

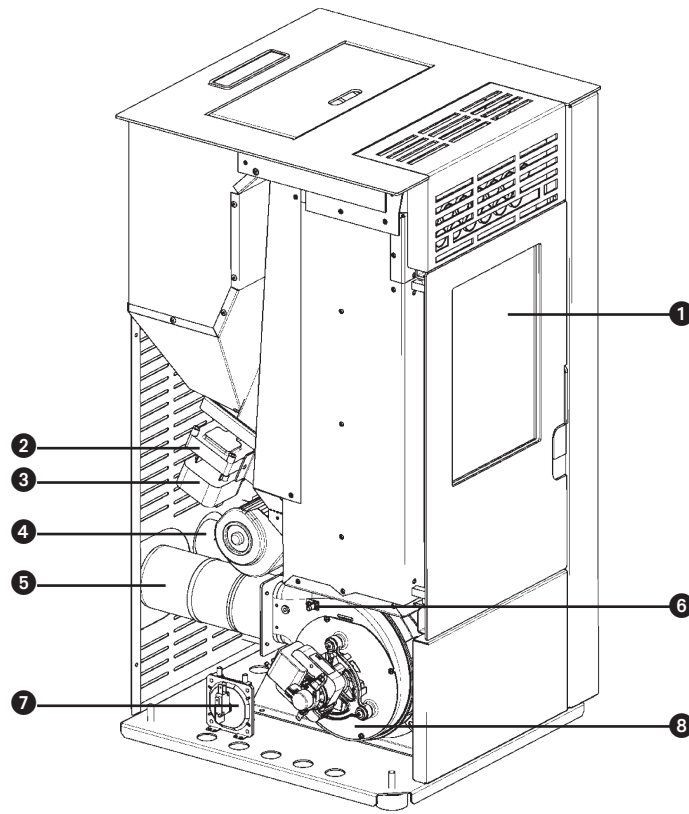
# TECTRO

TBH 558

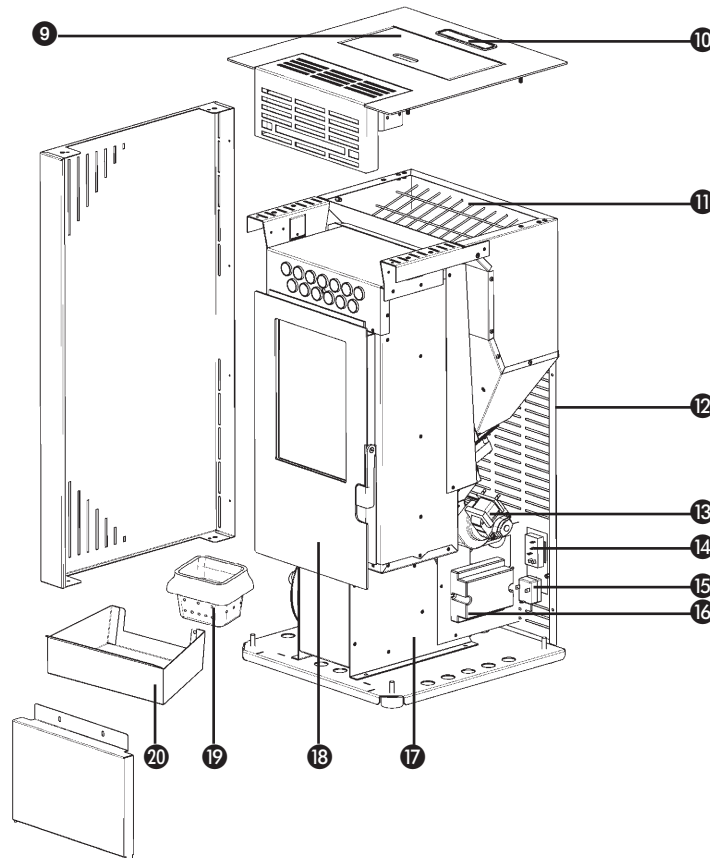


**PRINCIPAUX  
COMPOSANTS**

- ① Vitre
- ② Moto-réducteur de la vis sans fin
- ③ Vis sans fin
- ④ Tube d'aspiration d'air de combustion
- ⑤ Décharge des gaz de combustion
- ⑥ Sonde à fumée
- ⑦ Manostat
- ⑧ Extracteur de fumée
- ⑨ Couvercle de la trémie à combustible
- ⑩ Panneau de commande
- ⑪ Trémie à combustible / Trémie à granulés
- ⑫ Couvercle de maintenance
- ⑬ Ventilateur de circulation d'air
- ⑭ Interrupteur marche / arrêt
- ⑮ Activateur manuel
- ⑯ Carte circuit électronique
- ⑰ Chambre à fumée
- ⑱ Porte du foyer
- ⑲ Brasero
- ⑳ Tiroir à cendre



*Illustration 1*



*Illustration 2*

**1. LISEZ PRÉALABLEMENT LE MANUEL D'UTILISATION**

**2. EN CAS DE DOUTE, CONTACTEZ VOTRE REVENDEUR.**



## AVANT-PROPOS

Ce manuel d'installation est prévu pour une utilisation par des individus possédant des connaissances adéquates en ingénierie électrique, mécanique et de combustion. Veuillez noter qu'une installation incorrecte et/ou impropre du poêle peut entraîner des dommages corporels et/ou matériels conséquents. Les dommages causés par une installation incorrecte/impropre et/ou par le non-respect des recommandations de ce manuel ne sont pas couverts par la garantie.

Ni le fabricant ni le distributeur n'est responsable de l'interprétation de ces informations et n'endosse de responsabilité quant à leur utilisation.

Les informations, spécifications et paramètres peuvent faire l'objet de modifications sans préavis en fonctions des améliorations techniques. Les spécifications précises sont indiquées sur la plaque signalétique.

Le poêle doit être installé par un installateur Tectro agréé. Ceci est pour l'utilisateur final la seule garantie que l'installateur dispose de connaissances suffisantes sur le produit.

Le poêle ne peut fonctionner en toute sécurité que s'il est raccordé à une cheminée ou un carneau installé par un professionnel et en bon état de fonctionnement. Le système de cheminée/carneau doit toujours être installé conformément à la législation locale et/ou aux prescriptions de la compagnie d'assurance et/ou aux instructions du présent manuel, l'exigence la plus stricte prévalant.

Même s'il est installé avec un système de cheminée/carneau adéquat et avec une admission d'air frais directement connectée au poêle, le poêle ne doit jamais être considéré comme un système de combustion indépendant de la pièce.

Les illustrations de ce manuel sont fournies uniquement à des fins explicatives et indicatives et peuvent différer du poêle que vous avez acheté.

