

|    |                                                 |                          |
|----|-------------------------------------------------|--------------------------|
| DE | <b>Originalbetriebsanleitung</b>                | <b>Hochdruckreiniger</b> |
| EN | Translation of the original instructions        | High pressure washer     |
| FR | Traduction du mode d'emploi d'origine           | Nettoyeur haute pression |
| IT | Traduzione del Manuale d'Uso originale          | Idropulitrice            |
| NL | Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing   | Hogedrukreiniger         |
| CZ | Překlad originálního návodu k provozu           | Vysokotlaký čistič       |
| SK | Preklad originálneho návodu na prevádzku        | Vysokotlakový čistič     |
| HU | Az eredeti használati utasítás fordítása        | Nagynyomású mosó         |
| ES | Traducción del manual de instrucciones original | Limpiador a alta presión |
| PL | Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi      | Myjka wysokociśnieniowa  |



**GHD 1400-105**

85924

**GHD 1800-135**

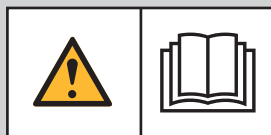
85925

**GHD 2100-165**

85926

**GHD 3200-225**

85927



GÜDE GmbH & Co. KG  
Birkichstrasse 6  
74549 Wolpertshausen  
Deutschland



**DEUTSCH**

ENGLISH

FRANÇAIS

ITALIANO

NEDERLANDS

ČESKY

SLOVENSKY

MAGYAR

ESPAÑOL

POLSKI

**Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.**

Please read the instructions carefully before starting the machine.

Veuillez lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione l'elettrotrattensile.

Graag instructies zorgvuldig doorlezen vóóordat u de machine in gebruik neemt.

Před spuštěním stroje si pečlivě přečtěte návod k používání.

Pred prvým použitím prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.

Kérjük alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja.

Por favor, lea este manual de instrucciones detenidamente antes de la puesta en marcha.

Przed przystąpieniem do uruchomienia prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi.

|                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>INBETRIEBNAHME   STARTING-UP THE MACHINE   MISE EN SERVICE   MESSA IN FUNZIONE  </b><br><b>INBEDRIJFSTELLING   UVEDENÍ DO PROVOZU   UVEDENIE DO PREVÁDZKY   ÜZEMBE HELYEZÉS  </b><br><b>UVEDBA V POGON   PUESTA EN MARCHA   URUCHOMIENIE</b> | <b>2</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Deutsch</b>    | <b>TECHNISCHE DATEN   SICHERHEITSHINWEISE   BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG  </b><br><b>VERHALTEN IM NOTFALL   LADEGERÄT   AKKU   ARBEITSHINWEISE   SYMBOLE   ENTSORGUNG</b><br><b>GEWÄHRLEISTUNG   SERVICE</b>                           | <b>11</b> |
| <b>English</b>    | TECHNICAL DATA   SAFETY INSTRUCTIONS   SPECIFIED CONDITIONS OF USE   EMERGENCY PROCEDURE  <br>CHARGING EQUIPMENT   BATTERY   WORK INSTRUCTIONS   SYMBOLS   DISPOSAL   GUARANTEE   SERVICE                                               | <b>15</b> |
| <b>Français</b>   | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES   INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ   UTILISATION CONFORME À LA DESTINATION  <br>CONDUITE EN CAS D'URGENCE   DISPOSITIF DE CHARGE   BATTERIA   CONSIGNES DE TRAVAIL   SYMBOLES  <br>LIQUIDATION   GARANTIE   SERVICE | <b>19</b> |
| <b>Italiano</b>   | DATI TECNICI   NORME DI SICUREZZA   USO IN CONFORMITÀ ALLA DESTINAZIONE  <br>COMPORTAMENTO IN CASO D'EMERGENZA   L'IMPIANTO DI CARICAMENTO   BATTERIA   ISTRUZIONI DI LAVORO  <br>SIMBOLI   SMALTIMENTO   GARANZIA   SERVIZIO           | <b>23</b> |
| <b>Nederlands</b> | TECHNISCHE GEGEVENS   VEILIGHEIDSAADVIEZEN   VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM  <br>HANDELSWIJZE IN NOODGEVAL   LAADAPPARAAT   BATTERIJ   WERKINSTRUCTIES   SYMBOLEN   VERWIJDERING  <br>GARANTIE   SERVICE                        | <b>27</b> |
| <b>Cesky</b>      | TECHNICKÉ ÚDAJE   BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ   POUŽITÍ V SOULADU S URČENÍM   CHOVÁNÍ V PŘÍPADĚ NOUZE  <br>LIKVIDACE   NABÍJEČÍ ZAŘÍZENÍ   BATERIE   PRACOVNÍ POKYNY   SYMBOLY   LIKVIDACE   ZÁRUKA   SERVIS                                | <b>31</b> |
| <b>Slovensky</b>  | TECHNICKÉ ÚDAJE   BEZPEČNOSTNÉ POKYNY   POUŽITIE PODĽA PREDPISOV   SPRÁVANIE V PRÍPADE NÚDZE  <br>NABÍJACIE ZARIADENIE   BATERIE   PRACOVNÉ POKYNY   SYMBOLY   LIKVIDÁCIA   ZÁRUKA   SERVIS                                             | <b>35</b> |
| <b>Magyar</b>     | MŰSZAKI ADATOK   BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK   RENDELTELTÉS SZERINTI HASZNÁLAT  <br>VISELKEDÉS KÉNYSZERHELYZETBEN   TÖLTŐ KÉSZÜLÉK   AKKUMULÁTOR   MUNKAUTASÍTÁSOK   SYMBOLY   KISELEJTEZÉS  <br>JÓTÁLLÁS   SZERVÍZ                           | <b>39</b> |
| <b>Español</b>    | DATOS TÉCNICOS   INSTRUCCIONES SEGURIDAD   USO PREVISTO   COMPORTAMIENTO EN CASO DE EMERGENCIA   CAR-<br>GADOR   BATERÍA   INSTRUCCIONES DE USO   SÍMBOLOS   ELIMINACIÓN<br>GARANTÍA   SERVICIO                                         | <b>43</b> |
| <b>Polski</b>     | DANE TECHNICZNE   WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA   ZASTOSOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM  <br>POSTĘPOWANIE W NAGŁYM PRZYPADKU   ŁADOWARKA   AKUMULATOR   INSTRUKCJE ROBOCZE   SYMBOLE   UTYLIZACJA<br>GWARANCJA   SERWIS                       | <b>47</b> |



## Lieferumfang

EN Scope of delivery FR Contenu de la livraison IT Dotazione  
ES Volumen de suministro NL Leveringsomvang CZ OBJEM dodávky  
SK Rozsah dodávky PL Zakres dostawy HU Szállítási terjedelem



GHD 1400-105

GHD 1800-135

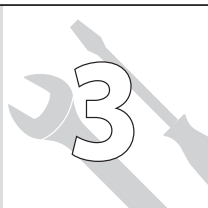
GHD 2100-165

GHD 3200-225

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|    |                         |    |                  |                                                                                   |
|----|-------------------------|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| DE | <b>Inbetriebnahme</b>   | HU | Üzembe helyezés  |  |
| EN | Starting-up the machine | ES | Puesta en marcha |                                                                                   |
| FR | mise en service         | PL | Uruchomienie     |                                                                                   |
| IT | Messa in funzione       |    |                  |                                                                                   |
| NL | Inbedrijfstelling       |    |                  |                                                                                   |
| CZ | Uvedení do provozu      |    |                  |                                                                                   |
| SK | Uvedenie do prevádzky   |    |                  |                                                                                   |

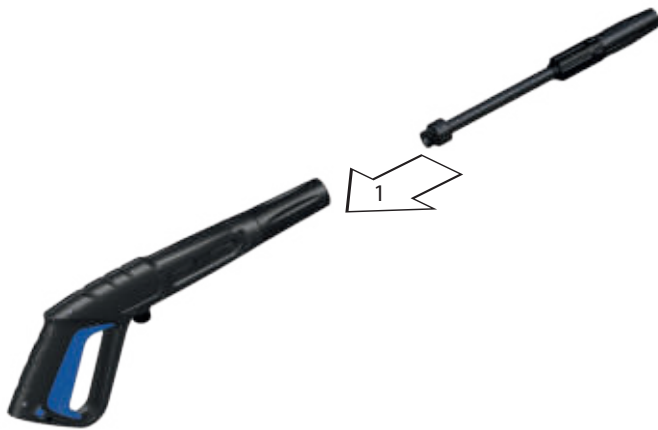
|    |                |    |                |                                                                                    |
|----|----------------|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| DE | <b>Betrieb</b> | ES | Funcionamiento |  |
| EN | Operation      | PL | Eksplotacja    |                                                                                    |
| FR | Fonctionnement |    |                |                                                                                    |
| IT | Esercizio      |    |                |                                                                                    |
| NL | Gebruik        |    |                |                                                                                    |
| CZ | Provoz         |    |                |                                                                                    |
| SK | Prevádzka      |    |                |                                                                                    |
| HU | Üzemeltetés    |    |                |                                                                                    |

|    |                            |    |                           |                                                                                     |
|----|----------------------------|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DE | <b>Reinigung / Wartung</b> | ES | Limpieza/mantenimiento    |  |
| EN | Cleaning / Maintenance     | PL | Czyszczenie / Konserwacja |                                                                                     |
| FR | Nettoyage / Entretien      |    |                           |                                                                                     |
| IT | Pulizia / Manutenzione     |    |                           |                                                                                     |
| NL | Schoonmaken / Onderhoud    |    |                           |                                                                                     |
| CZ | Čištění / Údržba           |    |                           |                                                                                     |
| SK | Čistenie / Údržba          |    |                           |                                                                                     |
| HU | Tisztítás / Karbantartás   |    |                           |                                                                                     |



DE **Inbetriebnahme**  
 EN Starting-up the machine  
 FR mise en service  
 IT Messa in funzione  
 NL Inbedrijfstelling  
 CZ Uvedení do provozu  
 SK Uvedenie do prevádzky  
 HU Üzembe helyezés

ES Puesta en marcha  
 PL Uruchomienie



GHD 1400-105

GHD 1800-135

GHD 2100-165

GHD 3200-225



DE **Inbetriebnahme**  
EN Starting-up the machine  
FR mise en service  
IT Messa in funzione  
NL Inbedrijfstelling  
CZ Uvedení do provozu  
SK Uvedenie do prevádzky  
HU Üzembe helyezés

ES Puesta en marcha  
PL Uruchomienie



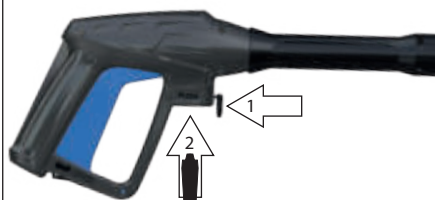
3



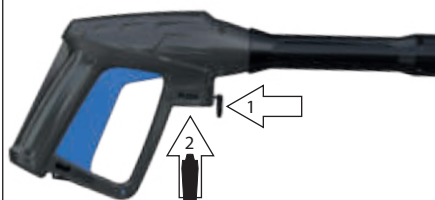
1



GHD 1400-105



GHD 1800-135



GHD 2100-165



GHD 3200-225





DE **Inbetriebnahme**  
 EN Starting-up the machine  
 FR mise en service  
 IT Messa in funzione  
 NL Inbedrijfstelling  
 CZ Uvedení do provozu  
 SK Uvedenie do prevádzky  
 HU Üzembe helyezés

ES Puesta en marcha  
 PL Uruchomienie

2a GHD 1800-135



2b GHD 1400-105 | 2100-165 | 3200-225



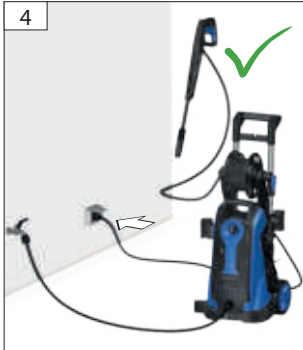
3a GHD 1800-135



3b GHD 1400-105 | 2100-165 | 3200-225



4

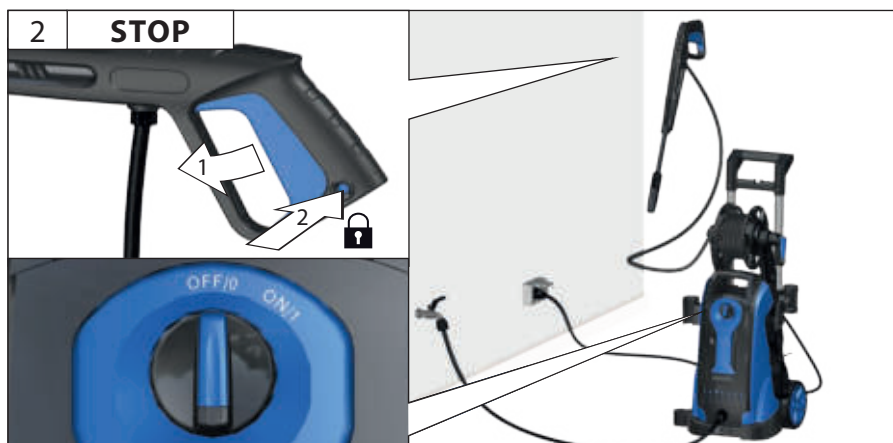


DE **Betrieb**  
EN Operation  
FR Fonctionnement  
IT Esercizio  
NL Gebruik  
CZ Provoz  
SK Prevádzka  
HU Üzemeltetés

ES Funcionamiento  
PL Eksploatacja

START  
2  
STOP

5



START  
2  
STOP

DE **Betrieb**  
 EN Operation  
 FR Fonctionnement  
 IT Esercizio  
 NL Gebruik  
 CZ Provoz  
 SK Prevádzka  
 HU Üzemeltetés

ES Funcionamiento  
 PL Eksploatacja



3



|    |                |    |                |
|----|----------------|----|----------------|
| DE | <b>Betrieb</b> | ES | Funcionamiento |
| EN | Operation      | PL | Eksploatacja   |
| FR | Fonctionnement |    |                |
| IT | Esercizio      |    |                |
| NL | Gebruik        |    |                |
| CZ | Provoz         |    |                |
| SK | Prevádzka      |    |                |
| HU | Üzemeltetés    |    |                |

START  
2  
STOP

7



4



GHD 1400-105



GHD 1800-135



GHD 2100-165



GHD 3200-225



3

DE **Transport/Lagerung**

EN Storage

FR Stockage

IT Stoccaggio

NL Bewaring

CZ Uložení

SK Uloženie

HU Tárolás

ES Transporte/Almacenamiento

PL Transport/magazynowanie



DE **Transport/Lagerung**

EN Storage

FR Stockage

IT Stoccaggio

NL Bewaring

CZ Uložení

SK Uloženie

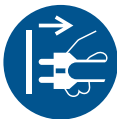
HU Tárolás

ES Transporte/Almacenamiento

PL Transport/magazynowanie



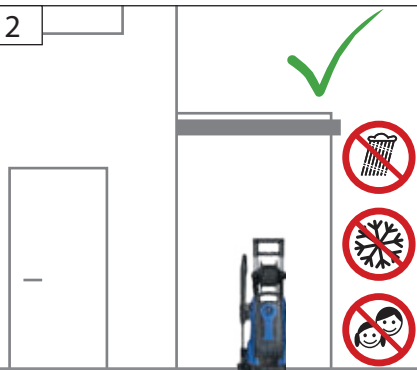
9



1



2



3

DE **Transport/Lagerung**  
 EN Storage  
 FR Stockage  
 IT Stoccaggio  
 NL Bewaring  
 CZ Uložení  
 SK Uloženie  
 HU Tárolás

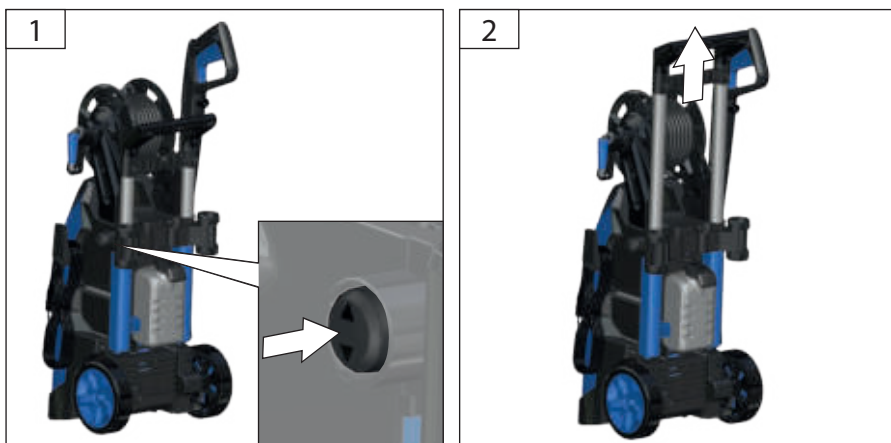
ES Transporte/Almacenamiento  
 PL Transport/magazynowanie



GHD 2100-165 / 3200-225



GHD 2100-165



## Technische Daten

| Hochdruckreiniger                                                                                                                    | GHD 1400-105           | GHD 1800-135           | GHD 2100-165           | GHD 3200-225           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Artikel-Nr.                                                                                                                          | 85924                  | 85925                  | 85926                  | 85927                  |
| Anschluss                                                                                                                            | 220-240 V~50Hz         | 230-240 V~50Hz         | 220-230 V~50Hz         | 220-230 V~50Hz         |
| Nennaufnahmeleistung                                                                                                                 | 1400 W                 | 1800 W                 | 2100 W                 | 3200 W                 |
| Bemessungsdruck                                                                                                                      | 70 bar / 7 MPa         | 90 bar / 9 MPa         | 110 bar / 11 MPa       | 150 bar / 15 MPa       |
| Zulässiger Druck max.                                                                                                                | 105 bar / 10,5 MPa     | 135 bar / 13,5 MPa     | 165 bar / 16,5 MPa     | 225 bar / 22,5 MPa     |
| Bemessungsdurchflussmenge                                                                                                            | 5,5 l/min              | 6,0 l/min              | 6,0 l/min              | 7,2 l/min              |
| Bemessungsdurchflussmenge max.                                                                                                       | 7,1 l/min              | 7,8 l/min              | 7,2 l/min              | 9,0 l/min              |
| Schutzgrad                                                                                                                           | IP X5                  | IP X5                  | IP X5                  | IP X5                  |
| Max. Wassertemperatur                                                                                                                | 50 °C                  | 50 °C                  | 50 °C                  | 50 °C                  |
| Wasser Einlaufdruck max.                                                                                                             | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        |
| Gewicht                                                                                                                              | 5 kg                   | 9,5 kg                 | 17,3 kg                | 29 kg                  |
| <b>Geräuschangaben</b>                                                                                                               |                        |                        |                        |                        |
| Schalldruckpegel $L_{pA}$ <sup>1)</sup>                                                                                              | 76 dB (A)              | 76 dB (A)              | 77,3 dB (A)            | 79,3 dB (A)            |
| Gemessener Schallleistungspegel $L_{WA}$ <sup>2)</sup>                                                                               | 88,45 dB (A)           | 89,8 dB (A)            | 90,5 dB (A)            | 93,5 dB (A)            |
| Garantierter Schallleistungspegel $L_{WA}$ <sup>3)</sup>                                                                             | 91 dB (A)              | 92 dB (A)              | 93 dB (A)              | 96 dB (A)              |
| Gemessen nach <sup>1) 3)</sup> EN 60335; <sup>2) 3)</sup> 2000/14/EG; <sup>1) 2)</sup> Unsicherheit K= 3 dB (A); Gehörschutz tragen! |                        |                        |                        |                        |
| <b>Vibrationsangaben</b>                                                                                                             |                        |                        |                        |                        |
| Schwingungsemissionswert (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60335, Unsicherheit K = 1,5 m/s <sup>2</sup>      |                        |                        |                        |                        |
| Schwingungsemissionswert $a_h$                                                                                                       | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> |



Benutzen Sie das Gerät erst nachdem Sie die Betriebsanleitung aufmerksam gelesen und verstanden haben. Machen Sie sich mit den Bedienungselementen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes vertraut. Beachten Sie alle in der Anleitung aufgeführten Sicherheitshinweise. Verhalten Sie sich verantwortungsvoll gegenüber anderen Personen.

Der Bediener ist verantwortlich für Unfälle oder Gefahren gegenüber Dritten.

Falls über den Anschluss und die Bedienung des Gerätes Zweifel entstehen sollten, wenden Sie sich an den Kundendienst..

### Sicherheitshinweise

Die Maschinen dürfen nicht von Kindern benutzt werden. Kinder sind zu beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Diese Maschine kann von Personen mit

verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs der Maschine unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

**WARNUNG** Hochdruckstrahlen können bei unsachgemäßem Gebrauch gefährlich sein. Der Strahl darf nicht auf Personen, aktive elektrische Ausrüstung oder auf die Maschine selbst gerichtet werden.

