

Mode d'emploi

Coupe-carrelage

61285



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veillez lire et respecter le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant la mise en service.

Sous réserve de modifications techniques !

En raison du développement constant, les illustrations, les étapes de fonctionnement ainsi que les données techniques peuvent varier légèrement.



Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sous une autre forme sans autorisation écrite préalable. Tous droits réservés.

La société WilTec Wildanger Technik GmbH décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans ce manuel d'utilisation ou dans les schémas de raccordement.

Bien que WilTec Wildanger Technik GmbH ait tout mis en œuvre pour que ce manuel d'utilisation soit complet, précis et à jour, une marge d'erreur peut néanmoins subsister.

Si vous trouviez une erreur ou si vous désiriez nous communiquer des suggestions quant aux améliorations à apporter, n'hésitez pas à nous contacter. Vos messages seront les bienvenus !

Pour tout renseignement, écrivez-nous à l'adresse électronique suivante :

service@wiltec.info

Ou bien utilisez le formulaire de contact qui figure dans le lien suivant :

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La version actuelle de ce manuel d'utilisation est disponible dans plusieurs langues dans notre boutique en ligne. Cliquez sur le lien ci-dessous :

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Pour un envoi par voie postale de vos réclamations, notre service après-vente se tient à votre disposition à l'adresse suivante :

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Pour le retour de votre marchandise en vue d'un échange, d'une réparation ou autre, veuillez utiliser également l'adresse suivante. **Attention !** Ne renvoyez jamais la marchandise sans l'accord préalable de notre SAV. Autrement, l'envoi sera refusé à la réception.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

À votre écoute et joignable via :

E-mail : service@wiltec.info
Tél : +49 2403 977977-4 (équipe francophone)
Fax : +49 2403 55592-15

Introduction

Merci d'avoir opté pour ce produit de qualité. Afin de réduire tout risque de blessure, nous vous prions de toujours prendre quelques mesures de sécurité de base lors de l'utilisation de cet article. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous assurer de l'avoir bien compris. Conservez ce mode d'emploi dans un lieu sûr.



Consignes de sécurité

Attention :

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées, ou manquantes d'expérience et/ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou instruites par une personne responsable de leur sécurité et de la manière d'utiliser cet appareil. Les enfants doivent être surveillés pour que l'on puisse s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Attention :

- Effectuez une inspection visuelle de l'appareil avant chaque utilisation. N'utilisez pas l'appareil si les dispositifs de sécurité sont endommagés ou usés. Ne désactivez jamais les dispositifs de sécurité.
- N'utilisez l'appareil qu'aux fins spécifiées dans le présent mode d'emploi.
- Vous êtes responsable de la sécurité dans la zone de travail
- Si le câble ou la fiche est endommagé par des influences extérieures, le câble ne doit pas être réparé, mais il doit être remplacé par un nouveau. Ces travaux ne doivent être effectués que par un électricien qualifié.
- La tension alternative de 230 V indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil doit correspondre à la tension secteur existante.
- Ne soulevez, transportez ou fixez jamais l'appareil au niveau du câble d'alimentation
- Veillez à ce que les connecteurs électriques soient situés dans un endroit à l'abri des inondations et de l'humidité.
- Débranchez la fiche secteur avant toute intervention sur l'appareil.
- L'utilisateur est responsable du respect des réglementations locales en matière de sécurité et d'installation. Si nécessaire, consultez un électricien qualifié.
- En cas de panne de l'appareil, les réparations ne doivent être effectuées que par un électricien qualifié.

Avertissement :

- **Lisez toutes les instructions de sécurité.** Le non-respect des consignes et précautions de sécurité peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.
- Conservez toutes les informations et instructions de sécurité dans un endroit sûr pour référence ultérieure.
- Avant de commencer le travail, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé, en particulier le disque de coupe. Assurez-vous que tous les accessoires sont correctement assemblés. Avant d'utiliser l'outil, tous les dispositifs de protection et autres pièces doivent être vérifiés pour leur bon fonctionnement. Les pièces endommagées doivent être remplacées avant utilisation.
- Assurez-vous que les pièces mobiles sont solidement fixées et que le disque de coupe ne peut pas se bloquer.
- L'appareil ne doit pas être utilisé si l'interrupteur marche/arrêt ne fonctionne pas.
- Le protège-lame ne doit jamais être retiré ou bloqué.
- Si le protège-lame est bloqué, il doit être remplacé ou réparé.
- Ne retirez jamais le couteau diviseur.
- Le coupe-carrelage est conçu pour un fonctionnement à court terme uniquement. Après un maximum de 15 min, la machine doit être éteinte pendant 15 min.