## A. CONSIGNES DE SÉCURITÉ :



Le non respect des instructions comme mentionnées dans ce manuel peut provoquer des situations dangereuses et annule l'application de la garantie.

Toutes les réglementations locales, y compris celles se rapportant à des normes nationales et européennes, doivent être observées lors de l'installation de l'appareil.

Installez cet appareil uniquement s'il est conforme aux normes, lois et réglementations locales/nationales.

Ce produit est conçu pour le chauffage des pièces d'une habitation et doit être uniquement utilisé dans des locaux secs : salles de séjour, cuisines et garages. N'installez pas le poêle dans des chambres ou des salles de bain.

Pour que votre appareil soit performant et pour votre sécurité, il est extrêmement important que le poêle soit installé correctement. Pour cela :

- Ce poêle doit être installé par un technicien agréé Tectro en chauffage. La garantie est seulement applicable si le poêle est installé par un professionnel agréé Tectro. Les instructions d'utilisation figurant dans ce manuel peuvent varier selon la législation locale et/ou régionale. Si c'est le cas, la règle la plus contraignante s'applique. Le fabricant et le revendeur déclinent toute responsabilité si l'installation de l'appareil n'est pas en conformité avec les lois et réglementations locales et/ou en cas de ventilation incorrecte et/ou d'utilisation inappropriée de l'appareil.
- Le poêle doit être installé dans une pièce où la conception du bâtiment et l'utilisation de la pièce n'entravent en aucun cas sa sécurité d'utilisation.

Si vous rencontrez des problèmes avec votre poêle ou si vous avez des difficultés avec la compréhension de ce manuel contactez systématiquement votre revendeur.

- La combustion du bois a besoin d'oxygène (donc d'air).
- Veillez à ce que le conduit d'arrivée d'air de combustion puisse toujours aspirer de l'air frais de l'extérieur.
- Ne couvrez jamais les entrées et sorties d'air de l'appareil. Vérifiez fréquemment l'absence de saletés dans la prise d'air.
- Utilisez un équipement adéquat pour transporter le poêle. Le non respect de cette recommandation peut conduire à des blessures corporelles et/ou un endommagement du poêle.
- Ne placez aucun objet et/ou matériaux inflammables à moins de 200 mm des côtés et à moins de 200 mm de l'arrière du poêle et à moins de 800 mm de l'avant de poêle.
- Le poêle n'est pas conçu pour être encastré. Gardez un espace libre de 200 mm entre les côtés du poêle et les murs et un espace de 200 mm entre l'arrière du poêle et les murs.
- Ne bloquez pas la sortie d'air.
- Si le sol est fait d'un matériau inflammable, placez le poêle sur une base ignifugée. La base ignifugée doit dépasser de 400 mm à l'avant et de 200 mm sur les côtés de l'empreinte au sol du poêle (voir illustration 3, dimensions D et E).
- Si les murs ou leur revêtement sont en matériaux inflammables veillez aussi

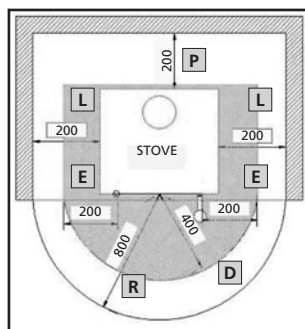


Illustration 3, distances de sécurité autour du poêle.

à garder un espace suffisant à l'arrière/sur les côtés du poêle. Veillez à ce que même à un niveau de chauffage maximum, la température du mur ne dépasse jamais 80 °C. En cas de doute, installez sur le mur une plaque de protection anti-feu.

- La surface du poêle peut être très chaude lorsqu'il est allumé. Ne laissez JAMAIS des enfants seuls dans la pièce avec le poêle. Surveillez les enfants et assurez-vous qu'ils ne jouent pas avec le poêle.
- Ce poêle ne doit pas être utilisé par des enfants, ni par des personnes dont la mobilité, les capacités sensorielles ou mentales sont limitées, ni par des personnes sans expérience ni connaissances de l'appareil, sauf si une personne responsable de leur sécurité leur a confié et expliqué le fonctionnement du poêle.
- La surface du poêle peut être très chaude lorsqu'il est allumé. Utilisez une protection personnelle calorifuge telle que des gants de protection résistants à la chaleur lorsque vous utilisez le poêle.
- Soyez prudent si vos vêtements sont inflammables, ils peuvent s'enflammer s'ils entrent en contact avec le foyer du poêle.
- N'utilisez jamais de solvants inflammables dans la pièce où le poêle est allumé. Évitez le risque d'incendie en retirant de la pièce tous les solvants inflammables et les matériaux combustibles.
- Le poêle est lourd. Avant son installation, faites vérifier la capacité de charge de votre sol par un expert.
- Utilisez uniquement des granulés de bois de bonne qualité exempts de résidus de colle, de résine ou d'adjuvant. Diamètre 6 mm. Longueur max. 30 mm. Conformés à la norme EN plus A1.
- L'utilisation de mauvais bois, de bois humide ou peint peut provoquer la formation de condensation et/ou de suie dans le conduit de fumée ou dans le foyer du poêle. Ceci réduit les performances du poêle et peut provoquer des situations dangereuses.
- Faites ramoner et nettoyer régulièrement le conduit de fumée en respectant la législation locale ou les prescriptions de votre assurance. En l'absence de législation et/ou prescription d'assurance, veillez à ce que tout le système (y compris le conduit de fumée) soit vérifié et entretenu par un spécialiste agréé au moins deux fois par an (la première fois au début de la saison de chauffage). Si vous utilisez le poêle de façon intensive, faites nettoyer la totalité du système (y compris le conduit de fumée) plus fréquemment.



Ne branchez qu'un seul poêle par conduit de fumée sinon des situations dangereuses peuvent se produire.

- Soyez toujours en conformité avec les normes anti incendie locales.
- N'utilisez pas d'autres combustibles que les granulés de bois recommandés. Tous les autres combustibles tels que les copeaux de bois avec de la colle et/ou des solvants, les résidus de bois en général, le carton, les combustibles liquides, l'alcool, l'essence, le gasoil, les déchets ou rebuts, etc. sont interdits.



Veillez à ce que le conduit d'arrivée d'air de combustion puisse toujours aspirer de l'air frais de l'extérieur.