**WARNUNG** Diese Maschine nicht in Reichweite von Personen benutzen, es sei denn, sie tragen Schutzkleidung.

**WARNUNG** Den Strahl nicht auf sich selbst oder andere richten, um Kleidung oder

Schuhwerk zu reinigen.

**WARNUNG** Explosionsgefahr - Keine brennbaren Flüssigkeiten versprühen.

**WARNUNG** Hochdruckreiniger dürfen nicht von Kindern oder nicht unterwiesenen Personen betrieben werden.

**WARNUNG** Hochdruckschläuche, Armaturen und Kupplungen sind wichtig für die Maschinensicherheit. Nur vom Hersteller empfohlene Hochdruckschläuche, Armaturen und Kupplungen verwenden.

**WARNUNG** Zur Sicherstellung der Maschinensicherheit nur Original-Ersatzteile vom Hersteller oder vom Hersteller freigegebene Ersatzteile verwenden.

**WARNUNG** Wasser, das durch Rückflussverhinderer geflossen ist, gilt als nicht trinkbar.

**WARNUNG** Den Netztrennschalter immer ausschalten, wenn die Maschine unbeaufsichtigt gelassen wird. Schutzausrüstung verwenden. Beim Arbeiten mit der Maschine stets Schutzbrille tragen. Schutzkleidung wie Staubschutzmaske, Schutzhandschuhe, festes und rutschsicheres Schuhwerk, Helm und Gehörschutz werden empfohlen.

**WARNUNG** Rückstoßkraft an der Spritzpistole durch austretenden Wasserstrahl an der Hochdruckdüse. Für sicheren Stand sorgen, Sritzpistole und Strahlrohr gut festhalten. Die Pumpe darf in keinem Fall in trockenem Zustand laufen.

Vor Inbetriebnahme des Geräts überprüfen, dass das Elektrokabel und/ oder die Steckdose nicht beschädigt sind.

Setzen Sie das Gerät nicht dem Regen aus und benutzen Sie es nicht in nasser oder feuchter Umgebung.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Hochdruckreiniger darf ausschließlich zur Reinigung folgender Materialien verwendet werden::

Variodüse: zur Reinigung leichter Verschmutzungen und Flächen z.B. Auto, Gartenmöbel etc..

Rotierende Düse: für hartnäckige Verschmutzungen z.B. Terrasse, Fliesen, Mauer etc.

Unter Berücksichtigung der technischen Daten und Sicherheitshinweise.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

 **WARNUNG** Diese Maschine wurde für die Verwendung der vom Hersteller gelieferten oder empfohlenen Reinigungsmittel entwickelt. Die Verwendung von anderen Reinigungsmitteln oder Chemikalien kann die Sicherheit der Maschine beeinträchtigen.

Verwenden Sie nur handelsübliche Reinigungsmittel (speziell für Hochdruckreiniger).

Beachten Sie die Hinweise, die den Reinigungsmitteln beigegeben sind.

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden. Bei Nichtbeachtung der Bestimmungen, aus den allgemein gültigen Vorschriften sowie den Bestimmungen aus dieser Anleitung, kann der Hersteller für Schäden nicht verantwortlich gemacht werden.

## Verhalten im Notfall

Leiten Sie die der Verletzung entsprechend notwendigen Erste Hilfe Maßnahmen ein und fordern Sie schnellst möglich qualifizierte ärztliche Hilfe an. Bewahren Sie den Verletzten vor weiteren Schädigungen und stellen Sie diesen ruhig. Wenn Sie Hilfe anfordern, machen Sie folgende Angaben: 1. Ort des Unfalls, 2. Art des Unfalls, 3. Zahl der Verletzten, 4. Art der Verletzungen

## Symbole



**WARNUNG/ACHTUNG!**



**WARNUNG** - Zur Verringerung eines Verletzungsrisikos Betriebsanleitung lesen.



Schutzbrille tragen!



Vor Durchführung jeglicher Arbeiten am Gerät immer den Stecker aus der Steckdose ziehen.



Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung



Der Strahl darf nicht auf Personen, aktive elektrische Ausrüstung oder auf die Maschine selbst gerichtet werden.



Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden.



CE Konformitätszeichen



Elektrowerkzeug der Schutzklasse II.



Warnung! Gemäß gültigen Vorschriften darf das Gerät niemals ohne Systemtrenner am Trinkwassernetz betrieben werden. Es ist ein geeigneter Systemtrenner gemäß EN 12729 Typ BA zu installieren. Wasser, welches durch einen Systemtrenner geflossen ist wird als nicht trinkbar eingestuft.

## Netzanschluss

### Hinweis!

Beim Anlaufen (Starten) dieser Ausrüstungen kann ein kurzzeitiger Spannungseinbruch auftreten, insbesondere bei schlechter Netzqualität. Diese Einbrüche können andere Geräte beeinflussen (z.B. flimmern einer Lampe). Bei einer Netzimpedanz  $Z_{max} < 0,378 \Omega$  sind solche Störungen nicht zu erwarten. (Bitte kontaktieren Sie ihr lokales Energieversorgungsunternehmen für weitere Informationen).

Der Betrieb ist nur mit Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD max. Fehlerstrom 30mA) zulässig.

GEFAHR! Stromschlag! Es besteht Verletzungsgefahr durch elektrischen Strom!

Vor Inbetriebsetzung muss durch einen zuständigen Elektriker überprüft werden, dass die verlangten elektrischen Sicherheitsmaßnahmen vorhanden sind. Nationale Bestimmungen müssen hierbei beachtet werden. Der elektrische Anschluss hat über eine Steckdose zu erfolgen. Spannung überprüfen. Die auf dem Typenschild angegebenen technischen Daten müssen mit der Spannung des Stromnetzes übereinstimmen. Es ist darauf zu achten, dass die Anschlusssteckdose vom Wasser und Feuchtigkeit entfernt ist und dass der Stecker vor Feuchtigkeit geschützt wird. Nur ein für den Außenbereich zugelassenes spritz-

wassergeschütztes Verlängerungskabel verwenden. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

## Wartung

Vor Durchführung jeglicher Arbeiten am Gerät immer den Stecker aus der Steckdose ziehen.

Führen Sie vor Benutzung stets eine Sichtprüfung durch, um festzustellen, ob am Ladegerät, insbesondere Netzkabel und Stecker, beschädigt ist.

Das Gerät darf nicht benutzt werden falls es beschädigt ist oder die Sicherheitseinrichtungen defekt sind. Tauschen Sie abgenutzte und beschädigte Teile aus.

Achtung! Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Reparaturen und Arbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben wurden, nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen.

Nur Originalzubehör und Originalersatzteile verwenden.

Nur ein regelmäßig gewartetes und gut gepflegtes Gerät kann ein zufriedenstellendes Hilfsmittel sein. Wartungs- und Pflegemängel können zu unvorhersehbaren Unfällen und Verletzungen führen.

Bei Bedarf finden Sie die Ersatzteilliste im Internet unter [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Gewährleistung

Die Gewährleistungszeit beträgt 12 Monate bei gewerblicher Nutzung, 24 Monate für Verbraucher und beginnt mit dem Zeitpunkt des Kaufs des Gerätes.

Die Gewährleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Bei Geltendmachung eines Mangels im Sinne der Gewährleistung ist der original Kaufbeleg mit Verkaufsdatum beizufügen.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind unsachgemäße Anwendungen, wie z. B. Überlastung des Gerätes, Gewaltanwendung, Beschädigungen durch Fremdeinwirkung oder durch Fremdkörper. Nichtbeachtung der Betriebsanleitung und normaler Verschleiß sind ebenfalls von der Gewährleistung ausgeschlossen. Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass wir gemäß den gültigen Normen bezüglich eventueller von unseren Geräten verursachten Schäden für das nachstehend Angegebene keine Verantwortung übernehmen

**Wichtige Kundeninformation**

Bitte beachten Sie, dass eine Rücksendung innerhalb oder auch außerhalb der Gewährleistungszeit grundsätzlich in der Originalverpackung erfolgen sollte. Durch diese Maßnahme werden unnötige Transportschäden und deren oft strittige Regelung wirkungsvoll vermieden. Nur im Originalkarton ist Ihr Gerät optimal geschützt und somit eine reibungslose Bearbeitung gesichert.

**Service**

Sie haben technische Fragen? Eine Reklamation? Benötigen Ersatzteile oder eine Betriebsanleitung? Auf der Homepage unseres Servicepartners der Firma Güde GmbH & Co. KG ([www.guede.com](http://www.guede.com)) im Bereich Service wird Ihnen schnell und unbürokratisch weitergeholfen. Bitte helfen Sie uns Ihnen zu helfen. Um Ihr Gerät im Reklamationsfall identifizieren zu können benötigt unser Servicepartner die Seriennummer sowie Artikelnummer und Baujahr. Alle diese Daten finden Sie auf dem Typenschild.

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360  
Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999  
E-Mail: [support@ts.guede.com](mailto:support@ts.guede.com)

**Fehlerbehebung**

| Störung                               | Ursache                                  | Behebung                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor läuft nicht an                  | Stecker nicht angeschlossen              | Stecker anschließen                                                                                                                             |
|                                       | Steckdose defekt                         | Andere Steckdose benutzen                                                                                                                       |
|                                       | Sicherung hat ausgelöst                  | Sicherung wechseln                                                                                                                              |
|                                       | Verlängerungskabel beschädigt            | Ohne Verlängerungskabel versuchen                                                                                                               |
| Motor bleibt stehen                   | Sicherung hat ausgelöst                  | Sicherung austauschen                                                                                                                           |
|                                       | Netzspannung nicht richtig               | Netzspannung prüfen, muss der Angabe auf dem Typenschild entsprechen                                                                            |
| Überhöhter Arbeitsdruck               | Düse teilweise verstopft                 | Düse reinigen                                                                                                                                   |
| Pulsierender Druck                    | Luft im Wasserschlauch oder in der Pumpe | Hochdruckreiniger ausschalten und mit offener Sprühpistole und offenem Wasserhahn laufen lassen bis ein gleichmäßiger Arbeitsdruck erreicht ist |
|                                       | Wasserversorgung nicht korrekt           | Prüfen ob der Wasseranschluss den Angaben in den technischen Daten entspricht.                                                                  |
|                                       | Wasserfilter verstopft                   | Wasserfilter reinigen                                                                                                                           |
|                                       | Wasserschlauch gequetscht oder geknickt  | Wasserschlauch gerade auslegen                                                                                                                  |
| Druck zu niedrig                      | Düse abgenutzt                           | Düse austauschen                                                                                                                                |
| Motor läuft jedoch kein Arbeitsdruck  | Wasser nicht angeschlossen               | Wasser anschließen                                                                                                                              |
|                                       | Filter verstopft                         | Filter reinigen                                                                                                                                 |
| Hochdruckreiniger startet von selbst  | Pumpe oder Sprühpistole undicht          | Wenden Sie sich an eine autorisierte Fachkraft                                                                                                  |
| Reinigungsmittel wird nicht angesaugt | Gerät arbeitet noch mit Hochdruck        | Druck reduzieren, z.B. Bürste benutzen, oder Düse auf weniger Druck stellen/weglassen                                                           |

Die Tabelle zeigt mögliche Fehler, deren mögliche Ursache und Möglichkeiten zur Abhilfe. Sollten Sie das Problem trotzdem nicht beseitigen können, ziehen Sie eine Fachkraft zu Rate.

## Technical Data

| High pressure washer                                                                                                                          | GHD 1400-105           | GHD 1800-135           | GHD 2100-165           | GHD 3200-225           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Art. No                                                                                                                                       | 85924                  | 85925                  | 85926                  | 85927                  |
| Service connection                                                                                                                            | 220-240 V~50Hz         | 230-240 V~50Hz         | 220-230 V~50Hz         | 220-230 V~50Hz         |
| Rated input                                                                                                                                   | 1400 W                 | 1800 W                 | 2100 W                 | 3200 W                 |
| Rated pressure                                                                                                                                | 70 bar / 7 MPa         | 90 bar / 9 MPa         | 110 bar / 11 MPa       | 150 bar / 15 MPa       |
| Permissible pressure max.                                                                                                                     | 105 bar / 10,5 MPa     | 135 bar / 13,5 MPa     | 165 bar / 16,5 MPa     | 225 bar / 22,5 MPa     |
| Calculating rate of flow                                                                                                                      | 5,5 l/min              | 6,0 l/min              | 6,0 l/min              | 7,2 l/min              |
| Calculating rate of flow max.                                                                                                                 | 7,1 l/min              | 7,8 l/min              | 7,2 l/min              | 9,0 l/min              |
| Degree of protection                                                                                                                          | IP X5                  | IP X5                  | IP X5                  | IP X5                  |
| Max. Water temperature                                                                                                                        | 50 °C                  | 50 °C                  | 50 °C                  | 50 °C                  |
| Water intake pressure max.                                                                                                                    | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        |
| Weight                                                                                                                                        | 5 kg                   | 9,5 kg                 | 17,3 kg                | 29 kg                  |
| <b>Noise details</b>                                                                                                                          |                        |                        |                        |                        |
| Sound pressure level $L_{pA}^{1)}$                                                                                                            | 76 dB (A)              | 76 dB (A)              | 77,3 dB (A)            | 79,3 dB (A)            |
| Measured sound power level $L_{WA}^{2)}$                                                                                                      | 88,45 dB (A)           | 89,8 dB (A)            | 90,5 dB (A)            | 93,5 dB (A)            |
| Guaranteed sound power level $L_{WA}^{3)}$                                                                                                    | 91 dB (A)              | 92 dB (A)              | 93 dB (A)              | 96 dB (A)              |
| Measured according to <sup>1) 3)</sup> EN 60335; <sup>2) 3)</sup> 2000/14/EG; <sup>1) 2)</sup> Uncertainty K = 3 dB (A); Wear ear protectors! |                        |                        |                        |                        |
| <b>Vibration details</b>                                                                                                                      |                        |                        |                        |                        |
| Vibration emission value (triaxial vector sum) determined according to EN 60335, Uncertainty K = 1,5 m/s <sup>2</sup>                         |                        |                        |                        |                        |
| Vibration emission value $a_n$                                                                                                                | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> |



Read and understand the operating instructions before using the appliance. Familiarise with the control elements and how to use the appliance properly. Abide by all the safety measures stated in the service manual. Act responsibly toward third parties.

The operator is responsible for accidents or risks to third parties.

In case of any doubts about connection and operation refer please to our customer center.

## Safety Instructions

The machine is not to be used by children. Children must be supervised in order not to play with the machine.

The machine may not be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or persons with a lack of knowledge or experience unless they are supervised by a person responsible.

**WARNING** Pressure washer streams can be dangerous if used improperly. The stream should not be directed at people, active electrical equipment or towards the machine itself.

**WARNING** The machine should not be used if there are people nearby unless these people are wearing protective clothing.

**WARNING** The stream should not be used to clean your clothes or shoes, or those of others.

**WARNING** Explosion hazard – do not use to spray any combustible materials.

**WARNING** Pressure washers are not to be used by children or untrained persons.

**WARNING** High-pressure hoses, fittings and couplings are essential to ensure the

safety of the machine. Please only use the recommended high-pressure hoses, fittings and couplings.

**WARNING** In order to ensure the safety of the device, only genuine spare parts from the manufacturer or spare parts that have been approved by the manufacturer should be used.

**WARNING** Water that has flowed through the check valve is considered to be undrinkable.

**WARNING** The power cut-off should always be in the "off" position when the machine is left unattended.

Use protective equipment. Always wear safety glasses when working with the machine. The use of protective clothing is recommended, such as dust mask, protective gloves, sturdy non-slip footwear, helmet and ear defenders.

**WARNING** The spray gun of the pressure washer recoils as the stream of water shoots out. Ensure that you take a solid stance, and hold the spray gun and jet pipe firmly. The pump must not in any case run without fillings. Check the cable and/or socket for damages before the appliance putting into operation.

Do not expose the appliance to rain and do not use it in wet or moisture conditions.

### Specified Conditions Of Use

The pressure washer may only be used to clean the following materials:

vario nozzle: For cleaning light stains and surfaces for instance cars, garden furniture on.

rotating nozzle: for stubborn stains for instance terraces, tiles, walls on

Respecting technical data and safety precautions.

Please note that our equipment has not been designed for commercial, craft or industrial use. If the equipment is used in commercial, craft or industrial operation or for similar activities, we cannot assume any liability.

**⚠ WARNING** This machine was developed for use with the detergent that is supplied and recommended by the manufacturer. The use of other detergents or chemicals can negatively impact the safety of the machine.

Please only use commercial detergents that (are specially designed for pressure washers.).

Please read the warnings associated with these detergents.

Do not use this product in any other way as stated for normal use. Not observing general regulations in force and instructions from this manual does not make the manufacturer liable for damages.

### Emergency procedure

Conduct a first-aid procedure adequate to the injury and summon qualified medical attendance as quickly as possible. Protect the injured person from further harm and calm them down. If you seek help, state the following pieces of information: 1. Accident site, 2. Accident type, 3. Number of injured persons, 4. Injury type(s)

### Symbols



WARNING/CAUTION!



WARNING - Read the operating instructions to reduce the risk of injury.



Wear eye protective goggles !



Unplug the machine before any work on it.



Warning against dangerous electric voltage



The stream should not be directed at people, active electrical equipment or towards the machine itself.



Any damaged or disposed electric or electronic devices must be delivered to appropriate collection centres.



CE marking



Class II tool.



**Warning!** In accordance with the valid regulations, this device must never be operated on the drinking water network without a backflow preventer. A suitable backflow preventer that is compliant with EN 12729 Type BA must be installed. Water that has passed through a backflow preventer is classified as unfit for drinking.

## Mains Connection

### Attention!

Through poor conditions of the electrical MAINS, shortly voltage drops can appear when starting the EQUIPMENT. This can influence other equipment (eg. Blinking of a lamp). If the MAINS-IMPEDANCE  $Z_{max} < 0.378 \Omega$ , such disturbances are not expected. (In case of need, you may contact your local supply authority for further information).

 **Operation is only allowed with a safety switch against stray current (RCD max. stray current of 30mA).**

 **WARNING!** Electric shock! There is a risk of an injury caused by electric shock!

Before putting into operation, a qualified electrician must check whether electric safety measures required are in place. Any national regulations in this regard must be complied with.

Electric connection to a socket.

Check the voltage. Technical data given on the type label must correspond with electric network voltage.

It is necessary to make sure the connecting socket was not near water and humidity and the plug was protected against humidity.

Only use splash proof extension cables approved for outdoor purposes.

Protect the feeder cable from excessive temperatures, oil and sharp edges.

## Maintenance

 **Unplug the machine before any work on it.**

Before using the appliance, perform a visual inspection at all times to make sure the power cord and the plug, in particular, are not damaged on the charger.

The appliance must not be used if damaged or safety equipment is defective. Replace any worn-out and damaged parts.

**Caution!** If the power cord of the appliance gets damaged, it must be replaced by the manufacturer or its customer service or a similarly qualified person to avoid danger.

Repairs and works specified in these Instructions may only be performed by qualified authorised staff.

Use only original accessories and original spare parts.

Only a regularly maintained and treated appliance can serve as a satisfactory aid. Insufficient maintenance and care can lead to unforeseen accidents and injuries.

If necessary, a list of spare parts can be found at [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Guarantee

Warranty period of 12 months applies to commercial use and 24 months applies to private use and commences on the day of purchase of the device.

The guarantee solely covers inadequacies caused by material defect or manufacturing defect. Original payment voucher with the sales date needs to be submitted for any claim in the guarantee period.

The guarantee does not cover any unauthorised use such as appliance overloading, use of violence, damage as a result of any unauthorised interference or caused by foreign items. Failing to follow the operating and assembly instructions and common wear are also not included in the guarantee.

Let us refer to the fact we do not assume any responsibility – according to standards in force – for damage eventually caused by our appliances in the below-mentioned cases:

### Important information for the customer

Please be sure to know that returning the product in or after the warranty period must be made in the original packaging.

## Service

Do you have any technical questions? Do you have a complaint? Do you require spare parts or an operating manual? You can get quick and unbureaucratic assistance in the Service section on the homepage of our service partner Güde GmbH & Co. KG ([www.guede.com](http://www.guede.com)). Please help us to help you. In order to be able to identify your device in the case of a complaint, our service partner will require its serial number, article number, and year of manufacture. All this information can be found on the nameplate.