Consignes de sécurité



Portez des gants de sécurité.



Portez des lunettes de protection.



Portez un masque anti-poussière.



Portez une protection individuelle contre les bruits.

- En cas d'urgence, éteignez immédiatement la machine et débranchez-la.
- N'utilisez jamais la machine sous la pluie ou la neige.
- Pour une meilleure protection, portez l'équipement de sécurité recommandé.
- Lorsque vous travaillez avec cet appareil, ne portez pas de vêtements trop larges. Portez des chaussures solides, et si vous avez les cheveux longs, portez une résille.
- Déposez les bagues et les bijoux.
- Durant l'utilisation, veillez à ce que la machine soit mise en place de manière fixe et stable. L'utilisateur doit aussi se tenir sur un sol fixe et solide.
- Ne stockez pas de liquides inflammables ou explosifs à proximité de votre lieu de travail.
- N'enlevez aucun des carters de protection et ne touchez à aucune des pièces chaudes ou celles qui se trouvent à l'intérieur de l'appareil.
- Ne modifiez pas les réglages de base du moteur ou celui du mécanisme d'entraînement.
- Utilisez toujours l'appareil sur une prise de protection.
- Ne transportez jamais l'appareil par le câble et ne le déplacez jamais lorsque le moteur est en marche.
- Installez l'appareil dans un environnement sûr afin qu'aucun mur, fenêtre ou autre objet ne puisse être endommagé par des pièces projetées dans l'air.
- Durant la mise en service, maintenez une distance minimale entre les personnes présentes dans la zone de travail car elles risquent de se blesser par des pièces projetées dans l'air.
- Tenez les enfants éloignés de l'appareil.
- N'apportez aucune modification technique à l'appareil.
- Ne touchez jamais le disque de coupe lorsque la zone de travail n'est pas couverte ou quand il est en marche.
- N'utilisez pas de disques de coupe segmentés et remplacez immédiatement les disques défectueux par des disques neufs.
- Veillez toujours à ce que le disque de coupe fonctionne dans un bain d'eau.
- Le disque de coupe continue de tourner après l'arrêt de l'appareil, ne le freinez jamais avec les mains ou des objets.
- Veillez à ce que la machine se trouve sur une surface sûre et antidérapante.
- **Attention !** Le niveau de pression acoustique indiqué pour cet appareil est une valeur indicative mesurée. Celle-ci peut varier selon l'utilisation quotidienne, puisqu'elle dépend fortement de l'environnement. Protégez-vous et protégez les autres suffisamment contre le niveau de bruit généré. **Portez une protection auditive !**

