

- ① Bedienungsanleitung  
Hochdruckreiniger
- ② Navodila za uporabo  
visokotlačnega čistilnika
- ③ Használati utasítás  
Nagynyomású tisztító
- ④ Naputak za uporabu  
Visokotlačni čistač
- ⑤ Uputstva za upotrebu  
uređaja za pranje pod visokim pritiskom
- ⑥ Návod k použití  
Vysokotlaký čistič
- ⑦ Návod na obsluhu  
Vysokotlakový čistič

**Einhell®**



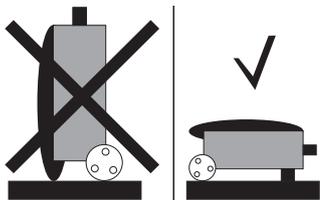
- ① Das Gerät nicht in Betrieb nehmen, ohne die  
Gebrauchsanleitung gelesen zu haben!
- ② Aparata ne uporabljajte ne da bi predhodno prebrali ta navodila za  
uporabo!
- ③ Ne üzemtесе be a készüléket anélkül hogy elovasta volna a  
használati utasítást!
- ④ Ne uključujte ovaj aparat dok niste pročitali naputak za uporabu!
- ⑤ Nemojte koristiti uređaj pre nego što ste pročitali uputstva za  
upotrebu!
- ⑥ Přístroj neuvádět do provozu bez předchozího přečtení návodu k  
použití!
- ⑦ Neuvádzajte prístroj do prevádzky bez toho, aby ste si starostlivo  
prečítali návod na obsluhu!



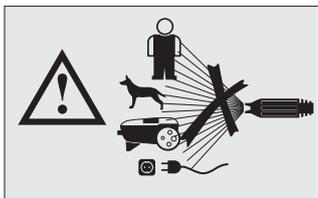
Art.-Nr.: 41.404.72

I.-Nr.: 01028

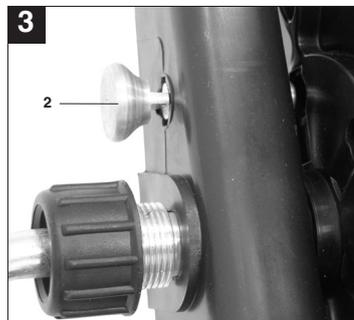
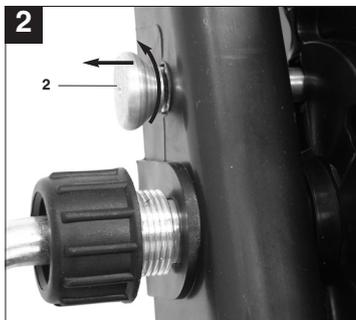
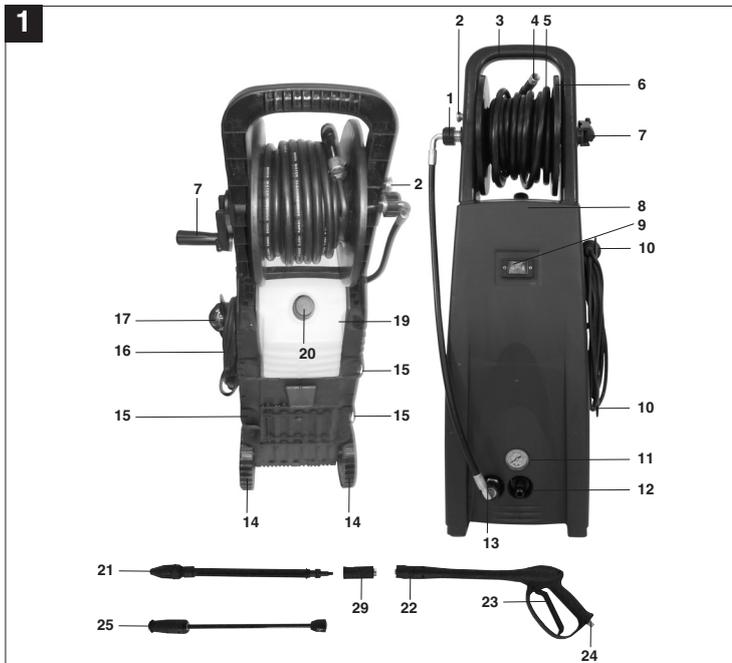
**BT-HP 200**

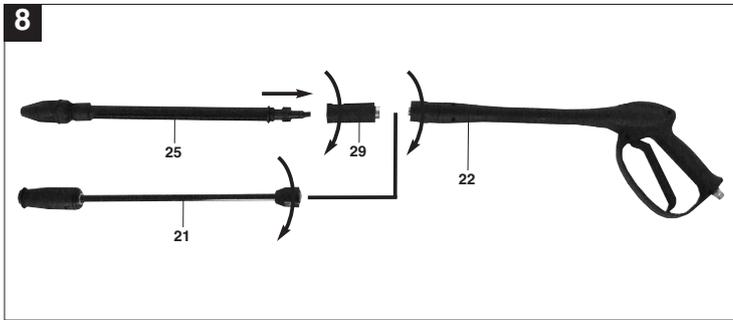
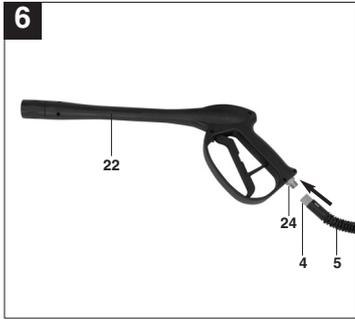
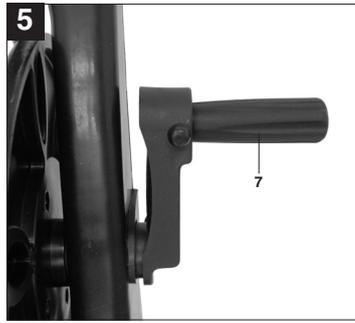
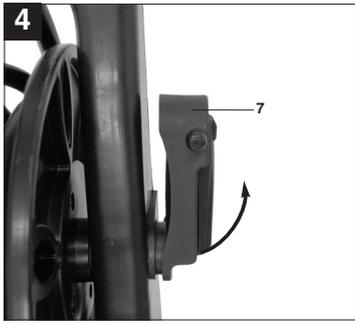


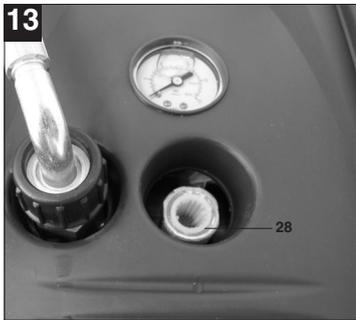
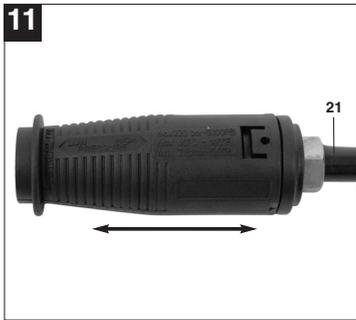
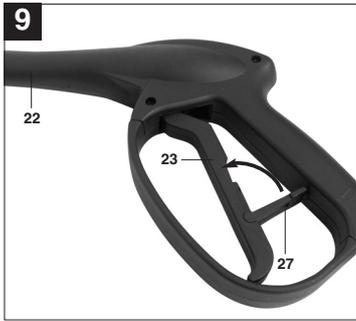
- ① Der Hochdruckreiniger muss auf einer ebenen, sicheren Fläche in horizontaler Position aufgestellt werden.
- ② Visokotlačni čistilnik morate postaviti na ravno, varno površino v vodoravnem položaju.
- ③ A nagynyomású tisztítót egy sík, biztos felületre kell vízszintes pozícióban felállítani.
- ④ Visokotlačni čistač se mora postaviti na ravnoj, sigurnoj površini u horizontalnom položaju.
- ⑤ Uređaj za pranje pod visokim pritiskom mora da se postavi na ravnu, sigurnu površinu u horizontalnom položaju.
- ⑥ Vysokotlaký čistič musí být postaven na rovné, bezpečné ploše v horizontální poloze.
- ⑦ Vysokotlakový čistič musí byť stabilne postavený na rovnom, bezpečnom podklade vo vertikálnej polohe.



- ⓘ **Warnung!** Hochdruckstrahlen können bei unsachgemäßem Gebrauch gefährlich sein. Der Strahl darf nicht auf Personen, Tiere, aktive elektrische Ausrüstung oder auf das Gerät selbst gerichtet werden.
- ⓘ **Opozorilo!** Nepravilna uporaba visokotlačnega curka je lahko nevarna. Curka se ne sme obrniti proti osebam, živalim, aktivni električni opremi ali proti sami napravi.
- ⓘ **Figyelmeztetés!** Szakszerűtlen használat esetén a nagynyomású tisztítók veszélyesek lehetnek. Nem szabad a sugarat személyekre, állatokra, aktív elektromos felszerelésekre vagy a készülékre magára irányítani.
- ⓘ **Upozorenje!** U slučaju nestručne uporabe visokotlačni mlazovi mogu biti opasni. Mlaz se ne smije usmjeravati na osobe, životinje, aktivnu električnu opremu ili na sam uređaj.
- ⓘ **Upozorenje!** Mlaz pod visokim pritiskom može da u slučaju nestručne upotrebe bude opasan. Mlaz nemojte da usmeravate na osobe, životinje, aktivne električne aparate ili na sam uređaj.
- ⓘ **Varování!** Vysokotlaké paprsky vody mohou být při neodborném použití nebezpečné. Proud nesmí být mířen na osoby, zvířata, aktivní elektrické vybavení nebo na přístroj samotný.
- ⓘ **Výstraha!** Vysokotlakový prúd môže byť pri nesprávnom použití nebezpečný. Takýto prúd nesmie byť namierený na osoby, zvieratá, aktívne elektrické zariadenia alebo na samotný prístroj.







**⚠ Achtung!**

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung/Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung/Sicherheitshinweise bitte mit aus.

Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

**1. Sicherheitshinweise**

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heftchen!

**2. Gerätebeschreibung und Lieferumfang (Abb. 1)**

1. Hochdruckanschluss Schlauchtrommel
2. Schlauchtrommelarretierung
3. Handgriff
4. Verschraubung Hochdruckschlauch
5. Hochdruckschlauch
6. Schlauchtrommel
7. Kurbel (ausklappbar)
8. Hochdruckreiniger
9. Ein-/Ausschalter
10. Kabelhalterung
11. Druckanzeige
12. Anschluss Wasserzulauf
13. Anschluss Hochdruckschlauch Gerät
14. Transport-Räder
15. Halterung Pistole/Zubehör
16. Netzkabel
17. Netzstecker
18. Reinigungsmittelschlauch
19. Integrierter Reinigungsmittelkan (1ltr.)
20. Kappe für Reinigungsmittelkan
21. Lanze Punkt/Breitstrahl
22. Pistole
23. Abzugshebel
24. Anschluss Hochdruckschlauch Pistole
25. Rotierende Waschbürste
27. Sicherungsbolzen (Abb. 9)
28. Wasseransaugfilter (Abb. 14)
29. Adapter

**3. Bestimmungsgemäße Verwendung**

Der Hochdruckreiniger ist für die Verwendung im Privaten Bereich zum Reinigen von Fahrzeugen, Maschinen, Gebäuden, Fassaden usw. mit Hochdruck vorgesehen.

Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

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.

**4. Technische Daten**

Netzspannung:	230 V~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	2.200W
Arbeitsdruck:	12 MPa (120 bar)
Betriebsdruck EW-Bar:	20 MPa (200 bar)
Förderleistung:	7 l/min
max. Druck Wasserzulauf:	0,4 MPa (4 bar)
Schalldruckpegel $L_{PA}$ :	84 dB
Schalleistungspegel $L_{WA}$ :	95 dB
Gewicht:	23 kg

**5. Vor Inbetriebnahme****5.1 Korrekter Einsatz des Gerätes**

- Der Hochdruckreiniger muss auf einer ebenen, sicheren Fläche in horizontaler Position aufgestellt werden.
- Bei jeder Betätigung der Maschine empfiehlt sich die Einhaltung der korrekten Bedienungsposition: eine Hand an der Pistole und die zweite Hand an der Lanze.
- Der Wasserstrahl darf nie auf elektrische Leitungen oder auf die Maschine gerichtet werden.
- Um eine Beschädigung der Pumpe im Stillstand zu vermeiden, ist eine geringe Undichtigkeit der Pumpe normal.