Ce poêle nécessite également une alimentation électrique. Veuillez lire attentivement les avertissements et remarques suivantes :

- N'utilisez jamais un cordon électrique endommagé.
- Ne pincez/pliez jamais le cordon électrique.
- Veillez à ce que le cordon électrique ne touche aucune partie chaude du poêle.
- N'utilisez pas de rallonge électrique.
- Vérifiez le voltage du réseau. Cet appareil est uniquement conçu pour être branché sur des prises reliées à la terre de 230 V / ~50 Hz.
- La prise doit toujours être facilement accessible lorsque l'appareil est branché.



L'appareil DOIT toujours avoir un branchement à la terre. Ne branchez en aucun cas l'appareil si l'alimentation électrique n'est pas reliée à la terre.

Avant de brancher l'appareil, vérifiez les points suivants :

- La puissance du réseau doit correspondre à celle indiquée sur la plaque de l'appareil.
- La prise et la fiche électrique doivent être adaptées à l'appareil.
- La fiche du cordon électrique doit être compatible avec la prise.
- En cas de doute, faites vérifier l'installation électrique par un expert agréé.
- Ne couvrez jamais les entrées et sorties d'air de l'appareil.
- N'introduisez jamais d'objets dans les ouvertures de l'appareil.
- Veillez à ce que l'appareil n'entre jamais en contact avec de l'eau. Ne vaporisez pas d'eau sur l'appareil et ne l'immergez pas, sous peine de créer un court-circuit.
- Débranchez toujours l'appareil avant de le nettoyer, de changer un mécanisme ou une pièce.
- Débranchez toujours la prise électrique avant d'effectuer des travaux de maintenance sur le poêle.
- Ne branchez JAMAIS l'appareil avec une rallonge électrique. Si vous ne possédez pas de prise reliée à la terre, faites-en installer une par un électricien agréé.
- Débranchez toujours l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Si votre cordon électrique est endommagé, faites-le remplacer par votre fournisseur ou un centre de service/réparation agréé.



- Le non respect des instructions comme mentionnées dans ce manuel peut provoquer des situations dangereuses et annule l'application de la garantie.
- Assurez-vous que le poêle soit accessible de tous les côtés pour la maintenance.
- Le poêle n'est pas conçu pour être encastré.

## B. INSTALLATION DU POÊLE ET DU CARNEAU

Installez ce poêle uniquement s'il est conforme aux législations, réglementations et normes locales/nationales. Ce poêle est prévu pour le chauffage de pièces dans des maisons résidentielles et convient uniquement à une utilisation en intérieur dans

un salon, une cuisine et/ou un garage, à condition qu'ils soient secs.



N'installez jamais l'appareil et n'effectuez jamais de travaux de maintenance sur celui-ci lorsqu'il est branché sur le secteur. Vérifiez toujours que le poêle est débranché du secteur !



L'agencement du conduit de fumée/cheminée est très important pour le bon fonctionnement et l'utilisation du poêle en toute sécurité. C'est pourquoi l'installation totale ou partielle du système (poêle + conduit de fumée) doit être exclusivement effectuée par des techniciens qualifiés agréés et doit être conforme à toutes les réglementations et lois locales.

Le poêle ne peut pas être encastré, il doit rester dégagé. Assurez-vous que le poêle soit accessible de tous les côtés pour la maintenance. À des fins de nettoyage, assurez-vous que le raccordement au poêle et le conduit de fumée sont facilement accessibles.

Avant l'installation, il est très important de vérifier si le plancher est suffisamment résistant pour supporter le poids du radiateur. Notez que le poids du poêle peut être considéré comme des charges concentrées puisqu'il est doté de 4 pieds. Renforcez le plancher si nécessaire.

Pour que votre appareil soit performant et pour votre sécurité, il est extrêmement important que le poêle soit installé correctement. Pour cela :

- Ce poêle doit être installé par un technicien agréé Tectro en chauffage et génie climatique. La garantie est seulement applicable si le poêle est installé par un professionnel agréé Tectro. Les instructions d'utilisation figurant dans ce manuel peuvent varier selon la législation locale et/ou régionale. Si c'est le cas, la règle la plus contraignante s'applique. Le fabricant et le revendeur déclinent toute responsabilité si l'installation de l'appareil n'est pas en conformité avec les lois et réglementations locales et/ou en cas de ventilation incorrecte et/ou d'utilisation inappropriée de l'appareil.
- Le poêle doit être installé dans une pièce où la conception du bâtiment et l'utilisation de la pièce n'entravent en aucun cas sa sécurité d'utilisation.
- Assurez-vous que l'entrée d'air frais dans la pièce est suffisante. 50 m<sup>3</sup> d'air par heure au minimum sont nécessaires en sus de la ventilation normale de la pièce. Voir le chapitre B.3. La législation et/ou réglementation locale/régionale peut poser des conditions d'air frais différentes et/ou exiger certaines ouvertures d'admission d'air frais dans la pièce. La norme la plus stricte prévaut.

Installez le poêle à l'horizontale en ajustant la hauteur des pieds réglables. Utilisez un niveau à bulle. Assurez-vous que le poêle est stable à tout moment et que tous les pieds réglables sont bien en contact avec le sol.



Le non respect des instructions comme mentionnées dans ce manuel peut provoquer des situations dangereuses et annule l'application de la garantie.

## B.1 LE CONDUIT DE FUMÉE/LA CHEMINÉE

Le poêle ne peut fonctionner en toute sécurité et efficacité que s'il est raccordé à une cheminée ou un carneau installé par un professionnel et en bon état de fonctionnement.



Le système de cheminée/carneau doit toujours être installé conformément à la législation locale (lois/directives/normes) et/ou aux prescriptions de la compagnie d'assurance et/ou aux instructions du présent manuel, l'exigence la plus stricte prévalant.

Le poêle ne doit pas servir à soutenir le conduit de fumée/la cheminée.

Le conduit de fumée/la cheminée doit toujours être propre car des dépôts de suie ou des résidus non brûlés peuvent restreindre son ouverture. L'accumulation de dépôts de suie ou de résidus peut même prendre feu et provoquer des situations dangereuses.

Faites nettoyer et ramoner la cheminée conformément à la législation locale et/ou aux prescriptions de votre compagnie d'assurance. En l'absence de législation locale et/ou de prescription de votre compagnie d'assurance, faites contrôler et entretenir votre système de poêle, cheminée incluse, par un spécialiste agréé au moins deux fois par an au début de la saison de chauffage. Si vous utilisez le poêle intensivement, la cheminée doit être nettoyée plus souvent.

Le poêle nécessite un tirage de 12 Pa (à plus ou moins 1 Pa). Ce tirage doit être mesuré lorsque le poêle et la cheminée sont chauds.

Si le tirage est supérieur à 12 Pa, l'efficacité est réduite et les hautes températures qui en résultent réduisent la durée de vie du poêle.