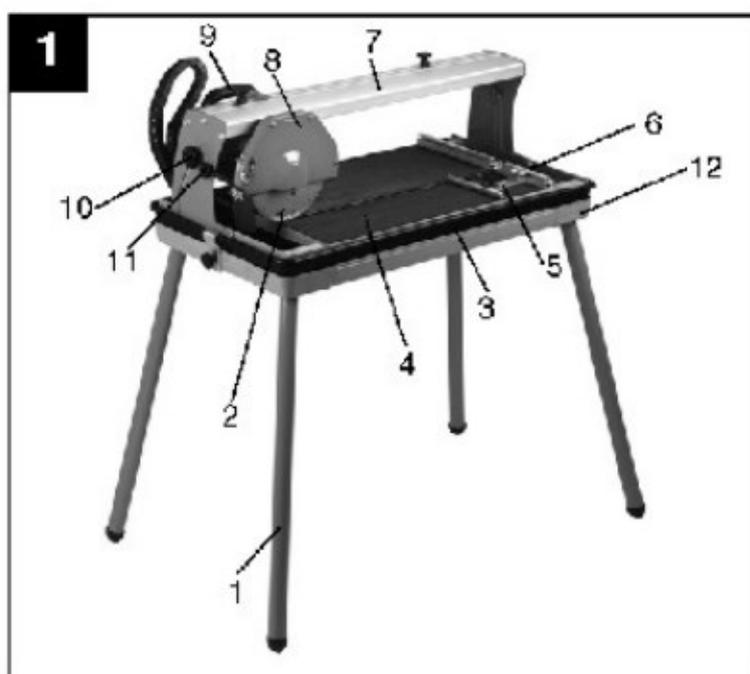
Données techniques

| | |
|---|----------|
| Puissance nominale (W) | 800 |
| Vitesse nominale (tr/min) | 3000 |
| Tension d'entrée (V) | 230 |
| Fréquence (Hz) | 50 |
| Isolation | IP54 |
| Longueur de coupe (mm) | 520 |
| Profondeur de coupe max. 90° (mm) | 30 |
| Profondeur de coupe max. 45° (mm) | 25 |
| Dimensions de la table de travail (mm) | 570×380 |
| Diamètre du disque de coupe (mm) | 200×25,4 |

Émissions de bruits

| | Sous charge | Sans charge |
|--|--------------------|--------------------|
| Niveau de pression acoustique (dB (A)) | 94 | 76 |
| Niveau de puissance acoustique (dB (A)) | 107 | 89 |

Description de l'appareil



| N° | Nom |
|-----------|--|
| 1 | Pieds du cadre |
| 2 | Disque de coupe |
| 3 | Bac collecteur |
| 4 | Table de travail |
| 5 | Butée pour coupe angulaires |
| 6 | Butée de rail de guidage |
| 7 | Rail de guidage |
| 8 | Protège-disque |
| 9 | Poignée |
| 10 | Vis de poignée étoile pour l'ajustage des angles |
| 11 | Vis de poignée étoile pour le transport sécurisé |
| 12 | Cadre |

La machine est conçue pour la coupe standard de carreaux de petite et moyenne taille (carreaux émaillés, carreaux de céramique ou similaires), qui peuvent être adaptés en fonction de la taille de la machine. La scie à carreaux ne doit jamais être utilisée pour couper du bois ou du métal.