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: [support@ts.guede.com](mailto:support@ts.guede.com)

## Failure removal

| Failures                                             | Causes                                        | Removal                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Engine does not start                                | Plug is not connected                         | Connect plug                                                                                                                |
|                                                      | Outlet is defective                           | Use another outlet                                                                                                          |
|                                                      | Fuse has blown                                | Change the fuse                                                                                                             |
|                                                      | Extension cord is damaged                     | Try it without the extension cord                                                                                           |
| Motor stops                                          | Fuse has blown                                | Replace the fuse                                                                                                            |
|                                                      | Mains voltage is wrong                        | Check the mains voltage; it must be in line with what is on the label                                                       |
| Excessive operating pressure                         | Nozzle is partly blocked                      | Clean the nozzle                                                                                                            |
| Pulsating pressure                                   | There is air in the water hose or in the pump | Shut off the pressure washer and allow the spray pistol and the tap to run freely until an even operating pressure develops |
|                                                      | Water supply is wrong                         | Check if the water supply is in line with the requirements laid out in the technical specifications.                        |
|                                                      | Water filter is blocked                       | Clean the water filter                                                                                                      |
|                                                      | Water hose is compressed or kinked            | Lay the water hose out flat                                                                                                 |
| Pressure is too low                                  | Nozzle is worn-out                            | Replace the nozzle                                                                                                          |
| Motor is running, but there is no operating pressure | Water is not connected                        | Connect the water                                                                                                           |
|                                                      | Filter is blocked                             | Clean the filter                                                                                                            |
| Pressure washer randomly starts up                   | Pump or spray gun is leaking                  | Get help from an authorised specialist.                                                                                     |
| Detergent is not drawn in                            | Device is still working at high pressure      | Reduce the pressure, i.e., use a brush, or dial down the pressure at the nozzle                                             |

This table shows possible problems, their possible causes and options for troubleshooting. Should the problem persist, seek out a specialist's advice.

## Caractéristiques Techniques

| Nettoyeur haute pression                                                                                                                                | GHD 1400-105           | GHD 1800-135           | GHD 2100-165           | GHD 3200-225           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| N° de commande                                                                                                                                          | 85924                  | 85925                  | 85926                  | 85927                  |
| Alimentation                                                                                                                                            | 220-240 V~50Hz         | 230-240 V~50Hz         | 220-230 V~50Hz         | 220-230 V~50Hz         |
| Puissance nominale de réception                                                                                                                         | 1400 W                 | 1800 W                 | 2100 W                 | 3200 W                 |
| Pression prévue                                                                                                                                         | 70 bar / 7 MPa         | 90 bar / 9 MPa         | 110 bar / 11 MPa       | 150 bar / 15 MPa       |
| Pression admissible max.                                                                                                                                | 105 bar / 10,5 MPa     | 135 bar / 13,5 MPa     | 165 bar / 16,5 MPa     | 225 bar / 22,5 MPa     |
| Quantité de flux prévue                                                                                                                                 | 5,5 l/min              | 6,0 l/min              | 6,0 l/min              | 7,2 l/min              |
| Quantité de flux prévue max.                                                                                                                            | 7,1 l/min              | 7,8 l/min              | 7,2 l/min              | 9,0 l/min              |
| Degré de protection                                                                                                                                     | IP X5                  | IP X5                  | IP X5                  | IP X5                  |
| Température max. de l'eau                                                                                                                               | 50 °C                  | 50 °C                  | 50 °C                  | 50 °C                  |
| Pression de l'eau en entrée max.                                                                                                                        | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        |
| Poids                                                                                                                                                   | 5 kg                   | 9,5 kg                 | 17,3 kg                | 29 kg                  |
| <b>Données relatives au bruit</b>                                                                                                                       |                        |                        |                        |                        |
| Niveau de pression acoustique $L_{PA}^{1)}$                                                                                                             | 76 dB (A)              | 76 dB (A)              | 77,3 dB (A)            | 79,3 dB (A)            |
| Niveau de puissance acoustique mesuré $L_{WA}^{2)}$                                                                                                     | 88,45 dB (A)           | 89,8 dB (A)            | 90,5 dB (A)            | 93,5 dB (A)            |
| Niveau de puissance acoustique garanti $L_{WA}^{3)}$                                                                                                    | 91 dB (A)              | 92 dB (A)              | 93 dB (A)              | 96 dB (A)              |
| Mesuré selon <sup>1) 3)</sup> EN 60335; <sup>2) 3)</sup> 2000/14/EG; <sup>1) 2)</sup> Incertitude K= 3 dB (A); Portez une protection auditive!          |                        |                        |                        |                        |
| <b>Données relatives aux vibrations</b>                                                                                                                 |                        |                        |                        |                        |
| Valeur d'émission vibratoire (Somme vectorielle des trois directions) constatées de façon correspondante EN 60335, Incertitude K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |                        |                        |                        |                        |
| Valeur d'émission vibratoire $a_h$                                                                                                                      | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> |



Lisez attentivement ce mode d'emploi avant la première utilisation de l'appareil et assurez-vous de l'avoir bien compris. Familiarisez-vous avec les éléments de commande et l'utilisation correcte de l'appareil. Respectez toutes les consignes de sécurité figurant dans le mode d'emploi. Comportez-vous de façon responsable vis-à-vis des autres personnes.

L'utilisateur est responsable des accidents et dangers vis-à-vis de tierces personnes.

Si vous avez des doutes en ce qui concerne le branchement et l'utilisation de l'appareil, contactez le service clients..

## Instructions De Sécurité

Ces appareils ne doivent pas être utilisés par les enfants. Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.

L'appareil ne doit pas être utilisé sans surveillance par des personnes avec capacités physiques, motrices ou psychiques limitées

ou des personnes avec une expérience ou des connaissances insuffisantes.

**AVERTISSEMENT** Lorsqu'ils sont utilisés de manière non-conforme, les nettoyeurs haute pression peuvent devenir dangereux. Il ne faut pas diriger le jet en direction d'une personne, ni d'un équipement électrique en fonctionnement, ni de l'appareil lui-même.

**AVERTISSEMENT** Ne pas utiliser l'appareil, si des personnes se trouvent dans son rayon d'action, à moins qu'elles ne portent des vêtements de protection.

**AVERTISSEMENT** Ne pas diriger le jet vers soi ou une autre personne, pour nettoyer les vêtements ou les chaussures.

**AVERTISSEMENT** Ne pas pulvériser de liqui-

des inflammables, risque d'explosion.

**AVERTISSEMENT** Il ne faut pas laisser des enfants ou des personnes ne connaissant pas ce matériel utiliser un nettoyeur haute pression.

**AVERTISSEMENT** Concernant la sécurité de l'appareil, les flexibles de liaison haute pression, la robinetterie et les raccords sont importants. Pour tous ces composants, il faut n'utiliser que ceux qui sont recommandés par le fabricant.

**AVERTISSEMENT** Afin de garantir la sécurité de cet appareil, il faut n'utiliser que des pièces de rechange du fabricant ou agréées par celui-ci.

**AVERTISSEMENT** L'eau étant passée au travers du clapet anti-retour est considérée comme non potable.

**AVERTISSEMENT** Toujours éteindre l'interrupteur-sectionneur, quand l'appareil reste sans surveillance.

Utilisez les équipements de protection. Portez toujours des lunettes de protection pendant le travail avec la machine. Il est recommandé de porter des équipements de protection, tels que masque antipoussière, gants de protection, chaussures tenant bien aux pieds et antidérapantes, casque et protection auditive.

**AVERTISSEMENT** Le jet d'eau sortant de la buse haute pression cause un recul du pistolet. Assurez-vous d'être bien stable et de tenir fermement la poignée et la lance. La pompe ne doit en aucun cas tourner à sec.

Avant de mettre l'appareil en marche, contrôlez si le câble électrique et / ou la fiche ne sont pas endommagés.

N'exposez pas l'appareil à la pluie et ne l'utilisez pas dans un environnement

mouillé ou humide.

### Utilisation Conforme à la destination

Ce nettoyeur haute pression doit être utilisé exclusivement pour le nettoyage des matériaux suivants ::

Buse à jet variable: Pour le nettoyage des surfaces et des salissures légères par ex. Voiture, Meubles de jardin etc..

Buse rotative: Pour les salissures tenaces par ex. Terrasse, Carrelage, Murs etc.

Compte tenu des caractéristiques techniques et consignes de sécurité

Nous attirons votre attention sur le fait que la construction de nos dispositifs n'est pas prévue pour une utilisation professionnelle, artisanale ou industrielle. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de son utilisation dans des exploitations professionnelles, artisanales ou industrielles ou activités similaires.

**⚠ Avertissement** Cet appareil a été conçu pour être utilisé avec les produits nettoyants conseillés ou livrés par le fabricant. Utiliser d'autres produits nettoyants ou produits chimiques peut compromettre la sécurité de l'appareil.

Utiliser seulement les produits nettoyants usuels du commerce (Spécial pour nettoyeur haute pression).

Respectez les indications jointes aux produits nettoyants.

Ce dispositif peut être utilisé uniquement dans le but indiqué. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de non-respect des règles en vigueur et des dispositions indiquées dans ce mode d'emploi.

### Conduite en cas d'urgence

Effectuez les premiers gestes de secours et appelez rapidement les premiers secours. Protégez le blessé d'autres blessures et calmez-le. Si vous appelez les secours, fournissez les renseignements suivants: 1. Lieu d'accident, 2. Type d'accident, 3. Nombre de blessés, 4. Type de blessure

### Symboles



AVERTISSEMENT/ATTENTION!



AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque de blessures, lisez la notice d'utilisation.



Portez des lunettes de protection!



Avant de procéder à n'importe quelle intervention sur la machine, retirez la fiche de la prise.



Avertissement : tension électrique dangereuse



Il ne faut pas diriger le jet en direction d'une personne, ni d'un équipement électrique en fonctionnement, ni de l'appareil lui-même.



Déposez les appareils électriques ou électroniques défectueux et / ou destinés à liquidation au centre de ramassage correspondant.



symbole CE



Outil électrique de classe de protection II.



Avertissement ! Conformément à la réglementation en vigueur, l'appareil ne doit jamais être exploité sans un système de séparation sur le réseau d'eau potable. Il est nécessaire d'installer un séparateur système approprié de type BA selon EN 12729. L'eau qui s'est écoulée à travers un système de séparation est classée comme non potable.

## Branchement sur secteur

**⚠ Le fonctionnement est autorisé uniquement avec un disjoncteur différentiel (RCD courant de défaut maximal 30 mA).**

**⚠ ATTENTION ! Électrocution ! Il existe un risque d'électrocution !**

Avant de mettre l'appareil en marche, il est nécessaire de faire contrôler par un électricien compétent la présence de mesures de sécurité électriques nécessaires. Respecter alors les réglementations nationales correspondantes.

Le branchement électrique s'effectue par l'intermédiaire d'une prise.

Contrôlez la tension. Les caractéristiques techniques figurant sur la plaque signalétique doivent correspondre à la tension du secteur électrique.

Il est nécessaire de veiller à ce que la prise de raccordement soit éloignée de l'eau et de l'humidité et à ce que la fiche soit protégée de l'humidité.

Utilisez exclusivement une rallonge convenant à l'utilisation extérieure avec risque de pulvérisation d'eau.

Protégez le câble des températures excessives, de l'huile et des bords tranchants.

## Entretien

**⚠ Avant de procéder à n'importe quelle intervention sur la machine, retirez la fiche de la prise.**

Procédez toujours avant l'utilisation au contrôle visuel afin de vérifier en particulier que le câble d'alimentation et la fiche ne sont pas endommagés.

Il est interdit d'utiliser l'appareil si les dispositifs de protection sont défectueux ou endommagés. Remplacez les pièces usées ou endommagées.

Attention ! En cas de dommage du câble d'alimentation de cet appareil, il est nécessaire de le faire remplacer par le fabricant ou par son service après-vente ou par une autre personne qualifiée, afin d'éviter tout risque.

Les réparations et travaux non décrits dans ce mode d'emploi doivent être effectués uniquement par un personnel qualifié agréé.

Utilisez uniquement des accessoires et des pièces de rechange d'origine.

Seul un appareil régulièrement entretenu et réparé peut donner satisfaction. Un entretien insuffisant peut engendrer des accidents et des blessures.

En cas de besoin, vous trouverez la liste des pièces détachées sur les pages web [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Garantie

La durée de la garantie est de 12 mois en cas d'utilisation industrielle et de 24 mois pour le consommateur final. La période de garantie commence à courir à compter de la date d'achat de l'appareil.

La garantie concerne exclusivement les imperfections provoquées par le défaut du matériel ou le défaut de fabrication. En cas de réclamation pendant la durée de la garantie, il est nécessaire de joindre l'original du justificatif d'achat avec la date d'achat.

La garantie n'inclut pas une utilisation non-conforme telle que surcharge de l'appareil, utilisation de la force, dommage par intervention étrangère ou objets étrangers. Le non-respect du mode d'emploi et du mode de montage ainsi que l'usure normale ne sont pas non plus inclus dans la garantie. Nous attirons votre attention sur le fait que, conformément aux normes en vigueur, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages provoqués par nos appareils dans les situations suivantes :

**Informations importantes pour le client.**

Nous vous informons que l'appareil doit être retourné pendant la durée de la garantie ou après la garantie dans son emballage d'origine. Cette mesure permet d'éviter efficacement tout dommage inutile lors du transport. L'appareil est protégé de façon optimale seulement dans l'emballage d'origine et son traitement continu est ainsi assuré.

**Service**

Vous avez des questions techniques ? une réclamation ? besoin de pièces de rechange ou d'un mode d'emploi ? Sur la page d'accueil de notre prestataire de service de la société Güde GmbH & Co. KG ([www.guede.com](http://www.guede.com)), dans l'espace Service vous trouverez facilement et vite de l'aide. Pensez simplement à nous donner quelques informations. En cas de réclamation, notre prestataire de service a besoin du numéro de série et d'article ainsi que de l'année de construction afin de pouvoir identifier votre appareil. Vous trouverez toutes ces données sur la plaque signalétique.

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: [support@ts.guede.com](mailto:support@ts.guede.com)

**Résolution d'une panne**

| Panne                                            | Cause                                              | Suppression                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur ne démarre pas                            | La prise n'est pas branchée                        | Raccorder la prise                                                                                                                                |
|                                                  | La prise murale est défectueuse                    | Utiliser une autre prise murale                                                                                                                   |
|                                                  | Le coupe-circuit s'est déclenché                   | Changer le coupe-circuit                                                                                                                          |
|                                                  | La rallonge est endommagée                         | Essayer sans câble de rallonge                                                                                                                    |
| Le moteur s'est arrêté                           | Le coupe-circuit s'est déclenché                   | Remplacer le coupe-circuit                                                                                                                        |
|                                                  | La tension du secteur est incorrecte               | Vérifier que la tension du secteur correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique                                                         |
| Pression trop élevée                             | La buse est en partie bouchée                      | Nettoyer la buse                                                                                                                                  |
| Pression en pulsation                            | Il y a de l'air dans le flexible ou dans la pompe  | Éteindre le nettoyeur haute pression et, avec le pistolet ouvert, laisser couler l'eau du robinet jusqu'à qu'une pression uniforme soit atteinte. |
|                                                  | L'alimentation en eau est incorrecte               | Vérifier que le raccord d'eau correspond aux indications données dans les caractéristiques techniques.                                            |
|                                                  | Le filtre à eau est bouché                         | Nettoyer le filtre à eau                                                                                                                          |
|                                                  | Le flexible est écrasé ou plié                     | Poser le flexible sans faire de boucles ni de plis                                                                                                |
| Pression trop faible                             | La buse est usée                                   | Remplacer la buse                                                                                                                                 |
| Le moteur fonctionne mais il n'y pas de pression | L'eau n'est pas raccordée                          | Raccorder l'eau                                                                                                                                   |
|                                                  | Le filtre est bouché                               | Nettoyer le filtre                                                                                                                                |
| Le nettoyeur haute pression démarre de lui-même  | La pompe ou le pistolet haute pression a une fuite | Adressez-vous à du personnel spécialisé agréé                                                                                                     |
| Le produit nettoyant n'est pas aspiré            | L'appareil travaille encore à haute pression       | Réduire la pression, par ex. en utilisant une brosse ou en réglant/supprimant la buse                                                             |

Le tableau montre des problèmes pouvant se produire, leurs causes probables et les solutions que l'on peut y apporter. Malgré cela, si le problème devait persister, prenez conseil auprès d'un professionnel.

## Datos técnicos

| Idropulitrice                                                                                                                                                     | GHD 1400-105           | GHD 1800-135           | GHD 2100-165           | GHD 3200-225           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| N.º de artículo                                                                                                                                                   | 85924                  | 85925                  | 85926                  | 85927                  |
| Conexión                                                                                                                                                          | 220-240 V~50Hz         | 230-240 V~50Hz         | 220-230 V~50Hz         | 220-230 V~50Hz         |
| Potenza assorbita nominale                                                                                                                                        | 1400 W                 | 1800 W                 | 2100 W                 | 3200 W                 |
| Flusso nominale                                                                                                                                                   | 70 bar / 7 MPa         | 90 bar / 9 MPa         | 110 bar / 11 MPa       | 150 bar / 15 MPa       |
| Pressione d'ingresso dell'acqua max.                                                                                                                              | 105 bar / 10,5 MPa     | 135 bar / 13,5 MPa     | 165 bar / 16,5 MPa     | 225 bar / 22,5 MPa     |
| 0                                                                                                                                                                 | 5,5 l/min              | 6,0 l/min              | 6,0 l/min              | 7,2 l/min              |
| 0 max.                                                                                                                                                            | 7,1 l/min              | 7,8 l/min              | 7,2 l/min              | 9,0 l/min              |
| Grado di protezione                                                                                                                                               | IP X5                  | IP X5                  | IP X5                  | IP X5                  |
| Max. temperatura dell'acqua                                                                                                                                       | 50 °C                  | 50 °C                  | 50 °C                  | 50 °C                  |
| 0 max.                                                                                                                                                            | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        |
| Peso                                                                                                                                                              | 5 kg                   | 9,5 kg                 | 17,3 kg                | 29 kg                  |
| <b>Dati di rumorosità</b>                                                                                                                                         |                        |                        |                        |                        |
| Livello di rumorosità $L_{PA}^{1)}$                                                                                                                               | 76 dB (A)              | 76 dB (A)              | 77,3 dB (A)            | 79,3 dB (A)            |
| Livello di potenza sonora misurato $L_{WA}^{2)}$                                                                                                                  | 88,45 dB (A)           | 89,8 dB (A)            | 90,5 dB (A)            | 93,5 dB (A)            |
| Livello di potenza sonora garantito $L_{WA}^{3)}$                                                                                                                 | 91 dB (A)              | 92 dB (A)              | 93 dB (A)              | 96 dB (A)              |
| Misurato conf. <sup>1) 3)</sup> EN 60335; <sup>2) 3)</sup> 2000/14/EG; <sup>1) 2)</sup> Incertezza della misura K= 3 dB (A); Utilizzare le protezioni dell'udito! |                        |                        |                        |                        |
| <b>Dati della vibrazione</b>                                                                                                                                      |                        |                        |                        |                        |
| Valore di emissione dell'oscillazione (Somma vettoriale di tre direzioni) accertato rispettivamente EN 60335, Incertezza della misura K = 1,5 m/s <sup>2</sup>    |                        |                        |                        |                        |
| Valore di emissione dell'oscillazione $a_h$                                                                                                                       | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> |



Usare l'apparecchio solo dopo aver letto con attenzione e capito le istruzioni per l'uso. Prendere in conoscenza gli elementi di comando e l'uso corretto dell'apparecchio. Rispettare tutte le istruzioni di sicurezza riportate nel Manuale. Comportarsi con cura verso le altre persone. L'operatore è responsabile verso i terzi degli incidenti oppure pericoli. In caso dei dubbi sul collegamento ed uso dell'apparecchio, rivolgersi cortesemente al CAT..

## Norme Di Sicurezza

Le macchine non devono essere utilizzate dai bambini. Bisogna tenere sotto l'occhio i bambini perché non giochino con l'apparecchio.

L'apparecchio non deve essere manovrato dalle persone delle diminuite capacità fisiche, sensoriali e/o intellettuali, oppure con le conoscenze insufficienti quando non

sono sotto la sorveglianza della persona responsabile.

**AVVERTENZA** Non utilizzare la presente macchina nelle vicinanze di persone, a meno che non indossino gli indumenti protettivi. Per pulire gli indumenti o le calzature, il getto non deve essere diretto verso se stessi o altri.

**AVVERTENZA** Rischio di esplosione – non nebulizzare liquidi infiammabili.

**AVVERTENZA** L'idropulitrice non deve essere utilizzata dai bambini oppure da persone non qualificate.

**AVVERTENZA** I tubi flessibili ad alta pressione, i raccordi e gli innesti costituiscono elementi fondamentali per la sicurezza della macchina. Utilizzare esclusivamente i

tubi flessibili ad alta pressione, i raccordi e gli innesti consigliati dal produttore.

**AVVERTENZA** Per garantire la sicurezza della macchina, si devono utilizzare esclusivamente i pezzi di ricambio originali del produttore oppure i pezzi di ricambio approvati.

**AVVERTENZA** L'acqua che fluisce dal dispositivo antiriflusso non è considerata potabile.

**AVVERTENZA** Se si lascia la macchina incustodita, si deve disattivare sempre l'interruttore di rete.

**AVVERTENZA** La forza repulsiva della pistola a spruzzo tramite lo scarico del getto d'acqua dell'ugello ad alta pressione.