Si le tirage est inférieur à 12 Pa, la combustion est entravée, ce qui produit des dépôts excessifs de carbone et de la fumée.



Faites obligatoirement placer un chapeau de cheminée sur le conduit d'évacuation de fumée, en prévention de nids d'oiseaux. Veillez à ce que le chapeau de cheminée soit toujours propre et ne gêne pas le passage de l'air. Tout obstacle au passage de l'air peut susciter des situations dangereuses.



Un tirage insuffisant peut créer des situations dangereuses car les gaz du carneau peuvent pénétrer dans la pièce. Vérifiez toujours que le tirage soit suffisant.

Assurez-vous que le raccord entre le conduit du carneau et la sortie des gaz de combustion du poêle est étanche. Scellez soigneusement le joint.

Ce poêle est fourni avec un branchement du conduit de sortie des gaz de combustion. Utilisez le diamètre correct pour le raccord du conduit, 80 mm. Toujours s'assurer que l'ouverture non utilisée est hermétiquement fermée.

Le diamètre du conduit de sortie des gaz de combustion doit être de 80 mm. Utilisez uniquement un conduit de gaz de carneau (de cheminée) dédié et adapté aux températures atteintes. Assurez-vous que la condensation qui se forme sur les parois du carneau ne peut en aucun cas pénétrer dans le poêle.





Un tirage insuffisant peut créer des situations dangereuses car les gaz du carneau peuvent pénétrer dans la pièce. Vérifiez toujours que le tirage soit suffisant.



Ne branchez qu'un seul poêle par conduit de fumée sinon des situations dangereuses peuvent se produire.

Le tirage des gaz de carneau est réalisé à l'intérieur du poêle grâce à un ventilateur. L'installation de ventilateurs auxiliaires à l'intérieur du système de cheminée ou d'évacuation des gaz de carneau peut compromettre le bon fonctionnement du ventilateur d'extraction de la fumée et doit donc être évitée.

## B.2 VENTILATION ET VENTILATION MÉCANIQUE

Assurez-vous que l'entrée d'air frais dans la pièce est suffisante. 50 m<sup>3</sup> d'air par heure sont nécessaires en sus de la ventilation normale de la pièce.

Pour le raccordement du conduit d'air de combustion, fixez un tuyau ou un conduit similaire à l'entrée d'air de combustion à l'arrière du poêle. L'autre extrémité du tuyau doit pouvoir aspirer de l'air extérieur propre.



Veillez à ce que le conduit d'arrivée d'air de combustion puisse toujours aspirer de l'air frais de l'extérieur.

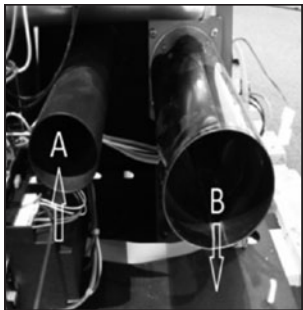


Illustration 4

Illustrations 4:

A = l'entrée de l'air de combustion (diamètre 50 mm)

B = conduit des gaz de carneau (diamètre 80 mm)

À des fins d'amélioration du produit, notez que le fabricant se réserve le droit de changer le diamètre d'entrée de l'air de combustion et/ou de sortie des gaz de carneau sans avis préalable. Vous devez donc vérifier directement la taille réelle de la sortie sur l'appareil.

Les orifices de ventilation doivent être près du sol. Choisissez soigneusement leur emplacement. Les orifices de ventilation ne doivent pas être bloqués (ni à l'intérieur ni à l'extérieur).

Prévoyez une entrée d'air dans la pièce avec une section égale à au moins un quart de la section du carneau d'échappement, avec un minimum de 100 cm<sup>2</sup>.

Si le poêle est placé dans des pièces dotées d'une ventilation mécanique, appliquez les instructions suivantes :

Capacité de ventilation mécanique [m <sup>3</sup> /h]	Section de ventilation requise supplémentaire [cm <sup>2</sup> ]
<50	140
50 – 100	280
101 – 150	420



- Vérifiez que le positionnement de l'entrée d'air frais est toujours en conformité totale avec la législation locale !
- Vérifiez que l'entrée d'air frais pour la combustion est recouverte d'une grille (par exemple) afin d'empêcher les animaux d'y pénétrer.
- Veillez à ce que le conduit d'arrivée d'air de combustion puisse toujours aspirer de l'air frais de l'extérieur.

### B.3 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Habituez-vous aux précautions et avertissements de sécurité mentionnés dans le Chapitre A.

La connexion électrique doit être réalisée par des électriciens qualifiés, avec le câble et les fiches fournis. Veillez à bien utiliser une prise conforme au facteur de charge et à la tension indiqués dans le tableau des caractéristiques techniques (voir le chapitre H).

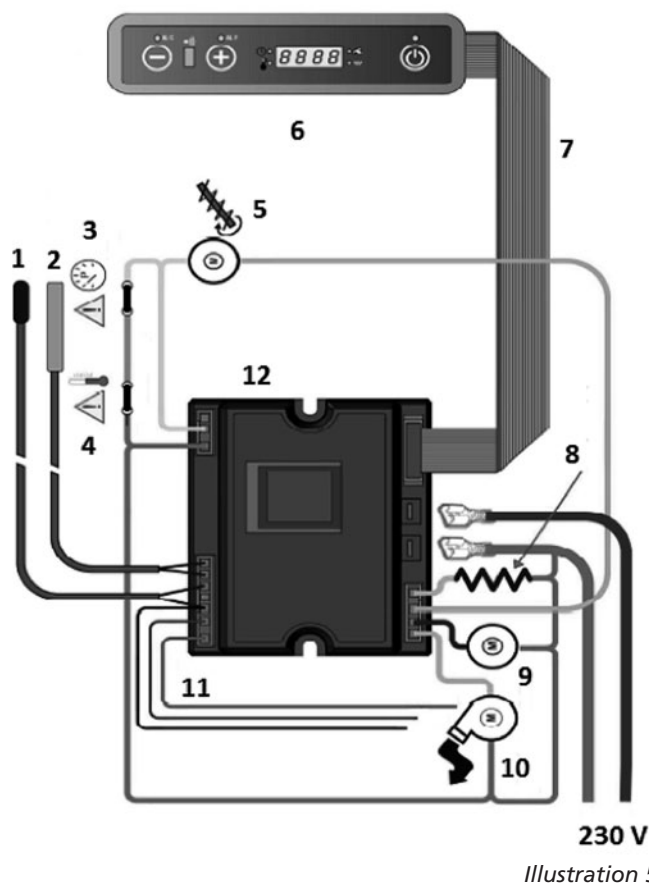


Vérifiez la présence d'une mise à la terre sûre conforme aux normes en vigueur.