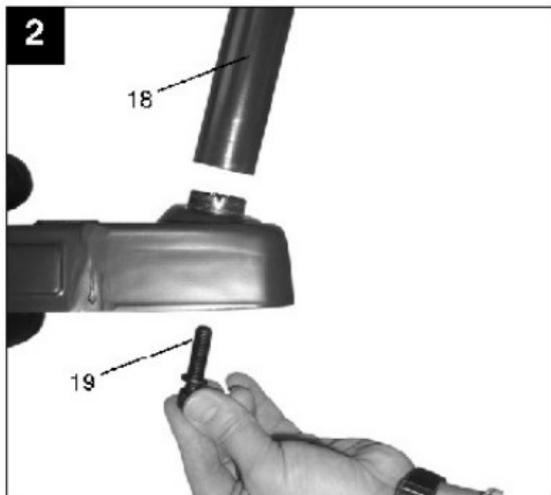
Avant l'utilisation

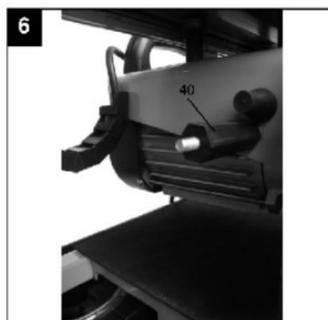
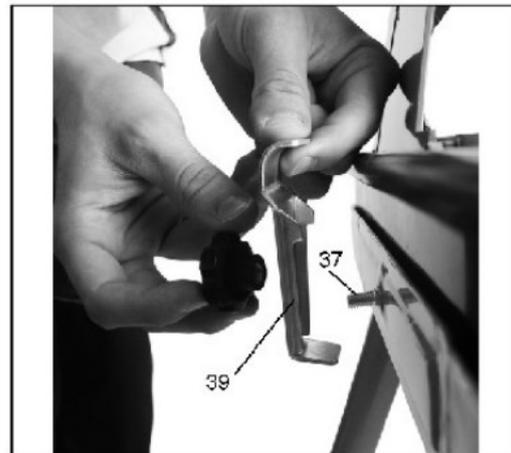
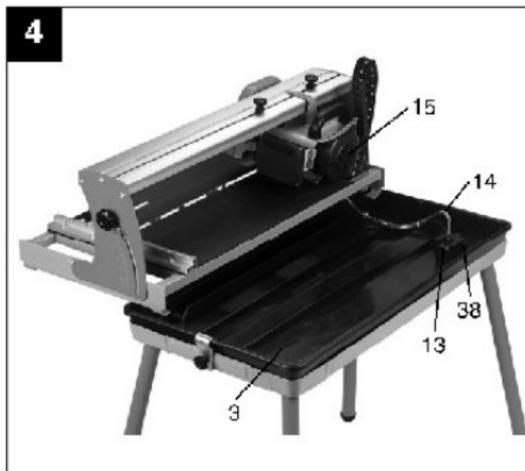
- La machine doit être installée de manière fixe et solide. Vissez-la fermement à un établi, au cadre de base fourni ou à un dispositif similaire.
- Tous les carters et dispositifs de sécurité doivent être correctement montés avant la première mise en service de la machine.
- La roue de coupe doit tourner uniformément.
- Assurez-vous que la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à la tension d'alimentation avant de connecter la machine à l'alimentation électrique.

Montage et mise en service

Montage (Fig. 2–6)

1. Fixez les pieds (18) avec 4 vis (19) au cadre de base (12).
2. Placez le cadre de base bien droit.
3. Introduisez les deux vis (37) du bac collecteur à travers les trous carrés et puis mettez le bac (3) dans le cadre de base (12).
4. Fixez la pompe à eau de refroidissement (13) au support (38). Placez la scie à carreaux dans l'endroit creux et vissez dûment les vis du bac (39).
5. Dévissez la vis à poignée étoile (11) et l'entretoise (40) et enlevez-le. Gardez les dans un endroit sûr.
6. Remplissez la baignoire d'eau jusqu'à ce que la pompe à eau de refroidissement soit complètement immergée. Faites attention en remplissant la baignoire. Aucune eau ne doit être versée sur les composants électriques de l'appareil.





Allumer/éteindre (Fig. 7)

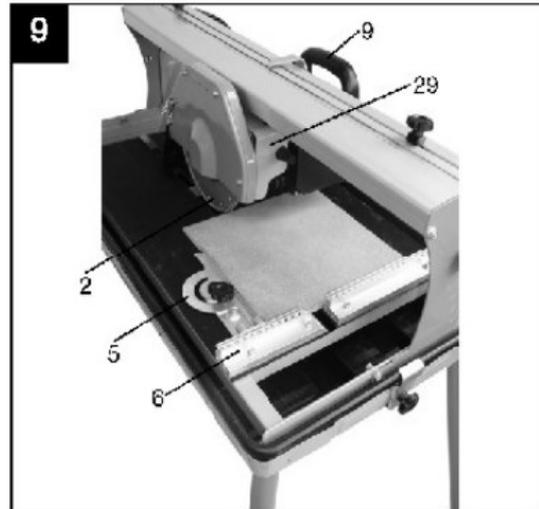
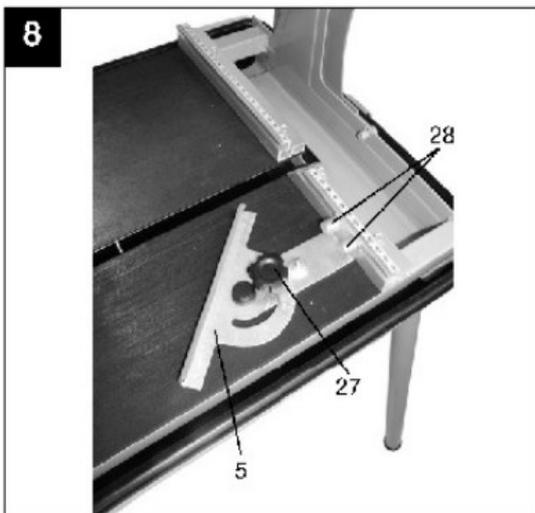
- Pour mettre en marche la machine, réglez l'interrupteur marche/arrêt (**16**) sur « I ». Avant de commencer à couper, attendez que la molette de coupe ait atteint la vitesse maximale et que la pompe à eau de refroidissement (**13**) commence à l'alimenter.
- Pour éteindre, réglez l'interrupteur marche/arrêt (**16**) sur « 0 ».



