

FERREX®

Pompe de jardin

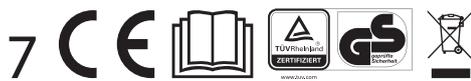
F-GP 1014/S-2
avec accessoires



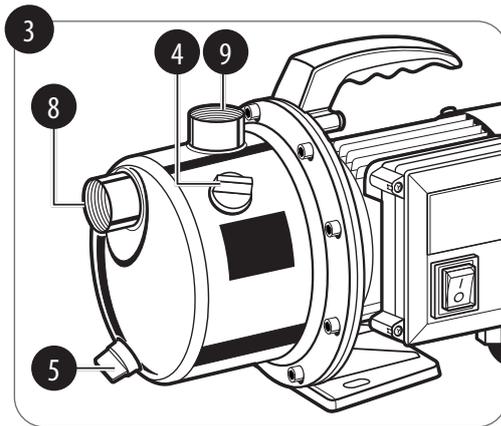
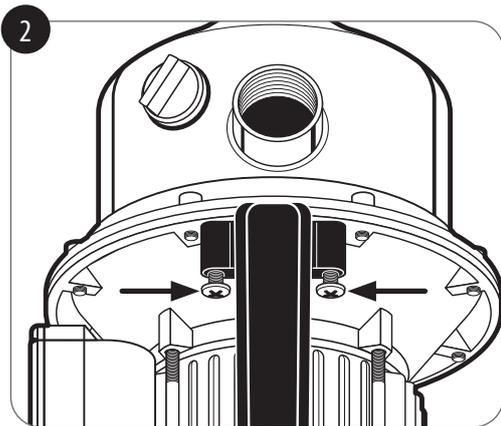
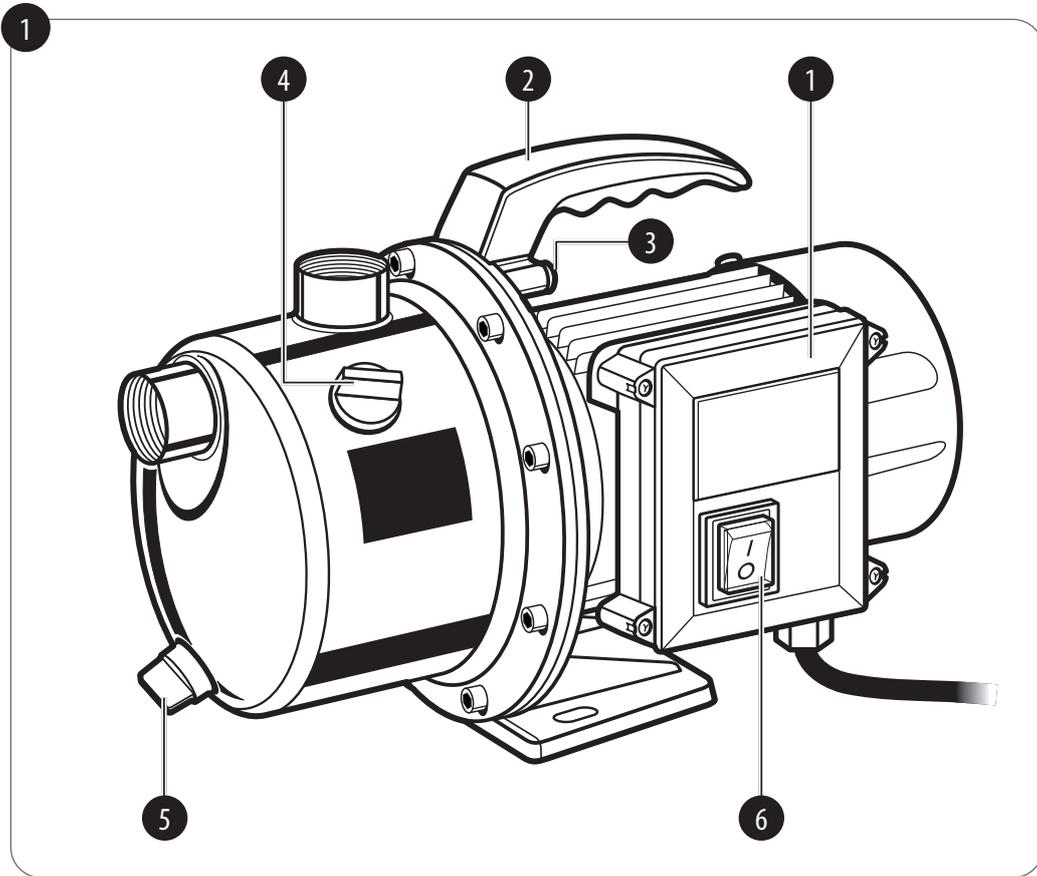
3 ans
GARANTIE