**D**

- Die Maschine darf unter keinen Umständen in Räumlichkeiten verwendet werden, die explosionsgefährdet sind.
- Die Arbeitstemperatur muss zwischen +5 und +60°C liegen.
- Es dürfen keine Abdeckungen oder Änderungen an der Lanze oder den Spritzdüsen vorgenommen werden.
- Der Hochdruckreiniger ist für einen Betrieb mit kaltem oder mäßig warmem Wasser (max. bis 50°C) ausgelegt, höhere Temperaturen führen zu Schäden an der Pumpe.
- Das einlaufende Wasser darf weder verschmutzt, sandhaltig noch mit chemischen Produkten belastet sein, die zur Beeinträchtigung der Funktion führen und die Haltbarkeit der Maschine verkürzen können.

**5.2 Montage:****5.2.1 Schlauchtrommel (6)**

Die Schlauchtrommel (6) dient zur platzsparenden Aufbewahrung des Hochdruckschlauches (5). Sie ist mit einer ausklappbaren Kurbel (7) und einer Schlauchtrommelarretierung (2) ausgestattet (siehe Abb. 2-5)

**5.2.2 Anschluss Wasserzulauf (Abb. 1/11)**

Der Anschluss für den Wasserzulauf ist (12) ist mit einem Anschlussstück für Standard Schlauchkupplungs-Systeme ausgestattet. Stecken Sie die Schlauchkupplung des Zulaufschlauches (min. Ø 1/2") auf den Anschluss für Wasserzulauf (12).

Zwischen dem Wasserhahn und dem Hochdruckreiniger muss ein Rohrunterbrecher eingebaut sein! Fragen Sie hierzu Ihren Sanitärinstallateur.

**5.2.3 Anschluss des Hochdruckschlauches (5)**

Wickeln Sie den Hochdruckschlauch (5) 1-2m von der Schlauchtrommel (6) (siehe 5.2.2) ab und schrauben Sie die Verschraubung des Hochdruckschlauches (4) auf den Anschluss für den Hochdruckschlauch (24) an der Pistole (22) wie in den Abbildungen 6-7 dargestellt.

**5.2.4 Montage der Pistolenaufsätze**

Schrauben Sie die Lanze Punkt/Breitstrahl (21) auf die Pistole (22), wie in Abbildung 9 dargestellt. Um die Rotierende Waschbürste (25) an der Pistole (22) zu befestigen, schrauben Sie zuerst den Adapter (29) wie in Abbildung 8 dargestellt auf die Pistole. Stecken Sie nun die Rotierende Waschbürste (25) in den Adapter (29) und arretieren Sie sie durch

rechtsdrehung (Abb. 8).

**5.2.5 Elektrischer Anschluss (Abb. 1)**

- Überzeugen Sie sich vor dem Anschließen, dass die Daten auf dem Typenschild mit den Netzdaten übereinstimmen.
- Achten Sie bei Verwendung von Verlängerungsleitungen darauf, dass diese für den Außenbereich geeignet sind und über einen ausreichenden Aderquerschnitt verfügen:  
1-10m: 1,5mm<sup>2</sup>  
10 – 30m: 2,5mm<sup>2</sup>
- Stecken Sie den Netzstecker (17) am Netzkabel (16) in die Steckdose.

**6. Bedienung**

Die Maschine besteht aus einer Baugruppe mit einer Pumpe, die durch ein stoßsicheres Gehäuse abgedeckt ist. Die Maschine ist mit einer Lanze und einer griffigen Pistole für eine optimale Arbeitsposition ausgerüstet, deren Form und Ausstattung den gültigen Vorschriften entsprechen.

**6.1 Inbetriebnahme:**

Wenn Sie den Hochdruckreiniger vollständig montiert und alle Anschlüsse vorgenommen haben, können Sie wie folgt verfahren:

Öffnen Sie den Wasserzulauf. Klappen Sie den Sicherungsbolzen (Abb. 9/27) an der Pistole (Abb. 9/22) ein und ziehen Sie den Abzugshebel (Abb. 9/23) zurück, damit die im Gerät vorhandene Luft entweichen kann.

Schalten Sie das Gerät ein, stellen Sie hierzu den Ein-/Ausschalter (Abb. 1/9) auf „I“

Zum Ausschalten den Abzugshebel (Abb.9/23) loslassen, das Gerät schaltet in Stand-by. Sobald Sie den Abzugshebel (Abb.9/23) betätigen startet der Hochdruckreiniger wieder.

Um den Hochdruckreiniger komplett abzuschalten, stellen Sie den Ein-/Ausschalter (Abb. 1/9) auf „0“.

Durch Drehen der Düse kann der Punktstrahl auf Flachstrahl verändert werden (Abb. 10).

Verwenden Sie für besonders hartnäckige Verschmutzungen die rotierende Waschbürste (25)

**6.2 Einsatz von Waschmittel (Abb. 1):**

Füllen Sie den integrierten Waschmitteltank (19) mit entsprechendem Reinigungsmittel. Durch Verschieben des Düsenkopfes an der Lanze (21) wechselt das Gerät in den Niederdruckbetrieb, das Waschmittel wird automatisch beigemischt. (Abb. 13)

**6.3 Druckanzeige (Abb. 1)**

An der Druckanzeige (11) kann der aktuelle Arbeitsdruck abgelesen werden.

**6.4 Kabelhalterung (Abb. 1)**

Zur platzsparenden Aufbewahrung des Netzkabels (16) kann dieses an der Kabelhalterung (10) aufgewickelt werden.

**6.5 Halterung Pistole/Zubehör (Abb. 1)**

Zur platzsparenden Aufbewahrung der Pistole und des Zubehörs kann dieses in der dafür vorgesehenen Halterung (15) aufbewahrt werden.

**7. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung****⚠ Achtung!**

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker.

**7.1 Reinigung**

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitz und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich.
- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann.

**7.2 Wartung****7.2.1 Prüfung des Wasseransaugfilters (Abb. 12-14/28)**

Den Saugfilter periodisch überprüfen, um Verstopfungen zu vermeiden, die den Betrieb der Pumpe gefährden können. Schrauben Sie die Anschlusskupplung für den Wasserzulaufschlauch vom Gerät und reinigen Sie das dahinter befindliche Zulaufsieb unter fließendem Wasser.

**7.2.2 Lange Standzeit der Elektropumpe**

Sind längere Stillstandzeiten der Maschine (über 3 Monate) in Räumlichkeiten vorgesehen, in denen Frostgefahr besteht, empfiehlt sich die Auffüllung der Maschine mit einem Frostschutzmittel (ähnliche Mittel, wie für die Fahrzeuge verwendet werden).

Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt worden ist, entstehen in der Elektropumpe Kalkablagerungen, die zu Startschwierigkeiten führen können.

**7.2.3 Elektromotor**

Der Elektromotor ist mit einem Motorschutzschalter versehen. Wenn der Motor heißläuft, wird er durch diesen Schalter zum Stillstand gebracht. Das Gerät ausschalten. Dann 20-30 Minuten abwarten, bevor das Gerät wieder in Betrieb gesetzt wird. Die Ursache für die Störung suchen. Wenn sich das Problem wiederholt, wenden Sie sich an einen Kundendienst.

**7.3. Ersatzteilbestellung**

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden:

- Typ des Gerätes
  - Artikelnummer des Gerätes
  - Ident- Nummer des Gerätes
  - Ersatzteil- Nummer des erforderlichen Ersatzteils
- Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**8. Entsorgung und Wiederverwertung**

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach!

**D****9. Mögliche Ausfallursachen**

Betriebsstörung	Ursache	Abhilfe
Gerät funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keine elektrische Spannung am Gerät.</li> <li>- Leiterquerschnitt der Verlängerungsleitung zu gering bzw. Verlängerungsleitung zu lang.</li> <li>- Netzspannung liegt unter dem vorgegebenen Wert</li> <li>- Motorschutzschalter hat ausgelöst.</li> <li>- Pumpe ist eingefroren.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sicherung, Netzkabel, Netzstecker kontrollieren und gegebenenfalls durch Fachpersonal austauschen lassen.</li> <li>- Verlängerungsleitungen mit höherem Aderquerschnitt verwenden bzw. kürzere Verlängerungsleitung verwenden.</li> <li>- Gegebenenfalls Energieversorgungsunternehmen kontaktieren.</li> <li>- 20-30 Minuten Abwarten. (siehe Punkt 7.2.3)</li> <li>- Überprüfen, gegebenenfalls auftauen.</li> </ul>
Motor läuft, jedoch wird kein Druck aufgebaut.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wasseransaugfilter verstopft.</li> <li>- Luftansaugung im Wasserzulauf.</li> <li>- Auslassdüse zu groß.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wasseransaugfilter reinigen. (siehe 7.2.1)</li> <li>- Zulaufschlauch und Schlauchverbindungen überprüfen, gegebenenfalls austauschen.</li> <li>- Überprüfen, gegebenenfalls ersetzen.</li> </ul>
Unregelmäßiger Betriebsdruck.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luftansaugung im Wasserzulauf.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zulaufschlauch und Schlauchverbindungen überprüfen, gegebenenfalls austauschen.</li> </ul>
Das Gerät hört plötzlich auf zu arbeiten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motorschutzschalter hat ausgelöst.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 20-30 Minuten Abwarten. (siehe Punkt 7.2.3)</li> </ul>

**⚠ Pozor!**

Pri uporabi naprav je potrebno upoštevati preventivne varnostne ukrepe, da bi tako preprečili poškodbe in škodo na napravi. Zato ta navodila skrbno preberite. Ta varnostna navodila shranite dobro, da Vam bodo informacije vsak čas na razpolago. V primeru, da bi to napravo predali drugim osebam, Vas prosimo, da ta navodila za uporabo izročite skupaj z napravo. Mi ne prevzemamo nobene odgovornosti za nesreče ali škodo, ki bi nastala zaradi neupoštevanja teh navodil in varnostnih navodil.

**1. Varnostna navodila**

Odgovarjajoči varnostni napotki se nahajajo v priloženem zvezku.

**2. Opis naprave in obseg dobave (Slika 1)**

1. Visokotlačni priključek kolut za cev
2. Zaskočna priprava koluta za cev
3. Ročaj
4. Privojni del visokotlačne cevi
5. Visokotlačna cev
6. Kolut za cev
7. Ročica (razklopna)
8. Visokotlačni čistilni aparat
9. Stikalo za vklop/izklop
10. Držalo za kabel
11. Tlačni prikaz
12. Priključek za dovod vode
13. Priključek za visokotlačno cev naprava
14. Transportna kolesa
15. Držalo pištola/pribor
16. Električni priključni kabel
17. Električni vtičak
19. Integrirana posoda za čistilno sredstvo (1 liter)
20. Pokrov za posodo za čistilno sredstvo
21. Palica točkovni/široki curek
22. Pištola
23. Sprožilna ročica
24. Priključek visokotlačna cev pištola
25. Vrtljiva pralna ščetka
27. Varnostni sornik (Slika 9)
28. Sesalni filter za vodo (Slika 14)
29. Adapter

**3. Predpisana namenska uporaba**

Visokotlačni čistilnik je namenjeni za zasebno uporabo za čiščenje vozil, strojev, zgradb, itd. pod visokim pritiskom vode.

Stroj je dovoljeno uporabljati samo za predpisani namen. Vsaka druga uporaba šteje kot nenamenska uporaba in za kakršnokoli posledično škodo ali poškodbe nosi odgovornost uporabnik/upravljalec in ne proizvajalec.

Prosimo, da upoštevate, da naše naprave niso bile konstruirane za namene profesionalne, obrtniške ali industrijske uporabe. Ne prevzemamo nobenega jamstva, če se naprava uporablja za profesionalne, obrtniške ali industrijske namene ali za izvajanje podobnih dejavnosti.

**4. Tehnični podatki**

Električna omrežna napetost:	230 V~ 50 Hz
Sprejem moči:	2.200 W
Delovni tlak:	12 MPa (120 bar)
Obratovalni tlak EW-Bar:	20 MPa (200 bar)
Črpalna moč:	7 l/min
Max. tlak na dovodu vode:	0,4 MPa (4 bar)
Nivo zvočnega tlakal $L_{pa}$ :	84 dB
Nivo zvočne moči $L_{WA}$ :	95 dB
Teža:	23 kg

**5. Pred zagonom****5.1 Pravilna uporaba aparata**

- Visokotlačni čistilnik morate postaviti na ravno, varno površino v vodoravnem položaju.
- Pri vsakem vklopu aparata priporočamo, da pazite na pravilni položaj pri uporabi: z eno roko držite brizgalno pištolo, z drugo roko pa nastavke na brizgalni pištoli.
- Vodni curek ne smete nikoli usmerjati na električne žice ali na čistilni aparat
- Da bi preprečili poškodbe črpalke v stanju mirovanja, je rahla netesnost črpalke normalna.
- V nobenem primeru ni dovoljeno uporabljati stroja v prostorih, kjer obstaja nevarnost eksplozije.
- Delovna temperatura se mora nahajati v območju med +5 in + 60 °C.