Pour un maximum de sécurité pendant la maintenance, il est conseillé d'installer un disjoncteur unipolaire garantissant une déconnexion totale du secteur.

### B.3.1 Schéma de câblage



- |   |  |
|---|--|
| ① Capteur de température ambiante   | ⑥ Écran                                |
| ② Capteur de température du conduit de gaz de combustion                  | ⑦ Câble de connexion écran             |
| ③ Commutateur de pression différentielle du conduit de gaz de combustible | ⑧ Bouchon d'allumage                   |
| ④ Thermostat de sécurité  | ⑨ Espace ventilateur                   |
| ⑤ Moteur de vis sans fin d'alimentation en granules                       | ⑩ Ventilateur d'extraction de la fumée |
|   | ⑪ Câble encodeur                       |
|   | ⑫ Circuit imprimé                      |

## C. PREMIÈRE MISE EN SERVICE APRÈS L'INSTALLATION

Familiarisez-vous d'abord avec le manuel d'installation et le manuel d'utilisation. Reportez-vous au chapitre Première mise en service du manuel d'utilisation

Veillez à ce que la pièce soit suffisamment ventilée.

## D. MAINTENANCE

Le nettoyage périodique du poêle est important pour la sécurité, le bon fonctionnement et l'allongement de la durée de vie du poêle.

N'utilisez pas de laine d'acier, de chlorure d'hydrogène ou d'autre produit corrosif, agressif ou grattant pour nettoyer la surface intérieure comme extérieure du poêle.



- Avant de commencer les activités d'entretien ou de nettoyage, le feu doit être complètement éteint et toutes les surfaces du poêle doivent avoir suffisamment refroidi.
- Le non respect des procédures d'entretien peut causer des dysfonctionnements, des dommages irréparables au poêle ou des blessures corporelles.
- Le conduit de fumée doit toujours être propre car les dépôts de suie ou de résidus non brûlés peuvent l'obstruer. L'accumulation des dépôts de suie ou des résidus peut même s'enflammer et créer des situations dangereuses.

### D.1 MAINTENANCE À EFFECTUER PAR L'UTILISATEUR FINAL

Reportez-vous au chapitre correspondant dans le manuel d'utilisation.

### D.2 OPÉRATIONS D'ENTRETIEN PAR UN TECHNICIEN AGRÉÉ :

Activité	Fréquence (*)
Inspection et maintenance professionnelle du poêle (et système de tirage)	2x par saison, la première fois au début de la saison de chauffage et/ou lorsque 2 500 kg de granules ont été dépensés.
Nettoyage/ramonage du système de cheminée/carneau	Deux fois par saison, dont la première fois au début de la saison et/ou lorsque 2 500 kg de granules ont été dépensés.
Remplacer les pièces non mentionnées dans ce manuel	En cas de dommages signalés et/ou lorsque 2 500 kg de granules ont été dépensés.
Raccordement du poêle sur le conduit de fumée/la cheminée	2x par saison, la première fois au début de la saison de chauffage et/ou lorsque 2 500 kg de granules ont été dépensés.
Toute autre maintenance non mentionnée spécifiquement dans ce manuel	1x par saison, la première fois au début de la saison de chauffage et/ou lorsque 2 500 kg de granules ont été dépensés.

(\*) La fréquence indiquée est une fréquence minimale. La législation locale et/ou les prescriptions de votre compagnie d'assurance peuvent prévaloir si elles sont plus strictes. Si vous utilisez le poêle intensivement, la cheminée doit être nettoyée plus souvent.

### D.3 TÂCHES DE MAINTENANCE



Ne commencez les opérations d'entretien qu'après avoir vérifié que l'intérieur et l'extérieur du poêle ont complètement refroidi !



N'installez jamais l'unité et n'effectuez jamais de travaux de maintenance sur l'unité lorsqu'elle est branchée sur le secteur. Vérifiez toujours que le poêle est débranché du secteur !

L'installateur Tectro agréé est entièrement formé pour toutes les tâches de maintenance. C'est pourquoi la maintenance du poêle doit être effectuée uniquement par un installateur Tectro agréé à l'aide des pièces Tectro agréées.



Pour la maintenance :

- Débranchez la cheminée
- Débranchez complètement le poêle de l'alimentation électrique.

#### D.3.1 Vérification de l'étanchéité de la porte coupe-feu

Au moins deux fois par an mais aussi au début de la saison de chauffage, vérifiez le joint d'étanchéité de la porte de chargement et son aspect. Voir l'illustration 6. Faites-le remplacer par un technicien agréé Tectro si nécessaire. Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine agréées par Tectro.



Vérifiez l'étanchéité de la porte coupe-feu uniquement lorsque le poêle est complètement froid !



Illustration 6

#### D.3.2 Nettoyage du foyer

Lors du nettoyage du foyer, assurez-vous du nettoyage de l'échangeur thermique.

1. Enlevez le brûleur avec le tiroir à cendres. Voir illustration 7.
2. Déposez le bouclier thermique supérieur en le poussant vers le haut à l'arrière. Le bouclier se détache. Pour pouvoir déposer le bouclier thermique, poussez le côté gauche légèrement vers le haut. Le bouclier thermique peut maintenant être enlevé du foyer. Voir illustrations 8 jusqu'à 11.
3. Déposez les boucliers thermiques à gauche et à droite du foyer. Pour ce faire, dévissez les vis A et B. Voir illustrations 12 jusqu'à 14.
4. Déposez le fond thermique arrière du foyer. Si nécessaire, utilisez un tournevis. Voir illustration 15.
5. Déposez les boucliers thermiques latéraux à gauche et à droite. Dévissez les vis A et B avec une clé à six pans. Enlevez les boucliers du foyer. Si nécessaire, utilisez un tournevis. Voir illustrations 16 jusqu'à 18.
6. Enlevez les plaques de fond du foyer. Si nécessaire, utilisez un tournevis. Voir illustrations 19 jusqu'à 21.
7. Nettoyez tout le foyer à l'aide d'un aspirateur. Éliminez toutes les cendres restantes et les résidus éventuels. Voir illustration 22.
8. Après le nettoyage du foyer, remontez tous les éléments dans l'ordre inverse.
9. Une fois tous les éléments remontés, le poêle est à nouveau prêt à l'usage.