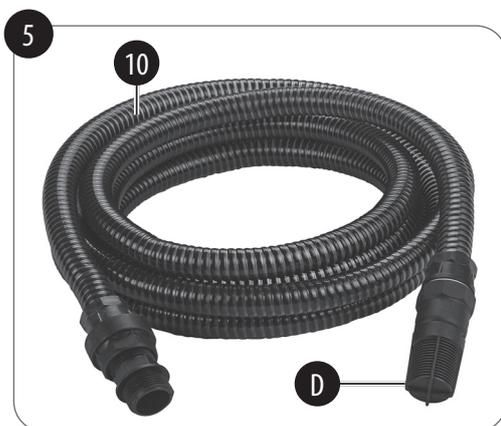
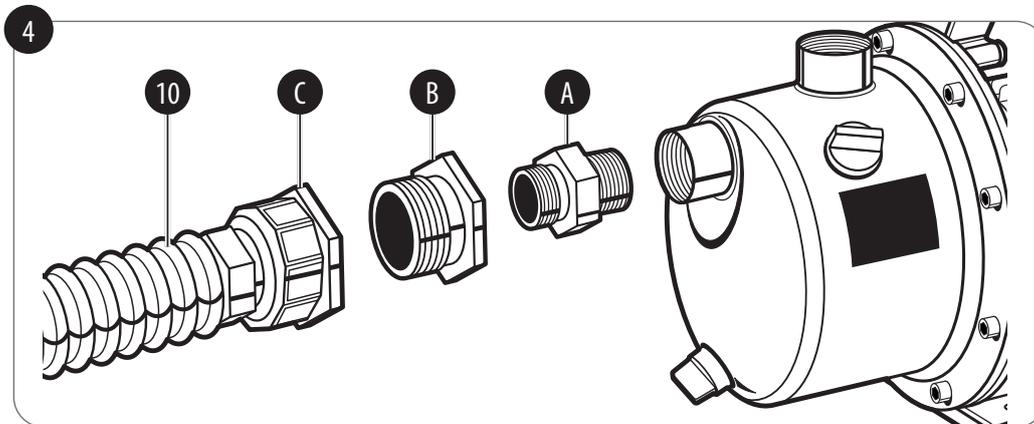
SERVICE CLIENTS
☎ 01 48 17 04 06
💻 www.einhell.fr
41.715.46 17/04/2021

INSTRUCTIONS D'ORIGINE



26031675
17/04/2021
EH-Nr.: 41.715.46 • I.-Nr.: 21010





Sommaire

1. Consignes de sécurité.....	6
2. Description de l'appareil et contenu de la livraison	8
3. Utilisation conforme à l'affectation	9
4. Caractéristiques techniques	10
5. Avant la mise en service	10
6. Commande	12
7. Remplacement du câble d'alimentation réseau	12
8. Nettoyage, maintenance et commande de pièces de rechange	13
9. Mise au rebut et recyclage	14
10. Stockage	14
11. Transport.....	14
12. Recherche d'erreurs.....	15

CE Déclaration de conformité : les produits portant ce symbole satisfont à l'ensemble de la législation communautaire applicable de l'Espace économique européen.



Avant la mise en service, lisez le mode d'emploi.