**SLO**

- Prepovedano je kakršnokoli prekrivanje ali spreminjanje palice ali brizgalnih šob.
- Visokotlačni aparat je konstruirani za obratovanje na hladno ali zmerno toplo vodo (max. do 50 °C), višje temperature povzročijo poškodbe na črpalki.
- Voda na dotoku ne sme biti onesnažena, ne sme vsebovati peska in nobenih kemičnih snovi, katere bi ovirale delovanje in skrajšale življenjsko dobo stroja.

**5.2 Montaža:****5.2.1 Kolut za cev (6)**

Kolut za cev (6) služi shranjevanju visokotlačne cevi (5) tako, da je potrebno malo prostora za shranjevanje. Kolut je opremljen z razklopno ročico (7) in s pripravo za aretiranje koluta za cev (2) (glej sliko 2-5)

**5.2.2 Priključek za dovod vode (Slika 1/11)**

Priključek za dovod vode (12) je opremljen s priključnim komadom za standardne sisteme za prikllop cevi. Priključite cevni priključek dovodne cevi (min. Ø 1/2") na priključek za dovod vode (12).

Med vodno pipo in visokotlačnim čistilnim aparatom mora biti vgrajeni cevni prekinjevalec! V ta namen povprašajte pri inštalaterju za sanitarno opremo.

**5.2.3 Priključek visokotlačne cevi (5)**

Odvijte visokotlačno cev (5) 1 – 2 m s koluta za cev (6) (glej 5.2.2) in privijte privojni del visokotlačne cevi (4) na priključek za visokotlačno cev (24) na pištoli (22) kot je to prikazano na slikah 6-7.

**5.2.4 Montaža nastavkov za pištolo**

Privijte palico za točkovno/široko pršenje (21) na pištolo (22) kot je prikazano na sliki 9. Za pritrditev vrtljive pralne krtače (25) na pištolo (22) privijte najprej adapter (29) na pištolo kot je prikazano na sliki 8.

Sedaj vstavite vrtljivo pralno krtačo (25) v adapter (29) in jo pritrdite tako, da jo obračate v desno (Slika 8).

**5.2.5 Električni priključek (Slika 1)**

- Pred priključevanjem se prepričajte, če se skladajo podatki na tipski podatkovni tablici s podatki električnega omrežja.
- Pri uporabi kabelskih podaljškov pazite na to, da bodo le-ti primerni za uporabo na prostem in, da bodo imeli zadostni presek kabelskih žil:  
1 – 10 m: 1,5 mm<sup>2</sup>  
10 – 30 m: 2,5 mm<sup>2</sup>
- Priključite električni omrežni vtičič (17) električnega priključnega kabla (16) v električno

vtičnico.

**6. Upravljanje**

Stroj se sestoji iz konstrukcijskega sklopa s črpalko, ki je zakrita z ohišjem varnim proti udarcem. Stroj je opremljen s palico in oprijemljivo pištolo za optimalni delovni položaj, katerih oblika in opremljenost odgovarjata veljavnim predpisom.

**6.1 Zagon:**

Ko ste v celoti montirali visokotlačni čistilni aparat in izvršili vse priključke, lahko postopate naprej kot sledi:

Odpriete dotok vode, zaprite varnostni sornik (Slika 9/27) na pištoli (Slika 9/22) in povlecite nazaj sprožilno ročico (Slika 9/23) tako, da se lahko izpiha v napravi nahajajoči se zrak.

Vključite napravo, v ta namen pomaknite stikalo za vklop/izklop (Slika 1/9) v položaj „I“

Če želite napravo izključiti, spustite sprožilno ročico (Slika 9/23) in naprava se preklopi v stanje pripravljenosti (stand-by). Ko aktivirate sprožilno ročico (Slika 9/23), začne visokotlačni čistilni aparat ponovno obratovati.

Če želite popolnoma izključiti visokotlačni čistilni aparat, pomaknite stikalo za vklop/izklop (Slika 1/9) v položaj „0“.

Z obračanjem šobe lahko spremenite točkovni brizgalni curek na ploski brizgalni curek (Slika 10).

V primeru posebej trdovratne umazanije uporabljajte vrtljivo pralno krtačo (25)

**6.2 Uporaba pralnega sredstva (Slika 1):**

Napolnite integrirano posodo za pralno sredstvo (19) z odgovarjajočim pralnim sredstvom. S prestavljanjem šobne glave na palico (21) se naprava preklopi na obratovanje pod nizkim pritiskom in pralno sredstvo se avtomatsko primeša (Slika 13).

**6.3 Tlačni prikaz (Slika 1)**

Na tlačnem prikazu (11) lahko odčitate aktualni delovni tlak.

**6.4 Kabelsko držalo (Slika 1)**

Za prostorsko varčno shranjevanje električnega priključnega kabla (16) lahko le-tega navijete na kabelsko držalo (10).

**6.5 Držalo za pištolo/pribor (Slika 1)**

Za prostorsko varčno shranjevanje pištole in pribora lahko shranjujete pištolo in pribor v držalu (15), ki je predvideno za ta namen.

**7. Čiščenje, vzdrževanje in naročanje rezervnih delov****⚠ Pozor!**

Pred vsemi čistilnimi deli izklopite električni vtičnik iz električne priključne vtičnice.

**7.1 Čiščenje**

- Zaščitne naprave, zračne reže in ohišje motorja vzdržujte v karseda čistem stanju. Napravo zdrgnite s čisto krpo ali pa jo izpihajte s komprimiranim zrakom (pod nizkim pritiskom).
- Priporočamo, da napravo očistite takoj po vsaki uporabi.
- V rednih intervalih napravo očistite tudi z mokro krpo in mazavim milom. Ne uporabljajte nobenih čistilnih sredstev ali razredčil; ta sredstva lahko začnejo nažirati dele iz umetne mase. Pazite na to, da voda ne more prodreti v notranjost naprave.

**7.2 Vzdrževanje****7.2.1 Kontrola vodnega sesalnega filtra (slika 12-14/28)**

Občasno preverjajte sesalni filter, da boste lahko preprečili zamašitve filtra, ki lahko ogrozijo varno delo črpalke.

Odvijte priključno prirobnico za cev za dovod vode iz aparata in pod tekočo vodo očistite sito za priključku dovoda vode.

**7.2.2 Dolgotrajno obdobje mirovanja električne črpalke**

Če predvidevate daljše mirovanje stroja (nad 3 mesece) v prostorih, v katerih obstaja nevarnost zmrzali, priporočamo, da stroj napolnite s sredstvom proti zmrzovanju (podobna sredstva, kot se uporabljajo v avtomobilih).

Če aparat dlje časa niste uporabljali, bo prišlo v električni črpalki do nastajanja apnenčastih oblog, ki bodo predstavljale težave pri zagonu aparata.

**7.2.3 Elektromotor**

Elektromotor je opremljen z zaščitnim stikalom. Če se motor pregreje, ga to stikalo izključi. Potem izključite aparat in počakajte 20-30 minut in potem ponovno uporabljajte aparat. Poiščite vzrok za

nastalo motnjo. Če se težave ponovijo, se obrnite na servisno službo.

**7.3 Naročanje rezervnih delov:**

Pri naročilu rezervnih delov navedite naslednje podatke:

- Tip stroja
- Številka artikla/stroja
- Identifikacijska številka stroja
- Številka rezervnega dela, ki ga naročate

Aktualne cene in informacije najdete na spletni strani [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**8. Odstranjevanje in reciklaža**

Naprava je ovita v ovojnino, da bi preprečili poškodovanje zaradi transporta. Ta ovojnina je surovina in jo kot tako lahko ponovno uporabimo ali pa jo predamo v reciklažo.

Naprava in njegov pribor so sestavljeni iz različnih materialov, kot n.pr. kovina in umetna masa. Defektne konstrukcijske dele predajte na deponijo za posebne odpadke. Povprašajte v strokovni trgovini ali pri občinski upravi!

**SLO****9. Možni vzroki za izpad delovanja**

Motnja pri obratovanju	Vzrok	Odprava motnje
Naprava ne deluje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Naprava nima električne napetosti.</li> <li>- Presek vodnika kablskega podaljška je premajhen oz. kablški podaljšek je predolg.</li> <li>- Električna omrežna napetost se nahaja pod zahtevano vrednostjo.</li> <li>- Sprožilo se je stikalo za zaščito motorja.</li> <li>- Črpalka je zamrznjena.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Preverite varovalko, električni priključni kabel, električni priključni vtikač in po potrebi naj strokovnjak izvrši zamenjavo.</li> <li>- Uporabite kablške podaljške z večjim presekom žic oziroma uporabljajte krajše kablške podaljške.</li> <li>- Po potrebi se obrnite na podjetje za oskrbo z električno energijo.</li> <li>- Počakajte 20 - 30 minut (glej točko 7.2.3).</li> <li>- Preverite, po potrebi odtajajte.</li> </ul>
Motor dela, vendar ne proizvaja tlaka.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Filter za sesanje vode je zamašen.</li> <li>- Vsesavanje zraka na dovodu za vodo.</li> <li>- Izpustna šoba je prevelika.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Očistite filter za sesanje vode (glej 7.2.1).</li> <li>- Preverite dovodno cev in cevne povezave, po potrebi zamenjajte.</li> <li>- Preverite, po potrebi zamenjajte.</li> </ul>
Neredni obratovalni tlak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vsesavanje zraka na dovodu za vodo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Preverite dovodno cev in cevne povezave, po potrebi zamenjajte.</li> </ul>
Naprava nenadoma preneha delati.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprožilo se je stikalo za zaščito motorja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Počakajte 20-30 minut (glej točko 7.2.3).</li> </ul>

**⚠ Figyelem!**

A készülékek használatánál, a sérülések és a károk megakadályozásának az érdekében be kell tartani egy pár biztonsági intézkedéseket. Olvassa ezért ezt a használati utasítást/biztonsági utasításokat gondosan át. Őrizze jól meg, azért hogy mindenkor rendelkezésére álljanak az információk. Ha más személyeknek átadná a készüléket, akkor kérjük kézbesítse ki vele együtt ezt a használati utasítást / biztonsági utasításokat is.  
Nem vállalunk felelőséget olyan balesetekért vagy károkért, amelyek ennek az utasításnak és a biztonsági utasításoknak a figyelmen kívül hagyásából keletkeznek.

**1. Biztonsági utasítások**

A megfelelő biztonsági utasítások a mellékelt füzetecskében találhatóak!

**2. Készülék leírása és a szállítás terjedelme (1-es ábra)**

1. Nagynyomású csatlakozás tömlődob
2. Tömlődobarretáló
3. Fogantyú
4. Nagynyomású tömlő csavarkötés
5. Nagynyomású tömlő
6. Tömlődob
7. Forgatókar (szétsapható)
8. Nagynyomású tisztító
9. Be- / Kikapcsoló
10. Kábeltartó
11. Nyomáskijelző
12. Csatlakozás a vízbevezetéshez
13. Csatlakozás nagynyomású tömlő készülék
14. Szállító-kerekek
15. Tartó pisztoly/tartozék
16. Hálózati kábel
17. Hálózati csatlakozó
19. Integrált tisztítószertartály (1 ltr.)
20. Fedél a tisztítószertartályhoz
21. Permetező szár pont/széles sugár
22. Pisztoly
23. Elsütőkar
24. Csatlakozás nagynyomású tömlő pisztoly
25. Forgó mosókefe
27. Biztosítócsapszeg(9-es ábra)
28. Vízmegszívósűrű (14-es ábra)
29. Adapterbe

**3. Rendeltetészerű használat**

A nagynyomású tisztító a priváti téren belüli használatra lett a gépkocsik, gépek, épületek, homlokzatok stb. tisztítására előrelátva.

A gépet csak rendeltetése szerint szabad használni. Ezt túlhaladó bármilyen használat, nem számít rendeltetészerűnek. Ebből adódó bármilyen kárért vagy bármilyen fajta sérülésért a használó ill. a kezelő felelős és nem a gyártó.

Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink rendeltetésük szerint nem az ipari, kézműipari vagy gyári bevetésre lettek konstruálva. Nem vállalunk szavatosságot, ha a készülék ipari, kézműipari vagy gyári üzemek területén valamint egyenértékű tevékenységek területén van használva.

