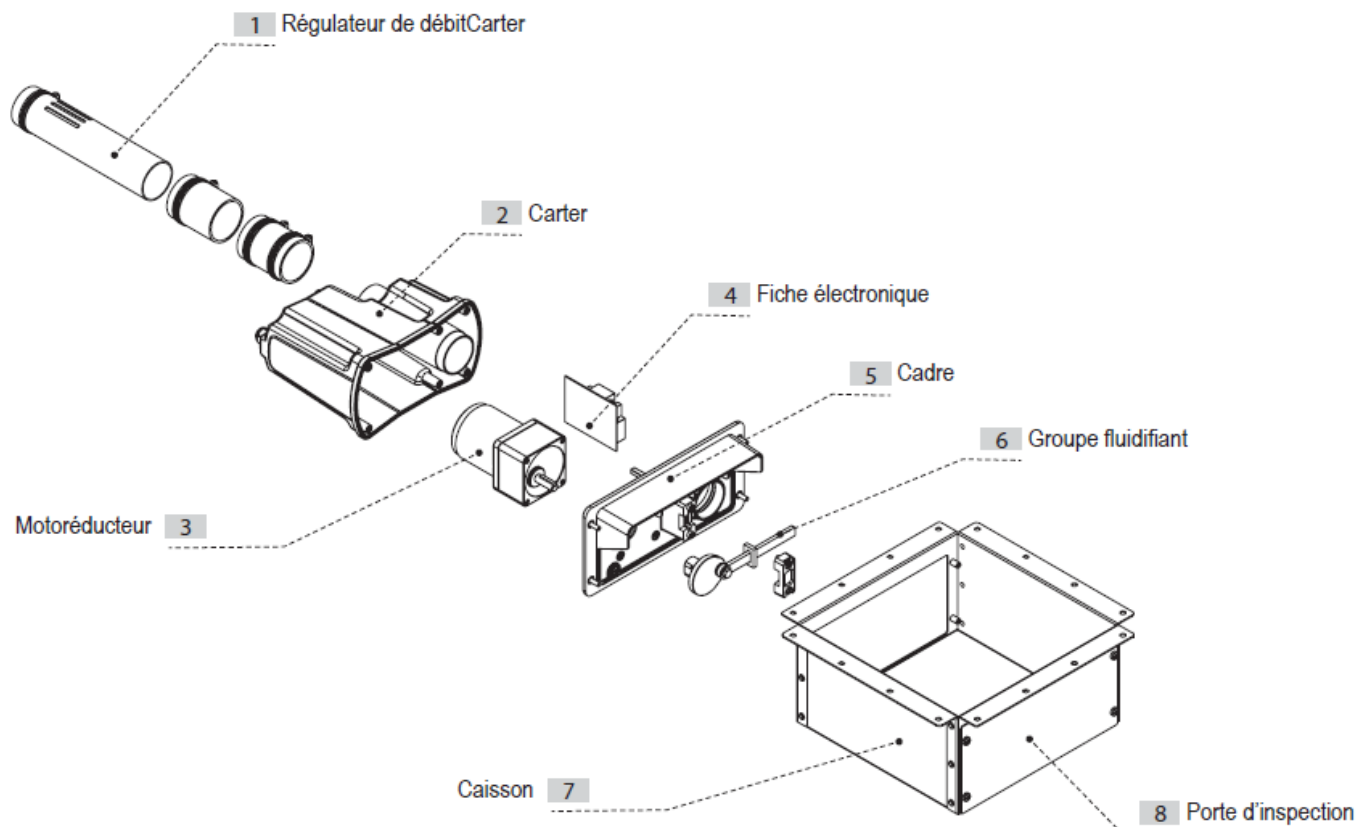
Le Constructeur décline toutes responsabilités, ou garantie, si l'acheteur ou toute autre personne effectue des modifications ou des ajustements, même minimes, au produit acheté.

3) DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT DÉTAILLÉ ET DIMENSIONS

Article		AP3400.00.06
Degré de protection	IP	40
Température de fonctionnement min/max	°C	0 ÷ 40
Degré d'humidité min/max	%	30 ÷ 95
Alimentation	V ac	230
Fréquence	Hz	50
Puissance du moteur	W	15
Absorption max	A	0,14
Fusible		5x20 T2A
Classe d'isolation		1
Nombre de tours	rpm	12
Couple nominal	Nm	5
Poids	Kg	7,5
Mesure A	mm	647
Mesure B	mm	480
Mesure C	mm	140,5
Mesure D	mm	323
Mesure E	∅ mm	50 M