Le niveau acoustique garanti L_{WA} est de 92 dB.



Le cachet « Geprüfte Sicherheit » (sécurité contrôlée) (symbole GS) atteste de la conformité d'un produit testé avec les exigences de la loi allemande sur la sécurité des produits. Le symbole GS indique qu'en cas d'utilisation conforme à l'affectation ou prévisible, la sécurité et la santé des personnes ne sont pas mises en danger.

Danger :

Lors de l'utilisation d'appareils, il faut respecter certaines mesures de sécurité afin d'éviter des blessures et dommages. Veuillez donc lire attentivement ce mode d'emploi d'origine/ces consignes de sécurité. Conservez-le bien de façon à pouvoir disposer à tout moment de ces informations. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, veillez à leur remettre aussi ce mode d'emploi d'origine/ces consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents et dommages dus au non-respect de ce mode d'emploi et des consignes de sécurité.

Le mode d'emploi actuel peut être également téléchargé sous format PDF sur notre site Internet www.Einhell-Service.com.

Emballage :

Votre appareil est emballé dans le but de le protéger de tous dommages dus au transport. Les emballages sont des matières premières et de la sorte recyclables. Ils peuvent être réintroduits dans le circuit des matières premières.

1. Consignes de sécurité**Danger !**

Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et instructions. Tout non-respect des consignes de sécurité et instructions peut provoquer une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez toutes les consignes de sécurité et instructions pour une consultation ultérieure.

Danger !

L'appareil doit être alimenté par un dispositif de protection contre les courants de défaut (RCD) avec un courant de défaut assigné ne dépassant pas 30 mA (selon VDE 0100 Partie 702 et 738). Si vous n'êtes pas sûr que l'installation comporte un RCD, nous recommandons d'utiliser un interrupteur intermédiaire PRCD-S (demandez à votre électricien).

L'appareil ne convient pas à l'emploi dans les piscines, les pataugeoires de tous genres et tout autre plan d'eau dans lesquelles des personnes ou des animaux peuvent se trouver pendant son fonctionnement. Il est interdit de faire fonctionner l'appareil en la présence de personnes ou d'animaux dans la zone

dangereuse. Consultez votre spécialiste en électricité !

Cet appareil peut être utilisé par les enfants à partir de 8 ans et les personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles diminuées ou possédant un manque d'expérience et/ou de connaissances à condition qu'elles soient surveillées ou aient reçus les instructions relatives à l'utilisation de l'appareil et qu'elles comprennent les risques résultant de cette utilisation. Les enfants n'ont pas le droit de jouer avec l'appareil. Les enfants ne doivent pas effectuer le nettoyage et la maintenance de l'utilisateur sans surveillance.

- L'appareil ne doit pas être utilisé lorsque des personnes se trouvent dans l'eau.
- L'utilisation de l'appareil n'est autorisée qu'avec un dispositif de protection contre le courant différentiel (RDC) avec un courant différentiel assigné ne dépassant pas 30 mA.
- Effectuez un contrôle à vue de l'appareil avant chaque utilisation de ce dernier. N'utilisez pas l'appareil dès lors que des équipements de sécurité ont été endommagés ou sont usés. Ne mettez jamais hors service un dispositif de sécurité.
- Utilisez cet appareil exclusivement pour l'application prévue et indiquée dans ce mode d'emploi.
- C'est vous qui êtes responsable de la sécurité sur la zone de travail.
- Si le câble d'alimentation réseau de cet appareil est endommagé, il faut le faire remplacer par le fabricant ou son service après-vente ou par une personne qualifiée afin d'éviter tout risque.
- La tension de 230 Volts (tension alternative) indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil doit correspondre à la tension secteur présente.
- Ne tenez, transportez ou fixez jamais l'appareil par le câble.
- Assurez-vous que les connecteurs enfichables électriques se trouvent dans un endroit à l'abri des inondations ou de l'humidité.
- Avant tout travail sur l'appareil, débranchez la prise secteur.
- Évitez d'exposer directement l'appareil à un jet d'eau.
- L'exploitant est responsable du bon respect des directives de sécurité et de montage liées au lieu d'utilisation. Demandez éventuellement à un(e) électricien(ne) spécialisé(e).
- L'utilisateur doit exclure tout dommage indirect en raison d'une inondation, en

cas de dérangement de l'appareil, en prenant les mesures adéquates (p. ex. installation d'une alarme, pompe de réserve, ou autre.)