**4. Technikai adatok**

Hálózati feszültség:	230 V ~ 50 Hz
Teljesítményfelvétel:	2.200W
Munkanyomás:	12 MPa (120 bar)
Üzemnyomás EW-Bar:	20 MPa (200 bar)
Szállítóteljesítmény:	7 l/perc
Max. nyomás vízbevezetés:	0,4 MPa (4 bar)
Hangnyomásmérték $L_{PA}$ :	84 dB
Hangteljesítménymérték $L_{WA}$ :	95 dB
Tömeg:	23 kg

**5. Beüzemeltetés előtt****5.1 A készülék helyes használata**

- A nagynyomású tisztítót egy sík, biztos felületre kell vízszintes pozícióban felállítani.
- A gép minden használatánál ajánlatos a helyes kezelési pozícióban a betartása. Az egyik kéz a pisztolyon és a másik kéz a permetező száron.
- Nem szabad sohasem a vízugarat elektromos vezetékekre vagy a gépre irányítani.
- A szivattyúnak a nyugalmi állapotban levő megsérülésének az elkerüléséért a szivattyú csekély szivárgósága normális.
- A gépet semmi esetre sem szabad olyan termekben használni amelyek robanásveszélyeztetettek.
- A munkahőmérsékletnek +5 és +60°C között kell lennie.

**H**

- Nem szabad a permetező száron vagy a szórófüvőkákon leburkolásokat vagy változtatásokat elvégezni.
- A nagynyomású tisztító hideg vagy enyhén meleg vízzel történő üzemeltetésre van előlátva (max. 50°C-ig), magasabb hőmérsékletek károkhoz vezetnek a szivattyún.
- A beáramló víznek nem szabad se szennyeznie, se homoktartalmúnak vagy olyan kémia anyagokkal szennyezve lennie amelyek a gép funkcióját befolyásolhatják és az élettartalmát megrövidíthetik.

**5.2 Összeszerelés****5.2.1 Tömlődob (6)**

A tömlődob (6) a nagynyomású tömlőnek (5) a helyspórlós megőrzésére szolgál. Ez egy szétcsapható forgatókarral (7) és egy tömlődobarretálóval (2) van felszerelve (lásd az ábrákat 2-től – 5-ig).

**5.2.2 Csatlakozás vízbevezetéshez (1/11-es ábrák)**

A vízbevezető csatlakozása (12) egy a standard tömlőkuplung szisztémához megfelelő csatlakozódarabbal van felszerelve Dugja a bevezetőtömlőt (min. Ø 1/2") tömlőkuplungját a vízbevezető (12) csatlakozására.

A vízcsep és a nagynyomású tisztító között egy csőmegszakítónak kell beépítve lennie! Érdeklődjön ehhez a sanitéri vízszerezőjénél.

**5.2.3 A nagynyomású tömlő (5) csatlakoztatása**

Tekerje 1-2 m-re a tömlődob (6) elején a nagynyomású tömlőt (5) le (lásd az 5.2.2-öt) és csavarja, a 7-től – 8-ig levő ábrán mutatottak szerint a nagynyomású tömlő (4) csavarkötését a pisztolyon (22) levő nagynyomású tömlőcsatlakozóra (24) rá.

**5.2.4 A pisztolyrátétek felszerelése**

Csavarja, a 9-es ábrán mutatottak szerint a pont/szélessugár permetező szarát (21) a pisztolyra (22). A forgó mosókefének (25) a pisztolyra (22) történő felerősítésére, csavarja először a 8-as ábrán mutatottak szerint fel az adaptert (29) a pisztolyra. Dugja most a forgó mosókefét (25) az adapterbe (29) és arretálja jobbrafordítás által (8-as ábra).

**5.2.5 Elektromos csatlakozás (1-es ábra)**

- Győződjön meg a rákapcsolás előtt arról, hogy a típus táblán megadott adatok megegyeznek a hálózati adatokkal.
- Hosszabbítóvezetékek használatánál ügyeljen

16

arra, hogy ezek kinti területekre megfelelő legyenek és hogy elegendő keresztmetszettel rendelkezzenek:

1-10m: 1,5mm<sup>2</sup>  
10-30m: 2,5mm<sup>2</sup>

- Dugja az hálózati kábel (16) hálózati csatlakozóját (17) a dugaszoló aljzatba.

**6. Kezelés**

A gép egy szivattyús szerelési csoportból áll, amely egy ütésbiztos gépházal burkolva van. A gép az optimális munkapozíció érdekében egy permetező szárral és egy jó fogású pisztollyal van felszerelve, amelynek a formája és felszerelése az érvényes előírásoknak megfelel.

**6.1 Beüzemelés:**

Ha a nagynyomású tisztítót teljesen összeszerelte és mindent rácsatlakoztatott, akkor a következő képpen tud eljárni:

Nyissa meg a vízbevezetést. Hajtsa be a pisztolyon (9/22-es ábra) a biztosító csapszeget (9/27-es ábra) és húzza vissza az elsütőkart (9/23-as ábra), azért hogy el tudjon távozni a benne levő levegő.

Kapcsolja be a készüléket, állítsa ehhez a be-/kikapcsolót (1/9-es ábra) az „I”-re.

A kikapcsoláshoz elengedni az elsütőkart (9/23-as ábra), a készülék a Stand-by –ba kapcsol. Rögtön miután üzemelteti az elsütőkart (9/23-as ábra) indít újból a nagynyomású tisztító.

A készülék teljes kikapcsolásához, állítsa a be-/kikapcsolót (1/9-es ábra) a „0”-ra.

A fűvőka elfordítás által lehet a pontsugarat lapos sugárra átváltoztatni (10-as ábra).

Nagyon makacs szennyeződéseknel használja a forgó mosókefét (25).

**6.2 Mosószer használata (1-es ábra):**

Töltse fel megfelelő tisztítószerezrel az integrált mosószertartályt (19). A permetező száron (21) levő szórófej eltávolítása által a készülék alacsonnyomású üzemre vált át, a mosószert automatikusan hozzá lesz keverve. (13-as ábra)

**6.3 Nyomáskijelzés (1-es ábra)**

A nyomáskijelzőn (11) lehet az aktuális dolgozónyomást leolvasni.

**6.4 Kábeltartó (1-es ábra)**

A hálózati kábel (16) helyspórlós tárolásához fel lehet azt tekercselni a kábeltartóra (10).

**6.5 Tartó pisztoly/tartozék (1-es ábra)**

A pisztoly és a tartozéknak a helyspórlós tárolásához azokat az arra előrelátott tartóban (15) lehet megőrizni.

**7. Tisztítás, karbantartás és pótalkatrészmegrendelés****⚠ Figyelem!**

Tisztítási munkák előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.

**7.1 Tisztítás**

- Tartsa a védőberendezéseket, szellőztető nyílásokat és a gépházat annyira por és piszokmentesen, amennyire csak lehet.
- Mi ajánljuk a készüléket minden használat után azonnal kitisztítani.
- Tisztítsa meg a készüléket rendszeresen egy nedves posztóval és egy kevés kenőszappannal. Ne használjon tisztító és oldó szereket; ezek megtámadhatják a készülék műanyagrészeit. Ügyeljen arra, hogy ne jusson víz a készülék belsejébe.

**7.2 Karbantartás****7.2.1 A vízbeszívősűrőnek a leellenőrzése (12-14/28-as ábra)**

A szivattyú üzemelését veszélyeztető eldugulások elkerüléséhez periodikus időszakosokban leellenőrizni a szivósűrőt.

Csavarja a vízbevezetőmlő csatlakozó kuplungját a készülék elé és tisztítsa meg folyó víz alatt a mögötte levő bevezető szitát.

**7.2.2 Az elektromos szivattyú hosszú állóideje**

Ha a gép hosszabb állóideje (3 hónapnál tovább) van olyan termekben előrelátva, ahol fagyveszély áll fenn, akkor ajánlatos a gépnek egy fagyásgátló szerrel való feltöltése (hasonló szerek, mint amelyek a gépkocsikban vannak használva).

Ha a készülék hosszabb ideig nem lett használva, akkor az elektromos szivattyúban vízkőlerakódás jön létre, amely indítási nehézségekhez vezethet.

**7.2.3 Elektromotor**

Az elektromotor egy motorvédő kapcsolóval van ellátva. Ha a motor felhevül, akkor ez a kapcsoló által lesz állítva. Kikapcsolni a készüléket. Ezután 20-30

percet várni, mielőtt a készüléket ismét beüzemeltetné. Megkeresni a zavar okát. Ha a probléma megismétlődne, akkor forduljon az adóvevő szolgáltatóhoz.

**7.3. Pótalkatrészek megrendelése**

A pótalkatrészek megrendelésénél a következő adatokat kellene megadni:

- A készülék típusát
  - A készülék cikk-számát
  - A készülék ident- számát
  - A szükséges pótalkatrész, pótalkatrész- számát
- Aktuális árak és információk a [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) alatt találhatóak.

**8. Megsemmisítés és újrahaznosítás**

A szállítási károk megakadályozásához a készülék egy csomagolásban található. Ez a csomagolás nyersanyag és ezáltal ismét felhasználható vagy pedig visszavezethető a nyersanyag körforgáshoz. A készülék és annak a tartozékai különböző anyagokból állnak, mint például fémből és műanyagokból. Vigye a károsult alkatrészeket a különhulladék megsemmisítési helyhez. Érdeklődjön utána a szaküzletben vagy a községi közigazgatásnál!

**H****9. Lehetséges kiesési okok**

Üzemzavar	Ok	elhárítás
Nem működik a készülék	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nincs elektromos feszültség a készüléken.</li> <li>- Túl kicsi a hosszabbítóvezeték vezetékátmérője ill. túl hosszú a hosszabbítóvezeték</li> <li>- A hálózati feszültség az előírt érték alatt van.</li> <li>- Kioldott a motorvédőkapcsoló.</li> <li>- Befagyott a szivattyú.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leellenőrizni a biztosítékot, hálózati kábelt, hálózati csatlakozót és adott esetben szakemberjelzet által kicseréltetni.</li> <li>- Nagy érátmérőjű hosszabbítókábelt használni ill. egy rövidebb hosszabbítókábelt használni.</li> <li>- Adott esetben kontaktálni az energiaszolgáltatói vállalkozást.</li> <li>- 20-30 percet várni. (lásd a 7.2.3-es pontot)</li> <li>- Leellenőrizni, adott esetben felengedni.</li> </ul>
A motor fut, de nem épít fel nyomást.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El van dugulva a vízbeszívó szűrő.</li> <li>- Légbeszívás a vízbevezetésben.</li> <li>- Túl nagy a kieresztő fűvóka.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Megtisztítani a vízbeszívó szűrőt. (lásd a 7.2.1-et)</li> <li>- Leellenőrizni a bevezető tömlőt és a tömlő összeköttetéseket, adott esetben kicserélni.</li> <li>- Leellenőrizni, adott esetben kicserélni.</li> </ul>
Rendellenes üzemyomás	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Légbeszívás a vízbevezetésben.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leellenőrizni a bevezető tömlőt és a tömlő összeköttetéseket, adott esetben kicserélni.</li> </ul>
A készülék hirtelen abbahagyja a dolgozást.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kioldott a motorvédőkapcsoló.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 20-30 percet várni. (lásd a 7.2.3-es pontot)</li> </ul>

**⚠ Pažnja!**

Da bi se spriječila ozljedivanja i nastanak šteta prilikom korištenja uređaja, treba se pridržavati sigurnosnih mjera opreza. Zbog toga pažljivo pročitajte ove upute za uporabu. Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. U slučaju da uređaj trebate predati drugoj osobi, uručite joj s njime i ove upute za uporabu.

Ne preuzimamo jamstvo za nesreće ili štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa i njihovih sigurnosnih napomena.

**1. Sigurnosne upute:**

Odgovarajuće sigurnosne upute pronaći ćete u priloženoj knjižici.

**2. Opis uređaja i opseg isporuke (sl. 1)**

1. Visokotlačni priključak za bubanj sa crijevom
2. Aretacija bubnja sa crijevom
3. Ručka
4. Vijčani spoj visokotlačnog crijeva
5. Visokotlačno crijevo
6. Bubanj sa crijevom
7. Ručica (rasklopiva)
8. Uređaj za čišćenje mlazom pod visokim tlakom
9. Prekidač za uključivanje/isključivanje
10. Držač kabela
11. Pokazivač tlaka
12. Priključak za dotok vode
13. Priključak visokotlačnog crijeva na uređaj
14. Kotači za transport
15. Držač pištolja/pribora
16. Mrežni kabel
17. Mrežni utikač
19. Integrirani tank sredstva za čišćenje (1 litra)
20. Zaklopka tanka sredstva za čišćenje
21. Koplje za točkasti/široki mlaz
22. Pištolj
23. Otponac
24. Priključak visokotlačnog crijeva na pištolj
25. Rotirajuća četka za pranje
27. Sigurnosna igla (sl. 9)
28. Filter na usisu vode (sl. 14)
29. Adaptor

**Namjenska uporaba**

Visokotlačni čistač je namijenjen za upotrebu u privatnom sektoru za čišćenje vozila, strojeva, zgrada, fasada itd. visokim tlakom.