Illustration 7



Illustration 8



Illustration 9



Illustration 10

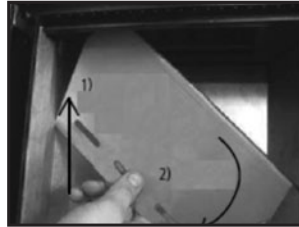


Illustration 11

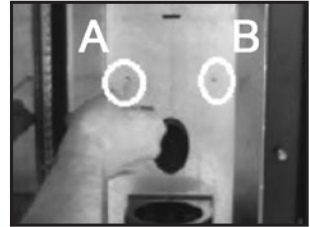


Illustration 12



Illustration 13



Illustration 14

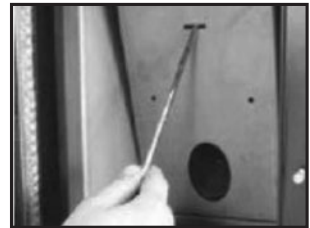


Illustration 15

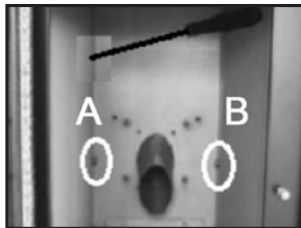


Illustration 16



Illustration 17



Illustration 18



Illustration 19



Illustration 20



Illustration 21



Illustration 22



Illustration 23

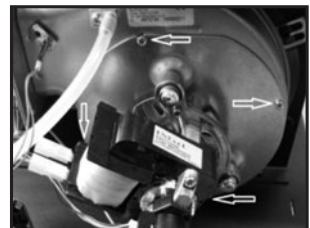


Illustration 24

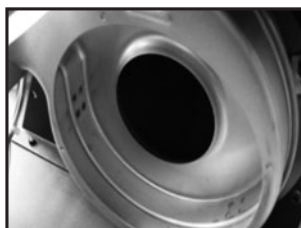


Illustration 25

### D.3.3 Nettoyer le ventilateur de recyclage

Le ventilateur de recyclage de l'air ambiant doit être nettoyé une fois par an par un technicien habilité par Tectro.



Vérifiez que le poêle est débranché de l'alimentation électrique.

1. Ouvrez la chambre à fumée avec les deux boulons à ailettes.
2. Nettoyez la hotte avec un aspirateur et un pinceau.
3. Remplacez le couvercle de la hotte. Vérifiez que le joint situé entre le couvercle et la hotte du poêle est toujours en bon état.

### D.3.4 Nettoyage du ventilateur de la hotte

Le ventilateur de la hotte doit être nettoyé deux fois par an par un technicien agréé Tectro. Le ventilateur se salit très vite avec les cendres et la suie. S'il n'est pas inspecté et nettoyé régulièrement par un installateur agréé Tectro, sa durée de vie risque d'être réduite. Il se déséquilibrera et deviendra plus bruyant.

1. Retirer l'arrière et le panneau à la gauche. Voir l'illustration 24.
2. Retirez les 4 boulons qui maintiennent le moteur du ventilateur.
3. Démontez le moteur avec le ventilateur. Nettoyez le raccord entre le ventilateur et la sortie des gaz de carneau. Voir l'illustration 25.
4. Nettoyez la combinaison du moteur et du ventilateur doucement avec une brosse en laiton et un aspirateur. Faites attention de ne pas tordre les pales.
5. Remplacez le ventilateur avec moteur.

### D.3.5 Nettoyage du conduit de sortie des gaz de fumée.

Ce poêle est fourni avec 1 possibilité de branchement du conduit de sortie des gaz de combustion.

Nettoyer l'intérieur du conduit de sortie des gaz de fumée deux fois par an. Ceci doit être effectué par un installateur agréé Tectro.

En premier lieu, débrancher le poêle de la cheminée et nettoyer le conduit interne du poêle avec une brosse cylindrique en laiton et un aspirateur.

Après la maintenance, rebrancher soigneusement la sortie des gaz de combustion du poêle à la cheminée. Ce branchement doit être étanche à l'air et résistant à la chaleur.

## E. PIÈCES DE RECHANGE

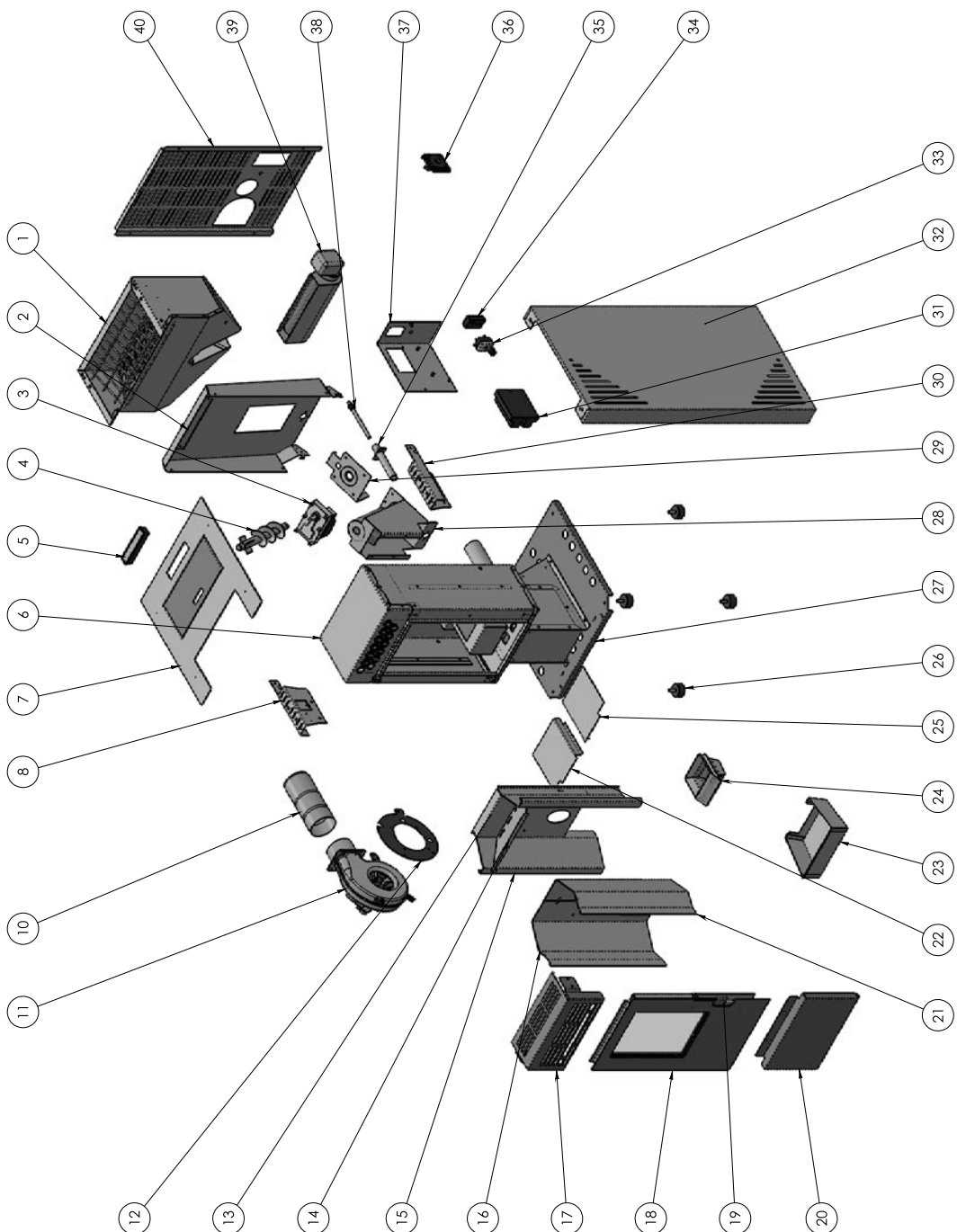
Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine agréées par Tectro.