**AVVERTENZA** Assicurarsi di avere una posizione sicura, tenere saldamente la pistola a spruzzo e la lancia del tubo.

Usare dispositivi di protezione. Durante il lavoro con la macchina bisogna sempre portare occhiali di protezione. Si consiglia di indossare indumenti di protezione come maschera antipolvere, guanti di protezione, scarpe antiscivolo robuste, casco e cuffie di protezione acustica.

**AVVERTENZA** Il motore è fermo Eccessiva pressione di esercizio

In nessun caso la pompa deve essere in marcia a secco.

Prima di mettere in funzione l'apparecchio, controllare che non sia danneggiato il cavo elettrico e/o la presa

Non esporre l'apparecchio alla pioggia, non utilizzarla nell'ambiente bagnato o umido.

## Uso in conformità alla destinazione

L'idropulitrice può essere utilizzata esclusivamente per la pulizia dei seguenti materiali:

Ugello vario: per la rimozione dello sporco leggero e la pulizia delle superfici ad es. Automobile, Mobili da giardino ecc..

Ugello rotante: per la rimozione dello sporco più persistente ad es. Terrazze, Piastrelle, Muri ecc.

Con riferimento ai dati tecnici ed alle istruzioni di sicurezza

Facciamo presente che i nostri dispositivi, visto il loro scopo previsto, non sono costruiti per l'uso professionale, artigianale o industriale. Qualora il dispositivo dovesse essere utilizzato presso gli esercizi artigianali, professionali o industriali, oppure per le attività analoghe, non possiamo assumerci alcuna garanzia.

**⚠ AVVERTENZA** La presente macchina è stata progettata per l'impiego dei detergenti forniti oppure consigliati dal produttore. L'impiego di altri detergenti o di altre sostanze chimiche può pregiudicare la sicurezza del macchinario.

Si raccomanda di utilizzare solamente detergenti in commercio specifici per le idropultrici (Si prega di seguire le indicazioni di cui sono corredati i detergenti.).

Il getto dell'idropulitrice non deve essere diretto verso persone, apparecchiature elettriche attive oppure verso la macchina stessa.

Questo impianto può essere utilizzato solo per lo scopo indicato. All'inadempimento delle istituzioni delle direttive generalmente valide e delle istituzioni nel presente Manuale il costruttore non assume alcuna responsabilità dei danni.

## Comportamento in caso d'emergenza

Applicare il pronto soccorso relativo all'incidente e rivolgersi più rapidamente al medico qualificato. Proteggere il ferito agli ulteriori incidenti e tranquillizzarlo. In caso di richiesta del pronto soccorso comunicare le seguenti informazioni: 1. Luogo dell'incidente, 2. Tipo dell'incidente, 3. Numero dei feriti, 4. Tipo della ferita

## Simboli



AVVERTENZA/ATTENZIONE!



AVVERTENZA - Per ridurre il rischio di una lesione, leggere il manuale operativo.



Utilizzare gli occhiali di protezione!



Prima di eseguire qualsiasi lavoro sull'apparecchio sconnettere sempre la spina dalla presa.



Avviso alla pericolosa tensione elettrica



Per pulire gli indumenti o le calzature, il getto non deve essere diretto verso se stessi o altri.



Gli apparecchi elettrici/elettronici difettosi e/o da smaltire devono essere consegnati ai centri autorizzati.



Simbolo CE



Utensile elettrico di classe di protezione II.



Avvertimento! Secondo le normative vigenti, il dispositivo non può mai essere collegato alla rete di acqua potabile senza separatore di sistema. È necessario installare un separatore di sistema conforme alla norma EN 12729 di tipo BA. L'acqua che scorre attraverso un separatore di sistema viene classificata come "non potabile".

## Collegamento Alla Rete



L'esercizio è ammesso solo con l'interruttore di sicurezza alla corrente falsa (RCD max. corrente falsa 30 mA).



ATTENZIONE! La scossa elettrica! Esiste il rischio dell'infortunio dalla scossa elettrica!

Prima di messa in funzione, l'elettricista competente deve controllare che siano disponibili le misure di sicurezza elettrica richieste. In questo caso si deve tenere conto delle normative nazionali.

Collegamento elettrico viene fatto tramite la presa. Controllare la tensione. Dati tecnici indicati sulla targhetta devono corrispondere alla tensione di rete. E' necessario badare a che la presa di connessione

sia fuori la portata dell'acqua ed umidità, e la spina protetta ad umidità.

Utilizzare solo prolunghe protette contro gli spruzzi d'acqua e adatte per l'uso all'aperto.

Proteggere il cavo alle temperature elevate, olio ed angoli vivi.

## Manutenzione



Prima di eseguire qualsiasi lavoro sull'apparecchio sconnettere sempre la spina dalla presa.

Prima dell'ogni uso eseguire sempre un controllo visivo per accertarsi che non siano danneggiati il cavo d'alimentazione e la presa del caricabatteria.

L'apparecchio non deve essere utilizzato se danneggiato oppure con i dispositivi di sicurezza difettosi. Cambiare le parti usurate e danneggiate.

Attenzione! Se il cavo d'alimentazione di questo apparecchio risulta danneggiato, il produttore o il suo centro d'assistenza tecnica o una persona di pari qualifica lo deve sostituire per evitare ogni rischio.

Tutte le riparazioni e i lavori non descritte nel presente manuale d'uso possono essere eseguite solo da personale qualificato e autorizzato.

Utilizzare solo gli accessori e ricambi originali.

Solo l'apparecchio periodicamente mantenuto e curato può essere un'aiutante soddisfacente. La manutenzione e cura mancanti possono portare agli incidenti e ferite inaspettabili.

In caso di necessità consultare la lista dei ricambi sul sito [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Garanzia

Il periodo di garanzia è di 12 mesi in caso di uso industriale, di 24 mesi per i consumatori, e inizia a decorrere dalla data dell'acquisto dell'apparecchio.

La garanzia include esclusivamente gli inconvenienti dovuti dal difetto del materiale oppure dal difetto dalla produzione. Per la contestazione in garanzia occorre allegare l'originale del documento d'acquisto riportante la data di vendita.

La garanzia non include l'uso profano, es. sovraccarico dell'apparecchio, manomissione, danni dall'intervento estero oppure dagli oggetti. La garanzia non include anche l'inosservanza del Manuale d'Uso, del montaggio e l'usura normale.

Vi avvertiamo che, secondo le norme vigenti, non assumiamo alcuna responsabilità degli eventuali danni dovuti dai nostri apparecchi nei casi sotto indicati:

**Informazioni importanti per il cliente**

Facciamo presente che la restituzione in garanzia o anche dopo il periodo di garanzia va sempre fatta nell'imballaggio originale. Tale misura previene, in modo efficiente, il danneggiamento inutile durante il trasporto evitando i problemi durante il disbrigo del reclamo. L'apparecchio è protetto, in modo ottimale, solo nel suo imballaggio originale, quello che garantisce il disbrigo normale.

**Servizio**

Avete delle domande tecniche? Un reclamo? Vi servono dei pezzi di ricambio o delle istruzioni per l'uso? Sulla homepage del nostro partner di servizio della ditta Güde GmbH & Co. KG ([www.guede.com](http://www.guede.com)) nella sezione Service i nostri esperti saranno lieti di aiutarvi in modo semplice e rapido. Nel caso di un reclamo, per identificare il vostro apparecchio, il nostro partner di servizio ha bisogno del numero di serie, del codice dell'articolo e dell'anno di costruzione. Trovate tutti questi dati sulla targhetta.

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: [support@ts.guede.com](mailto:support@ts.guede.com)

**Rimozione del difetto**

| Guasto                                                            | Causa                                                    | Rimozione                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motore non parte                                                  | Il fusibile è scattato                                   | Sostituire il fusibile                                                                                                                                                                     |
|                                                                   | La prolunga è danneggiata                                | Provare senza utilizzare la prolunga                                                                                                                                                       |
|                                                                   | Il fusibile è scattato                                   | Sostituire il fusibile                                                                                                                                                                     |
|                                                                   | La tensione di rete non è corretta                       | Verificare che la tensione di rete corrisponda alle indicazioni presenti sulla targhetta                                                                                                   |
| Pressione vibrante                                                | Ugello parzialmente intasato                             | Pulire l'ugello                                                                                                                                                                            |
|                                                                   | Aria presente nel tubo dell'acqua oppure nella pompa     | Disattivare l'idropulitrice e lasciarla in funzione con la pistola a spruzzo e il rubinetto aperti finché non si raggiunge una pressione di esercizio uniforme                             |
| Pressione troppo bassa                                            | L'alimentazione dell'acqua non è corretta                | Controllare se il collegamento dell'acqua corrisponde alle indicazioni presenti nelle specifiche tecniche.                                                                                 |
| Il motore è acceso tuttavia non è presente pressione di esercizio | Il filtro dell'acqua è intasato                          | Pulire il filtro dell'acqua                                                                                                                                                                |
|                                                                   | Il tubo dell'acqua è schiacciato o piegato               | Posare dritto il tubo dell'acqua                                                                                                                                                           |
|                                                                   | L'ugello è usurato                                       | Sostituire l'ugello                                                                                                                                                                        |
|                                                                   | L'acqua non è stata collegata                            | Collegare l'acqua                                                                                                                                                                          |
| L'idropulitrice si avvia da sola                                  | Il filtro è intasato                                     | Pulire il filtro                                                                                                                                                                           |
| Il detergente non viene aspirato                                  | La pistola a spruzzo o la pompa non sono a tenuta        | Si consiglia di rivolgersi ad uno specialista autorizzato                                                                                                                                  |
|                                                                   | L'apparecchio continua a funzionare con l'alta pressione | Ridurre la pressione, ad esempio utilizzando una spazzola oppure regolare l'ugello su una pressione inferiore/rimuoverlo.                                                                  |
| La spina non è collegata                                          | Collegare la spina                                       | La presente tabella mostra i possibili errori, la loro possibile causa e i possibili rimedi. Nel caso in cui il problema non possa essere risolto, si prega di consultare uno specialista. |
| La presa è difettosa                                              | Utilizzare un'altra presa                                | Pressione nominale                                                                                                                                                                         |

Pressione ammissibile

## Technische Gegevens

| Hogedrukreiniger                                                                                                                        | GHD 1400-105           | GHD 1800-135           | GHD 2100-165           | GHD 3200-225           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Artikel-Nr.                                                                                                                             | 85924                  | 85925                  | 85926                  | 85927                  |
| Aansluiting                                                                                                                             | 220-240 V~50Hz         | 230-240 V~50Hz         | 220-230 V~50Hz         | 220-230 V~50Hz         |
| Nominaal afgegeven vermogen                                                                                                             | 1400 W                 | 1800 W                 | 2100 W                 | 3200 W                 |
| Berekende druk                                                                                                                          | 70 bar / 7 MPa         | 90 bar / 9 MPa         | 110 bar / 11 MPa       | 150 bar / 15 MPa       |
| Toegestane druk max.                                                                                                                    | 105 bar / 10,5 MPa     | 135 bar / 13,5 MPa     | 165 bar / 16,5 MPa     | 225 bar / 22,5 MPa     |
| Berekend debiet                                                                                                                         | 5,5 l/min              | 6,0 l/min              | 6,0 l/min              | 7,2 l/min              |
| Berekend debiet max.                                                                                                                    | 7,1 l/min              | 7,8 l/min              | 7,2 l/min              | 9,0 l/min              |
| Beschermgraad                                                                                                                           | IP X5                  | IP X5                  | IP X5                  | IP X5                  |
| Max. watertemperatuur                                                                                                                   | 50 °C                  | 50 °C                  | 50 °C                  | 50 °C                  |
| Water inlooptdruk max.                                                                                                                  | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        |
| Gewicht                                                                                                                                 | 5 kg                   | 9,5 kg                 | 17,3 kg                | 29 kg                  |
| <b>Geluidsgegevens</b>                                                                                                                  |                        |                        |                        |                        |
| Geluidsdrumniveau $L_{pA}^{1)}$                                                                                                         | 76 dB (A)              | 76 dB (A)              | 77,3 dB (A)            | 79,3 dB (A)            |
| Gemeten geluidsdrumniveau $L_{WA}^{2)}$                                                                                                 | 88,45 dB (A)           | 89,8 dB (A)            | 90,5 dB (A)            | 93,5 dB (A)            |
| Gegarandeerd geluidsdrumniveau $L_{WA}^{3)}$                                                                                            | 91 dB (A)              | 92 dB (A)              | 93 dB (A)              | 96 dB (A)              |
| Gemeten volgens <sup>1) 3)</sup> EN 60335; <sup>2) 3)</sup> 2000/14/EG; <sup>1) 2)</sup> Onzekerheid K= 3 dB (A); Draag oorbeschermers! |                        |                        |                        |                        |
| <b>Vibratiegegevens</b>                                                                                                                 |                        |                        |                        |                        |
| Trillingsemisiewaarde (Vectorsom van drie richtingen) vastgesteld overeenkomstig EN 60335, Onzekerheid K = 1,5 m/s <sup>2</sup>         |                        |                        |                        |                        |
| Trillingsemisiewaarde $a_n$                                                                                                             | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> |



Gebruik het apparaat pas nadat u de gebruiksaanwijzing gelezen en begrepen hebt. Maakt u zich met de bedieningselementen en het juiste gebruik van het apparaat vertrouwd. Let op alle, in de gebruiksaanwijzing aangegeven, veiligheidsinstructies. Gedraagt u zich verantwoord tegenover andere personen.

De bedienende persoon is verantwoordelijk voor ongevallen of gevaren tegenover derden.

Indien betreffende de aansluiting en het bedienen van het apparaat twijfels ontstaan, kunt u zich tot de klantendienst wenden..

### Veiligheidsadviezen

De machines mogen niet door kinderen gebruikt worden. Op kinderen moet gelet worden dat zij niet met het apparaat spelen.

Het apparaat mag niet door personen met een verminderde lichamelijke, sensorische of geestelijke vermogens of door perso-

nen met onvoldoende kennis of ervaring gebruikt worden, tenzij deze personen onder toezicht van een verantwoordelijke persoon staan of door deze worden geïnstrueerd.

**WAARSCHUWING** Hogedrukstralen kunnen bij ondeskundig gebruik gevaarlijk zijn.

De straal mag niet op personen, actieve elektrische uitrusting of op de machine zelf gericht worden.

**WAARSCHUWING** Deze machine mag niet in het bereik van personen gebruikt worden, tenzij ze beschermende kleding dragen.

**WAARSCHUWING** De straal niet op uzelf of anderen richten om kleding of schoeisel te reinigen.

**WAARSCHUWING** Explosiegevaar: geen brandbare vloeistoffen sproeien.

**WAARSCHUWING** Hogedrukreinigers mogen niet door kinderen of niet-geïnstreerde personen gebruikt worden.

**WAARSCHUWING** Hogedrukslangen, armaturen en koppelingen zijn belangrijk voor de veiligheid van de machine. Alleen door de fabrikant aanbevolen hogedrukslangen, armaturen en koppelingen gebruiken.

**WAARSCHUWING** Om de machineveiligheid te waarborgen moeten alleen originele reserveonderdelen van de fabrikant of door de fabrikant vrijgegeven reserveonderdelen gebruikt worden.

**WAARSCHUWING** Water, dat door terugslagkleppen gestroomd is, kan niet gedronken worden.

**WAARSCHUWING** De hoofdschakelaar altijd uitschakelen als de machine onbeheerd wordt gelaten.

Draag veiligheidsuitrusting. Bij werkzaamheden met de machine dient u altijd een veiligheidsbril te dragen. Veiligheidskleding zoals stofmasker, veiligheidshandschoenen, stevig en slipvast schoeisel, helm en gehoorbescherming worden aanbevolen.

**WAARSCHUWING** Terugstootkracht op het spuitpistool door uittredende waterstraal op het hogedrukmondstuk. Stabiele positie innemen, spuitpistool en straalbuis goed vasthouden.

De pomp mag in geen geval in droge toestand draaien.

Voor de inbedrijfneming van het apparaat controleren of de elektrische kabel en/of het stopcontact niet beschadigd zijn.

Stel het apparaat niet aan regen bloot en gebruik dit niet in een vochtige of natte

omgeving.

## Voorgeschieden Gebruik Van Het Systeem

De hogedrukreiniger mag uitsluitend gebruikt worden voor de reiniging van de volgende materialen::

Vario-mondstuk: voor de reiniging van lichte verontreinigingen en oppervlakken bijv. Auto, Tuinmeubelen etc..

Roterend mondstuk: voor hardnekkige verontreinigingen bijv. Terras, Tegels, Muren etc.

Rekening houdend met de technische gegevens en veiligheidsinstructies

Wij maken u erop attent dat onze installaties qua bestemming niet geconstrueerd zijn voor gebruik in ondernemingen, handwerkateliers of industriële bedrijven. Onder omstandigheden in ondernemingen, handwerkateliers of industriële bedrijven kunnen wij geen garantie verlenen.

 **WAARSCHUWING** Deze machine werd ontwikkeld voor het gebruik met het door de fabrikant geleverde of aanbevolen reinigingsmiddel. Het gebruik van andere reinigingsmiddelen of chemische middelen kan de veiligheid van de machine verminderen.

Gebruik alleen universele reinigingsmiddelen (speciaal voor hogedrukreinigers).

Neem de aanwijzingen in acht, die bij de reinigingsmiddelen horen.

Dit apparaat uitsluitend gebruiken voor normaal gebruik, zoals aangegeven. Bij niet naleving van de bepalingen uit de algemeen geldende voorschriften, evenals van de bepalingen uit deze gebruiksaanwijzing, kan de producent voor schade niet aansprakelijk gesteld worden.

## Handelswijze in noodgeval

Tref de noodzakelijke maatregelen om eerste hulp te verlenen, die met het letsel overeenkomt en vraag zo snel mogelijk gekwalificeerde medische hulp aan. Bescherm gewonde personen voor overig letsel en stel ze gerust. Indien u hulp vraagt, geef de volgende gegevens door: 1. Plaats van het ongeval, 2. Soort van het ongeval, 3. Aantal gewonden mensen, 4. Soort verwondingen

## Symbolen



**WAARSCHUWING/OPGELET!**



**WAARSCHUWING** - Voor verlaging van een letselrisico de gebruiksaanwijzing lezen.



Veiligheidsbril dragen!



Voor het uitvoeren van willekeurige werkzaamheden aan het apparaat de stekker uit het stopcontact nemen.



Waarschuwing voor gevaarlijke elektrische spanning



De straal mag niet op personen, actieve elektrische uitrusting of op de machine zelf gericht worden.



Beschadigde en/of verwijderde elektrische of elektronische apparaten bij de daarvoor bestemde recyclingplaatsen afleveren



CE Symbool



Elektrisch gereedschap van de beschermingsklasse II.



Waarschuwing! Volgens de geldende voorschriften mag het apparaat nooit zonder terugstroombeveiliging op het drinkwaternet worden gebruikt. Er dient een geschikte terugstroombeveiliging volgens EN 12729 type BA te worden geïnstalleerd. Water dat door een terugstroombeveiliging is gestroomd, wordt geclassificeerd als niet-drinkbaar.

## Netaansluiting

**⚠ Het gebruik is slechts met een foutstroom-schakelaar (RCD max. foutstroom van 30 mA) toegestaan.**

**⚠ GEVAAR! Stroomschok! Er is letselgevaar door elektrische stroom!**

Voor de inbedrijfstelling moet door een bevoegde elektricien gecontroleerd worden of alle vereiste elektrische veiligheidsmaatregelen aanwezig zijn. Hierbij moeten de nationale voorschriften in acht worden genomen.

De elektrische aansluiting moet d.m.v. een stopcontact plaatsvinden.

Spanning controleren. De op het plaatje aangegeven technische gegevens moeten in overeenstemming zijn met de spanning van het stroomnet.

Let er op dat het stopcontact ver van water en vocht is verwijderd en dat de stekker voor vocht wordt beschermd.

Gebruik uitsluitend een voor buitenwerk geschikte, spatwaterdichte verlengsnoer.

De kabel tegen hitte, olie en scherpe kanten bescher-

men.

## Onderhoud

**⚠ Voor het uitvoeren van willekeurige werkzaamheden aan het apparaat de stekker uit het stopcontact nemen.**

Voor altijd voor het begin van de werkzaamheden een visuele controle uit of aan het laadapparaat, met name aan de netkabel en stekker, beschadigingen vast te stellen zijn.

Het apparaat mag niet gebruikt worden, als het beschadigd is of de beschermingsinrichtingen defect zijn. Vervang versleten of beschadigde onderdelen.

Let op! Indien de aansluitkabel van dit apparaat wordt beschadigd moet, om de omgeving niet in gevaar te brengen, deze door de fabrikant, zijn servicedienst of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon vervangen worden.