Stroj se smije koristiti samo u skladu s namjenom. Svaka drukčija uporaba izvan ovih okvira nije namjenska. Za štete ili ozljeđivanja bilo koje vrste koje bi iz toga proizašle ne odgovara proizvođač nego korisnik.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruirani za korištenje u komercijalne svrhe kao ni u obrtu i industriji. Ne preuzimamo jamstvo ako se uređaj koristi u obrtničkim ili industrijskim pogonima i sličnim djelatnostima.

**4. Tehnički podaci**

Mrežni napon:	230 V~ 50 Hz
Potrošnja snage:	2.200 W
Radni tlak:	12 MPa (120 bara)
Pogonski tlak EW-Bar:	20 MPa (200 bara)
Protočna snaga:	7 l/min
maks. Tlak dotoka vode:	0,4 MPa (4 bara)
Razina zvučnog pritiska $L_{pA}$ :	84 dB
Intenzitet buke $L_{WA}$ :	95 dB
Težina:	23 kg

**5. Prije puštanja u funkciju****5.1 Pravilna primjena aparata**

- Visokotlačni čistač se mora postaviti na ravnoj, sigurnoj površini u horizontalnom položaju.
- Za svako aktiviranje stroja preporučujemo zauzimanje pravilne pozicije za rukovanje: jedna ruka na pištolju, a druga ruka na cijevi.
- Mlaz vode se nikada ne smije upirati u električne vodove ili u stroj.
- Kako bi se spriječilo da se crpka za vrijeme mirovanja pokvari, mala propusnost crpke je normalna.
- Stroj se ni u kojem slučaju ne smije koristiti u prostorima gdje postoji opasnost od eksplozije.
- Radna temperatura mora biti između +5 i +60 °C.
- Na koplje i mlaznice za prskanje ne smiju se stavljati nikakvi poklopci niti na njima izvoditi preinake.

HR/  
BIH

- Uređaj za čišćenje mlazom pod visokim pritiskom konstruiran je za rad s hladnom ili umjereno toplom vodom (maks. do 50 °C), visoke temperature uzrokuju oštećenje pumpe.
- Voda koja ulazi ne smije biti zaprljana, sadržavati pijesak, niti opterećena kemijskim proizvodima koji bi ugrozili funkcioniranje stroja i mogli skratiti njegov vijek trajanja.

## 5.2 Montaža:

### 5.2.1 Buban s crijevom (6)

Buban s crijevom (6) služi za čuvanje visokotlačnog crijeva (5) uz štednju prostora. On ima rasklopivu ručicu (7) i aretaciju (2) (vidi sl. 2-5)

### 5.2.2 Priključak za dotok vode (sl. 1/11)

Priključak za dotok vode (12) ima priključni dio za standardne sustave spojki za crijeva. Natakните spojku crijeva za dotok vode (min. Ø 1/2") na priključak za vodu (12).

Između slavine za vodu i uređaja mora biti ugrađen nepovratni ventil! U vezi toga posavjetujte se sa svojim instalaterom sanitarija.

### 5.2.3 Priključak visokotlačnog crijeva (5)

Odmotajte visokotlačno crijevo (5) 1 – 2 m s njegovog bubnja (6) (vidi 5.2.2) i navrnite navoj visokotlačnog crijeva (4) na njegov priključak (24) na pištolju (22) kao što je prikazano na slikama 6-7.

### 5.2.4 Montaža nastavaka za pištolj

Uvrnite koplje za točkasti/široki mlaz (21) na pištolj (22), kao što je prikazano na slici 9. Da biste pričvrstili rotirajuću četku za pranje (25) na pištolj (22), prvo na njega navrnite adaptor (29) kao što je prikazano na slici 8.

Sad utakните rotirajuću četku za pranje (25) u adaptor (29) i aretirajte je okretanjem udesno (sl. 8).

### 5.2.5 Električni priključak (sl. 1)

- Prije priključivanja stroja provjerite odgovaraju li podaci na tipskoj pločici podacima o mreži.
- Prilikom korištenja produžnih kabela provjerite jesu li namijenjeni za korištenje na otvorenom i imaju li dostatan presjek:  
1-10 m: 1,5 mm<sup>2</sup>  
10 – 30 m: 2,5 mm<sup>2</sup>
- Utakните mrežni utikač (17) kabela (16) u utičnicu.

## 6. Upravljanje

Stroj se sastoji od sklopa s pumpom koja je pokrivena kucištem otpornim na udarce. Stroj ima koplje i praktičan pištolj za postizanje optimalnog radnog položaja čiji oblik i oprema odgovaraju važećim propisima.

### 6.1 Puštanje u pogon:

Kad u cijelosti montirate uređaj za čišćenje mlazom pod visokim tlakom i spojite sve priključke, možete postupiti na sljedeći način:

Otvorite dotok vode. Zaklopite sigurnosnu iglu (sl. 9/27) na pištolju (sl. 9/22) i pritisnite otonac (sl. 9/23) tako da izađe zrak koji se nalazi u uređaju.

Uključite uređaj, tako da sklopku za uključivanje/isključivanje (sl. 1/9) stavite u položaj „I“.

Za isključivanje pustite otonac (sl. 9/23) i uređaj se prebacuje u modus stand by odn. pripravnosti za rad. Čim pritisnete otonac (sl. 9/23), uređaj opet počne raditi.

Da biste uređaj za čišćenje mlazom pod visokim tlakom potpuno isključili, sklopku za uključivanje/isključivanje (sl. 1/9) stavite u položaj „0“.

Okretanjem mlaznice možete promijeniti točkasti mlaz u ravni (sl. 10).

Za naročito tvrdokorne nečistoće upotrijebite rotirajuću četku za pranje (25)

### 6.2 Uporaba sredstva za pranje (sl. 1):

Napunite integrirani spremnik (19) odgovarajućim sredstvom za pranje. Pomicanjem glave mlaznice na koplju (21) uređaj se prebacuje u pogon niskog tlaka, sredstvo za pranje se dodaje automatski (sl. 13).

### 6.3 Prikaz tlaka (sl. 1)

Na pokazivaču tlaka (11) možete očitati radni tlak.

### 6.4 Držak kabela (sl. 1)

Za čuvanje mrežnog kabela s uštedom prostora (16) možete ga namotati na njegov držak (10).

### 6.5 Držak pištolja/pribora (sl. 1)

Pištolj i pribor možete spremiti u za to predviđen držak (15) s kojim ćete uštedjeti na prostoru.

## 7. Čišćenje, održavanje i narudžba rezervnih dijelova

Aktualne cijene i informacije potražite na web-adresi [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

### ⚠ Pažnja!

Prije svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

#### 7.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave, otvore za zrak i kućište motora držite što čišćima od prašine i prljavštine. Istrljajte uredjaj čistom krpom ili ga ispušite komprimiranim zrakom pod niskim tlakom.
- Preporučujemo da uredjaj očistite nakon svake uporabe.
- Redovito čistite uredjaj vlažnom krpom i s malo sapunice. Ne koristite sredstva za čišćenje ni otapala; ona mogu oštetiti plastične dijelove uredjaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uredjaja ne dospije voda.

#### 7.2 Održavanje

##### 7.2.1 Kontrola filtera za usisavanje vode (slika 12-14/28)

Redovito provjerite usisni filter, kako bi se izbjeglo začepljenje koje bi moglo ugroziti rad crpke. Odmrinite priključnu spojku za crijevo za dovod vode od aparata, te očistite ulaznu mrežu, koja se nalazi iza toga, pod tekućom vodom.

**7.2.2 Dugo vrijeme mirovanja električne crpke**  
Kada je predviđeno dulje mirovanje stroja (preko 3 mjeseca) u prostorijama, gdje postoji opasnost zamrzavanja, preporučljivo je da se stroj puni antifrizom (sredstva slična onima koja se koriste za vozila).

Kada se aparat duže vrijeme nije koristio, u električnoj crpki nastaje kamenac što bi moglo voditi do problema pri pokretanju.

##### 7.2.3 Elektromotor

Elektromotor ima svoju zaštitnu sklopku. Kad se motor zagrije, ova sklopka ga isključuje. Isključite uredjaj. Zatim pričekajte 20-30 minuta prije nego motor ponovno stavite u pogon. Potražite uzrok smetnje. Ako se problem opet pojavi, obratite se servisnoj službi.

##### 7.3 Narudžba rezervnih dijelova:

Prilikom naručivanja rezervnih dijelova su potrebni slijedeći podaci:

- Tip uredjaja
- Broj artikla uredjaja
- Ident. broj uredjaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

## 8. Zbrinjavanje i recikliranje

Uredjaj se nalazi u pakovanju koje ga štiti od oštećenja prilikom transporta. Ovo pakovanje je sirovina i zato se može ponovno upotrijebiti ili poslati na reciklažu.

Uredjaj i njegov pribor izradjeni su od različitih materijala kao npr. metala i plastike. Neispravne sastavne dijelove otpremite na mjesta za zbrinjavanje posebnog otpada. Informacije potražite u specijaliziranoj trgovini ili nadležnoj općinskoj upravi.

HR/  
BIH

## 9. Mogući uzroci kvarova

Smetnja u pogonu	Uzrok	Pomoć
Uređaj ne funkcioniše.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Na uređaju nema električnog napona.</li> <li>- Presjek produžnog kabela je premali odn. produžni kabel je predugačak.</li> <li>- Mrežni napon je manji od potrebnog.</li> <li>- Aktivirala se je zaštitna sklopka motora.</li> <li>- Pumpa je zamrznuta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provjerite osigurač, mrežni kabel, i utikač, a u slučaju potrebe njihovu zamjenu prepustite stručnom osoblju.</li> <li>- Koristite produžne kabele većeg presjeka odn. manje dužine.</li> <li>- Po potrebi kontaktirajte poduzeće za opskrbu električnom energijom.</li> <li>- Pričekajte 20-30 minuta (vidi točku 7.2.3).</li> <li>- Provjerite i eventualno je odmrznite.</li> </ul>
Motor radi, ali se ne stvara tlak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Začepljen je filter na usisavanju vode.</li> <li>- Usisavanje zraka na dotoku vode.</li> <li>- Preveliki otvor mlaznice.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Očistite filter. (vidi 7.2.1)</li> <li>- Provjerite crijevo na dotoku i njegova spojna mjesta, i eventualno ga zamijenite.</li> <li>- Provjerite i eventualno je zamijenite.</li> </ul>
Neprotavan pogonski tlak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Usisavanje zraka na dotoku vode</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provjerite crijevo na dotoku i njegova spojna mjesta i eventualno ga zamijenite</li> </ul>
Uređaj iznenada prestaje raditi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivirala se je zaštitna sklopka motora.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pričekajte 20-30 minuta. (vidi točku 7.2.3)</li> </ul>

**⚠ Pažnja!**

Kod korišćenja uređaja morate da se pridržavate bezbednosnih propisa kako biste sprečili povrede i štete. Zbog toga pažljivo pročitajte ova uputstva za upotrebu i bezbednosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali da predate drugim osobama, molimo vas da im prosledite i ova uputstva za upotrebu/bezbednosne napomene.

Za štete koje bi nastale zbog nepridržavanja ovih uputstava za upotrebu i bezbednosnih napomena ne preuzimamo garanciju.

**1. Bezbednosne napomene**

Odgovarajuće bezbednosne napomene pronaći ćete u priloženoj svesci!

**2. Opis uređaja i obim isporuke (sl. 1)**

1. Visokopritisni priključak doboša s crevom
2. Aretacija doboša s crevom
3. Drška
4. Vijčani spoj visokopritisnog creva
5. Visokopritisno crijevo
6. Doboš s crevom
7. Ručica (isklopiva)
8. Uređaj za pranje pod visokim pritiskom
9. Prekidač za uključivanje/isključivanje
10. Držač kabela
11. Manometar
12. Priključak dovoda vode
13. Priključak visokopritisnog creva na uređaju
14. Transportni točkovi
15. Držač pištolja/pribor
16. Mrežni kabl
17. Mrežni utikač
19. Ugrađeni tank sredstva za čišćenje (1 l)
20. Poklopac tanka sredstva za čišćenje
21. Koplje za tačkasti/široki mlaz
22. Pištolj
23. Otponac
24. Priključak visokopritisnog creva na pištolj
25. Rotaciona četka za pranje
27. Sigurnosni klin (sl. 9)
28. Filter na usisu vode (sl. 14)
29. Adapter

**3. Namenska upotreba**

Uređaj za pranje pod visokim pritiskom namenjen je korišćenju u privatne svrhe za pranje vozila, mašina, zgrada, fasada, itd. Predviđen je za visoki pritisak.

Naprava sme da se koristi samo namenski. Svaka drugačija upotreba nije namenska. Za štete ili povrede svih vrsta nastale iz toga odgovoran je korisnik/rukovaoc, a nikako proizvođač.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu podesni za korišćenje u komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo garanciju ako se uređaj koristi u komercijalne i inudstrijske svrhe kao i sličnim delatnostima.