- En cas de panne éventuelle de la pompe de surpression domestique, les travaux de réparation doivent uniquement être réalisés par un(e) électricien(ne) spécialisé(e) ou par le service après-vente d'Einhell Germany AG.
- L'appareil ne doit jamais fonctionner à sec ni alors que la conduite d'aspiration est entièrement fermée. La garantie du fabricant est caduque pour tous les dommages de l'appareil ayant pour origine son fonctionnement à sec.
- Il est interdit d'utiliser l'appareil pour exploiter des bassins de piscine.
- Il ne faut pas monter l'appareil dans un circuit d'eau potable.
- Il faut interdire l'accès aux enfants par des mesures adéquates.
- L'utilisateur est responsable envers les personnes tierces dans la zone de travail de l'appareil.
- Faites vérifier par un spécialiste avant la première mise en service que les mesures de protection électriques requises sont bien présentes.

Attention !

La pompe ne doit pas fonctionner à sec.

2. Description de l'appareil et contenu de la livraison

2.1 Description de l'appareil (figure 1, 3, 4, 6)

1. Pompe de jardin
2. Poignée
3. 2 vis
4. Vis de remplissage d'eau
5. Bouchon fileté de vidange d'eau
6. Interrupteur marche/arrêt
7. Instructions d'utilisation (fig. ci-dessus)
8. Raccordement de conduite d'aspiration (R1 FI)
9. Raccordement de la conduite de pression (R1 FI)
10. Tuyau d'aspiration avec clapet anti-retour et filtre d'aspiration
11. Adaptateur pour tuyau d'arrosage

2.2 Volume de livraison

- Ouvrez l'emballage et prenez l'appareil en le sortant avec précaution de l'emballage.
- Retirez le matériel d'emballage tout comme les sécurités d'emballage et de transport (s'il y en a).
- Vérifiez si la livraison est bien complète.
- Contrôlez si l'appareil et ses accessoires ne sont pas endommagés par le transport.

- Conservez l'emballage autant que possible jusqu'à la fin de la période de garantie.
- Après déballage, vérifiez que l'appareil est complet et qu'il n'a pas été endommagé par le transport afin d'éviter tout risque. En cas de doute, n'utilisez pas l'appareil et adressez-vous à notre service après-vente. Vous trouverez l'adresse du service après-vente dans nos conditions de garantie sur le bon de garantie.

Danger !

L'appareil et le matériel d'emballage ne sont pas des jouets ! Il est interdit de laisser des enfants jouer avec des sacs et des films en plastique et avec des pièces de petite taille. Ils risquent de les avaler et de s'étouffer !

3. Utilisation conforme à l'affectation

Domaine d'application :

- Pour irriguer et arroser les espaces verts, les potagers et les jardins.
- Pour exploiter les arroseurs de jardin.
- Avec préfiltre pour la prise d'eau d'étangs, de ruisseaux, de fûts d'eau de pluie, citernes d'eau de pluie et de puits.

- Pour l'approvisionnement en eau sanitaire.

Fluides refoulés :

- Destiné au refoulement d'eau claire (eau douce), eau de pluie ou légères lessives/eaux usées.
- Ne pas dépasser la température maximale du liquide refoulé en fonctionnement continu de +35°C.
- Il est interdit de refouler des liquides combustibles, gazeux ou explosifs avec cet appareil.
- Il faut également éviter le refoulement de liquides agressifs (acides, solutions caustiques, jus d'ensilage, etc. ;), ainsi que de liquides contenant des matériaux abrasifs (sable).
- Cet appareil ne convient pas au transport d'eau potable.