Reparaties en werkzaamheden, die niet in deze aanwijzing worden beschreven, enkel door gekwalificeerd personeel laten uitvoeren.

Gebruik alléén origineel toebehoren en originele onderdelen.

Enkel een regelmatig onderhouden en een goed verzorgd apparaat kan een tot tevredenheid werkend hulpmiddel zijn. Onderhouds- en verzorgingsfouten kunnen tot onvoorziene ongevallen en letsels leiden. Bij behoefte vindt u de reserveonderdelenlijst op het internet onder [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Garantie

De garantieperiode is 12 maanden bij commercieel gebruik en 24 maanden voor eindgebruikers en begint met de datum van aankoop van het apparaat.

De garantie heeft uitsluitend betrekking op onvolkomenheden die op materiaal- of productiefouten betrekking hebben. Bij een claim van een onvolkomenheid, in de zin van garantie, dient de originele aankoopfactuur met de aankoopdatum bijgesloten te worden.

Van garantie uitgesloten zijn verkeerd gebruik, zoals bijv. overbelasting van het apparaat, gebruik van geweld, beschadigingen door vreemde invloeden of door vreemde voorwerpen. De niet-naleving van gebruiks- en montageaanwijzingen en normale slijtage zijn eveneens van garanties uitgesloten.

Wij maken u er op attent dat wij in overeenstemming met de geldige normen betreffende eventuele, door onze apparaten veroorzaakte schade, voor datgene wat hieronder is aangegeven geen verantwoording overnemen:

### Belangrijke informatie voor klanten

Houd er rekening mee dat een retourzending, binnen of ook buiten de garantieperiode, principieel in de originele verpakking uitgevoerd zou moeten worden. Door deze maatregel worden onnodige transportschaden en hun vaak controversiële regelgevingen effectief vermeden. Enkel in de originele doos is uw apparaat optimaal beschermd en blijft daardoor een soepele verwerking gewaarborgd.

## Service

Hebt u technische vragen? Een klacht? Vervangende onderdelen nodig of een gebruikshandleiding? Op de startpagina van onze servicepartner de firma Güde GmbH & Co. KG ([www.guede.com](http://www.guede.com)), onder het kopje Service, wordt u snel en efficiënt verder geholpen. Help ons op weg. Om uw apparaat bij een klacht te kunnen identificeren heeft onze servicepartner het serienummer, het artikelnummer en het bouwjaar nodig. Al deze gegevens vindt u op het typeplaatje.

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: [support@ts.guede.com](mailto:support@ts.guede.com)

## Oplossen van problemen

| Probleem                               | Oorzaak                              | Maatregel                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor start niet                       | Stekker niet aangesloten             | Stekker aansluiten                                                                                                             |
|                                        | Stopcontact defect                   | Ander stopcontact gebruiken                                                                                                    |
|                                        | Zekering is geactiveerd              | Zekering vervangen                                                                                                             |
|                                        | Verlengsnoer beschadigd              | Zonder verlengsnoer proberen                                                                                                   |
| Motor staat stil                       | Zekering is geactiveerd              | Zekering vervangen                                                                                                             |
|                                        | Netspanning niet correct             | Netspanning controleren, moet overeenkomen met de aanduiding op het typeplaatje                                                |
| Verhoogde werkdruk                     | Mondstuk gedeeltelijk verstopt       | Mondstuk reinigen                                                                                                              |
| Pulserende druk                        | Lucht in de waterslang of in de pomp | Hogedrukreiniger uitschakelen en met open spuitpistool en open waterkraan laten lopen tot een gelijkmatige werkdruk bereikt is |
|                                        | Watervoorziening niet correct        | Controleren of de wateraansluiting overeenkomt met de informatie in de technische gegevens.                                    |
|                                        | Waterfilter verstopt                 | Waterfilter reinigen                                                                                                           |
|                                        | Waterslang afgekneld of geknikt      | Waterslang recht leggen                                                                                                        |
| Druk te laag                           | Mondstuk versleten                   | Mondstuk vervangen                                                                                                             |
| Motor draait, echter geen werkdruk     | Water niet aangesloten               | Water aansluiten                                                                                                               |
|                                        | Filter verstopt                      | Filter reinigen                                                                                                                |
| Hogedrukreiniger start vanzelf         | Pomp of spuitpistool lek             | Neem contact op met een geautoriseerde vakman                                                                                  |
| Reinigingsmiddel wordt niet aangezogen | Apparaat werkt nog met hoge druk     | Druk verlagen, bijv. borstel gebruiken of mondstuk op minder druk zetten/weglaten                                              |

De tabel geeft mogelijke fouten weer, de mogelijke oorzaak ervan en de oplossingsmogelijkheden. Mocht u het probleem desondanks niet kunnen verhelpen, moet u contact opnemen met een vakman.

## Technické údaje

| Vysokotlaký čistič                                                                                                                         | GHD 1400-105           | GHD 1800-135           | GHD 2100-165           | GHD 3200-225           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Obj. č.                                                                                                                                    | 85924                  | 85925                  | 85926                  | 85927                  |
| Přípojka                                                                                                                                   | 220-240 V~50Hz         | 230-240 V~50Hz         | 220-230 V~50Hz         | 220-230 V~50Hz         |
| Jmenovitý příkon                                                                                                                           | 1400 W                 | 1800 W                 | 2100 W                 | 3200 W                 |
| Jmenovitý tlak                                                                                                                             | 70 bar / 7 MPa         | 90 bar / 9 MPa         | 110 bar / 11 MPa       | 150 bar / 15 MPa       |
| Přípustný tlak max.                                                                                                                        | 105 bar / 10,5 MPa     | 135 bar / 13,5 MPa     | 165 bar / 16,5 MPa     | 225 bar / 22,5 MPa     |
| Jmenovité průtokové množství                                                                                                               | 5,5 l/min              | 6,0 l/min              | 6,0 l/min              | 7,2 l/min              |
| Jmenovité průtokové množství max.                                                                                                          | 7,1 l/min              | 7,8 l/min              | 7,2 l/min              | 9,0 l/min              |
| Stupeň ochrany                                                                                                                             | IP X5                  | IP X5                  | IP X5                  | IP X5                  |
| Max. teplota vody                                                                                                                          | 50 °C                  | 50 °C                  | 50 °C                  | 50 °C                  |
| Vstupní tlak vody max.                                                                                                                     | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        |
| Hmotnost                                                                                                                                   | 5 kg                   | 9,5 kg                 | 17,3 kg                | 29 kg                  |
| <b>Údaje o hlučnosti</b>                                                                                                                   |                        |                        |                        |                        |
| Hladina akustického tlaku $L_{pA}$ <sup>1)</sup>                                                                                           | 76 dB (A)              | 76 dB (A)              | 77,3 dB (A)            | 76 dB (A)              |
| Naměřená hladina akustického výkonu $L_{WA}$ <sup>2)</sup>                                                                                 | 88,45 dB (A)           | 89,8 dB (A)            | 90,5 dB (A)            | 93,5 dB (A)            |
| Zaručená hladina akustického výkonu $L_{WA}$ <sup>3)</sup>                                                                                 | 91 dB (A)              | 92 dB (A)              | 93 dB (A)              | 96 dB (A)              |
| Změřeno podle <sup>1) 3)</sup> EN 60335; <sup>2) 3)</sup> 2000/14/EG; <sup>1) 2)</sup> Kolísavost K= 3 dB (A); Používejte chrániče sluchu! |                        |                        |                        |                        |
| <b>Údaje o vibraci</b>                                                                                                                     |                        |                        |                        |                        |
| Hodnota vibračních emisí (Vektorový součet tří směrů) příslušně zjištěno EN 60335, Kolísavost K = 1,5 m/s <sup>2</sup>                     |                        |                        |                        |                        |
| Hodnota vibračních emisí $a_h$                                                                                                             | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> |



Čerpadlo použijte teprve po pozorném přečtení a porozumění návodu k obsluze. Seznamte se s ovládacími prvky a správným použitím přístroje. Dodržujte všechny v návodu uvedené bezpečnostní pokyny. Chovejte se zodpovědně vůči třetím osobám.

Obsluha je odpovědná za nehody či nebezpečí vůči třetím osobám.

Pokud máte o zapojení a obsluze přístroje pochybnosti, obraťte se na zákaznický servis..

## Bezpečnostní Upozornění

Stroje nesmí používat děti. Je třeba dohlížet na děti, aby si nehrály s přístrojem.

Přístroj nesmí používat osoby se sníženými fyzickými, motorickými nebo duševními schopnostmi nebo osoby s nedostatečnými znalostmi nebo zkušenostmi, pokud na ně nedohlíží a nevede je za ně odpovědná osoba.

**VAROVÁNÍ** Vysokotlaké tryskání může být při neodborném použití nebezpečné. Proud nesmí být namířen na osoby, aktivní elektrické zařízení nebo na samotný stroj.

**VAROVÁNÍ** Tento stroj nepoužívejte v dosahu osob, ledaže by tyto osoby měly oblečen ochranný oděv.

**VAROVÁNÍ** Proud nemířte na sebe samotné ani na jiné osoby za účelem vyčištění oblečení nebo bot.

**VAROVÁNÍ** Nebezpečí exploze – nerozstříkujte žádné hořlavé kapaliny.

**VAROVÁNÍ** Vysokotlaké čističe nesmí obsluhovat děti nebo nezaškolené osoby.

**VAROVÁNÍ** Vysokotlaké hadice, armatury a spojky jsou důležité pro bezpečnost stroje. Používejte pouze výrobcem doporučené vysokotlaké hadice, armatury a spojky.

**VAROVÁNÍ** Pro zajištění bezpečnosti stroje používejte pouze originální náhradní díly výrobce nebo výrobcem schválené náhradní díly.

**VAROVÁNÍ** Voda, která protekla omezovačem průtoku, není pitná.

**VAROVÁNÍ** Stroj vždy odpojte ze sítě, když ho ponecháte bez dohledu.

Použijte ochranné vybavení. Při práci s elektrickým nářadím používejte vždy ochranné brýle. Doporučujeme rovněž použití součástí ochranného oděvu a ochranné obuvi, jako protiprašné masky, ochranných rukavic, pevné a neklouzající obuvi, ochranné přilby a ochrany sluchu.

**VAROVÁNÍ** Síla zpětného rázu stříkací pistole, způsobená vystupujícím proudem vody na vysokotlaké trysce. Zajistěte si bezpečný postoj, stříkací pistoli a stříkací trubku držte pevně.

Čerpadlo nesmí v žádném případě běžet nasucho.

Před uvedením přístroje do provozu zkontrolujte, zda není poškozen elektrický kabel a/nebo zásuvka.

Přístroj nevystavujte dešti a nepoužívejte v mokřem či vlhkém prostředí.

### Použití v souladu s určením

Vysokotlaký čistič se smí používat výhradně k čištění následujících materiálů:

Tryska Vario: k čištění lehkých znečištění a ploch např. auto, zahradní nábytek atd..

Rotující tryska: pro obtížně odstranitelné nečistoty např. terasa, dlaždice, zeď atd.

S ohledem na technické údaje a bezpečnostní pokyny.

Upozorňujeme, že naše zařízení nebyla svým určením konstruována pro živnostenské, řemeslné nebo průmyslové použití. Pokud bude zařízení použito v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových provozech nebo při obdobných činnostech, nemůžeme převzít žádnou záruku.

**VAROVÁNÍ** Tento stroj byl vyvinut pro použití s čistícími prostředky dodanými nebo doporučenými výrobcem. Použití jiných čistících prostředků nebo chemikálií může ovlivnit bezpečnost stroje.

Používejte pouze běžné čistící prostředky (určené speciálně pro vysokotlaké čističe).

Dodržujte upozornění, která jsou přiložena k čistícím prostředkům.

Toto zařízení lze používat jen pro uvedený účel. Při nedodržení ustanovení z obecně platných předpisů a ustanovení z tohoto návodu nelze výrobce činit odpovědným za škody.

### Chování v případě nouze

Zaveďte úrazu odpovídající potřebnou první pomoc a vyzvěte co možná nejdříve kvalifikovanou lékařskou pomoc. Chraňte zraněného před dalšími úrazy a uklidněte jej. Pokud požadujete pomoc, uveďte tyto údaje: 1. Místo nehody, 2. Druh nehody, 3. Počet zraněných, 4. Druh zranění

### Symbols



VAROVÁNÍ/POZOR!



VAROVÁNÍ - Ke snížení rizika zranění si přečtěte provozní návod.



Noste ochranné brýle!



Před prováděním jakýchkoliv prací na přístroji vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky.



Výstraha před nebezpečným elektrickým napětím



Proud nesmí být namířen na osoby, aktivní elektrické zařízení nebo na samotný stroj.



Vadné a nebo likvidované elektrické či elektronické přístroje musí být odevzdány do příslušných sběrů.



CE symbol



Elektrický přístroj s třídou ochrany II.



Warnung! Gemäß gültigen Vorschriften darf das Gerät niemals ohne Systemtrenner am Trinkwassernetz betrieben werden. Es ist ein geeigneter Systemtrenner gemäß EN 12729 Typ BA zu installieren. Wasser, welches durch einen Systemtrenner geflossen ist wird als nicht trinkbar eingestuft.

## Připojení Na Sít

**⚠ Provoz je povolen jen s ochranným vypínačem proti chybovému proudu (RCD max. chybový proud 30mA).**

**⚠ POZOR! Úder elektrickým proudem! Existuje riziko úrazu elektrickým proudem!**

Před uvedením do provozu musí kompetentní elektrikář zkontrolovat, zda jsou k dispozici požadovaná elektrická bezpečnostní opatření. Přitom je třeba dodržovat příslušné národní předpisy.

Elektrické zapojení se provede do zásuvky.

Zkontrolujte napětí. Technické údaje uvedené na typovém štítku musí souhlasit s napětím elektrické sítě.

Je třeba dbát na to, aby byla připojovací zásuvka vzdálena od vody a vlhkosti a aby byla zástrčka chráněna před vlhkostí.

Používejte výhradně prodlužovací kabel přípustný pro venkovní použití se stříkající vodou.

Kabel chraňte před nadměrnými teplotami, olejem a ostrými hranami.

## Údržba

**⚠ Před prováděním jakýchkoliv prací na přístroji vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky.**

Před použitím proveďte vždy vizuální kontrolu, abyste se přesvědčili, že na nabíječe není poškozen zejména síťový kabel a zástrčka.

Přístroj se nesmí používat, pokud je poškozený nebo jsou vadná bezpečnostní zařízení. Opatřené a poškozené díly vyměňte.

Pozor! Pokud se poškodí napájecí kabel tohoto přístroje, musí ho výrobce nebo jeho zákaznický servis či podobně kvalifikovaná osoba vyměnit, aby se zabránilo nebezpečí.

Opravy a práce, nepopsané v tomto návodu, smí provést jen kvalifikovaný autorizovaný personál.

Používejte jen originální příslušenství a originální náhradní díly.

Jen pravidelně udržovaný a ošetřovaný přístroj může být uspokojivou pomůckou. Nedostatečná údržba a péče může vést k nepředvídaným nehodám a úrazům.

V případě potřeby najdete seznam náhradních dílů

na internetové stránce [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Záruka

Záruční doba činí 12 měsíců při průmyslovém použití, 24 měsíců pro spotřebitele a začíná dnem nákupu přístroje.

Záruka se vztahuje výhradně na nedostatky způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou. Při reklamaci v záruční době je třeba přiložit originální doklad o koupi s datem prodeje.

Do záruky nespádá neodborné použití jako např. přetížení přístroje, použití násilí, poškození cizím zásahem nebo cizími předměty. Nedodržení návodu k použití a montáži a normální opotřebení rovněž nespádá do záruky.

Upozorňujeme Vás na to, že dle platných norem nepřebíráme odpovědnost za škody způsobené případně našimi přístroji v níže uvedených případech:

### Důležité informace pro zákazníka

Upozorňujeme, že vrácení během záruční doby nebo i po záruční době je třeba zásadně provést v originálním obalu. Tímto opatřením se účinně zabrání zbytečnému poškození při dopravě a jeho často spornému vyřízení. Přístroj je optimálně chráněn jen v originálním obalu, a tím je zajištěno plynulé zpracování.

## Servis

Máte technické otázky? Nebo reklamaci? Potřebujete náhradní díly nebo návod k provozu? Na domovské stránce našeho servisního partnera, firmy Güde GmbH & Co. KG ([www.guede.com](http://www.guede.com)), Vám v rubrice Servis rádi a nebyrokraticky pomůžeme. Pomozte nám prosím, abychom Vám pomohli. K identifikaci Vašeho přístroje v případě reklamace bude náš servisní partner potřebovat jeho sériové číslo, číslo zboží a rok výroby. Všechny tyto údaje najdete na typovém štítku.

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: [support@ts.guede.com](mailto:support@ts.guede.com)

## Odstranění poruchy

| Porucha                                   | Příčina                                     | Odstranění                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor se nerozběhne                       | Zástrčka není připojena                     | Připojte zástrčku                                                                                                                                        |
|                                           | Defektní zásuvka                            | Použijte jinou zásuvku                                                                                                                                   |
|                                           | Spálená pojistka                            | Vyměňte pojistku                                                                                                                                         |
|                                           | Poškozený prodlužovací kabel                | Zkuste to bez prodlužovacího kabelu                                                                                                                      |
| Motor zůstane stát                        | Jištění vypnulo                             | Vyměňte pojistku                                                                                                                                         |
|                                           | Napětí sítě není správné                    | Zkontrolujte napětí sítě, musí odpovídat údajům na typovém štítku                                                                                        |
| Příliš vysoký pracovní tlak               | Tryska je částečně ucpaná                   | Vyčistěte trysku                                                                                                                                         |
| Pulzující tlak                            | Vzduch ve vodní hadici nebo v čerpadle      | Vysokotlaký čistič vypněte a nechte ho běžet s otevřenou stříkací pistolí a otevřeným vodovodním kohoutkem dokud nebude dosažen rovnoměrný pracovní tlak |
|                                           | Zásobování vodou není v pořádku             | Zkontrolujte, zda přípojka vody odpovídá údajům v technických datech.                                                                                    |
|                                           | Ucpaný vodní filtr                          | Vyčistěte vodní filtr                                                                                                                                    |
|                                           | Zmáčknutá nebo zalomená vodní hadice        | Vyrovnejte hadici na vodu                                                                                                                                |
| Tlak je příliš nízký                      | Opotřebovaná tryska                         | Vyměňte trysku                                                                                                                                           |
| Motor běží, ovšem bez pracovního tlaku    | Voda není připojena                         | Připojte vodu                                                                                                                                            |
|                                           | Ucpaný filtr                                | Vyčistěte filtr                                                                                                                                          |
| Vysokotlaký čistič se spouští sám od sebe | Čerpadlo nebo stříkací pistole jsou netěsné | Obratě se na autorizovaného specialistu                                                                                                                  |
| Není nasáván čisticí prostředek           | Přístroj ještě pracuje s vysokým tlakem     | Snižte tlak, např. použijte kartáč, nebo nastavte trysku na menší tlak/vypustte tlak                                                                     |

V tabulce jsou uvedeny možné chyby, jejich možná příčina a možnosti odstranění. Jestliže přesto nebudete umět odstranit problém, obraťte se o radu na specialistu.

## Technické Údaje

| Vysokotlakový čistič                                                                                                                     | GHD 1400-105           | GHD 1800-135           | GHD 2100-165           | GHD 3200-225           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Obj. č.                                                                                                                                  | 85924                  | 85925                  | 85926                  | 85927                  |
| Prípojka                                                                                                                                 | 220-240 V~50Hz         | 230-240 V~50Hz         | 220-230 V~50Hz         | 220-230 V~50Hz         |
| Menovitý príkon                                                                                                                          | 1400 W                 | 1800 W                 | 2100 W                 | 3200 W                 |
| Menovitý tlak                                                                                                                            | 70 bar / 7 MPa         | 90 bar / 9 MPa         | 110 bar / 11 MPa       | 150 bar / 15 MPa       |
| Prípustný tlak max.                                                                                                                      | 105 bar / 10,5 MPa     | 135 bar / 13,5 MPa     | 165 bar / 16,5 MPa     | 225 bar / 22,5 MPa     |
| Menovité prietokové množstvo                                                                                                             | 5,5 l/min              | 6,0 l/min              | 6,0 l/min              | 7,2 l/min              |
| Menovité prietokové množstvo max.                                                                                                        | 7,1 l/min              | 7,8 l/min              | 7,2 l/min              | 9,0 l/min              |
| Stupeň ochrany                                                                                                                           | IP X5                  | IP X5                  | IP X5                  | IP X5                  |
| Max. teplota vody                                                                                                                        | 50 °C                  | 50 °C                  | 50 °C                  | 50 °C                  |
| Vstupný tlak vody max.                                                                                                                   | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        |
| Hmotnosť                                                                                                                                 | 5 kg                   | 9,5 kg                 | 17,3 kg                | 29 kg                  |
| <b>Údaje o hlučnosti</b>                                                                                                                 |                        |                        |                        |                        |
| Hladina akustického tlaku $L_{pA}$ <sup>1)</sup>                                                                                         | 76 dB (A)              | 76 dB (A)              | 77,3 dB (A)            | 79,3 dB (A)            |
| Nameraná hladina akustického výkonu $L_{WA}$ <sup>2)</sup>                                                                               | 88,45 dB (A)           | 89,8 dB (A)            | 90,5 dB (A)            | 93,5 dB (A)            |
| Garantovaná hladina akustického výkonu $L_{WA}$ <sup>3)</sup>                                                                            | 91 dB (A)              | 92 dB (A)              | 93 dB (A)              | 96 dB (A)              |
| Merané podľa <sup>1) 3)</sup> EN 60335, <sup>2) 3)</sup> 2000/14/EG, <sup>1) 2)</sup> Kolísavosť K= 3 dB (A); Používajte ochranu sluchu! |                        |                        |                        |                        |
| <b>Údaje o vibrácii</b>                                                                                                                  |                        |                        |                        |                        |
| Hodnota vibračných emisií (Vektorový súčet troch smerov) príslušne zistené EN 60335, Kolísavosť K = 1,5 m/s <sup>2</sup>                 |                        |                        |                        |                        |
| Hodnota vibračných emisií $a_h$                                                                                                          | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> |



Zariadenie použite až po pozornom prečítaní a porozumení návodu k obsluhu. Oboznámte sa s ovládacími prvkami a správnym použitím prístroja. Dodržujte všetky v návode uvedené bezpečnostné pokyny. Správajte sa zodpovedne voči tretím osobám.