**4. Tehnički podaci**

Mrežni napon:	230 V ~ 50 Hz
Utrošak energije:	2.200W
Radni pritisak:	12 MPa (120 bara)
Radni pritisak EW-bar:	20 MPa (200 bara)
Kapacitet:	7 l/min
maks. pritisak dotoka vode:	0,4 MPa (4 bara)
Nivo zvučnog pritiska $L_{pA}$ :	84 dB
Snaga zvučnog pritiska $L_{WA}$ :	95 dB
Težina:	23 kg

**5. Pre puštanja u rad****5.1 Pravilno korišćenje uređaja**

- Uređaj za pranje pod visokim pritiskom mora da se postavi na ravnu, sigurnu površinu u horizontalnom položaju.
- Kod svakog pokretanja mašine preporučamo da zauzmete pravilan položaj za rukovanje: jedna ruka na pištolju, a druga na koplju.
- Mlaz vode nikada ne usmeravajte na električne vodove ili na samu mašinu.
- Da bi se izbeglo oštećivanje pumpe tokom mirovanja, neznatno propuštanje pumpe je normalno.
- Mašinu nemojte da koristite ni u kom slučaju u prostorima s opasnošću od eksplozije.
- Radna temperatura mora da bude između +5 i +60 °C.
- Ne pokrivate koplje niti mlaznicu niti ne vršite na njima nikakve promene.

**RS**

- Uređaj za pranje pod visokim pritiskom konstruisan je za rad s hladnom ili umereno toplom vodom (maks. do 50 °C), više temperature dovode do oštećenja pumpe.
- Ulazna voda ne sme da bude zaprljana, sadržava pesak niti hemijske tvari koje bi mogle da utiču na funkcionisanje i smanje trajanje mašine.

**5.2 Montaža:****5.2.1 Doboš za crevo (6)**

Doboš za crevo (6) služi za spremanje visokopritisnog creva (5) uz štednju prostora. On je opremljen isklapivom ručicom (7) i aretacijom doboša (2) (vidi sl. 2-5).

**5.2.2 Priključak dovoda vode (sl. 1/11)**

Priključak dovoda vode (12) služi za priključivanje standardnih sistema spojki creva. Natakните spojku dovodnog creva (min. Ø 1/2") na priključak dovoda vode (12).

Između slavine za vodu i uređaja za pranje mora biti ugrađen nepovratni ventil. Raspitajte se o tome kod vodoinstalatera.

**5.2.3 Priključak visokopritisnog creva (5)**

Odmotajte visokopritisno crevo (5) 1 – 2 m s doboša (6) (vidi 5.2.2) i navrnite vijčani spoj visokopritisnog creva (4) na njegov priključak (24) na pištolju (22) kao što je prikazano na slikama 6-7.

**5.2.4 Montaža nastavaka za pištolj**

Navrnite koplje za tačkasti/široki mlaz (21) na pištolj (22), kao što je prikazano na slici 9. Da biste pričvrstili rotacionu četku za pranje (25) na pištolj (22), prvo na njega navrnite adapter (29) kao što je prikazano na slici 8. Sad utakните rotacionu četku za pranje (25) u adapter (29) i uglavite je obrtanjem udesno (sl. 8).

**5.2.5 Električni priključak (sl. 1)**

- Pre priključivanja uređaja proverite da li podaci na tipskoj pločici odgovaraju podacima o mreži.
- Kod korišćenja produžnih kablova obratite pažnju na to, da su oni podesni za upotrebu na otvorenom i da imaju dovoljan presek žice.  
1 – 10 m: 1,5 mm<sup>2</sup>  
10 - 30m: 2,5 mm<sup>2</sup>
- Utakните mrežni utikač (17) kabla (16) u utičnicu.

**6. Rukovanje**

Mašina se sastoji od grupe sklopova s pumpom koji su prekriveni kućištem otpornim na udarce. Mašina je opremljena kopljem i pištoljem s drškom za optimalan radni položaj čiji oblik i konstrukcija odgovaraju važećim propisima.

**6.1 Puštanje u rad:**

Kad ste uređaj za pranje montirali u potpunosti i uspostavili sve priključke, možete da postupite na sledeći način:

Otvorite dovod vode. Priklopite sigurnosni klin (sl. 9/27) na pištolju (sl. 9/22) i pritisnite otkopac (sl. 9/23), kako bi se iz uređaja ispuštio postojeći vazduh.

Uključite uređaj, u tu svrhu prekidač za uključivanje/isključivanje (sl. 1/9) postavite na „I“.

Za isključivanje pustite otkopac (sl. 9/23), uređaj prelazi u položaj spremnosti za rad (stand-by). Čim pritisnete otkopac (sl. 9/23), uređaj za pranje opet proradi.

Da biste uređaj isključili u potpunosti, prekidač za uključivanje/isključivanje (sl. 1/9) postavite na „0“.

Okretanjem mlaznice možete tačkasti mlaz da promenite u široki (sl. 10).

Za posebno tvrdokornu prijavštinu koristite rotacionu četku za pranje (25).

**6.2 Upotreba sredstva za pranje (sl. 1):**

U ugrađeni tank (19) sipajte odgovarajuće sredstvo za pranje. Povlačenjem glave mlaznice na koplju (21) uređaj prelazi u niskopritisni režim rada, sredstvo za pranje dodaje se automatski (sl. 13).

**6.3 Manometar (sl. 1)**

Na manometru (11) možete da očitajte radni pritisak.

**6.4 Držač kabla (sl. 1)**

Za spremanje mrežnog kabla uz uštedu prostora (16) možete da koristite držač (10) na koji ga namotate.

**6.5 Držač pištolja/pribor (sl. 1)**

Za držanje pištolja i pribora uz štednju prostora možete da koristite predviđeni držač (15).

## 7. Čišćenje, održavanje i porudžbina rezervnih delova

### ⚠ Pažnja!

Pre svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

#### 7.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave, prolaze za vazduh i kućište motora čistite od prašine i prijavštine.
- Preporučamo da očistite uređaj odmah nakon svake upotrebe.
- Redovno čistite uređaj lažnom krpom i malo sapunice. Nemojte da koristite rastvore i sredstva za čišćenje; oni bi mogli da oštete plastične delove uređaja. Pripazite da u unutrašnjost uređaja ne dospe voda.

#### 7.2 Održavanje

##### 7.2.1 Provera filtera na ulazu vode (sl. 12-14/28)

Periodički proveravajte usisni filter kako biste izbegli začepjenja koja bi mogla da ugroze rad pumpe. Odmrinite priključnu spojku creva za dovod vode s uređaja i očistite sito koje se nalazi unutra tekućom vodom.

##### 7.2.2 Dulje mirovanje elektropumpe

Ako je za uređaj predviđeno dulje vreme mirovanja (preko 3 meseca) u nekom prostoru u kojem postoji opasnost od smrzavanja, preporučamo da u mašinu sipate sredstvo protiv smrzavanja (slično sredstvo koje se koristi kod vozila).

Ako se uređaj nije koristio dulje vreme, u elektropumpi nastaju naslage vapnenca koje mogu da dovedu do poteškoća kod pokretanja.

##### 7.2.3 Elektromotor

Elektromotor ima zaštitni prekidač. Kad se motor ugrije, ta prekidač ga isključuje. Isključite uređaj. Zatim pričekajte 20 - 30 minuta pre nego što uređaj ponovo pustite u rad. Potražite uzrok smetnje. Ako se problem ponavlja, obratite se servisnoj službi.

##### 7.3. Porudžbina rezervnih delova

Kod porudžbine rezervnih delova trebali biste da navedete sledeće podatke:

- Tip uređaja
- Broj artikla uređaja
- Identifikacioni broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dela

Aktualne cene nalaze se na web stranici [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 8. Zbrinjavanje i recikovanje

Uređaj je zapakiran da bi se tokom transporta sprečila oštećenja. Ovo pakovanje je sirovina i može ponovno da se upotrebi ili preda na reciklažu. Uređaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metal i plastika. Neispravne sklopove odložite u specijalan otpad. Raspitajte se u specijalizovanoj trgovini ili opštinskoj upravi!

**RS****9. Mogući uzroci kvarova**

Smetnja u pogonu	Uzrok	Pomoć
Uređaj ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nema električnog napona na uređaju.</li> <li>- Premali presek produžnog kabla odnosno kabl je predugačak.</li> <li>- Mrežni napon je pao ispod nazivne vrednosti.</li> <li>- Reagovao je zaštitni prekidač motora.</li> <li>- Pumpa je zamrznuta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proverite osigurač, mrežni kabl, mrežni utikač i po potrebi pozovite električara da ih zameni.</li> <li>- Koristite produžne kablove s većim presekom žice odnosno kraće kablove.</li> <li>- Po potrebi nazovite preduzeće za snabdevanje el. energijom.</li> <li>- Pričekajte 20 - 30 minuta (vidi tačku 7.2.3).</li> <li>- Proverite, po potrebi ugrijte da se otopi.</li> </ul>
Motor radi, ali se ne uspostavlja pritisak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Začepljen filter na ulazu vode.</li> <li>- Usisavanje vazduha u dovodu vode.</li> <li>- Prevelika izlazna mlaznica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Očistite filter na ulazu vode. (vidi 7.2.1)</li> <li>- Proverite dovodno crevo i njegove spojeve, po potrebi zamenite.</li> <li>- Proverite, po potrebi zamenite.</li> </ul>
Neravnomeran radni pritisak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Usisavanje vazduha u dovodu vode.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proverite dovodno crevo i njegove spojeve, po potrebi zamenite.</li> </ul>
Uređaj je odjednom prestao da radi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reagovao je zaštitni prekidač motora.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pričekajte 20 - 30 minuta (vidi tačku 7.2.3).</li> </ul>

**⚠ Pozor!**

Při používání přístrojů musí být dodržována určitá bezpečnostní opatření, aby se zabránilo zraněním a škodám. Přečtěte si proto pečlivě tento návod k obsluze. Dobře si ho uložte, abyste měli tyto informace kdykoliv po ruce. Pokud předáte přístroj jiným osobám, předejte s ním i tento návod k obsluze.

Nepřebíráme žádné ručení za škody a úrazy vzniklé v důsledku nedodržování tohoto návodu k obsluze a bezpečnostních pokynů.

**1. Bezpečnostní pokyny:**

Příslušné bezpečnostní pokyny naleznete v přiloženém brožurce.

**2. Popis přístroje a rozsah dodávky (obr. 1)**

1. Vysokotlaká přípojka hadicový buben
2. Aretace hadicového bubnu
3. Rukojeť
4. Šroubení vysokotlaká hadice
5. Vysokotlaká hadice
6. Hadicový buben
7. Klíka (vyklápěcí)
8. Vysokotlaký čistič
9. Za-/vypínač
10. Držák kabelu
11. Indikace tlaku
12. Přípojka přítok vody
13. Přípojka vysokotlaká hadice přístroj
14. Převravní kolečka
15. Držák pistole/příslušenství
16. Síťový kabel
17. Síťová zástrčka
19. Integrovaná nádrž na čisticí prostředek (1 l)
20. Víčkonádrž na čisticí prostředek
21. Prodlužovací díl bodový / plochý paprsek
22. Pistole
23. Spouštěcí páčka
24. Přípojka vysokotlaká hadice pistole
25. Rotující mycí kartáč
27. Pojistovací čep (obr. 9)
28. Sací filtr vody (obr. 14)
29. Adaptéru

**3. Použití podle účelu určení**

Vysokotlaký čistič je konstruován pro použití v soukromé oblasti na čištění vozidel, strojů, budov, fasád atd. pomocí vysokého tlaku.

Stroj smí být používán pouze podle svého účelu určení. Každé další toto překračující použití neodpovídá použití podle účelu určení. Za z toho vyplývající škody nebo zranění všeho druhu ručí uživatel/obsluhující osoba a ne výrobce.

Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Nepřebíráme žádné ručení, pokud je přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech.

**4. Technická data**

Síťové napětí:	230 V~ 50 Hz
Příkon:	2.200 W
Pracovní tlak:	12 MPa (120 barů)
Provozní tlak EW-bar:	20 MPa (200 barů)
Čerpací výkon:	7 l/min
Max. tlak přítok vody:	0,4 MPa (4 bary)
Hladina akustického tlaku $L_{pA}$ :	84 dB
Hladina akustického výkonu $L_{WA}$ :	95 dB
Hmotnost:	23 kg

**5. Před uvedením do provozu****5.1 Správné použití přístroje**

- Vysokotlaký čistič musí být postaven na rovné, bezpečné ploše v horizontální poloze.
- Při každém použití stroje doporučujeme dodržení správné pracovní polohy: jedna ruka na pistolí a druhá ruka na prodlužovacím dílu.
- Proud vody nesmí být nikdy namířen na elektrická vedení nebo na stroje.
- Aby se při zastavení provozu čerpadla zabránilo jeho poškození, je mírná netěsnost čerpadla normální.
- Stroj nesmí být za žádných okolností používán v prostorách ohrožených explozí.
- Pracovní teplota musí ležet mezi +5 a +60 °C.
- Na prodlužovacím dílu nebo stříkacích tryskách nesmí být prováděny žádné změny a nesmí být zakrývány.