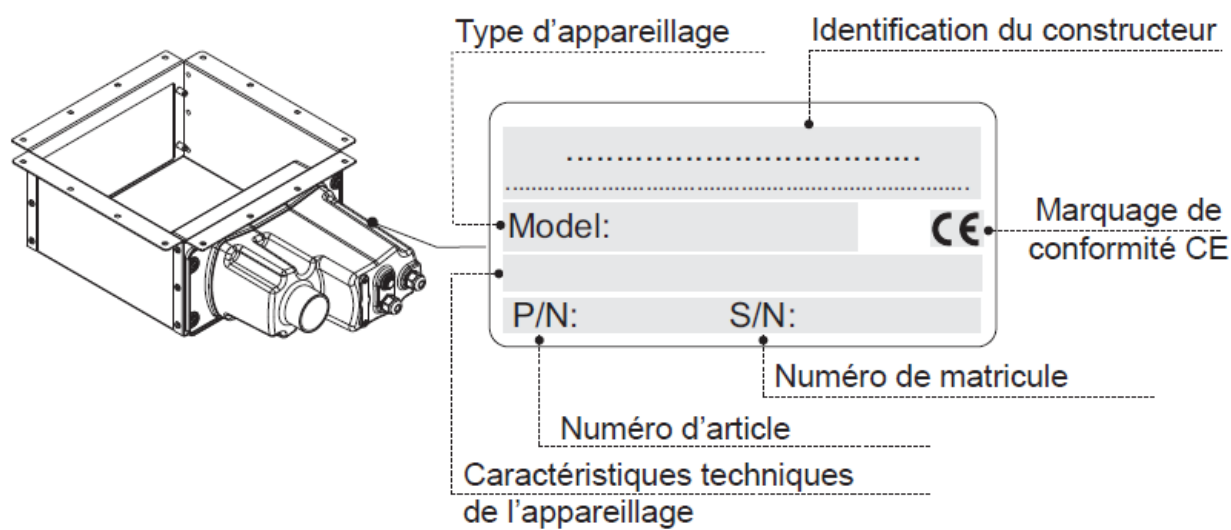
Mesures collerette		
Mesure F	mm	262
Mesure H	mm	304
Mesure L	mm	80
Mesure R	∅ mm	7





a) Plaquette d'identification

Ne pas enlever ou endommager la plaquette d'identification.



b) Symboles de sécurité



DANGER TENSION OU COURANT ELECTRIQUE

Danger de blessures corporelles graves.

Pendant la maintenance, débrancher le courant électrique et assurez-vous que l'alimentation électrique ne peut pas être restaurée.



DANGER DE COUPURE

Danger de blessures corporelles graves.

Pendant la maintenance, débrancher le courant électrique et assurez-vous que l'alimentation électrique ne peut pas être restaurée.



DANGER DÉMARRAGE AUTOMATIQUE

Danger de blessures corporelles graves.

Pendant la maintenance, débrancher le courant électrique et assurez-vous que l'alimentation électrique ne peut pas être restaurée.



DANGER LORS DU FONCTIONNEMENT DU CONVOYEUR À VIS

Danger de blessures corporelles graves.

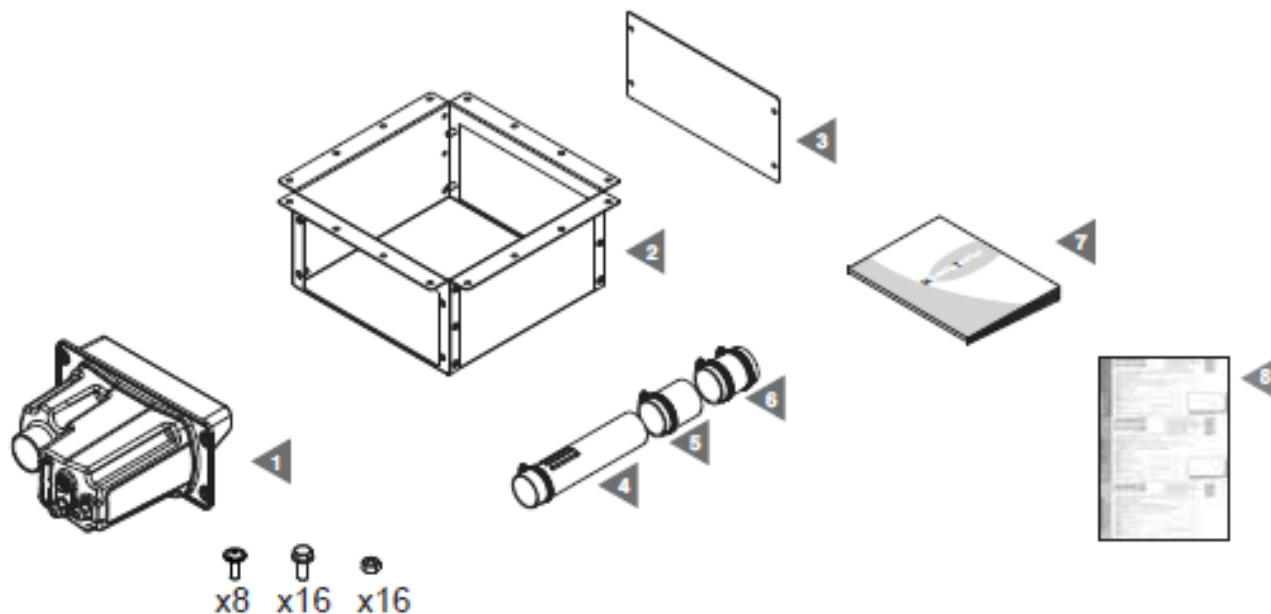
Pendant la maintenance, débrancher le courant électrique et assurez-vous que l'alimentation électrique ne peut pas être restaurée.