Couper à un angle de 90° (Fig. 8/9)

1. Desserrez la vis à poignée étoile (**27**).
2. Réglez la butée angulaire (**5**) sur 90° et resserrer la vis à poignée étoile (**27**).
3. Resserrez les vis (**28**) pour fixer la butée angulaire (**5**).
4. Déplacez la tête de la machine vers l'autre extrémité (**29**) à l'aide de la poignée (**9**).
5. Placez le carreau dans la butée de rail (**6**) dans la butée angulaire (**5**).
6. Mettez la machine en marche.

Attention : Attendez toujours que l'eau de refroidissement ait atteint la roue de coupe (2) ! Déplacer la tête de la machine (29) lentement et doucement avec la poignée à travers le carreau (9).
Éteignez la machine après le découpage.



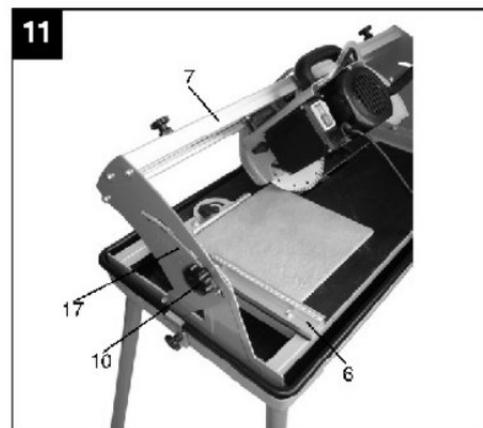
Coupe diagonale à un angle de 45° (Fig. 10)

1. Réglez la butée angulaire (5) sur 45°.
2. Coupez comme cela est décrit plus haut.



Section longitudinale de 45° (Fig. 11)

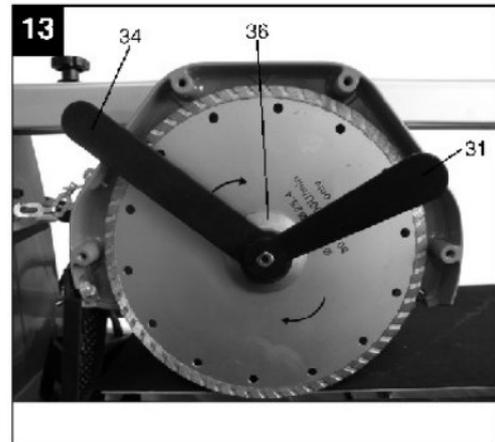
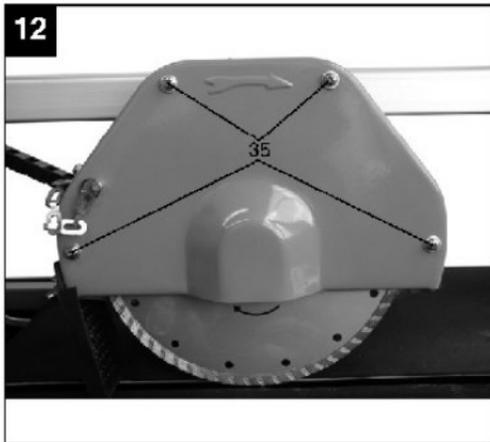
1. Desserrez la vis à poignée étoile (10).
2. Inclinez le rail de guidage (7) sur l'échelle angulaire (17) jusqu'à 45°.
3. Resserrez la vis à poignée étoile à nouveau (10).
4. Coupez comme décrit plus haut.