**CZ**

- Vysokotlaký čistič je konstruován pro použití se studenou nebo mírně teplou vodou (max. do 50 °C), vyšší teploty vedou ke škodám na čerpadle.
- Vtékající voda nesmí být znečištěna nebo obsahovat písek a nesmí být zatížena chemickými produkty, které vedou k omezení funkce a mohou zkrátit životnost stroje.

**5.2 Montáž:****5.2.1 Hadicový buben (6)**

Hadicový buben (6) slouží k místo šetřícímu uložení vysokotlaké hadice (5). Je vybaven vyklápěcí klikou (7) a aretací (2) (viz obr. 2-5).

**5.2.2 Připojka přívodu vody (obr. 1/11)**

Připojka přívodu vody (12) je vybavena připojovacím kusem pro standardní hadicové spojovací systémy. Nastrčte hadicovou spojku přítokové hadice (min. Ø 1/2") na připojku přívodu vody (12).

Mezi vodovodním kohoutkem a vysokotlakým čističem musí být zabudován přerušovač průtoku! Zeptejte se na to Vašeho instalatéra.

**5.2.3 Připojka vysokotlaké hadice (5)**

Z hadicového bubnu (6) odvíháte 1 - 2 m vysokotlaké hadice (5) (viz 5.2.2) a na připojku vysokotlaké hadice (24) na pistolí (22) našroubujete šroubení vysokotlaké hadice (4) tak, jak je znázorněno na obrázcích 6-7.

**5.2.4 Montáž nástavců pistole**

Našroubujte prodlužovací díl bodový / plochý paprsek (21) na pistolí (22) tak, jak je znázorněno na obr. 9. Na upevnění rotujícího mycího kartáče (25) na pistolí (22) nejdříve našroubujte adaptér (29) na pistolí tak, jak je znázorněno na obr. 8. Nyní nastrčte rotující mycí kartáč (25) do adaptéru (29) a zaaretuje ho otočením doprava (obr. 8).

**5.2.5 Elektrická připojka (obr. 1)**

- Před připojením se přesvědčte, zda údaje na typovém štítku souhlasí s údaji sítě.
- Při použití prodlužovacích vedení dbejte na to, aby byla vhodná pro venkovní použití a disponovala dostatečným průřezem žily:
  - 1-10 m: 1,5 mm<sup>2</sup>
  - 10-30 m: 2,5 mm<sup>2</sup>
- Zastrčte síťovou zástrčku (17) síťového kabelu (16) do zásuvky.

**6. Obsluha**

Stroj se skládá z konstrukční skupiny s čerpadlem, které je zakryto krytem odolným proti nárazům. Stroj je vybaven prodlužovacím dílem a dobře uchopitelnou pistolí pro optimální pracovní polohu, jejíž forma a vybavení odpovídá platným předpisům.

**6.1 Uvedení do provozu:**

Poté, co jste provedli kompletní montáž vysokotlakého čističe a všech jeho přípojek, můžete postupovat podle níže uvedeného postupu:

Otevřete přívod vody. Sklopte pojišťovací čep (obr. 9/27) na stříkací pistolí (obr. 9/22) a zmáčkněte spouštěcí páčku (obr. 9/23), aby mohl uniknout vzduch vyskytující se v přístroji.

Zapněte přístroj, k tomu nastavte za-/vypínač (obr. 1/9) do polohy „I“

K vypnutí pusťte spouštěcí páčku (obr. 9/23), přístroj se zapne na Standby. Pokud spouštěcí páčku (obr. 9/23) opět stisknete, vysokotlaký čistič se opět rozeběhne.

Na kompletní vypnutí vysokotlakého čističe nastavte za-/vypínač (obr. 1/9) do polohy „0“.

Otáčením trysky je možné změnit bodový paprsek na paprsek plochý (obr. 10).

Pro obzvlášť silné znečištění použijte rotující mycí kartáč (25).

**6.2 Použití čisticích prostředků (obr. 1):**

Napiňte integrovanou nádrž na čisticí prostředek (19) příslušným čisticím prostředkem. Posunutím tryskové hlavy na prodlužovacím dílu (21) přepne přístroj na nízkotlaký provoz, čisticí prostředek je automaticky přimícháván (obr. 13)

**6.3 Indikace tlaku (obr. 1)**

Na indikaci tlaku (11) může být odečten aktuální pracovní tlak.

**6.4 Držák kabelu (obr. 1)**

Pro místo šetřící uložení síťového kabelu (16) může být tento navinut na držák kabelu (10).

**6.5 Držák pistole/příslušenství (obr. 1)**

Pro místo šetřící uložení pistole a příslušenství může být toto uloženo na příslušném držáku (15).

## 7. Čištění, údržba a objednání náhradních dílů

### ⚠ Pozor!

Před všemi čisticími pracemi vytáhněte síťovou zástrčku.

#### 7.1 Čištění

- Udržujte bezpečnostní zařízení, větrací otvory a kryt motoru tak prostě prachu a nečistot, jak jen to je možné. Otřete přístroj čistým hadrem nebo ho profoukněte stlačeným vzduchem při nízkém tlaku.
- Doporučujeme přímo po každém použití přístroj vyčistit.
- Pravidelně přístroj čistěte vlhkým hadrem a trochou mazlavého mýdla. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky nebo rozpouštědla, mohlo by dojít k poškození plastových částí přístroje. Dbejte na to, aby se dovnitř přístroje nedostala voda.

#### 7.2 Údržba

##### 7.2.1 Kontrola filtru nasávání vody (obr. 12-14/28)

Sací filtr pravidelně kontrolovat, aby se zabránilo ucpáním, která mohou ohrozit provoz čerpadla. Odšroubujte přípojovací spojku pro přívodní hadici vody od přístroje a vyčistěte za ní se nacházející přítokové síto pod tekoucí vodou.

##### 7.2.2 Dlouhé prostoje čerpadla s elektromotorem

Pokud jsou plánovány delší odstavení stroje (nad 3 měsíce) v prostorách, ve kterých existuje nebezpečí mrazu, doporučujeme naplnění stroje prostředkem proti zamrznání (podobné prostředky, jaké jsou používány u vozidel).

Pokud nebyl přístroj delší dobu používán, vzniknou v čerpadle vápenaté usazeniny, které mohou vést k potížím při rozběhu.

##### 7.2.3 Elektromotor

Elektromotor je vybaven motorovým jističem. Pokud se motor přehřeje, je tímto spínačem zastaven. Přístroj vypnout. Poté vyčkat 20-30 minut, než se stroj opět spustí. Vyhledat příčinu poruchy. Pokud se problém opakuje, obraťte se na náš zákaznický servis.

##### 7.3 Objednání náhradních dílů:

Při objednávce náhradních dílů je třeba uvést následující údaje:

- Typ přístroje
- Číslo výrobku přístroje

- Identifikační číslo přístroje
- Číslo náhradního dílu požadovaného náhradního dílu

Aktuální ceny a informace naleznete na [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 8. Likvidace a recyklace

Přístroj je uložen v balení, aby bylo zabráněno poškození při přepravě. Toto balení je surovina a tím znovu použitelné nebo může být dáno zpět do cirkulace surovin.

Přístroj a jeho příslušenství jsou vyrobeny z rozdílných materiálů, jako např. kov a plasty. Defektní součástky odevzdejte k likvidaci zvláštních odpadů. Zeptejte se v odborné prodejně nebo na místním zastupitelství!

**CZ****9. Možné příčiny výpadku**

Provozní porucha	Příčina	Odstranění
Přístroj nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Přístroj nemá k dispozici elektrické napětí</li> <li>- Průřez vodiče prodlužovacího vedení moc malý, resp. moc dlouhé prodlužovací vedení</li> <li>- Síťové napětí je nižší než uvedená hodnota</li> <li>- Motorový jistič spustil</li> <li>- Zamrzlé čerpadlo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zkontrolovat pojistky, síťový kabel, síťovou zástrčku a v případě potřeby nechat vyměnit odborným personálem</li> <li>- Použít prodlužovací vedení s větším průřezem žíly, resp. kratší prodlužovací vedení</li> <li>- Eventuálně kontaktovat energetický zásobovací podnik</li> <li>- 20-30 minut vyčkat (viz bod 7.2.3)</li> <li>- Zkontrolovat, eventuálně rozehrát</li> </ul>
Motor běží, nenarůstá ovšem tlak	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ucpaný sací filtr vody.</li> <li>- Nasávání vzduchu v přívodu vody.</li> <li>- Moc velký otvor stříkací trysky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sací filtr vody vyčistit. (viz 7.2.1)</li> <li>- Přívodní hadici a hadicové spojky zkontrolovat, v případě potřeby vyměnit</li> <li>- Zkontrolovat, v případě potřeby nahradit</li> </ul>
Nepravidelný provozní tlak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nasávání vzduchu v přívodu vody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Přívodní hadici a hadicové spojky zkontrolovat, v případě potřeby vyměnit</li> </ul>
Přístroj se najednou zastaví	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motorový jistič spustil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 20-30 minut vyčkat (viz bod 7.2.3)</li> </ul>

**⚠ Pozor!**

Pri používaní elektrických prístrojov sa musia dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia, aby bolo možné zabrániť prípadným zraneniam a vecným škodám. Preto si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu. Návod na obsluhu následne starostlivo uschovajte, aby ste mali vždy k dispozícii potrebné informácie. V prípade, že budete prístroj požičiavať tretím osobám, prosím odovzdajte im spolu s prístrojom tento návod na obsluhu. Nepreberáme žiadne ručenie za nehody alebo škody, ktoré vzniknú nedodržením tohto návodu na obsluhu a obsiahnutých bezpečnostných predpisov.

**1. Bezpečnostné pokyny:**

Príslušné bezpečnostné pokyny nájdete v priloženej brožúrke.

**2. Popis prístroja a objem dodávky (obr. 1)**

1. Vysokotlaková prípojka hadicového bubna
2. Aretácia hadicového bubna
3. Rukoväť
4. Skrutkový spoj vysokotlakovej hadice
5. Vysokotlaková hadica
6. Hadicový bubon
7. Kľuka (výklopná)
8. Vysokotlakový čistič
9. Vypínač zap/vyp
10. Káblový držiak
11. Ukazovateľ tlaku
12. Prípojka prívodu vzduchu
13. Prípojka vysokotlakovej hadice prístroja
14. Transportné kolesá
15. Držiak pištole/príslušenstva
16. Sietový kábel
17. Elektrická zástrčka
19. Integrovaná nádrž s čistiacim prostriedkom (1 l)
20. Veko pre nádrž s čistiacim prostriedkom
21. Nástavec bodový / široký prúd
22. Pištoľ
23. Páčka spojky
24. Prípojka vysokotlaková hadica pištoľ
25. Rotujúca umývacia kefa
27. Poistný čap (obr. 9)
28. Nasávací vodný filter (obr. 14)
29. Adaptér

**3. Správne použitie prístroja**

Vysokotlakový čistič je určený pre súkromné použitie na čistenie motorových vozidiel, strojov, budov, fasád a akového prúdu vody.

Prístroj smie byť použitý len na ten účel, na ktorý bol určený. Každé iné odlišné použitie prístroja sa považuje za nespĺňajúce účel použitia. Za škody alebo zranenia akéhokoľvek druhu spôsobené nesprávnym používaním ručí používateľ / obsluhujúca osoba, nie však výrobca.

Prosím zohľadnite skutočnosť, že správny spôsob prevádzky našich prístrojov nie je na profesionálne, remeselnícke ani priemyselné použitie. Nepreberáme žiadne záručné ručenie, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím.

**4. Technické údaje**

Sietové napätie:	230 V~ 50 Hz
Príkonnosť:	2.200 W
Pracovný tlak:	12 MPa (120 bar)
Prevádzkový tlak EW-bar:	20 MPa (200 bar)
Prepravný výkon:	7 l/min
Max. tlak prívodu vody:	0,4 MPa (4 bar)
Hladina akustického tlaku $L_{pA}$ :	84 dB
Hladina akustického výkonu $L_{WA}$ :	95 dB
Hmotnosť:	23 kg

**5. Pred uvedením do prevádzky****5.1 Správne použitie prístroja**

- Vysokotlakový čistič musí byť stabilne postavený na rovnom, bezpečnom podklade vo vertikálnej polohe.
- Pri každom stlačení prístroja sa odporúča dodržanie správnej pozície pre obsluhu. Jedna ruka na striekacej pištole a druhá ruka na nástavci.
- Vodný prúd nesmie byť v žiadnom prípade nasmerovaný na elektrické vedenia alebo na samotný prístroj.
- Aby sa zabránilo poškodeniu čerpadla v stave kľudu, je normálna malá netesnosť čerpadla.