Nous vous rappelons de porter une attention particulière aux pictogrammes et avertissements de danger ou d'interdiction qui se trouvent dans différentes parties du produit : s'ils ne sont pas respectés, des situations à risque peuvent survenir.

4) CONTENU DE L'EMBALLAGE

Après avoir ouvert l'emballage, vérifier que le matériel contenu dans l'emballage est conforme à la liste ci-dessous :

- 1) Caisson d'aspiration avec prise motorisée
- 2) Caisson
- 3) Porte d'inspection
- 4) Régulateur de débit
- 5) N° 2 manchons en caoutchouc
- 6) N° 4 colliers serre-tube
- 7) Manuel d'utilisation et de maintenance
- 8) Module de garantie



Vérifier que le produit, ses accessoires et le kit correspondent à ce qui a été commandé et ne présentent pas de dommages évidents causés par le transport ; sinon, informer immédiatement le revendeur.

5) UTILISATION CONFORME DU PRODUIT

Le caisson d'aspiration avec prise motorisée a été conçu pour être installé dans un système de transport pneumatique de pellet ou d'autres biomasses combustibles de granulométrie moyenne fine. Il a pour tâche de prélever le combustible du fond de tout magasin à trémie.

Ce produit est capable de prélever du combustible à base de biomasse comme des granulés de bois (pellets), des noyaux d'olive, des copeaux de bois, des coquilles concassées de fruits secs, du maïs. Il ne peut pas fonctionner avec des combustibles avec une granulométrie de dimensions excessives et en tout cas une longueur supérieure à 40 mm ou une largeur de plus de 15 mm de diamètre. * Pour le pellet nous recommandons seulement l'utilisation de combustible certifié EN plus A1.

Pour subvenir au prélèvement du combustible, le caisson d'aspiration avec prise motorisée doit être commandé soit par un panneau de contrôle du fonctionnement de l'ensemble du système de transport pneumatique, appelé Drive [chapitre 7e](#) soit par la centrale intégrée appelée Nova 3 [chapitre 7e](#)

Le caisson d'aspiration avec prise motorisée est complet avec le caisson de récolte du combustible à positionner au point le plus bas du silo, moyennant la collerette prévue à cet effet. Le caisson métallique est équipé d'une porte d'inspection sur le côté opposé à l'emplacement du moteur. Le caisson n'est pas conçu pour supporter l'éventuel poids du magasin de stockage. Il faut donc éviter qu'il soit appuyé sur le sol surtout lorsque le magasin est chargé.

Une fois installé et connecté, le caisson d'aspiration avec prise motorisée prélève le combustible jusqu'à ce que le magasin soit complètement vide. Grâce au mouvement du groupe fluidifiant positionné devant la bouche d'aspiration, on évite un possible blocage ou un encombrement de la bouche en raison d'éventuels déchets ou de combustibles aux dimensions inégales.

a) Caractéristiques du magasin de stockage

L'application du caisson d'aspiration avec prise motorisée doit être effectuée au point le plus bas de la partie à trémie du magasin de stockage. Les magasins peuvent être fabriqués sous toute forme, taille et matériel.

Les parois à trémie doivent se réunir au point où le caisson est installé, de cette façon le magasin pourra complètement se vider.

Rappelons que pour un bon glissement des combustibles solides, il est nécessaire que les parois à trémie du silo aient une inclinaison d'environ 45 °.

6) INSTALLATION

La responsabilité de l'installateur est de vérifier les dangers de la zone d'installation du produit et de déterminer l'adéquation conformément à la loi actuelle 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, réparations et maintenance.

Il est également indispensable d'interposer entre le magasin et le caisson d'emplacement du caisson d'aspiration avec prise motorisée un volet qui est représenté dans le catalogue

Advance (AP3400.00.08). Une fois fermé, ce volet sépare le combustible dans le magasin du caisson d'aspiration avec prise motorisée lui-même, afin de faciliter les inspections, les maintenances et les réparations sur les organes internes.

a) Instructions d'installation des équipements Advance

On considère que dans les systèmes Advance il existe 2 typologies des réseaux des tuyaux, subdivisés en :

- Sections où transite seulement de l'air en pression ou en dépression
- Sections où transite le combustible ou poussières aussi

Il est donc intuitif que les traits que transportent le combustible nécessitent plus des détails et des adaptations techniques par rapport à les autres.

Nous vous rappelons que les longueurs acceptés et décrits dans notre manuels et catalogues sont en tout cas indicatives, parce qu'ils sont obtenus par des traits rectilignes et avec un nombre de changements de direction minimum.