L'appareil doit uniquement être utilisé conformément à son affectation ! Toute utilisation allant au-delà de cette affectation est considérée comme non conforme. Pour les dommages en résultant ou les blessures de tout genre, le fabricant décline toute responsabilité et l'utilisateur/l'opérateur est responsable.

Veillez au fait que nos appareils, conformément à leur affectation, n'ont pas été construits, pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Nous déclinons toute responsabilité si l'appareil est utilisé professionnellement, artisanalement ou dans des sociétés industrielles, tout comme pour toute activité équivalente.

4. Caractéristiques techniques

Branchement secteur 230 V~50 Hz
 Puissance absorbée 1000 Watt
 Quantité de refoulement Q max. 4600 l/h
 Hauteur de refoulement H max. 45 m
 Pression de refoulement maxi.
 0,45 MPa (4,5 bar)
 Hauteur d'aspiration maxi. 7 m
 Raccordement de pression
 env. 33,3 mm (R1 FI)
 Raccordement d'aspiration
 env. 33,3 mm (R1 FI)
 Température de l'eau maxi. 35 °C
 Type de protection
 IPX4 (protégé contre les éclaboussures)
 Poids 8,8 kg
 Niveau de puissance acoustique garanti
 L_{WA} 92 db(A)

Niveau acoustique mesuré L_{WA} 87 db(A)
 Niveau de pression acoustique L_{pA}
 69 db(A)

5. Avant la mise en service

Assurez-vous, avant de brancher la machine, que les données se trouvant sur la plaque signalétique correspondent bien aux données du réseau.

Nous préconisons fondamentalement l'utilisation d'un préfiltre et d'une garniture d'aspiration comprenant un tuyau d'aspiration, un panier d'aspiration et un clapet anti-retour qui permettra d'éviter de longs temps de ré-aspiration et un endommagement inutile de la pompe par des pierres et des corps étrangers solides.

Montage de la poignée de transport

La poignée doit être montée à l'aide des 2 vis ci-jointes (voir figure 2).

Raccord de la conduite d'aspiration

- Procédez comme illustré sur la figure 4 pour le raccordement côté aspiration.
- Commencez par visser l'embout double (figure 4/pos. A) dans le raccord de conduite d'aspiration (figure 3/pos. 8) de l'appareil.

- Vissez ensuite la pièce de réduction (figure 4/pos. B) sur l'embout double.
- Fixez à présent le tuyau d'aspiration (figure 4/pos. 10) à l'aide de l'écrou-raccord (figure 4/pos. C) qui est monté directement sur le tuyau d'aspiration, au niveau de la pièce de réduction.
- **Veillez pour tous les raccords à la fixation correcte des joints.**
- Le tuyau d'aspiration est équipé en standard d'un clapet anti-retour et d'un filtre d'aspiration (figure 5/pos. D). Utilisez-les également pour ne pas aspirer les grandes particules de saleté et pour éviter les longs cycles de ré-aspiration.
- Posez la conduite d'aspiration en la faisant monter de la prise d'eau jusqu'à l'appareil. Évitez impérativement de poser la conduite d'aspiration au-dessus de la hauteur de la pompe. Les bulles d'air dans la conduite d'aspiration ralentissent et empêchent le processus d'aspiration.
- La conduite d'aspiration et celle de pression doivent être posées de telle manière qu'elles ne puissent exercer aucune pression mécanique sur l'appareil.
- Le filtre d'aspiration (figure 5/pos. D) doit se trouver à une profondeur suffisante dans l'eau pour que, lorsque le niveau d'eau baisse, on puisse empêcher

que l'appareil ne marche à sec.

- Une conduite d'aspiration non étanche empêche d'aspirer l'eau en raison de l'air aspiré.
- Évitez l'aspiration de corps étrangers (sable etc.). Si nécessaire, installez un préfiltre à cet effet.