Pour que votre commande de pièces de rechange soit traitée le plus efficacement possible, joignez-y toujours les informations suivantes :

- numéro de série du poêle pour lequel la pièce est demandée
- numéro de la pièce dans la vue explosée
- nom de la pièce (mentionnée également en anglais dans la vue explosée)
- quantité

ITEM	DESCRIZIONE	UM	Q.TA'	COD.
1	SERBATOIO PELLETTI	NR	1	419700
2	GRIGLIA SERBATOIO	NR	1	410149
3	CARTER ARIA AMBIENTE	NR	1	43020700
4	MOTORIDUTTORE COCCLEA 230V/50/2RPM/A	NR	1	410006
5	COCCLEA	NR	1	410015
6	CONSOLE DISPLAY	NR	1	411301
7	CORPO STUFA	NR	1	419800
8	TOP SUPERIORE	NR	1	43112100
9	STAFFA SERBATOIO SX	NR	1	419004
10	TUBO INOX ESPULSIONE FUMI	NR	1	420112
11	VENTILATORE ESPULSIONE FUMI	NR	1	410694
12	GUARNIZIONE SILICONE ZOCOLO-CHIOCCIOLA	NR	1	419800
13	PARATA INTERNA CENTRALE	NR	1	419405
14	BATTIFAMMA SUPERIORE	NR	1	419407
15	PARATA INTERNA DX/SX	NR	2	419406
16	PIASTRA BATTIFUOCO ALLUMINATA SX	NR	1	419404
17	GRIGLIA MANDATA ARIA AMBIENTE	NR	1	43102900
18	STRUTTURA PORTA	NR	1	410016
19	VETRO CERAMICO 205X285MM SP4MM	NR	1	43102908
20	MANIGLIA RETTANGOLARE	NR	1	43106100
21	PANNELLO FRONTALE SOTTO-PORTA	NR	1	419403
22	FONDO INTERNO SX	NR	1	43020601
23	CASSETTO PORTA CENERE	NR	1	419001
24	BRACIERE IN GHISA	NR	1	411685
25	FONDO INTERNO DX	NR	1	43020602
26	PIEDINO ANTIVIBRANTE	NR	4	410023
27	ZOCOLO	NR	1	43020400
28	ASSIEME CARICO PELLETTI	NR	1	419005
29	SUPPORTO COCCLEA	NR	1	43020200
30	STAFFA SERBATOIO DX	NR	1	43020600
31	SCHEDA ELETTRONICA	NR	1	419003
32	PANCO METALLO NERO / BORDEAUX	NR	2	410919/08
33	TERMOSTATO SICUREZZA	NR	1	410009A
34	MODULO ALIMENTAZIONE POLYSNAP	NR	1	410011
35	TUBO PORTA RESISTENZA	NR	1	419300
36	PRESSOSTATO FUMI	NR	1	410007
37	STAFFA SUPPORTO SCHEDA ELETTRONICA	NR	1	419006
38	RESISTENZA ACCENSIONE	NR	1	410010H
39	VENTILATORE TANGENZIALE	NR	1	410004T
40	SCHIENA	NR	1	419005
Ø	CAVO FLAT (SCHEDA-DISPLAY)	NR	1	410238
Ø	CABLAGGIO COMPLETO	NR	1	411380
Ø	SONDA TEMPERATURA FUMI	NR	1	411307
Ø	SONDA TEMPERATURA AMBIENTE	NR	1	410240
Ø	TRECCIA GUARNIZIONE PORTA D'141MM	ML	1,4	410020
Ø	NASTRO GUARNIZIONE VETRO	ML	1	410029
Ø	LIBRETTO ISTRUZIONI	NR	1	???
Ø	MANUALE INSTALLAZIONE	NR	1	???

Ø particolare non rappresentato nell'esplosivo





## F. RÉOLUTION DES PANNES

Pour plus de détails sur le guide de résolution des pannes, reportez-vous au manuel de l'utilisateur.

## G. RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Non destiné à la publication. Destiné uniquement aux installateurs agréés Tectro.

## H. DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		TBH 558
Type de poêle		à granulés de bois
Capacité (*)	W	2650 - 5800
Consommation électrique	W	300 / 100
Tension de raccordement	V/Hz	230/~50
Rendement thermique à capacité nominale/réduite (*)	%	92
Niveau de CO à une capacité nominale d'O2 de 13 %/ capacité réduite (*)	%	0,01
Teneur moyenne en poussières à 13 % d'O2	mg/m <sup>3</sup>	21,3
Pour des pièces jusqu'à**	m <sup>3</sup>	170
Diamètre du tuyau d'évacuation	mm	80
Température de la fumée à capacité nominale/réduite (*)	°C	113
Débit massique des fumées à capacité nominale/réduite (*)	g/s	5,6
Tirage de cheminée nécessaire	Pa	12
Avec plusieurs poêles		Peut-être(***)
Utilisable sur conduit de fumée combiné		Non
Type de combustible (****)		Granulés à bois
Longueur nominale / diamètre du carburant	mm	30 / 6
Capacité de la trémie à granulés	kg	13
Autonomie (min.-max.)	h	9,2 - 18,5
Système de combustion intermittent		Oui
Entrée d'air primaire		Non
Ventilateur de circulation d'air		Oui
Filtre à air		Non
Poids net kg		81