Obsluha je zodpovedná za nehody či nebezpečenstvo voči tretím osobám.

Ak máte o zapojení a obsluhu prístroja pochybnosti, obráťte sa na zákaznícky servis..

## Bezpečnostné Pokyny

Stroje nesmú používať deti. Je potrebné dohliadnuť na to, aby sa deti nehrali s prístrojom.

Prístroj nesmú používať osoby so zníženými fyzickými, motorickými alebo duševnými schopnosťami alebo osoby s nedostatočnými znalosťami alebo skúsenosťami, ak na ne nedozerá a nevedie

ich za ne zodpovedná osoba.

**POZOR** Vysokotlakové prúdy môžu byť nebezpečné pri neodbornom použití. Prúd nesmie byť nasmerovaný na osoby, aktívne elektrické zariadenia alebo na samotný stroj.

**POZOR** Nepoužívajte tento stroj v dosahu ľudí, pokiaľ nemajú ochranný odev.

**POZOR** Nesmerujte prúd na seba ani na ostatných, aby ste vyčistili oblečenie alebo obuv.

**POZOR** Nebezpečenstvo výbuchu – Nerozstrikavajte žiadne horľavé kvapaliny.

**POZOR** Vysokotlakové čističe nesmú prevádzkovať deti ani nepoučené osoby.

**POZOR** Vysokotlakové hadice, armatúry a

spojky sú dôležité pre bezpečnosť stroja. Používajte iba vysokotlakové hadice, armatúry a spojky odporúčané výrobcom.

**POZOR** Na zaistenie bezpečnosti stroja používajte iba originálne náhradné diely od výrobcu alebo diely schválené výrobcom.

**POZOR** Voda, ktorá pretiekla cez klapku spätného toku, sa považuje za nepitnú.

**POZOR** Vždy, keď je stroj bez dozoru, vypnite sieťový spínač.

Použite ochranné vybavenie. Pri práci s elektrickým náradím používajte vždy ochranné okuliare. Doporučujeme taktiež použitie súčastí ochranného odevu a ochrannej obuvi, ako sú protiprašná maska, ochranné rukavice, pevná a neklzajúca obuv, ochranná prilba a ochrana sluchu.

**POZOR** Reaktívna sila na striekacej pištoli cez vystupujúci prúd vody na vysokotlakovej dýze. Zaistíte bezpečnú pozíciu, pevne držte striekaciu pištoľ a striekaciu hubicu.

Čerpadlo nesmie v žiadnom prípade bežať nasucho.

Pred uvedením prístroja do prevádzky skontrolujte, či nie je poškodený elektrický kábel a/alebo zásuvka.

Prístroj nevystavujte dažďu a nepoužívajte v mokrom či vlhkom prostredí.

### Použitie v súlade s určením

Vysokotlakový čistič sa smie používať výhradne na čistenie nasledujúcich materiálov:

Vario dýza: na čistenie ľahkých znečistení a plôch napr. Auto, Záhradný nábytok atď..

Rotujúca dýza: na odolné nečistoty napr. Terasa, Obklady, Steny atď.

S ohľadom na technické údaje a bezpečnostné pokyny.

Upozorňujeme, že naše zariadenia neboli svojím určením konštruované na živnostenské, remeselné alebo priemyselné použitie. Ak sa zariadenie použije v živnostenských, remeselných alebo priemyselných prevádzkach alebo pri obdobných činnostiach, nemôžeme prevziať žiadnu záruku.

 **POZOR** Tento stroj bol vyvinutý na použitie čistiacich prostriedkov dodaných alebo odporúčaných výrobcom. Používanie iných čistiacich prostriedkov alebo chemikálií môže mať negatívny vplyv na bezpečnosť stroja.

Používajte iba komerčne dostupné čistiace prostriedky (špeciálne pre vysokotlakový čistič).

Dodržujte pokyny, ktoré sú priložené k čistiacim prostriedkom.

Tento prístroj sa smie používať len v súlade s uvedenými predpismi. Pri nedodržaní ustanovení zo všeobecne platných predpisov a ustanovení z tohto návodu nie je možné výrobcu považovať zodpovedným za škody.

### Správanie v prípade núdze

Poskytnite úrazu zodpovedajúcu potrebnú prvú pomoc a privolajte čo možno najrýchlejšie kvalifikovanú lekársku pomoc. Chráňte zraneného pred ďalšími úrazmi a upokojte ho. Ak požadujete pomoc, uveďte tieto údaje: 1. Miesto nehody, 2. Druh nehody, 3. Počet zranených, 4. Druh zranenia

### Symboły



**POZOR/POZOR!**



**POZOR** - Na zníženie rizika zranenia si prečítajte prevádzkový návod.



Noste ochranné okuliare!



Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na prístroji vždy vytiahnite zástrčku zo zásuvky.



Výstraha pred nebezpečným elektrickým napätím



Prúd nesmie byť nasmerovaný na osoby, aktívne elektrické zariadenia alebo na samotný stroj.



Chybné a/alebo likvidované elektrické či elektronické prístroje musia byť odovzdané do príslušných zberníc.



CE symbol



Elektrický prístroj triedy ochrany II.



Varovanie! Podľa platných predpisov nesmie byť prístroj nikdy prevádzkovaný bez systémového oddeľovača na sieti pitnej vody. Musí byť nainštalovaný vhodný systémový oddeľovač podľa EN 12729 typ BA. Voda, ktorá pretekla systémovým oddeľovačom, je klasifikovaná ako nie pitná.

## Sietová Prípojka

**⚠ Prevádzka je povolená len s ochranným vypínačom proti chybovému prúdu (RCD max. chybový prúd 30 mA).**

**⚠ POZOR! Úraz elektrickým prúdom! Existuje riziko úrazu elektrickým prúdom!**

Pred uvedením do prevádzky musí kompetentný elektrikár skontrolovať, či sú k dispozícii požadované elektrické bezpečnostné opatrenia. Prítom je treba dodržiavať príslušné národné predpisy.

Elektrické zapojenie sa vykoná do zásuvky. Skontrolujte napätie. Technické údaje uvedené na typovom štítku musia súhlasiť s napätím elektrickej siete.

Je potrebné dbať na to, aby bola prípojná zásuvka vzdialená od vody a vlhkosti a aby bola zástrčka chránená pred vlhkosťou.

Používať len predlžovací kábel odolný voči netlakovej vode, ktorý je určený pre prácu vo vonkajších priestoroch.

Kábel chráňte pred nadmernými teplotami, olejom a ostrými hranami.

## Údržba

**⚠ Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na prístroji vždy vytiahnite zástrčku zo zásuvky.**

Pred použitím vždy vykonajte vizuálnu kontrolu, aby ste sa presvedčili, že na nabíjačke nie je poškodený najmä sieťový kábel a zástrčka.

Prístroj sa nesmie používať, ak je poškodený alebo sú chybné bezpečnostné zariadenia. Opotrebené a poškodené diely vymeňte.

Pozor! Ak sa poškodí napájací kábel tohto prístroja, musí ho výrobca alebo jeho zákaznícky servis či podobne kvalifikovaná osoba vymeniť, aby sa zabránilo nebezpečenstvu.

Opravy a práce, nepopísané v tomto návode, smie vykonať len kvalifikovaný autorizovaný personál.

Používať len originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely.

Len pravidelne udržiavaný a ošetrovaný prístroj môže byť uspokojivou pomôckou. Nedostatočná údržba a starostlivosť môže viesť k nepredvídaným

nehodám a úrazom.

V prípade potreby nájdete zoznam náhradných dielov na internetovej stránke [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Záruka

Záručná lehota je 12 mesiacov pri priemyselnom použití, 24 mesiacov pre spotrebiteľa a začína dňom nákupu prístroja.

Záruka sa vzťahuje výhradne na nedostatky spôsobené chybou materiálu alebo výrobnou chybou. Pri reklamácii v záručnej lehote je potrebné priložiť originálny doklad o kúpe s dátumom predaja.

Do záruky nespadá neodborné použitie, ako napr. preťaženie prístroja, použitie násilia, poškodenie cudzím zásahom alebo cudzími predmetmi. Nedodržanie návodu na použitie a montáž a normálne opotrebenie tiež nespadá do záruky.

Upozorňujeme vás na to, že podľa platných noriem nepreberáme zodpovednosť za škody spôsobené prípadne našimi prístrojmi v nižšie uvedených prípadoch:

### Dôležité informácie pre zákazníka

Upozorňujeme, že vrátenie počas záručnej lehoty alebo i po záručnej lehote je potrebné zásadne vykonať v originálnom obale. Týmto opatrením sa účinne zabráni zbytočnému poškodeniu pri doprave a často spornému vybaveniu. Prístroj je optimálne chránený len v originálnom obale, a tým je zaistené plynulé spracovanie.

## Servis

Máte technické otázky? Alebo reklamáciu? Potrebujete náhradné diely alebo prevádzkový návod? Na domovskej stránke nášho servisného partnera, firmy Güde GmbH & Co. KG ([www.guede.com](http://www.guede.com)), vám v rubrike Servis radi a nebyrokraticky pomôžeme. Pomôžte nám prosím pomôcť vám. Aby sa v prípade reklamácie dal identifikovať váš prístroj, potrebuje náš servisný partner vedieť jeho sériové číslo, číslo položky a rok výroby. Všetky tieto údaje nájdete na typovom štítku.

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: [support@ts.guede.com](mailto:support@ts.guede.com)

## Odstránenie poruchy

| Problém                                       | Príčina                                  | Opatrenie                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor sa nerozbehne                           | Zástrčka nie je pripojená                | Pripojte zástrčku                                                                                                                                          |
|                                               | Chybná zásuvka                           | Použite inú zásuvku                                                                                                                                        |
|                                               | Poistka sa aktivovala                    | Vymeňte poistku                                                                                                                                            |
|                                               | Predlžovací kábel poškodený              | Skúste bez predlžovacieho kábla                                                                                                                            |
| Motor sa zastaví                              | Poistka sa aktivovala                    | Vymeňte poistku                                                                                                                                            |
|                                               | Sieťové napätie nie je správne           | Skontrolujte sieťové napätie, musí zodpovedať špecifikácii na typovom štítku                                                                               |
| Nadmerný pracovný tlak                        | Dýza čiastočne upchatá                   | Vyčistite dýzu                                                                                                                                             |
| Pulzujúci tlak                                | Vzduch vo vodnej hadici alebo v čerpadle | Vypnite vysokotlakový čistič a nechajte bežať s otvorenou striekacou pištoľou a otvoreným vodovodným kohútikom, kým sa nedosiahne rovnomerný pracovný tlak |
|                                               | Prívod vody nie je správny               | Skontrolujte, či prípojka vody zodpovedá špecifikáciám v technických údajoch.                                                                              |
|                                               | Vodný filter upchatý                     | Vyčistite vodný filter                                                                                                                                     |
|                                               | Vodná hadica sa stlačila alebo zalomila  | Umiestnite vodnú hadicu rovno                                                                                                                              |
| Tlak príliš nízky                             | Dýza opotrebovaná                        | Vymeňte dýzu                                                                                                                                               |
| Motor beží, avšak nie je žiadny pracovný tlak | Voda nie je pripojená                    | Pripojte vodu                                                                                                                                              |
|                                               | Filter upchatý                           | Vyčistite filter                                                                                                                                           |
| Vysokotlakový čistič sa spustí sám            | Čerpadlo alebo striekacia pištoľ netesné | Obráťte sa na autorizovaného špecialistu                                                                                                                   |
| Čistiaci prostriedok nie je nasávaný          | Prístroj stále pracuje s vysokým tlakom  | Znížte tlak, napr. použite kefu alebo dýzu nastavte na menší tlak/vypustite                                                                                |

V tabuľke sú uvedené možné chyby, ich možné príčiny a možnosti k náprave. Ak by ste problém napriek tomu nedokázali odstrániť, obráťte sa na špecialistu.

## Műszaki Adatok

| Nagynyomású mosó                                                                                                                                             | GHD 1400-105       | GHD 1800-135       | GHD 2100-165       | GHD 3200-225       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Megrend.szám                                                                                                                                                 | 85924              | 85925              | 85926              | 85927              |
| Feszültség                                                                                                                                                   | 220-240 V~50Hz     | 230-240 V~50Hz     | 220-230 V~50Hz     | 220-230 V~50Hz     |
| Névleges teljesítményfelvétel                                                                                                                                | 1400 W             | 1800 W             | 2100 W             | 3200 W             |
| Méretezési nyomás                                                                                                                                            | 70 bar / 7 MPa     | 90 bar / 9 MPa     | 110 bar / 11 MPa   | 150 bar / 15 MPa   |
| Megengedett nyomás max.                                                                                                                                      | 105 bar / 10,5 MPa | 135 bar / 13,5 MPa | 165 bar / 16,5 MPa | 225 bar / 22,5 MPa |
| Méretezési átfolyási mennyiség                                                                                                                               | 5,5 l/min          | 6,0 l/min          | 6,0 l/min          | 7,2 l/min          |
| Méretezési átfolyási mennyiség max.                                                                                                                          | 7,1 l/min          | 7,8 l/min          | 7,2 l/min          | 9,0 l/min          |
| Védelmi fok                                                                                                                                                  | IP X5              | IP X5              | IP X5              | IP X5              |
| Max. Vízhőmérséklet                                                                                                                                          | 50 °C              | 50 °C              | 50 °C              | 50 °C              |
| Belépő oldali víznyomás max.                                                                                                                                 | 4 bar / 0,4 MPa    | 4 bar / 0,4 MPa    | 4 bar / 0,4 MPa    | 4 bar / 0,4 MPa    |
| Súly                                                                                                                                                         | 5 kg               | 9,5 kg             | 17,3 kg            | 29 kg              |
| Zajártalom adatok                                                                                                                                            |                    |                    |                    |                    |
| akusztikus nyomás szint $L_{pA}^{1)}$                                                                                                                        | 76 dB (A)          | 76 dB (A)          | 77,3 dB (A)        | 79,3 dB (A)        |
| Mért hangteljesítményszint $L_{WA}^{2)}$                                                                                                                     | 88,45 dB (A)       | 89,8 dB (A)        | 90,5 dB (A)        | 93,5dB (A)         |
| Szavatolt hangteljesítményszint $L_{WA}^{3)}$                                                                                                                | 91 dB (A)          | 92 dB (A)          | 93 dB (A)          | 96 dB (A)          |
| mérve... szerint <sup>1) 3)</sup> EN 60335; <sup>2) 3)</sup> 2000/14/EG; <sup>1) 2)</sup> K bizonytalanság= 3 dB (A); Hallásvédő eszköz használata ajánlott! |                    |                    |                    |                    |
| Rezgésártalom adatok                                                                                                                                         |                    |                    |                    |                    |
| rezgésemisszió érték (Három irány vektorösszege) megfelelően kiderített EN 60335, K bizonytalanság = 1,5 m/s²                                                |                    |                    |                    |                    |
| rezgésemisszió érték $a_h$                                                                                                                                   | ≤ 2,5 m/s²         | ≤ 2,5 m/s²         | ≤ 2,5 m/s²         | ≤ 2,5 m/s²         |



Csak azután használja a szivattyút, miután figyelmesen elolvasta és megértette a kezelési útmutatót. Ismerkedjen meg az irányító elemekkel és a berendezés szabályszerű használatával! Tartsa be a biztonsági utasításokat. Viselkedjen figyelmesen harmadik személlyel szemben.

A kezelő személy felelős a balesetekért és a harmadik személy biztonságáért.

Az esetben, ha a gép bekapcsolásával és kezelésével kapcsolatban kételyei támadnak, forduljon a szervizszolgálatához..

### Biztonsági Tudnivalók

A gépeket gyermekek nem használhatják. Ügyeljen arra, hogy a gyermekek ne játszhassanak a géppel.

A készüléket nem használhatják mozgáskorlátozott vagy korlátozott érzéki, szellemi képességű személyek (és gyermekek),

sem megfelelő tapasztalatokkal és ismeretekkel nem rendelkező személyek, kivéve ha a készülék használatát engedélyező és a biztonságukért személyesen felelős személy felügyelete alatt állnak

**FIGYELMEZTETÉS** A nagynyomású vízszugár szakszerűtlen használat esetén veszélyes lehet. A sugarat nem szabad személyekre, áram alatt levő villamos berendezésekre és magára a gépre irányítani.

**FIGYELMEZTETÉS** A gépet csak akkor szabad személyek környezetében használni, ha védőruházatot viselnek.

**FIGYELMEZTETÉS** Ne irányítsa a sugarat önmaga vagy mások felé a ruházat vagy a lábbeli tisztítása céljából.

**FIGYELMEZTETÉS** Robbanásveszély – a berendezéssel ne permetezzen éghető folyadékot.

**FIGYELMEZTETÉS** A nagynyomású mosót gyermekek, illetve a berendezés üzemeltetésében nem járatos személyek nem üzemeltethetik.

**FIGYELMEZTETÉS** A nagynyomású tömlők, szerelvények és csatlakozók nagymértékben hozzájárulnak a gép biztonságos működéséhez. Kizárólag a gyártó által ajánlott nagynyomású tömlőket, szerelvényeket és csatlakozókat használja.

**FIGYELMEZTETÉS** A gép biztonságának garantálása érdekében csak a gyártótól származó eredeti pótalkatrészeket, illetve a gyártó által jóváhagyott pótalkatrészeket használjon.

**FIGYELMEZTETÉS** A visszafolyásgátlón keresztül folyó víz nem ivóvíz minőségű.

**FIGYELMEZTETÉS** Mindig kapcsolja ki a hálózati leválasztó kapcsolót, ha a gép felügyelet nélkül marad.

Használjon védőfelszerelést! Ha a gépen dolgozik, mindig hordjon védőszemüveget! Javasoljuk a védőruházat, úgymint porvédő maszk, védőcipő, erős és csúszásbiztos lábbeli, sisak és hallásvédő használatát.

**FIGYELMEZTETÉS** Visszalökő erő a szórópisztolyon a nagynyomású fúvókán kilépő vízsugár miatt. A szórópisztolyt és a sugárcsővet a biztonságos testhelyzet érdekében mindig erősen tartsa.

A szivattyút tilos üresen üzemeltetni.

A berendezés üzembehelyezése előtt ellenőrizze, nincs-e megrongálva az elektromos kábel és/vagy a dugvilla.

A berendezést tilos nedves, vagy vizes környezetben használni és kitenni eső

hatásának.

## Rendeltetés szerinti használat

A nagynyomású mosót kizárólag az alábbi anyagok tisztítására szabad használni:

Állítható fúvóka: kisebb szennyeződések és felületek tisztításához pl. Autó, Kerti bútor stb..

Forgó fúvóka: macacs szennyeződésekhez pl. Terasz, Járólap, csempe, Fal stb.

Tekintettel a műszaki adatokra és a biztonsági utasításra

Figyelmeztetjük, hogy a berendezés nem vállalkozói, kisipararas vagy ipari felhasználásra készült. Amennyiben a berendezés vállalkozói, kisipararas vagy ipari, esetleg más hasonló jellegű felhasználására kerül sor, a rá nyújtott jótállás érvényét veszíti.

**⚠ FIGYELMEZTETÉS** Ezt a gépet a gyártó által szállított vagy ajánlott tisztítószerhez fejlesztették ki. Más tisztítószer vagy vegyszerek használata hátrányosan befolyásolhatja a gép biztonságos működését.