Raccord de la conduite de pression

- Vissez l'adaptateur (figure 6/pos. 11) sur le raccord de la conduite de pression (figure 3/pos. 9). Vous pouvez utiliser à présent tous les tuyaux d'arrosage habituels à l'aide des connecteurs enfichables correspondants. Veillez au fait que le diamètre de tuyau plus petit réduit le débit de refoulement.
- Vous pouvez également raccorder la conduite de pression directement au raccord de la conduite de pression (figure 3/pos. 9). Utilisez pour ce faire un raccord/adaptateur correspondant avec un filetage extérieur 33,3 (mm).
- Pendant l'aspiration, il faut complètement ouvrir les organes de blocage présents dans la conduite de pression (buses d'aspersion, vannes, etc.) afin que l'air se trouvant dans la conduite d'aspiration puisse s'échapper.

Raccordement électrique

Le raccordement électrique se fait sur une prise de courant à contact de protection 230 V~ 50 Hz. Protection par un fusible de minimum 10 ampères.

6. Commande

- Mettez l'appareil sur un sol solide, plan et horizontal.
- Remplir le corps de pompe d'eau via la vis de remplissage d'eau (4). Un remplissage de la conduite d'aspiration accélère l'aspiration.
- Tous les dispositifs d'arrêt de la conduite sous-pression doivent être entièrement ouverts lors de l'aspiration (buse d'injection, vannes etc.) afin que tout l'air puisse s'évacuer par la conduite d'aspiration.
- Raccorder le câble réseau. L'aspiration démarre automatiquement après avoir appuyé sur l'interrupteur marche/arrêt (figure 1/pos. 6).
 - L'aspiration peut durer jusqu'à 5 minutes en cas de hauteur d'aspiration maximale.
- Si la pompe est retirée après utilisation, il faut alors impérativement remplir d'eau lors d'un raccordement et d'une mise en service ultérieurs.

- Le moteur est protégé contre la surcharge ou le blocage par le contrôleur de température intégré. En cas de surchauffe, le contrôleur de température éteint la pompe automatiquement, l'appareil se rallume automatiquement après le refroidissement.

Éteignez la pompe après utilisation en appuyant à nouveau sur l'interrupteur marche/arrêt (figure 1/pos. 6) et laissez refroidir la pompe. Débranchez ensuite la fiche de contact.

7. Remplacement du câble d'alimentation réseau

Danger !

Si le câble d'alimentation réseau de cet appareil est endommagé, il faut le faire remplacer par le fabricant ou son service après-vente ou par une personne qualifiée afin d'éviter tout risque.

8. Nettoyage, maintenance et commande de pièces de rechange

L'appareil est pratiquement sans maintenance. Nous recommandons toutefois d'effectuer des contrôles et un entretien réguliers afin d'en assurer une longue durée de vie.

Nettoyez l'appareil régulièrement à l'aide d'un chiffon humide et d'un peu de savon noir. N'utilisez aucun produit de nettoyage ni solvant. Veillez à ce qu'aucune eau n'entre à l'intérieur de l'appareil. La pénétration de l'eau dans un appareil électrique augmente le risque de décharge électrique.

Pour nettoyer le tuyau d'aspiration ainsi que le filtre et le clapet anti-retour, dévissez tous les raccords vissés et rincez toutes les pièces à l'eau propre.

Danger !

Avant chaque maintenance, mettez l'appareil hors tension, pour ce faire, retirez la fiche de contact de pompe de la prise de courant.

Maintenance

- Si l'appareil est bouché, raccordez la conduite de pression à la conduite d'eau et retirez le tuyau d'aspiration. Ouvrez l'alimentation en eau. Mettez l'appareil plusieurs fois en circuit pendant env. deux secondes. De cette manière, il est possible d'éliminer les obstructions dans la plupart des cas.
- Aucune autre pièce à l'intérieur de l'appareil n'a besoin de maintenance.