- Il est recommandé de toujours tenir compte de ces notes :
 - La longueur maximale de la tuyauterie ne doit pas dépasser 25 m
 - En cas de systèmes à deux tuyaux, la longueur maximale du trait de tuyauterie que retourne au silo de stockage doit être déduite du total (25m) et cependant ne doit pas dépasser 10 m
 - Eviter des parcours tortueux ou avec des courbes rapprochées et très étroit
 - Eviter les siphons positifs et négatifs
 - Eviter sections horizontales dehors bulle
 - Eviter des sections verticales supérieures à 3,5 m

- Chaque changement de direction équivaut à une diminution de la longueur maximale disponible de 0,3 m
- Chaque mètre de tuyau placé verticalement équivaut à une diminution de la longueur maximale disponible de 2 m
- La différence de hauteur entre le réservoir de stockage et la chaudière ne peut pas dépasser 7 m
- Il est indispensable de réaliser courbes douces en particulier à la base des sections verticales.

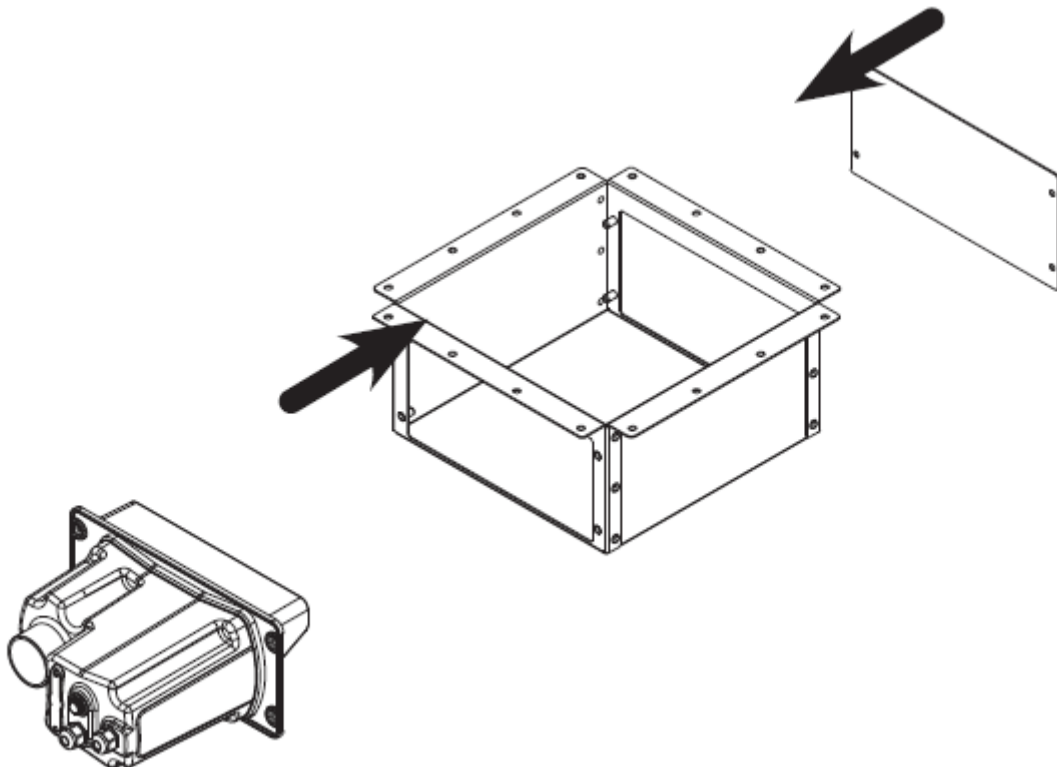
Avant d'installer et de mettre en service le système, il est indispensable de lire attentivement les instructions fournies avec les différents composants et, en cas de doute, consulter une personne qualifiée.

La construction des équipements et l'installation des composants Advance doivent toujours satisfaire les normes de sécurité qui correspondent au type de local dans lequel ils sont placés. Respecter les normes de sécurité correspondant au type de locaux dans lesquels ils sont installés.

b) Positionnement

Le caisson d'aspiration avec prise motorisée doit d'abord être assemblé avec le caisson en tôle. Il doit être fixé grâce aux vis fournies à l'un des deux trous déjà prévus et disponibles sur les deux côtés du caisson, en prenant soin de le fixer fermement avec les quatre vis fournies et en veillant à ce que l'auvent soit positionné au-dessus du groupe fluidifiant. Sur l'autre côté du caisson, la porte d'inspection en tôle, qui sera utilisée pour la réparation et la maintenance du mécanisme du caisson d'aspiration avec prise motorisée, doit être installée.