Échange de la meule diamantée (Fig. 12/13)

1. Débranchez la fiche secteur.
2. Desserrez les quatre vis (35) et enlevez le carter de protection (8) afin de débloquer la lame, utilisez l'écrou (34) pour tourner l'écrou à bride dans le sens de rotation de la roue de coupe.
ATTENTION ! Pour le filetage à gauche, mettez l'écrou (31) sur l'arbre moteur et exercez une contre-pression.
3. Enlevez la bride extérieure (36) et la roue de coupe (2).
4. Avant le montage la nouvelle roue de coupe (2), nettoyez soigneusement la bride de fixation (36).

5. Montez la nouvelle roue de coupe en suivant les étapes décrites ci-dessus et en les effectuant dans l'ordre inverse. Par la suite serrez à nouveau les vis.
ATTENTION ! Respectez le sens de rotation de la roue de coupe !
6. Montez le carter de protection **(8)** au-dessus de la lame.



Entretien

- Avant tous travaux de nettoyage ou d'entretien, éteignez d'abord le moteur et débranchez la fiche secteur.
- Enlevez la poussière et la saleté de la machine à intervalles réguliers, de préférence à l'aide d'un chiffon ou d'une brosse.
- Lubrifiez toutes les pièces mobiles à intervalles réguliers.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs pour nettoyer les pièces en plastique.
- Nettoyer régulièrement la cuve **(3)** et la pompe à eau de refroidissement **(13)**, sinon la roue de coupe **(2)** ne peut pas refroidir comme elle devrait.
- **Attention !** Certains produits ou solutions de nettoyage peuvent endommager les pièces en plastique de l'appareil, p. ex. l'essence, les produits de nettoyage contenant du chlore et des produits d'entretien ménager. Évitez d'utiliser de tels produits de nettoyage.

Dépannage

| Problème | Cause possible | Solution |
|---|--|---|
| Le moteur ne fonctionne pas. | Interrupteur du réseau défectueux | Remplacer toutes les pièces défectueuses avant d'utiliser l'appareil. |
| | Cordon d'alimentation défectueux ou endommagé | Contactez une personne qualifiée. |
| | Relais de commutation défectueux ou endommagé | Les réparations doivent être effectuées par un spécialiste qualifié. |
| | Moteur grillé ou fusible grillé | Remplacer les fusibles défectueux. Éteindre tous les appareils connectés au même circuit. |
| L'appareil perd de la vitesse pendant les coupes. | Vous exercez trop de pression sur la pièce à usiner. | Exercer moins de pression sur la pièce et donc sur la surface à usiner. |
| | Mécanisme de coupe sale | Nettoyer le mécanisme de coupe. |
| | Lame de scie usée | Remplacer la lame de scie. |
| Imprécision subite de la coupe | La butée parallèle n'est pas bien réglée | Régler correctement la butée parallèle. |



| | | |
|----------------------|-----------------------|---|
| | Table de travail sale | Nettoyer l'appareil. |
| Surchauffe du moteur | Surcharge du moteur | Réduire la charge du moteur. Laisser refroidir le moteur avant de continuer le travail. |

Réglementations relatives à la gestion des déchets

Les directives européennes concernant l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE, 2012/19/UE) ont été mises en œuvre par la loi se relatant aux appareils électroniques.

Tous les appareils de la marque WiTec concernés par la DEEE sont munis du symbole d'une poubelle barrée. Ce symbole signifie que l'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

La société WiTec Wildanger Technik GmbH est inscrite au registre allemand EAR sous le numéro d'enregistrement de la directive européenne DEEE comme suit : DE45283704.

Mise au rebut des appareils électriques et électroniques usagés (applicable dans les pays de l'Union européenne et dans les autres pays européens ayant un système de collecte séparée pour ces appareils). Le symbole figurant sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager normal, mais doit être remis à un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

En contribuant à l'élimination appropriée de ce produit, vous protégez votre environnement et la santé humaine. Une gestion de déchets incorrecte aura des conséquences négatives sur l'environnement et la santé.



Le recyclage des matériaux contribue à réduire la consommation de matières premières et à conserver les ressources naturelles.

Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez l'autorité locale, le service municipal d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Adresse :
WiTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Avis important :

Toute reproduction et toute utilisation à des fins commerciales, même partielle de ce mode d'emploi, ne sont autorisées qu'avec l'accord préalable de la société WiTec Wildanger Technik GmbH.