Commande de pièces de rechange

Pour les commandes de pièces de rechange, veuillez indiquer les références suivantes:

- Type de l'appareil
- No. d'article de l'appareil
- No. d'identification de l'appareil
- No. de pièce de rechange de la pièce requise

Vous trouverez les prix et informations actuelles à l'adresse www.Einhell-Service.com

9. Mise au rebut et recyclage

L'appareil se trouve dans un emballage permettant d'éviter les dommages dus au transport. Cet emballage est une matière première et peut donc être réutilisé ultérieurement ou être réintroduit dans le circuit des matières premières. L'appareil et ses accessoires sont en matériaux divers, comme par ex. des métaux et matières plastiques. Les appareils défectueux ne doivent pas être jetés dans les poubelles domestiques. Pour une mise au rebut conforme à la réglementation, l'appareil doit être déposé dans un centre de collecte approprié. Si vous ne connaissez pas de centre de collecte, veuillez vous renseigner auprès de l'administration de votre commune.

10. Stockage

Entreposez l'appareil et ses accessoires dans un endroit sombre, sec, à l'abri du gel et inaccessible aux enfants. La température de stockage optimale est comprise entre 5 et 30 °C. Conservez l'appareil dans l'emballage d'origine.

- Avant une longue période d'inutilisation ou d'hivernage, il faut rincer minutieusement la pompe avec de l'eau, la vider complètement et la stocker au sec.
- En cas de risque de gel, videz complètement l'appareil.
- Après des interruptions prolongées, vérifiez en allumant et en éteignant brièvement si le rotor tourne parfaitement.

11. Transport

Transportez l'appareil uniquement par la poignée (figure 1/pos. 2). Protégez des coups, des chocs et des vibrations lors de la mise en place.

Remarque !

Le bon de garantie est joint séparément.

12. Recherche d'erreurs

Dérangement	Cause probable	Élimination
Le moteur ne démarre pas	<ul style="list-style-type: none"> - Pas de tension secteur - Contrôleur thermique hors circuit 	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez la tension secteur - Laissez refroidir la pompe
La pompe n'aspire pas	<ul style="list-style-type: none"> - La vanne d'aspiration n'est pas immergée dans l'eau - Carter de pompe sans eau - Air dans la conduite d'aspiration - Vanne d'aspiration non étanche - Vanne d'aspiration obstruée - Hauteur d'aspiration max. dépassée 	<ul style="list-style-type: none"> - Placez la vanne d'aspiration dans l'eau - Mettez de l'eau dans le carter de la pompe - Vérifiez l'étanchéité de la conduite d'aspiration - Nettoyez la vanne d'aspiration - Nettoyez la vanne d'aspiration - Vérifiez la hauteur d'aspiration
Refoulement insuffisant	<ul style="list-style-type: none"> - Hauteur d'aspiration trop élevée - Vanne d'aspiration encrassée - Le niveau d'eau baisse rapidement - La puissance de la pompe diminue en raison de substances nocives 	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez la hauteur d'aspiration - Nettoyez la vanne d'aspiration - Placez la soupape d'aspiration plus profondément - Nettoyez la pompe
Le capteur de température met la pompe hors circuit	<ul style="list-style-type: none"> - Moteur surchargé, frottement dû à des corps étrangers trop élevé 	<ul style="list-style-type: none"> - Démontez la pompe et nettoyez-la, empêchez l'aspiration de corps étrangers (filtre)



Uniquement pour les pays de l'Union Européenne

Ne jetez pas les outils électriques dans les ordures ménagères!

Selon la norme européenne 2012/19/CE relative aux appareils électriques et systèmes électroniques usés et selon son application dans le droit national, les outils électriques usés doivent être récoltés à part et apportés à un recyclage respectueux de l'environnement.

Possibilité de recyclage en alternative à la demande de renvoi :

Le propriétaire de l'appareil électrique est obligé, en guise d'alternative à un envoi en retour, à contribuer à un recyclage effectué dans les règles de l'art en cas de cessation de la propriété. L'ancien appareil peut être remis à un point de collecte dans ce but. Cet organisme devra éliminer dans le sens de la Loi sur le cycle des matières et les déchets. Ne sont pas concernés les accessoires et ressources fournies sans composants électroniques.