(\*) Conformément à la norme EN14785

(\*\*) Valeur indicative, varie par pays/région

(\*\*\*) à déterminer par un installateur professionnel agréé

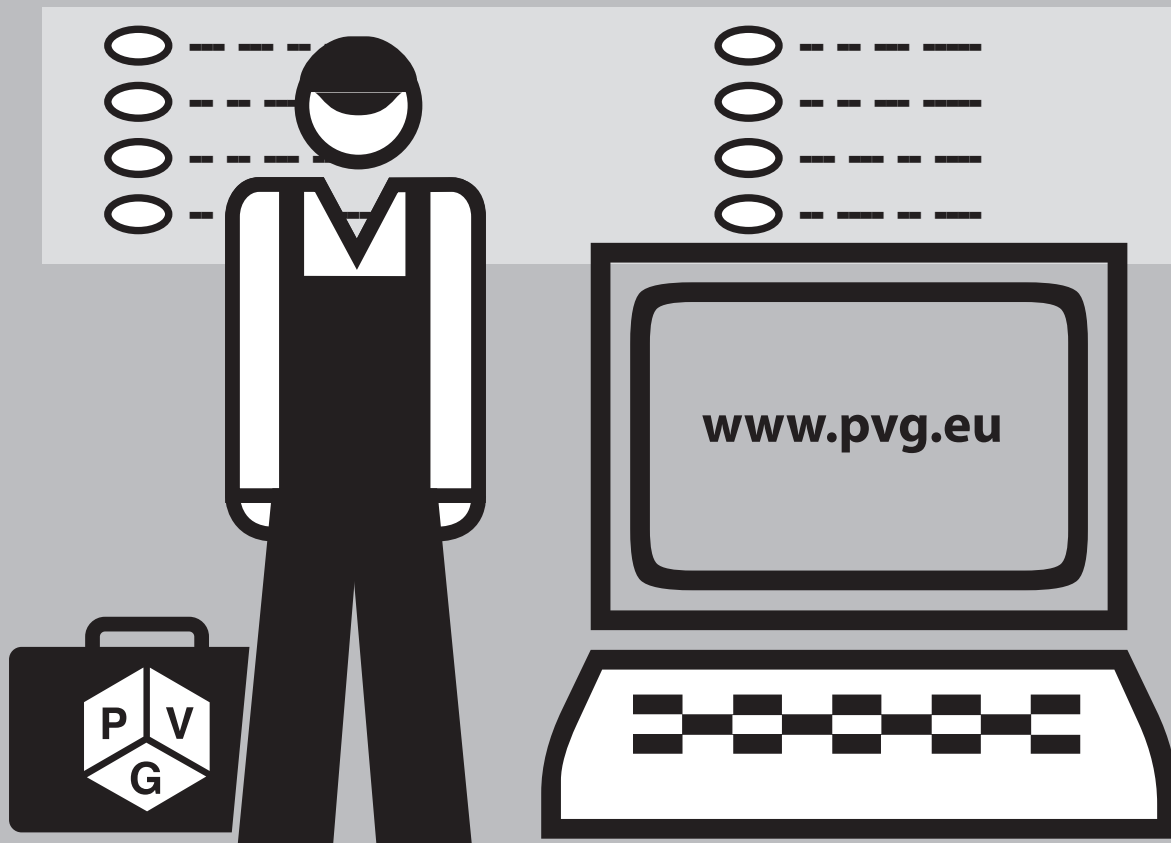


(\*\*\*\*) Utiliser uniquement le combustible recommandé.

Nous vous informons que les notices d'utilisation et/ou d'installation sont disponibles sur notre site [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu)







## DISTRIBUTED IN EUROPE BY PVG HOLDING B.V.

- Ⓓ Benötigen Sie weitere Informationen oder treten Probleme auf, besuchen Sie bitte unsere Website [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu), oder setzen Sie sich mit unserem Kundendienst in Verbindung (Telefonnummer auf [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu)).
- ⒹK For alle yderligere oplysninger eller ved eventuelle problemer med apparatet henvises til PVG hjemmeside ([www.pvg.eu](http://www.pvg.eu)) eller det lokale Kundecenter (telefonnumre findes i [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu)).
- Ⓔ Si necesita información o si tiene algún problema, visite nuestra página Web [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu), o póngase en contacto con el servicio cliente (hallará el número de teléfono en [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu)).
- Ⓕ Si vous souhaitez obtenir des informations supplémentaires ou si vous rencontrez un problème, rendez-vous sur notre site Web ([www.pvg.eu](http://www.pvg.eu)) ou contactez notre service client (vous trouverez l'adresse et numéro de téléphone sur [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu)).
- ⒻI Jos haluat huoltoapua, lisätietoja tai laitteen kanssa tulee ongelmia, tutustu PVG verkkosivustoon osoitteessa [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu) tai kysy neuvoa PVG kuluttajapalvelukeskuksesta ([www.pvg.eu](http://www.pvg.eu)).
- ⒺB If you need information or if you have a problem, please visit the PVG website ([www.pvg.eu](http://www.pvg.eu)) or contact our sales support (you find its phone number on [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu)).
- ⒻI Per informazioni e in caso di problemi, visitate il sito Web [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu) oppure contattate il Centro Assistenza Clienti (per conoscere il numero di telefono, consultate [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu)).
- ⒹHvis du trenger informasjon, eller hvis du har et problem med produktet, kan du gå til nettsidene [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu). Alternativt kan du kontakte med PVG' forbrukertjeneste (telefonnummeret i [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu)).
- ⒹL Als u informatie nodig hebt of als u een probleem hebt, bezoek dan de PVG website ([www.pvg.eu](http://www.pvg.eu)) of neem contact op met de afdeling sales support (adres en telefoon op [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu)).
- Ⓕ Se necessitar de informações ou se tiver problemas, visite o Web site [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu) ou contacte o Centro de Assistência (número de telefone o [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu)).
- ⒻI W przypadku problemów i w celu uzyskania szczegółowych informacji odwiedź stronę internetową firmy PVG dostępną pod adresem [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu) lub skontaktuj się z Centrum kontaktów PVG ([www.pvg.eu](http://www.pvg.eu)).
- Ⓔ Om du behöver service eller information eller har problem med apparaten kan du besöka [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu) eller kontakta PVG kundtjänst (du hittar telefonnumret på [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu)).
- ⒺL Če želite dodatne informacije, obiščite spletno mesto podjetja PVG na naslovu [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu) ali pokličite na telefonsko ([www.pvg.eu](http://www.pvg.eu)).
- ⒻI Daha fazla bilgiye ihtiyaç duyarsanız veya bir sorunla karşılaşırsanız, [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu) adresindeki PVG Internet sitesini ziyaret edin veya ülkenizde bulunan PVG müşteri merkeziyle iletişim kurun (telefon numarasını: [www.pvg.eu](http://www.pvg.eu)).