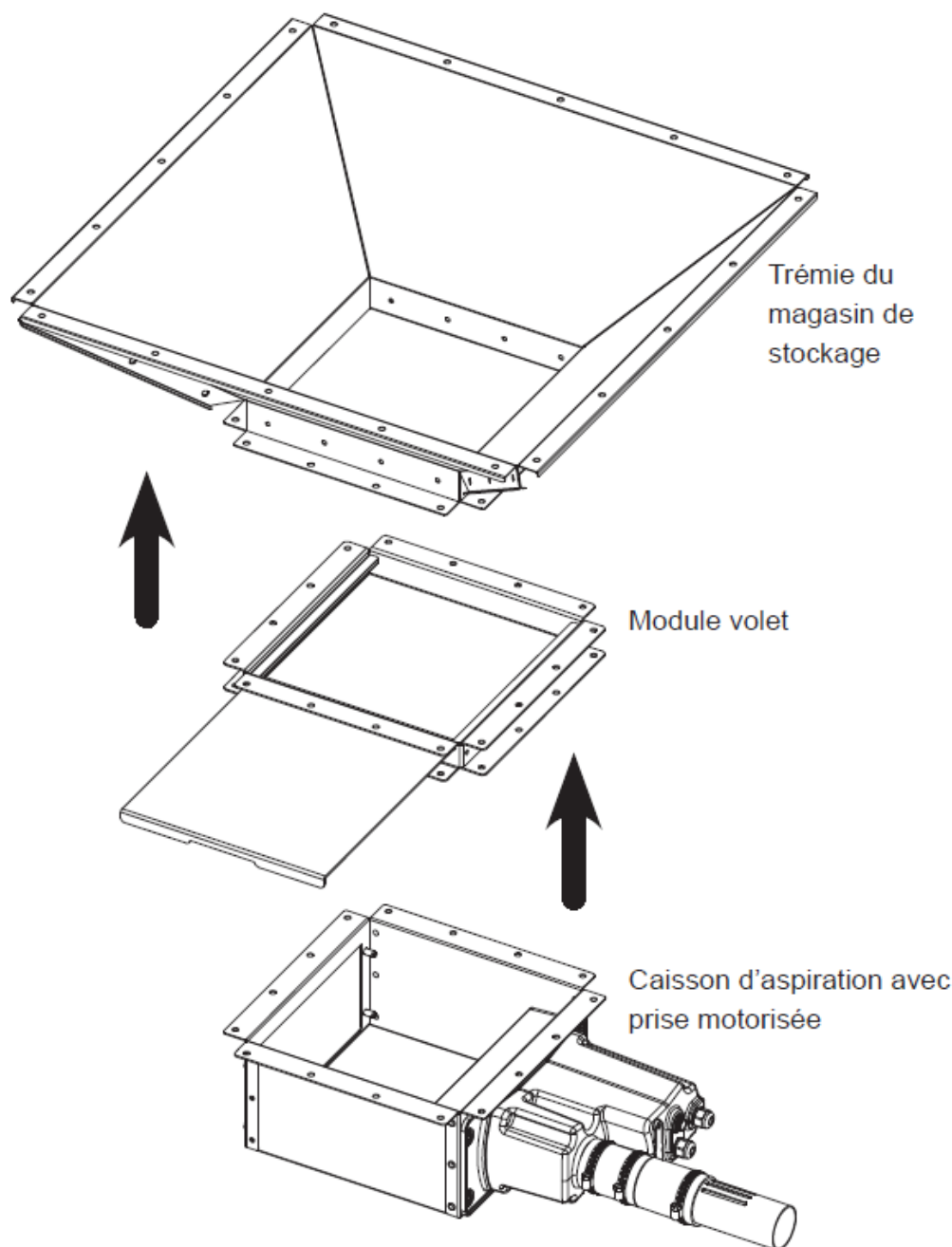
Schéma d'assemblage :



Le caisson ainsi assemblé doit ensuite être solidement fixé au fond du magasin à trémie en utilisant les seize vis à écrou fournies. Le caisson n'est pas conçu pour supporter l'éventuel poids du magasin de stockage. Il faut donc éviter qu'il s'appuie au sol surtout lorsque le magasin est chargé.

Rappelons que pour enlever le caisson d'aspiration avec prise motorisée ou pour ouvrir la porte d'inspection en évitant que le combustible contenu dans le magasin ne sorte, vous devez toujours installer un volet de séparation entre le magasin de stockage et le caisson. Ce volet peut être fermé lorsque c'est nécessaire. Voir schéma art. AP3400.00.08.