Csak kereskedelmi forgalomban kapható tisztítószereket használjon (kifejezetten nagynyomású mosókhoz).

Vegye figyelembe a tisztítószerhez mellékelt utasításokat.

A készüléket kizárólag az alábbiakban leírtaknak megfelelően szabad használni. Ebben az utasításban foglalt általánosan érvényes előírások mellőzése következtében beállt károkért a gyártó nem felelős

## Viselkedés kényszerhelyzetben

Igyekezzen a balesetnek megfelelően elsősegélyt nyújtani, s minél hamarabb biztosítson be orvosi segítséget. A sebesültet nyugtassa meg, s védje további balesettől. Ha segítségre van szüksége, tüntesse fel az alábbi adatokat: 1. A baleset színhelye, 2. A baleset típusa, 3. A sebesültek száma, 4. A sebesülések típusa

## Szimbólumok



FIGYELMEZTETÉS/FIGYELEM!



FIGYELMEZTETÉS - A személyi sérülések kockázatának csökkentése érdekében olvassa el a felhasználói útmutatót.



Viseljen védő szemüveget



Mindenmű tisztítási, karbantartási munka előtt mindig húzza ki a villásdugót a fali dugaljából.



Figyelmeztetés a veszélyes magas feszültségre.



A sugarat nem szabad személyekre, áram alatt levő villamos berendezésekre és magára a gépre irányítani.



Hibás és/vagy tönkrement villany, vagy elektromosgépeket át kell adni az illetékes hulladékgyűjtő telepre.



CE jelzet



II. védelmi osztályú elektromos szerszám.



Figyelmeztetés! Az érvényes előírások értelmében a készülék semmiképpen sem üzemeltethető a vízhalálzatra felszerelendő rendszerleválasztó nélkül. Az EN 12729 szabvány szerinti BA típusú, megfelelő rendszerleválasztót kell telepíteni. A rendszerleválasztón átfolyó víz besorolási kategóriája: „nem ivóvíz”.

## Hálózati Csatlakoztatás



Kizárólag hiba áram elleni védőkapcsolóval használható (RCD előírás szerint max. hibaáram 30mA).



VIGYÁZZ! Áramütés veszélye! Áramütés veszélye áll fenn!

Üzembehelyezés előtt kompetens villanyszerelő ellenőrizze, hogy a kötelező elektro – biztonsági utasítások be vannak-e biztosítva. Együttal be kell tartani az illetékes helyi rendelkezéseket is.

A gépet kapcsolja be a konktorba

Ellenőrizze a feszültséget: A típuscímkén feltüntetett adatoknak azonosaknak kell lenniük az áramkör feszültségével.

Ügyeljen arra, hogy a csatlakozó konktor távol és

védve legyen a víztől és nedvességtől.

Kizárólag a kültérre jóváhagyott, fröccsenő víz ellen védett hosszabbítókábel használata megengedett.

A kábelt védje magas hőmérséklet hatásától, olajtól és éles tárgyaktól.

## Karbantartás



Mindenmű tisztítási, karbantartási munka előtt mindig húzza ki a villásdugót a fali dugaljából.

A használatba vétel előtt először minden esetben szemrevételezéssel ellenőrizze a készüléket, és győződjön meg róla, hogy a készülék, és különösen a hálózati tápcsatlakozó és a dugó nem sérült.

Tilos a berendezés használata az esetben, ha hibás, vagy a biztonsági berendezés meg van károsodva. A kopott és hibás alkatrészeket haladéktalanul cserélje ki.

Vigyázat! A készülék tápkábelének megsérülése esetén a kapcsolódó veszélyek elkerülése érdekében cseréltesse azt ki a gyártó márkaszervizével vagy más, megfelelő szakvégtettséggel rendelkező személlyel.

Javításokat és azokat a munkákat, melyeket a használati utasítás nem tartalmaz, kizárólag autorizált szakemberek végezhetik!

Csak eredeti tartozékokat és eredeti pótalkatrészeket alkalmazzon!

Kizárólag rendszeresen karbantartott és kezelt gép lehet megbízható segédeszköz. Elégtelen karbantartás és kezelés előre nem látható balesetekhez és sérülésekhez vezethet.

Szükség esetén nézze meg a pótalkatrész listát a [www.guede.com](http://www.guede.com) honlapon

## Jótállás

Jótállás időtartama 12 hónap ipari használat esetén, fogyasztó esetén 24 hónap, jótállás a készülék megvétele napján kezdődik.

A jótállás kizárólag az anyagi, vagy gyártási hibákból eredő elégtelenségekre vonatkozik. Reklamáció esetén fel kell mutatni az eredeti, a vásárláskor kapott, s a vásárlás dátumával ellátott iratot.

A jótállás nem vonatkozik a géppel való szaktalan használat következtében bekövetkező hibákra, pl. a gép túlterhelése, erőszakos használata, vagy idegen tárgyakkal való megrongálódása. A használati utasítás mellőzése következményeire, szerelési és szokásos, normális elhasználódásra sem vonatkozik a jótállás.

Figyelmeztetjük arra, hogy az érvényes normák szerint, nem vállalunk felelősséget a gép által okozott károkért, melyek az alábbi esetekben keletkeznek:

**Fontos információk az ügyfél részére**

Felhívjuk a felhasználó figyelmét, hogy mind a jótállási időben, mind annak lejártát követően visszaadásra kizárólag az eredeti csomagolásban kerülhet sor. Ezzel hatékonyan megelőzhető a berendezés szállítás közbeni megsérülése, illetve a vitás reklamációs esetek. A készüléket az eredeti csomagolása optimálisan óvja, és így biztosított a reklamációs igény mielőbbi feldolgozása.

**Szervíz**

Műszaki témában van kérdése? Reklamációt kíván benyújtani? Pótalkatrészre vagy használati utasításra van szüksége? Szervízpartnerünk, a Güde GmbH & Co. KG cég honlapján ([www.guede.com](http://www.guede.com)) gyorsan és felesleges adminisztráció nélkül kaphat további támogatást a Szervíz fejezetben. Kérjük, segítsen nekünk, hogy segíthessünk Önnek. Ahhoz, hogy berendezését reklamáció esetén azonosítani tudja, a szervízpartnerünknek szüksége van a gyári számra, a cikkszámra és a gyártási évre. Az összes adatot megtalálja a típustáblán.

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: [support@ts.guede.com](mailto:support@ts.guede.com)

**Hiba elhárítása**

| Üzemzavarok                            | Okok                                         | Intézkedések                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A motor nem lép működésbe              | A csatlakozódugó nincs bedugva               | Dugja be a csatlakozódugót                                                                                                                               |
|                                        | A csatlakozóaljzat hibás                     | Használjon másik csatlakozóaljzatot                                                                                                                      |
|                                        | A biztosíték kioldott                        | Cseréljen biztosítékot                                                                                                                                   |
|                                        | A hosszabbító kábel sérült                   | Próbálja meg hosszabbító kábel nélkül                                                                                                                    |
| A motor nem indul el                   | A biztosíték kioldott                        | Cserélje ki a biztosítékot                                                                                                                               |
|                                        | A hálózati feszültség nem megfelelő          | Ellenőrizze a hálózati feszültséget, aminek egyeznie kell a típustáblán megadott értékkel                                                                |
| Túl nagy üzemi nyomás                  | A fűvóka részben eltömődött                  | Tisztítsa meg a fűvókát                                                                                                                                  |
| Pulzáló nyomás                         | Levegő a víztömlőben vagy a szivattyúban     | Kapcsolja ki a nagy nyomású mosót és hagyja működni nyitott állású szórópisztollyal és nyitott vízcsappal, amíg az egyenletes üzemi nyomás ki nem alakul |
|                                        | A vízellátás nem megfelelő                   | Ellenőrizze, hogy a vízcsatlakozás megfelel-e a műszaki adatokban megadott értéknek.                                                                     |
|                                        | A vízszűrő eltömődött                        | Tisztítsa meg a vízszűrőt                                                                                                                                |
|                                        | A víztömlő benyomódott vagy megtört          | Egyenesítse ki a víztömlőt                                                                                                                               |
| Túl kicsi nyomás                       | A fűvóka elhasználódott                      | Cserélje ki a fűvókát                                                                                                                                    |
| A motor működik, de nincs üzemi nyomás | A víz nincs csatlakoztatva                   | Csatlakoztassa a vizet                                                                                                                                   |
|                                        | A szűrő eltömődött                           | Tisztítsa meg a szűrőt                                                                                                                                   |
| A nagynyomású mosó magától elindul     | A szivattyú vagy a szórópisztoly tömítetlen  | Forduljon hivatalos szakemberhez                                                                                                                         |
| Nem szívja fel a tisztítószert         | A készülék továbbra is nagy nyomással üzemel | Csökkentse a nyomást, pl. használjon kefért vagy állítsa a fűvókát kisebb nyomásra vagy engedje el a nyomást                                             |

A táblázat a lehetséges hibákat, azok lehetséges okait és a hiba orvoslásának lehetőségeit szemlélteti. Amennyiben a probléma ennek ellenére sem hárítható el, kérje szakember tanácsát.

Datos técnicos

| Limpiador a alta presión                                                                                                                      | GHD 1400-105          | GHD 1800-135          | GHD 2100-165          | GHD 3200-225          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| N.º de artículo                                                                                                                               | 85900                 | 85925                 | 85926                 | 85927                 |
| Conexión                                                                                                                                      | 220-240 V~50Hz        | 230-240 V~50Hz        | 220-230 V~50Hz        | 220-230 V~50Hz        |
| Consumo de potencia nominal                                                                                                                   | 1400 W                | 1800 W                | 2100 W                | 3200 W                |
| Presión de medición                                                                                                                           | 70 bar / 7 MPa        | 90 bar / 9 MPa        | 110 bar / 11 MPa      | 150 bar / 15 MPa      |
| Presión autorizada máx.                                                                                                                       | 105 bar / 10,5 MPa    | 135 bar / 13,5 MPa    | 165 bar / 16,5 MPa    | 225 bar / 22,5 MPa    |
| Caudal de medición                                                                                                                            | 5,5 l/min             | 6,0 l/min             | 6,0 l/min             | 7,2 l/min             |
| Caudal de medición máx.                                                                                                                       | 7,1 l/min             | 7,8 l/min             | 7,2 l/min             | 9,0 l/min             |
| Grado de protección                                                                                                                           | IP X5                 | IP X5                 | IP X5                 | IP X5                 |
| Temperatura máx. del agua                                                                                                                     | 50 °C                 | 50 °C                 | 50 °C                 | 50 °C                 |
| Presión de entrada máx. del agua                                                                                                              | 4 bar / 0,4 MPa       | 4 bar / 0,4 MPa       | 4 bar / 0,4 MPa       | 4 bar / 0,4 MPa       |
| Peso                                                                                                                                          | 5 kg                  | 9,5 kg                | 17,3 kg               | 29 kg                 |
| <b>Datos sobre ruido</b>                                                                                                                      |                       |                       |                       |                       |
| Nivel de presión acústica $L_{pA}^{(1)}$                                                                                                      | 76 dB (A)             | 76 dB (A)             | 77,3 dB (A)           | 79,3 dB (A)           |
| Nivel de potencia acústica medida $L_{WA}^{(2)}$                                                                                              | 88,45 dB (A)          | 89,8 dB (A)           | 90,5 dB (A)           | 93,5dB (A)            |
| Nivel de potencia acústica garantizado $L_{WA}^{(3)}$                                                                                         | 91 dB (A)             | 92 dB (A)             | 93 dB (A)             | 96 dB (A)             |
| Medido según <sup>1) 3)</sup> EN 60335; <sup>2) 3)</sup> 2000/14/CE; <sup>1) 2)</sup> Incertidumbre K= 3 dB (A); ¡Llevar protección auditiva! |                       |                       |                       |                       |
| <b>Datos de vibración</b>                                                                                                                     |                       |                       |                       |                       |
| Valor de emisión de vibraciones (suma vectorial de tres direcciones) determinado según EN 60335, incertidumbre K = 1,5 m/s <sup>2</sup>       |                       |                       |                       |                       |
| Valor de emisión de vibraciones $a_h$                                                                                                         | ≤2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤2,5 m/s <sup>2</sup> |



Utilice el dispositivo únicamente después de haber leído y comprendido al detalle este manual de instrucciones. Familiarícese con los elementos de mando y con el uso correcto del dispositivo. Tenga en cuenta todas las instrucciones de seguridad incluidas en el manual. Actúe de manera responsable con el resto de personas.

El operario es responsable en caso de accidentes o peligros respecto a terceros.

En caso de duda acerca de la conexión y el manejo del dispositivo, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Instrucciones de seguridad

Las máquinas no deben ser utilizadas por niños. Los niños deben estar supervisados para asegurarse de que no juegan con el dispositivo.

Esta máquina puede ser utilizada por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos si han sido supervisadas o instruidas en el uso seguro de la máquina y comprenden los riesgos

derivados.

**ADVERTENCIA** Los chorros a alta presión pueden ser peligrosos si no se utilizan correctamente. El chorro no debe estar dirigido a personas, equipos eléctricos activos o a la propia máquina.

**ADVERTENCIA** No utilice esta máquina cerca de personas a menos que estén usando ropa protectora.

**ADVERTENCIA** No dirija el chorro hacia usted o hacia otros para limpiar la ropa o el calzado.

**ADVERTENCIA** Riesgo de explosión - No pulverizar líquidos inflamables.

**ADVERTENCIA** Los limpiadores a alta presión no deben ser utilizados por niños o personas no capacitadas.

**ADVERTENCIA** Las mangueras de alta presión, los accesorios y los acoplamientos son importantes para la seguridad de la máquina. Utilice únicamente mangueras de alta presión, racores y acoplamientos

recomendados por el fabricante.

**ADVERTENCIA** Para garantizar la seguridad de la máquina, utilice únicamente piezas de repuesto originales del fabricante o piezas de repuesto aprobadas por el mismo.

**ADVERTENCIA** El agua que ha fluído a través de las válvulas antirretorno se considera no potable.

**ADVERTENCIA** Desconecte siempre el interruptor de la red si la máquina se deja desatendida.

Utilice un equipo de protección individual. Lleve siempre gafas de protección cuando trabaje con la máquina. Se recomienda llevar ropa protectora como mascarilla antipolvo, guantes protectores, calzado resistente y antideslizante, casco y protección auditiva.

**ADVERTENCIA** Fuerza de retroceso en la pistola debido al chorro de agua que sale de la boquilla de alta presión. Asegúrese de que la pistola de pulverización y el tubo del chorro estén bien sujetos.

La bomba no debe funcionar en seco bajo ningún concepto.

Antes de la puesta en marcha del dispositivo, compruebe que el cable eléctrico y/o el enchufe no presenten daños.

No utilice nunca el dispositivo bajo la lluvia ni en entornos mojados o húmedos.

## Uso previsto

El limpiador a alta presión solo puede utilizarse para la limpieza de los siguientes materiales:

Boquilla Vario: para la limpieza de suciedad ligera y de superficies, p. ej., coches, muebles de jardín, etc.

Boquilla giratoria: para suciedad difícil, p. ej., terrazas, azulejos, paredes, etc.

Teniendo en cuenta los datos técnicos y las instrucciones de seguridad.

Tenga en cuenta que nuestros dispositivos no están diseñados para uso comercial, artesanal o industrial. No asumimos ninguna garantía si el dispositivo se utiliza en empresas comerciales, artesanales o industriales, así como en actividades equivalentes.

**⚠ ADVERTENCIA** Esta máquina ha sido desarrollada para el uso de productos de limpieza suministrados o recomendados por el fabricante. El uso de otros productos de limpieza o productos químicos puede afectar a la seguridad de la máquina.

Utilice únicamente productos de limpieza comerciales (especialmente para limpiadores a alta presión).

Tenga en cuenta las instrucciones suministradas con los productos de limpieza.

Este dispositivo debe utilizarse únicamente para

el uso previsto descrito. El fabricante no asume responsabilidad alguna por daños causados debido al incumplimiento de las disposiciones de las normas generales vigentes, así como de las disposiciones de este manual.

## Comportamiento en caso de emergencia

Lleve a cabo las medidas de primeros auxilios necesarias para la lesión correspondiente y solicite asistencia médica cualificada lo más rápido posible. Mantenga a la persona afectada protegida de otros posibles daños y tranquilícela. Cuando solicite ayuda, proporcione la siguiente información: 1. Lugar del accidente, 2. Tipo de accidente, 3. Número de heridos, 4. Tipo de lesión

## Símbolos



¡ADVERTENCIA/ATENCIÓN!



¡ADVERTENCIA! Leer el manual de instrucciones para reducir el riesgo de lesión.



¡Utilizar gafas de protección!



Antes de llevar a cabo cualquier trabajo en el dispositivo, desconectar el enchufe de la toma de corriente.



Advertencia de tensión eléctrica peligrosa



El chorro no debe estar dirigido a personas, equipos eléctricos activos o a la propia máquina.



Todo dispositivo eléctrico o electrónico defectuoso o a eliminar debe entregarse en los puntos de recogida adecuados para su reciclaje.



Símbolo de conformidad CE



El chorro no debe estar dirigido a personas, equipos eléctricos activos o a la propia máquina.



¡Advertencia! De conformidad con las disposiciones aplicables, el dispositivo no debe utilizarse nunca sin un separador del sistema en la red de agua potable. Se debe instalar un separador del sistema de conformidad con EN 12729 Tipo BA. El agua que fluya a través del separador del sistema se considerará como no potable.

## Conexión a la red

### ¡Nota!

Al poner en marcha este equipo, puede producirse una breve caída de tensión, especialmente si la calidad de la red eléctrica es deficiente. Estas interferencias pueden afectar a otros equipos (p. ej., el parpadeo de una lámpara). Con una impedancia de red de  $Z_{\text{máx.}} < 0,378 \text{ OHM}$  no es de esperar que se produzcan tales interferencias (por favor, póngase en contacto con su compañía eléctrica local para obtener más información).

 El funcionamiento solo está permitido con un interruptor diferencial (corriente de fuga máx. del ID 30 mA).

 ¡PELIGRO! ¡Descarga eléctrica! ¡Existe peligro de lesiones por corriente eléctrica!

Antes de la puesta en marcha, un electricista responsable deberá comprobar que se dispone de las medidas de seguridad eléctrica necesarias. Deberá tenerse en cuenta la normativa nacional.

La conexión eléctrica debe realizarse a través de una toma de corriente.

Comprobar el voltaje. Los datos técnicos indicados en la placa de características deben corresponder a la tensión de la red eléctrica.

Deberá prestarse atención a que la toma de corriente de conexión esté alejada del agua y de cualquier otro líquido. Además, el enchufe deberá estar protegido de la humedad.

Utilizar únicamente un cable alargador protegido contra salpicaduras y apto para su uso en exteriores. Proteja el cable del calor, aceites y bordes afilados.

## Mantenimiento

 Antes de llevar a cabo cualquier trabajo en el dispositivo, desconectar el enchufe de la toma de corriente.

Realice siempre una inspección visual antes del uso para determinar si el dispositivo, en particular el cable de alimentación y el enchufe, están dañados.

El dispositivo no debe utilizarse en caso de que esté dañado o de que los dispositivos de seguridad no funcionen correctamente. Cambie las piezas desgastadas o dañadas.

¡Atención! Si el cable de conexión de este dispositivo resultara dañado, deberá sustituirse por parte del fabricante, de su servicio de atención al cliente o de una persona de cualificación similar para evitar cualquier peligro.

Las reparaciones y trabajos no descritos en este manual deberán llevarse a cabo únicamente por especialistas cualificados.

Utilice únicamente accesorios y repuestos originales.

Solo un dispositivo bien cuidado y con un mantenimiento periódico puede resultar un recurso satisfactorio. Un mantenimiento o cuidado insuficientes pueden ser origen de accidentes y lesiones no previsibles.

Si fuera necesario, encontrará una lista de repuestos en Internet en [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Garantía

El periodo de garantía es de 12 meses para un uso industrial y de 24 meses para consumidores privados. Este comenzará en el momento de la compra del dispositivo.

La garantía se extiende únicamente a defectos causados por fallos de material o de fabricación. En caso de reclamación por un defecto a efectos de la garantía, deberá presentarse la factura original con la fecha de compra.

Queda excluido de la garantía cualquier uso no autorizado, tales como la sobrecarga del dispositivo, el uso de la violencia o daños causados por influencias externas o cuerpos extraños. El incumplimiento del manual de instrucciones y el desgaste normal quedan también excluidos de la garantía.

Queremos llamar su atención sobre el hecho de que, de conformidad con las normas aplicables, no aceptamos responsabilidad alguna por los daños causados por nuestros dispositivos, tal y como se indica a continuación.