Toute réimpression ou autre reproduction de la documentation et des papiers joints aux produits, même sous forme d'extraits, est uniquement permise une fois l'accord explicite de l'Einhell Germany AG obtenu.

Sous réserve de modifications techniques

- D** erkl art folgende Konformit t gem B EU-Richtlinie und Normen f r Artikel
- GB** explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
- F** d clare la conformit  suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- I** dichiara la seguente conformit  secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- NL** verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
- E** declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el art culo
- P** declara a seguinte conformidade, de acordo com as diretiva CE e normas para o artigo
- DK** attesterer folgende overensstemmelse i medf r af EU-direktiv samt standarder for artikel
- S** f rklarar f ljande  verensst mmelse enl. EU-direktiv och standarder f r artikeln
- FIN** vakuuttaa, ett  tuote t ytt t  EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
- EE** t endab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
- CZ** vyd v  n sleduj ci prohl sen  o shod  podle sm rnice EU a norem pro v robek
- SLO** potrjuje slede o skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- SK** vyd v  n sleduj ce prehl senie o zhode podl'a smernice EU a noriem pre v robok
- H** a cikkekhez az EU-ir nyvonal  s Norm k szerint a k vetkez  konformit st jelenti ki
- PL** deklaruje zgodno c wymienionego poniżej artykulu z nast puj cymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- BG** декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
- LV** paskaidro š du atbilst bu ES direkt vai un standartiem
- LT** apib dina š  atitikim  EU reikalavimams ir prek s normoms
- RO** declar  urm toarea conformitate conform directivei UE  i normelor pentru articolul
- GR** δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- HR** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- BIH** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- RS** potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
- RUS** следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- UKR** проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
- MK** ja izjavuva slednata soobrznost согласно EU-директивата и нормите за артикли
- TR**  r n  ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince a ağında a ıklanan uygunluğuna belirir
- N** erkl rer f lgende samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikkel
- IS** L syr uppt flingu EU-reglna og annarra sta la v ru

Pompe de jardin F-GP 1014/S-2 (FERREX)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 2014/29/EU | <input type="checkbox"/> 2006/42/EC |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV
Notified Body:
Reg. No.: |
| <input type="checkbox"/> (EU)2015/1188 | <input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/35/EU | <input checked="" type="checkbox"/> Annex V |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC | <input type="checkbox"/> Annex VI |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU | Noise: measured $L_{WA} = 87$ dB (A); guaranteed $L_{WA} = 92$ dB (A) |
| <input type="checkbox"/> 2014/32/EU | P = KW; L/  = cm |
| <input type="checkbox"/> 2014/53/EU | Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 2014/68/EU | <input type="checkbox"/> 2012/46/EU_(EU)2016/1628 |
| <input type="checkbox"/> (EU)2016/426 | Emission No.: |
| Notified Body: | |
| <input type="checkbox"/> (EU)2016/425 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU_(EU)2015/863 | |

Standard references: EN 60335-1; EN 60335-2-41; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

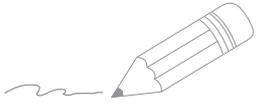
Landau/Isar, den 03.11.2020

Andreas Weichselgartner/General-Manager

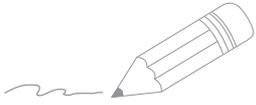
Mark Wang/Product-Management

First CE: 19
Art.-No.: 41.715.46 I.-No.: 21010
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR024271
Documents registrar: Patrick Willnecker
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



Two horizontal lines are positioned to the right of the pencil's tip, serving as a starting point for writing. Below these, there are 24 additional horizontal lines, evenly spaced, providing a large area for text entry.



Two horizontal lines are positioned to the right of the pencil's tip, serving as a starting point for writing. Below these, there are 20 additional horizontal lines, evenly spaced, providing a large area for text entry.

SERVICE CLIENTS
☎ 01 48 17 04 06
💻 www.einhell.fr
41.715.46 17/04/2021



EH 11/2020 (01)