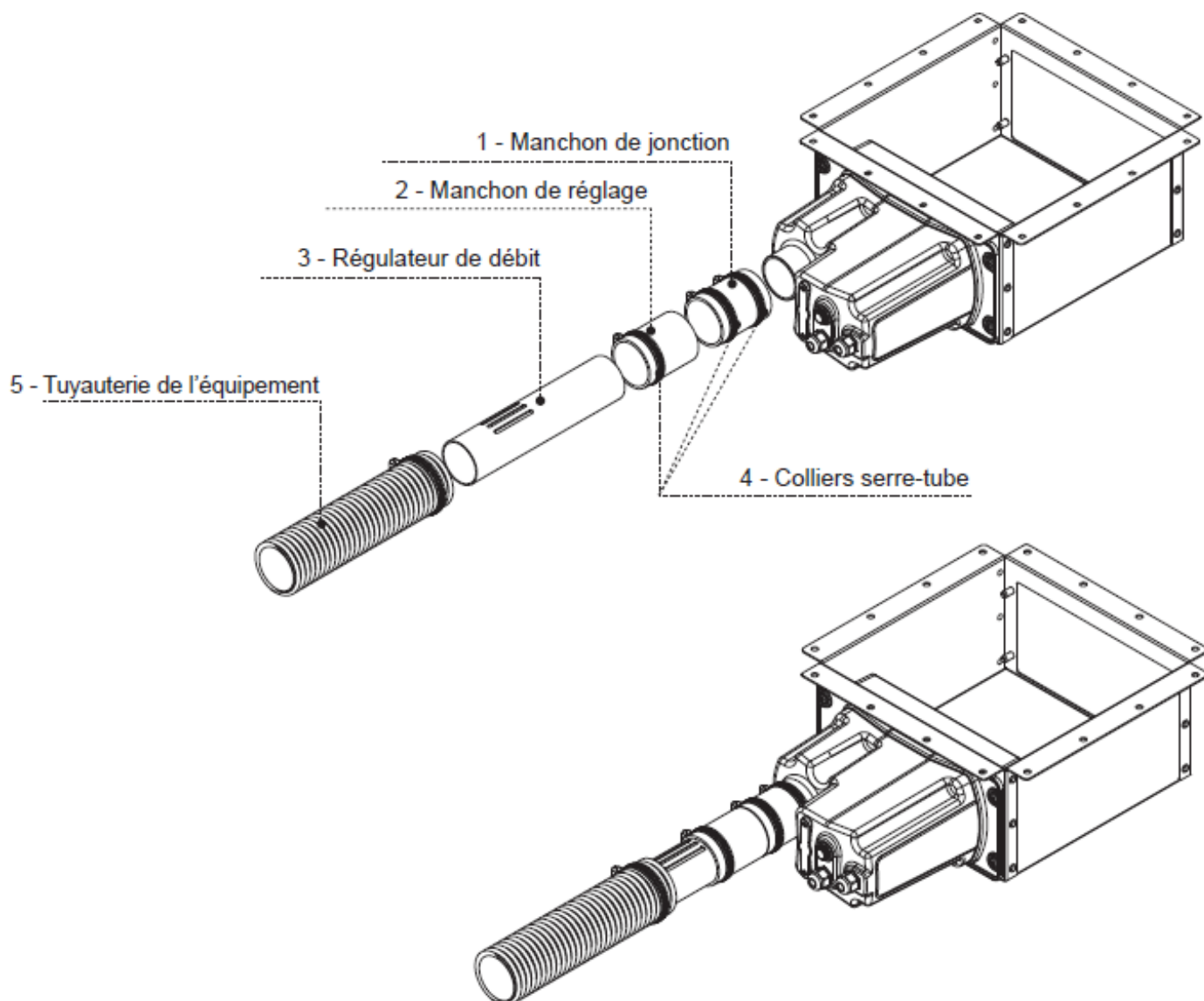
Dans le schéma ci-dessous, nous montrons un exemple d'installation correcte :



c) Raccordement au réseau de tubes

Avant de connecter le tube de transport du combustible, vous devez installer le régulateur de débit, comme décrit dans le schéma suivant, en procédant comme suit : fixer le manchon (1) au caisson d'aspiration avec prise motorisée, puis insérez le tube régulateur également (3) veiller à ce que les parties soient tournées vers le haut et serrer les deux colliers en acier (4), insérer le manchon de réglage sur le tube régulateur (2) avec le collier en acier prévu à cet effet (4).

À ce stade, il est possible de connecter le système, en gardant à l'esprit d'utiliser au moins un tube de flexible antistatique \varnothing 50 mm (5) qui se trouve dans le catalogue Advance (art. AP6000.50.05 - AP6000.50.20).



L'autre extrémité du tuyau est reliée au reste du système de transport du combustible, qui peut être fabriqué avec un tube flexible antistatique ou des tuyaux en acier, également dans le catalogue Advance.