### Información importante para el cliente

Por favor, tenga en cuenta que la devolución, tanto dentro como fuera del periodo de garantía, debe realizarse en el embalaje original. Gracias a esta medida, se evitan de forma eficaz daños de transporte innecesarios y su regulación, a menudo conflictiva. Solo con la caja original el dispositivo estará protegido de manera óptima, garantizando así una tramitación rápida.

## Servicio

¿Tiene alguna pregunta técnica? ¿Una reclamación? ¿Necesita algún repuesto o un manual de instrucciones? En la página web de nuestro socio de servicio de la empresa Güde GmbH & Co. KG ([www.guede.com](http://www.guede.com)) en el área de servicio recibirá ayuda de forma rápida y sin burocracia. Por favor, ayúdenos a ayudarlo. Para poder identificar su dispositivo en caso de reclamación, nuestro socio de servicio necesitará el número de serie, así como el número de artículo y el año de fabricación. Encontrará todos estos datos en la placa de características.

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

Correo electrónico: [support@ts.guede.com](mailto:support@ts.guede.com)

## Resolución de fallos

| Fallo                                                    | Causa                                            | Resolución                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El motor no arranca.                                     | Enchufe no conectado                             | Conectar el enchufe.                                                                                                                                                              |
|                                                          | Enchufe defectuoso                               | Utilizar una toma de corriente diferente.                                                                                                                                         |
|                                                          | El fusible se ha disparado.                      | Cambiar el fusible.                                                                                                                                                               |
|                                                          | Cable alargador dañado                           | Probar sin cable alargador.                                                                                                                                                       |
| El motor se detiene.                                     | El fusible se ha disparado.                      | Reemplazar el fusible.                                                                                                                                                            |
|                                                          | Tensión de red incorrecta.                       | Comprobar la tensión de red, debe corresponderse con la información de la placa de características.                                                                               |
| Presión de trabajo excesiva                              | Boquilla parcialmente bloqueada                  | Limpiar la boquilla.                                                                                                                                                              |
| Presión pulsante                                         | Aire en la manguera de agua o en la bomba        | Desconectar el limpiador a alta presión y dejarlo funcionar con la pistola pulverizadora abierta y el grifo de agua abierto hasta que se alcance una presión de trabajo uniforme. |
|                                                          | El suministro de agua no es correcto.            | Comprobar si la conexión de agua se corresponde con las especificaciones de los datos técnicos.                                                                                   |
|                                                          | El filtro de agua está obstruido.                | Limpiar el filtro de agua.                                                                                                                                                        |
|                                                          | Manguera de agua aplastada o retorcida           | Colocar la manguera de agua en línea recta-                                                                                                                                       |
| Presión demasiado baja                                   | Boquilla desgastada                              | Reemplazar la boquilla.                                                                                                                                                           |
| El motor está en marcha, pero no hay presión de trabajo. | Agua no conectada                                | Conectar el agua.                                                                                                                                                                 |
|                                                          | Filtro obstruido                                 | Limpiar el filtro                                                                                                                                                                 |
| El limpiador a alta presión arranca automáticamente.     | Fugas en la bomba o en la pistola pulverizadora  | Póngase en contacto con un técnico autorizado.                                                                                                                                    |
| No se aspira el producto de limpieza.                    | El dispositivo sigue funcionando a alta presión. | Reducir la presión, p. ej., usar un cepillo o ajustar la boquilla a menos presión/omitirla.                                                                                       |

La tabla muestra los posibles errores, sus posibles causas y las posibles soluciones. Si aún así no puede resolver el problema, consulte a un técnico cualificado.

## Dane techniczne

| Myjka wysokociśnieniowa                                                                                                                          | GHD 1400-105           | GHD 1800-135           | GHD 2100-165           | GHD 3200-225           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nr artykułu                                                                                                                                      | 85900                  | 85925                  | 85926                  | 85927                  |
| Podłączenie                                                                                                                                      | 220-240 V~50Hz         | 230-240 V~50Hz         | 220-230 V~50Hz         | 220-230 V~50Hz         |
| Znamionowa moc wyjściowa                                                                                                                         | 1400 W                 | 1800 W                 | 2100 W                 | 3200 W                 |
| Ciśnienie nominalne                                                                                                                              | 70 bar / 7 MPa         | 90 bar / 9 MPa         | 110 bar / 11 MPa       | 150 bar / 15 MPa       |
| Dopuszczalne ciśnienie maks.                                                                                                                     | 105 bar / 10,5 MPa     | 135 bar / 13,5 MPa     | 165 bar / 16,5 MPa     | 225 bar / 22,5 MPa     |
| Nominalne natężenia przepływu                                                                                                                    | 5,5 l/min              | 6,0 l/min              | 6,0 l/min              | 7,2 l/min              |
| Nominalne natężenia przepływu maks.                                                                                                              | 7,1 l/min              | 7,8 l/min              | 7,2 l/min              | 9,0 l/min              |
| Stopień ochrony                                                                                                                                  | IP X5                  | IP X5                  | IP X5                  | IP X5                  |
| Maks. temperatura wody                                                                                                                           | 50 °C                  | 50 °C                  | 50 °C                  | 50 °C                  |
| Ciśnienie wlotowe wody maks.                                                                                                                     | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        | 4 bar / 0,4 MPa        |
| Ciężar                                                                                                                                           | 5 kg                   | 9,5 kg                 | 17,3 kg                | 29 kg                  |
| <b>Dane odnośnie poziomu szumów</b>                                                                                                              |                        |                        |                        |                        |
| Poziom ciśnienia akustycznego $L_{pA}^{1)}$                                                                                                      | 76 dB (A)              | 76 dB (A)              | 77,3 dB (A)            | 79,3 dB (A)            |
| Zmierzony poziom mocy akustycznej $L_{WA}^{2)}$                                                                                                  | 88,45 dB (A)           | 89,8 dB (A)            | 90,5 dB (A)            | 93,5 dB (A)            |
| Gwarantowany poziom mocy akustycznej $L_{WA}^{3)}$                                                                                               | 91 dB (A)              | 92 dB (A)              | 93 dB (A)              | 96 dB (A)              |
| Zmierzone zgodnie z <sup>1) 3)</sup> EN 60335; <sup>2) 3)</sup> 2000/14/WE; <sup>1) 2)</sup> Niepewność K= 3 dB (A); Stosować ochronniki słuchu! |                        |                        |                        |                        |
| <b>Dane dotyczące wibracji</b>                                                                                                                   |                        |                        |                        |                        |
| Wartość emisji drgań (suma wektorowa trzech kierunków) wyznaczona zgodnie z EN 60335 Niepewność K = 1,5 m/s <sup>2</sup>                         |                        |                        |                        |                        |
| Wartość emisji drgań $a_h$                                                                                                                       | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> |



Używać urządzenia dopiero po dokładnym zapoznaniu się i zrozumieniu instrukcji obsługi. Zapoznać się z elementami obsługi i prawidłowym użytkowaniem urządzenia. Przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa podanych w instrukcji. Zachowywać się w sposób odpowiedzialny w stosunku do innych osób.

Użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub zagrożenia dla osób trzecich.

Jeżeli powstaną wątpliwości dotyczące podłączenia i obsługi urządzenia, należy zwrócić się do działu obsługi klienta.

### Wskazówki bezpieczeństwa

Maszyny nie mogą być używane przez dzieci. Należy nadzorować dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem.

Ta maszyna może być obsługiwana przez osoby z obniżonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub psychicznymi, z brakiem doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się pod nadzorem bądź zostały poinstruowane odnośnie bezpiecznego używania maszyny, i rozumieją wynikające

z niego zagrożenia.

**OSTRZEŻENIE** Niewłaściwe obchodzenie się ze strumieniem znajdującym się pod wysokim ciśnieniem może być niebezpieczne. Strumień nie może być skierowany na osoby, aktywne urządzenia elektryczne ani na samą maszynę.

**OSTRZEŻENIE** Nie używać urządzenia w zasięgu ludzi, chyba że noszą odzież ochronną.

**OSTRZEŻENIE** Nie kierować strumienia na siebie ani na innych w celu wyczyszczenia odzieży lub obuwia.

**OSTRZEŻENIE** Niebezpieczeństwo eksplozji – Nie rozpylać cieczy łatwopalnych.

**OSTRZEŻENIE** Myjki wysokociśnieniowe nie mogą być obsługiwane przez dzieci ani osoby, które nie zostały poinstruowane w tym zakresie.

**OSTRZEŻENIE** Węże wysokociśnieniowe, osprzet i złączki są ważne dla zachowania bezpieczeństwa maszyny. Używać wyłączników wężów wysokociśnieniowych, osprzetu i złączek zalecanych przez producenta.

**OSTRZEŻENIE** Aby zapewnić bezpieczeń-

stwo maszyny, należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych producenta lub części zamiennych zatwierdzonych przez producenta.

**OSTRZEŻENIE** Wodę, która przepłynęła przez zawór zwrotny, uważa się za niezdatną do picia.

**OSTRZEŻENIE** Zawsze wyłączać wyłącznik zasilania, jeśli maszyna jest pozostawiona bez nadzoru.

Stosować wyposażenie ochronne. Podczas prac z maszyną stałe nosić okulary ochronne. Zaleca się wykorzystywać odzież ochronną, jak maskę przeciwpyłową, rękawice ochronne, mocne obuwie antypoślizgowe, kask oraz ochronę słuchu.

**OSTRZEŻENIE** Moc odrzutu przy pistolecie natryskowym spowodowana wydostającym się strumieniem wody przez dyszę wysokociśnieniową. Zadbaj o stabilną i pewną pozycję, mocno trzymać pistolet i rurę strumieniową.

Pompa nie może pod żadnym pozorem pracować na sucho.

Przed uruchomieniem urządzenia należy sprawdzić, czy kabel elektryczny i/lub gniazdko sieciowe nie są uszkodzone.

Nie narażać urządzenia na oddziaływanie deszczu i nie używać go w mokrych lub wilgotnych warunkach.

## Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Myjkę wysokociśnieniową można stosować wyłącznie do czyszczenia następujących materiałów::

Dysza Vario: do czyszczenia lekkich zabrudzeń i powierzchni, np. samochód, meble ogrodowe itp.

Dysza obrotowa: do uporczywych zabrudzeń, np. taras, płytki, ściana itp.

Z uwzględnieniem danych technicznych i wskázówek dotyczących bezpieczeństwa.

Proszę pamiętać o tym, że nasze urządzenia, zgodnie z ich przeznaczeniem, nie zostały skonstruowane do użycia do celów komercyjnych, rzemieślniczych lub przemysłowych. Nie udzielamy gwarancji, jeśli urządzenie jest używane w zakładach, zakładach rzemieślniczych lub przemysłowych oraz w przypadku porównywalnych czynności.

**⚠ OSTRZEŻENIE** Ta maszyna została zaprojektowana do stosowania detergentu dostarczonego lub zalecanego przez producenta. Stosowanie innych środków czyszczących lub środków chemicznych może zagrozić bezpieczeństwu maszyny.

Używać wyłącznie dostępnych na rynku środków czyszczących (szczególnie do myjki wysokociśnieniowej).

Przestrzegać instrukcji załączonych do środków czyszczących.

Urządzenie może być stosowane wyłącznie do celów zgodnych z przeznaczeniem. W przypadku nieprzestrzegania regulacji wynikających z ogólnie obowiązujących przepisów prawa oraz ustaleń podanych w przedstawianej instrukcji producent może odstąpić od przyjęcia odpowiedzialności za powstałe szkody.

## Postępowanie w nagłym przypadku

W przypadku obrażeń udzielić pierwszej pomocy w niezbędnym zakresie i możliwie jak najszybciej wezwać fachową pomoc lekarską. Zabezpieczyć poszkodowanego przed dalszymi obrażeniami i pozostawić go w spokoju. W przypadku wezwania pomocy należy podać następujące informacje: 1. Miejsce, w którym wydarzył się wypadek; 2. Rodzaj wypadku; 3. Liczba poszkodowanych w wypadku; 4. Rodzaj obrażeń

## Symbole



**OSTRZEŻENIE/UWAGA!**



**OSTRZEŻENIE** - W celu ograniczenia ryzyka odniesienia obrażeń należy zapoznać się z instrukcją obsługi.



Nosić okulary ochronne!



Przed przystąpieniem do wszelkich prac przy urządzeniu należy zawsze wyjąć wtyczkę z gniazda.



Ostrzeżenie przed niebezpiecznym napięciem elektrycznym



Strumień nie może być skierowany na osoby, aktywne urządzenia elektryczne ani na samą maszynę.



Uszkodzony i/lub przeznaczony do usunięcia sprzęt elektryczny lub elektroniczny należy przekazać punktom zbiórki w celu recyklingu.



Znak zgodności CE



Elektronarzędzie II klasy ochronności.



Ostrzeżenie! Zgodnie z obowiązującymi przepisami, urządzenie nigdy nie może być eksploatowane bez izolatora przepływu zwrotnego w sieci wody pitnej. Zgodnie z normą EN 12729 typ BA należy zainstalować odpowiedni izolator przepływu zwrotnego. Woda, która przepłynęła przez izolator przepływu zwrotnego, jest klasyfikowana jako nienadająca się do picia.

## Przyłączenie do sieci

### Wskazówka!

Podczas uruchamiania (rozruchu) tych urządzeń może wystąpić krótki spadek napięcia, zwłaszcza jeśli jakość zasilania jest niska. Te załamania mogą wpływać na inne urządzenia (np. powodować migotanie lampy). Przy impedancji sieci  $Z_{max} < 0,378 \text{ MM}$  nie należy oczekiwać takich zakłóceń. (Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym zakładem energetycznym).

⚠ Eksplatacja jest dopuszczalna tylko z wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD maks. prąd uszkodzeniowy 30 mA).

⚠ ZAGROŻENIE! Porażenie prądem! Istnieje niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń na skutek prądu elektrycznego!

Upoważniony elektryk powinien sprawdzić przed uruchomieniem, czy dostępne są wymagane elektryczne środki bezpieczeństwa. Należy przy tym przestrzegać przepisów krajowych.

Przyłącze elektryczne powinno być zrealizowane przez gniazdko wtykowe.

Sprawdź napięcie. Dane techniczne podane na tabliczce znamionowej powinny być zgodne z napięciem sieci elektrycznej.

Należy zwracać na to uwagę, aby gniazdko przyłączeniowe było z dala od wody i wilgoci oraz aby wtyczka była chroniona przed wilgocią.

Wykorzystywać wyłącznie przedłużacz, który jest dopuszczony do użytku zewnętrznego z ochroną przed wodą rozpryskową.

Chronić kabel przed wysoką temperaturą, olejem i ostrymi krawędziami.

## Konserwacja

⚠ Przed przystąpieniem do wszelkich prac przy urządzeniu należy zawsze wyjąć wtyczkę z gniazda.

Przed użyciem należy zawsze przeprowadzić kontrolę wzrokową, aby sprawdzić przede wszystkim, czy ładowarka nie ma uszkodzonego kabla sieciowego i wtyczki.

Urządzenie nie może być używane, jeżeli jest uszkodzone lub gdy uszkodzone są urządzenia zabezpieczające. Wymieniać części zużyte i uszkodzone.

Uwaga! Jeżeli przewód przyłączeniowy tego urządzenia zostanie uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub jego przedstawiciela bądź osobę o takich samych kwalifikacjach, aby uniknąć zagrożeń.

Naprawy i prace, które nie zostały opisane w tej instrukcji, należy powierzać wyłącznie odpowiednio wykwalifikowanym pracownikom.

Stosować tylko oryginalne wyposażenie i części zamienne.

Tylko regularnie konserwowane i starannie utrzymywane urządzenie może spełniać w zadowalający sposób warunki, do których zostało przeznaczone. Brak właściwej konserwacji i pielęgnacji może powodować trudne do przewidzenia wypadki i obrażenia. W razie potrzeby nasze części zamienne można znaleźć w Internecie na stronie [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Gwarancja

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy w przypadku użytkowania komercyjnego, a 24 miesiące dla użytkowników indywidualnych i rozpoczyna się on w momencie zakupu urządzenia.

Gwarancja dotyczy wyłącznie wad materiałowych i błędów zaistniałych w procesie produkcji. W przypadku roszczeń z tytułu wad towaru należy, zgodnie z warunkami gwarancji, przedstawić dowód zakupu z datą sprzedaży.

Gwarancja nie obejmuje niewłaściwego zastosowania, np.: przeciążenia urządzenia, zastosowania z użyciem siły, uszkodzeń na skutek działania czynników zewnętrznych lub przez ciała obce. Gwarancja nie obejmuje również nieprzestrzegania instrukcji obsługi i zwykłego zużycia części.

Zwracamy uwagę na to, że zgodnie z obowiązującymi normami odnośnie do ewentualnych uszkodzeń spowodowanych przez nasze urządzenia, nie ponosimy odpowiedzialności z tego tytułu

**Ważne informacje dla klientów**

Należy zwrócić uwagę na to, że przesyłka zwrotna w trakcie okresu obowiązywania gwarancji, a także po jej upływie powinna z zasady następować w oryginalnym opakowaniu. W ten sposób będzie można uniknąć szkód transportowych i ominąć często kontrowersyjne regulacje prawne. Urządzenie jest chronione w sposób optymalny tylko w oryginalnym kartonie, co zapewnia sprawne rozpatrzenie reklamacji.

**Serwis**

Czy mają Państwo pytania natury technicznej? Może chodzi o reklamację? Czy potrzebują Państwo części zamiennych lub instrukcji obsługi? Na głównej stronie naszego partnera serwisowego firmy Güde GmbH & Co. KG ([www.guede.com](http://www.guede.com)) w dziale Serwis udzielimy Państwu pomocy szybko i bez zbędnej biurokracji. Prosimy pozwolić nam sobie pomóc. Aby w przypadku reklamacji można było dokładnie zidentyfikować Państwa urządzenie, prosimy podać naszemu partnerowi serwisowemu numer seryjny oraz numer artykułu i rok produkcji. Wszystkie te dane znajdują się na tabliczce znamionowej.

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Faks: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-mail: [support@ts.guede.com](mailto:support@ts.guede.com)

**Usuwanie błędów**

| Usterka                                        | Przyczyna                                       | Usunięcie usterki                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silnik nie uruchamia się                       | Wtyczka nie jest podłączona                     | Podłączyć wtyczkę                                                                                                                                              |
|                                                | Uszkodzona wtyczka sieciowa                     | Użyć innej wtyczki sieciowej                                                                                                                                   |
|                                                | Zadziałał bezpiecznik                           | Wymienić bezpiecznik                                                                                                                                           |
|                                                | Uszkodzony przedłużacz                          | Spróbować bez przedłużacza                                                                                                                                     |
| Silnik zatrzymuje się                          | Zadziałał bezpiecznik                           | Wymienić bezpiecznik                                                                                                                                           |
|                                                | Nieprawidłowe napięcie sieciowe                 | Sprawdzić napięcie sieciowe, musi być zgodne ze specyfikacją podanej na tabliczce znamionowej                                                                  |
| Nadmierne ciśnienie robocze                    | Dysza częściowo zatkana                         | Wyczyścić dyszę                                                                                                                                                |
| Ciśnienie pulsujące                            | Powietrze w wężu wodnym lub w pompie            | Wylączyć myjkę wysokociśnieniową i pozwolić jej pracować z otwartym pistoletem natryskowym i otwartym kranem aż do uzyskania równomiernego ciśnienia roboczego |
|                                                | Niewłaściwy dopływ wody                         | Sprawdzić, czy podłączenie wody jest zgodne ze specyfikacją podaną w danych technicznych.                                                                      |
|                                                | Zatkany filtr wody                              | Wyczyścić filtr wody                                                                                                                                           |
|                                                | Wąż wodny zgnieciony lub zagięty                | Wyprostować wąż wodny                                                                                                                                          |
| Zbyt niskie ciśnienie                          | Zużyta dysza                                    | Wymienić dyszę                                                                                                                                                 |
| Silnik pracuje, ale nie ma ciśnienia roboczego | Woda nie jest podłączona                        | Podłączyć wodę                                                                                                                                                 |
|                                                | Filtr zatkany                                   | Wyczyścić filtr                                                                                                                                                |
| Myjka wysokociśnieniowa uruchamia się sama     | Nieszczelna pompa lub pistolet natryskowy       | Skontaktować się z autoryzowanym specjalistą                                                                                                                   |
| Detergent nie jest zasasyany                   | Urządzenie nadal pracuje pod wysokim ciśnieniem | Zmniejszyć ciśnienie, np. użyć szczotki lub przestawić dyszę na mniejsze ciśnienie                                                                             |

W tabeli przedstawiono możliwe błędy oraz ich możliwe przyczyny i środki zaradcze. Jeśli nadal nie można rozwiązać problemu, należy skonsultować się z wykwalifikowanym specjalistą.



GÜDE GmbH & Co. KG  
Birkichstrasse 6  
74549 Wolpertshausen  
Deutschland  
Tel.: +49-(0)7904/700-0  
Fax.: +49-(0)7904/700-250  
eMail: [info@guede.com](mailto:info@guede.com)