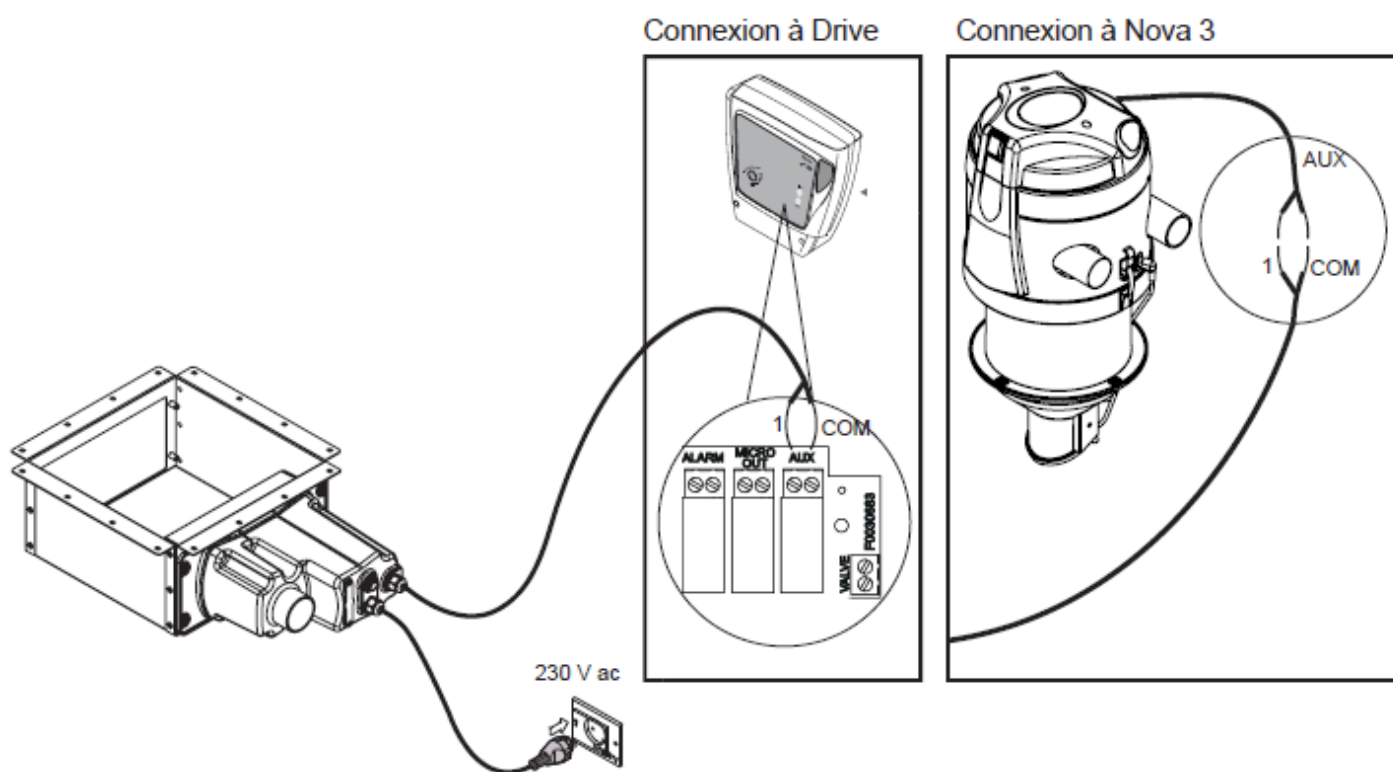
d) Raccordement électrique

Avant de procéder au raccordement électrique vérifier que le voltage corresponde au prérequis et que l'implémentation électrique sur laquelle le produit est connecté soit construite conformément à la réglementation en vigueur.

Connecter les deux fils de la ligne d'activation appelée AUX au câble AUX correspondant dans la centrale Nova 3 (si présent) ou aux serre-joints correspondants appelés AUX, positionnés à l'intérieur du panneau de contrôle Drive (si présent).

Connecter le câble d'alimentation à une prise électrique 230 V AC.

En cas d'intervention de l'interrupteur différentiel de protection de la prise électrique pendant le fonctionnement du Caisson d'aspiration avec prise motorisée, vous devez inverser la polarité de la prise (inversion phase avec neutre).



7) DÉMARRAGE

Le fonctionnement du caisson d'aspiration avec prise motorisée est géré par le système de commande du système de transport pneumatique présent dans les centrales d'aspiration Nova 3 ou dans les panneaux de contrôle Drive. Ceci se produit généralement avec un délai d'environ 3 sec. dès la mise en route du système, pour permettre la vidange de l'éventuel combustible restant dans les tuyaux.

Grâce au système rotatif du groupe fluidifiant, le caisson d'aspiration avec prise motorisée évite les formations de blocages en face de la bouche d'admission de combustible, qui peut ensuite être aspiré en continu.

a) Allumage et utilisation

Avant la mise en service du caisson d'aspiration avec prise motorisée et le remplissage du magasin de stockage assurez-vous que :

- Les tuyaux soient correctement et solidement fixés
- Les connexions électriques aient été effectuées conformément à la loi, à l'instar du système électrique auquel elles ont été attachées.
- Le système du groupe fluidifiant fonctionne régulièrement
- Il n'y ait pas des corps étrangers dans le magasin de stockage

Lors de la première utilisation, insérer une petite quantité de combustible dans le magasin de stockage et testez le système.

Placer le manchon de réglage du régulateur de débit de manière à couvrir environ la moitié des parties d'aération. Pendant les phases de fonctionnement, il sera alors nécessaire d'évaluer et d'ajuster en conséquence la quantité de combustible transporté, en modifiant la position du manchon.

Plus les parties d'aération sont découvertes, moins de combustible sera transporté et vice versa. La quantité de combustible transporté doit être telle qu'elle ne peut pas trop s'accumuler dans le tube de transport et dans ses raccords.

Après avoir lu les manuels de tous les composants du système, vous pouvez commencer à utiliser le système de transport du combustible en suivant les opérations de réglage décrites dans le manuel du panneau de contrôle Drive ou de la centrale

Drive :



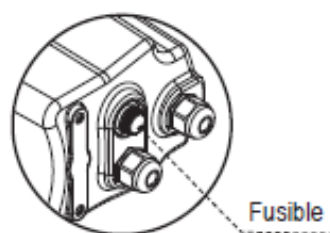
Nova 3 :



8) MAINTENANCE ET FIN D'UTILISATION

Avant d'effectuer une quelconque 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 manutentions complexes ou de longue durée doivent être effectués hors 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.

Sur le devant du carter de protection, se trouve l'emplacement du fusible de protection des parties électriques : pour le remplacer, dévisser le bouchon de fermeture et retirer le vieux fusible en le remplaçant par un mod. **5x20 T2A**



En l'absence d'un plan de maintenance spécifique, il est conseillé de procéder à une inspection du produit à chaque remplissage du magasin ou au moins sur un rythme annuel.

Les contrôles à effectuer sur un rythme annuel sont :

- Vérifier l'état d'usure de la mise au sol du tuyau antistatique et de l'équipement électrique
- Vérifier l'état d'usure des câbles électriques
- Vérifier l'état d'usure du régulateur de débit
- Vérifier que le système du groupe fluidifiant soit libre de tourner et dépourvu d'objets étrangers
- Ouvrir le carter de protection en plastique et enlever toute trace de poussière à l'intérieur.

Un nettoyage approfondi du magasin de stockage de combustible est également recommandé au moins une fois par an afin d'éviter l'accumulation de poussière et la présence de corps étrangers.

a) Pièces de rechange

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

DESCRIPTION	CODE
Moteur à engrenages 15 W	9900.241
Carte électronique (châssis en plastique)	9910.604 (à partir de 2017)
Carte électronique (châssis en acier)	9910.202 (jusqu'en 2017)
carter de couverture	9900.273


b) Fin d'utilisation


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





9) CONSEILS DE SÉCURITÉ POUR LES MAGASINS DE STOCKAGE DU COMBUSTIBLE


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, entrez 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 aux instructions du fabricant de la chaudière et du revendeur des granulés de bois (pellets)
- 

Protéger les granulés de bois (pellets) de l'humidité
- 

porte d'entrée et toute autre ouverture du dépôt fermées et appeler le WF

10) GARANTIE

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.

Lire 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 de temps supplémentaire conforme à la loi en vigueur.

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.Advance.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.

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

11) CERTIFICATION

Sistem Air Group - Tecnoplus Srl
 27020 Gravelona Lomellina (PV) ITALY - Via Civategna, 53
 Cod. Fisc. n° P IVA 01432070181
 Tel 0381-450062 Fax 0381-450120
 e mail info@advanceeasymoving.com
 http://www.advanceeasymoving.com

ADVANCE
Easy Moving

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

A mezzo della presente, il fabbricante:

Tecnoplus Srl- Via Civategna, 53 - 27020 Gravelona Lomellina (Pv), ITALIA

dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto

TIPO Vacu Matic
ARTICOLO AP3400.00.06 -- AP3400.00.09

a cui si riferisce la presente dichiarazione è conforme alle seguenti norme o documenti:

Apparecchiature a bassa tensione,
 Regole Generali : EN/IEC 60947-1

A condizione che siano installati, mantenuti e utilizzati conformi alla loro destinazione, ai regolamenti e alle norme applicabili, alle istruzioni del fornitore, i prodotti sono conformi alle disposizioni delle seguenti direttive europee:

N° 2006/42/CE
 N° 2014/35/UE (VLD)
 N° 2014/30/UE (EMC)

Nome e posizione della persona autorizzata a firmare la Dichiarazione
 Giancarlo Piebani, Amministratore Unico Tecnoplus S.r.l.

Gravelona Lomellina, 12/06/2017 Firma 

Sistem Air Group - Tecnoplus Srl
 27020 Gravelona Lomellina (PV) ITALY - Via Civategna, 53
 Cod. Fisc. n° P IVA 01432070181
 Tel 0381-450062 Fax 0381-450120
 e mail info@advanceeasymoving.com
 http://www.advanceeasymoving.com

ADVANCE
Easy Moving

EC Declaration of Conformity

We:

Sistem Air Group - Via Civategna, 53 - 27020 Gravelona Lomellina (Pv), ITALIA

declare under our own responsibility that the products

TYPE Vacu Matic
ARTICLE AP3400.00.06 -- AP3400.00.09

to which this declaration refers conform to :

THE FOLLOWING STANDARDS OR NROMATIVE DOCUMENTS:

Low-voltage switchgear and controlgear,
 General rules : EN / IEC 60947-1

Subject to installation, maintenance and use conforming to their intended purpose, to the applicable regulations and standards, to the supplier's instruction and to accepted rules of the art, the products comply with the provisions of the following European Directives

Machinery Directive N° 2006/42/CE
 Low-voltage Directive N° 2014/35/UE (VLD)
 EMC Directive N° 2014/30/UE (EMC)

Name and position of the person authorized to undersign the Declaration:
 Giancarlo Piebani, Sole Director Tecnoplus S.r.l.

Gravelona Lomellina, 12/06/2017 Signature 

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, c'est-à-dire l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation des substances chimiques; Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances). 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 en ppm (partie par million), à cause de micropollution des matières premières.