**SK**

- Prístroj nesmie byť v žiadnom prípade použitý v miestnostiach, v ktorých hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- Pracovná teplota sa musí pohybovať medzi +5 a +60 °C.
- V žiadnom prípade sa nesmú používať žiadne prídavné kryty ani sa nesmú vykonať žiadne zmeny na nastavcoch ani na striekacích dýzach.
- Vysokotlakový čistič je určený na prevádzku pomocou studenej alebo mierne teplej vody (max. do 50 °C), vyššie teploty môžu viesť k poškodeniu čerpadla.
- Vstupujúca voda nesmie byť v žiadnom prípade znečistená, nesmie obsahovať piesok a ani nesmie byť znečistená chemickými produktmi, ktoré by mohli viesť k ovplyvneniu funkcie a životnosti prístroja.

**5.2 Montáž:****5.2.1 Hadicový bubon (6)**

Hadicový bubon (6) slúži k priestorovo efektívnemu skladovaniu vysokotlakovej hadice (5). Je vybavený výklopnou kľukou (7) a aretáciou hadicového bubna (2) (pozri obr. 2-5).

**5.2.2 Prípojka prívodu vody (obr. 1/11)**

Prípojka pre prívod vody (12) je vybavená prípojným kusom pre štandardné systémy na spájanie hadíc. Zasuňte hadicovú spojku prívodnej hadice (min. Ø 1/2") na prípojku pre prívod vody (12).

Medzi vodovodným kohútikom a vysokotlakovým čističom musí byť zabudovaný potrubný prerušovač. Informujte sa u Vášho sanitárneho inštalatéra.

**5.2.3 Prípojka vysokotlakovej hadice (5)**

Odvírite vysokotlakovú hadicu (5) 1-2 m z hadicového bubna (6) (pozri bod 5.2.2) a naskrutkujte skrutkový spoj vysokotlakovej hadice (4) na prípojku pre vysokotlakovú hadicu (24) na pištoľi (22) tak, ako to je zobrazené na obrázkoch 6 a 7.

**5.2.4 Montáž nastavcov pištole**

Naskrutkujte nastavec pre bodový/široký prúd (21) na pištoľ (22) tak, ako to je zobrazené na obrázku 9. Rotujúca umývací kefa (25) sa upevňuje na pištoľ (22) tak, že sa najskôr na pištoľ naskrutkuje adaptér (29) podľa obrázku 8. Potom nasuňte rotujúcu umývaciu kefu (25) na adaptér (29) a zaareťte pravotočivým otočením (obr. 8).

**5.2.5 Elektrická prípojka (obr. 1)**

- Presvedčíte sa pred zapojením prístroja do siete o tom, či údaje na typovom štítku prístroja

súhlasia s údajmi elektrickej siete.

- Dbajte pri používaní predlžovacích vedení na to, aby boli vhodné pre vonkajšie prostredie a mali k dispozícii dostatočne dimenzovaný prierez žil. 1-10 m: 1,5 mm<sup>2</sup> 10-30 m: 2,5 mm<sup>2</sup>
- Zapojte elektrickú zástrčku (17) sieťového kábla (16) do zásuvky.

**6. Obsluha**

Stroj pozostáva zo stavebnej skupiny s čerpadlom, ktoré je prikrýté pevným krytom chrániacim proti nárazom. Stroj je vybavený dýzovým nastavcom a ľahko ovládateľnou pištoľou pre optimálnu pracovnú polohu, ktorých forma a vlastnosti vybavenia vyhovujú relevantným platným predpisom.

**6.1 Uvedenie do prevádzky:**

Keď ste vysokotlakový čistič kompletne zmontovali a napojili všetky pripojenia, môžete postupovať nasledovne:

Otvorte prívod vody. Stlačte bezpečnostný čap (obr. 9/27) na pištoľi (obr. 9/22) a vytiahnite odťahovaciu páku (obr. 9/23) smerom späť, aby mohol prítomný vzduch uniknúť von z prístroja.

Zapnite prístroj, dajte vypínač zap/vyp (obr. 1/9) do polohy „I“

Prístroj sa vypína pustením odťahovacej páky (obr. 9/23), prístroj sa prepne do stavu pohotovosti (standby). Hneď ako sa znovu stlačí odťahovacia páka (obr. 9/23), tak sa vysokotlakový čistič rozbehne.

Na úplne vypnutie vysokotlakového čističa prepnete vypínač zap/vyp (obr. 1/9) do polohy „0“

Otočením dýzy sa môže nastaviť bodový prúd alebo plochý prúd vody (obr. 10).

Pre obzvlášť odolné nečistoty použite rotujúcu umývaciu kefu (25)

**6.2 Používanie umývacieho prostriedku (obr. 1):**

Naplňte integrovanú nádrž na umývací prostriedok (19) vhodným čistiacim prostriedkom. Po posunutí dýzovej hlavy na nastavci (21) prejde prístroj do nízkotlakovej prevádzky, umývací prostriedok sa automaticky primiešava (obr. 13).

**6.3 Ukazovateľ tlaku (obr. 1)**

Na ukazovateli tlaku (11) sa môže odčítať aktuálny pracovný tlak.

**6.4 Káblový držiak (obr. 1)**

Na priestorovo nenáročné skladovanie sieťového kábla (16) sa môže kábel navinúť na káblový držiak (10).

**6.5 Držiak pištole / príslušenstva (obr. 1)**

Na priestorovo nenáročné uskladnenie pištole a príslušenstva sa môže použiť príslušný držiak (15).

**7. Čistenie, údržba a objednanie náhradných dielov****⚠ Pozor!**

Pred všetkými údržbovými a čistiacimi prácami vytiahnite kábel zo siete.

**7.1 Čistenie**

- Udržujte ochranné zariadenia, vzduchové otvory a ebo ho vyčistíte vyfúkaním stlačeným vzduchom pri nastavení na nízky tlak.
- Odporúčame, aby ste prístroj čistili spravidla vždy po každom použití.
- Čistíte prístroj pravidelne pomocou vlhkej utierky acstriedky alebo riedidla; tieto prostriedky by mohli napadnúť umelohmotné diely prístroja. Dbajte na to, aby sa do vnútra prístroja nedostala voda.

**7.2 Údržba****7.2.1 Skúška vodného nasávacieho filtra (obr. 12-14/28)**

Nasávací filter periodicky kontrolujte, aby ste mohli zabrániť upchatiu, ktoré by mohlo ohroziť správnu prevádzku čerpadla.

Odskrutkujte prípojnú spojku pre vodnú napájaciu hadicu od prístroja a vyčistite prívodné sito nachádzajúce sa za spojkou pod tečúcou vodou.

**7.2.2 Dlhý prestoj elektrického čerpadla**

V prípade, že je plánovaná dlhšia doba nepoužívania prístroja (viac ako 3 mesiace) v miestnostiach, v ktorých existuje riziko mrazu, odporúča sa naplnenie prístroja prostriedkom proti mrazu (podobný prostriedok, ako sa bežne používa v automobiloch).

Ak prístroj nebol po dlhší čas používaný, vznikajú v elektrickom čerpadle usadeniny vodného kameňa, ktoré môžu viesť k problémom pri štartovaní

prístroja.

**7.2.3 Elektromotor**

Elektromotor je vybavený motorovým ochranným vypínačom. Ak sa motor počas prevádzky prehreje, uvedie sa pomocou tohto vypínača do vypnutého stavu. Vypnite prístroj. Potom počkajte 20-30 minút, predtým než znovu uvediete prístroj do prevádzky. Pokúste sa nájsť príčinu poruchy. Ak sa problém opakuje, obráťte sa prosím na zákaznický servis.

**7.3 Objednávanie náhradných dielov:**

Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledovné údaje;

- Typ prístroja
  - Výrobné číslo prístroja
  - Identifikačné číslo prístroja
  - Číslo potrebného náhradného dielu
- Aktuálne ceny a informácie nájdete na stránke [www-isc-gmbh.info](http://www-isc-gmbh.info)

**8. Likvidácia a recyklácia**

Prístroj sa nachádza v obale za účelom zabránenia poškodeniu pri transporte. Tento obal je vyrobený zo suroviny a tým pádom je ho možné znovu použiť alebo sa môže dať do zberu na recykláciu surovín. Prístroj a jeho príslušenstvo sa skladajú z rôznych materiálov, ako sú napr. kovy a plasty. Poškodené súčiastky odovzdajte na vhodnú likvidáciu špeciálneho odpadu. Informujte sa v odbornej predajni alebo na miestnych úradoch!

**SK****9. Možné príčiny poruchy**

Prevádzková porucha	Príčina	Náprava
Prístroj nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Na prístroji nie je elektrické napätie</li> <li>- Prierez vodiča predlžovacieho vedenia príliš malý resp. predlžovacie vedenie príliš dlhé.</li> <li>- Sieťové napätie je pod predpísanou hodnotou.</li> <li>- Vyhodený motorový ochranný vypínač.</li> <li>- Čerpadlo zamrzlo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Skontrolovať poistku, sieťový kábel, sieťovú zástrčku a v prípade potreby nechať vymeniť odbornému personálu</li> <li>- Použiť predlžovacie vedenie s väčším prierezom žily resp. použiť kratšie predlžovacie vedenie</li> <li>- Prípadne kontaktovať dodávateľa elektrickej energie</li> <li>- 20 - 30 minút počkať (pozri bod 7.2.3).</li> <li>- Skontrolovať, prípadne rozmraziť.</li> </ul>
Motor draait, maar er wordt geen druk opgebouwd	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nasávací filter vody upchatý.</li> <li>- Nasávanie vzduchu v privode vody.</li> <li>- Výpustná dýza príliš veľká.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nasávací filter vody vyčistiť (pozri 7.2.1).</li> <li>- Skontrolovať privodnú hadicu a hadicové spoje, v prípade potreby vymeniť</li> <li>- Skontrolovať, v prípade potreby vymeniť.</li> </ul>
Nepravidelný prevádzkový tlak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nasávanie vzduchu v privode vody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Skontrolovať privodnú hadicu a hadicové spoje, v prípade potreby vymeniť</li> </ul>
Prístroj náhle prestane pracovať	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyhodený motorový ochranný vypínač</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 20 - 30 minút počkať (pozri bod 7.2.3).</li> </ul>



**Konformitätserklärung**

ISC-GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

- Ⓒ erklårt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- Ⓓ declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article
- Ⓔ déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- Ⓝ verklaart de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel
- Ⓔ declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- Ⓒ declara a seguinte conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
- Ⓒ förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- Ⓒ ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaista yhdenmukaista tuotetta
- Ⓒ erklærer herved følgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkelen
- Ⓒ заявляет о соответствии товара
- Ⓒ следующим директивам и нормам ЕС
- Ⓒ izjavljuje sljedeću uskladenost s odredbama i normama EU za artikl.
- Ⓒ declarã urmãtoarea conformitate cu linia directoare CE și normele valabile pentru articolul.
- Ⓒ ürdin ile ilgili olarak AB Yönetmelikleri ve Normları gereğince aşağıdaki uygunsuzluk açıkları masını sunar.
- Ⓒ δηλώνει την ακόλουθη συμφωνία σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν

- Ⓒ dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- Ⓓ attesterer følgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarder for produkt
- Ⓒ prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a norm pro výrobek.
- Ⓒ a következő konformitást jelenti ki a termékerek vonatkozó EU-irányvonalak és normák szerint
- Ⓒ pojasnjuje sledečo skladnost po smernici EU in normah za artikel.
- Ⓒ deklaruje zgodnost wymienioonego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- Ⓒ vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a noriem pre výrobok.
- Ⓒ декларира следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.
- Ⓒ заявляе про відповідність згідно з Директивою СС та стандартами, чинними для даного товару
- Ⓒ deklareerib vastavuse järgnevatele EL direktiivi dele ja normidele
- Ⓒ deklaruoja atitikti pagal ES direktyvas ir normas
- Ⓒ straipsniui
- Ⓒ izjavljuje sledeći konformitet u skladu s odredbom EZ i normama za artikl
- Ⓒ Atbilstības sertifikāts apliecina zemāk minēto preču atbilstību ES direktīvam un standartiem
- Ⓒ Samræmisyfirlýsing staðfestir eftirlifandi samræmi samkvæmt reglum Evrópubandalagsins og stöðlum fyrir vörur

**Hochdruckreiniger BT-HP 200**

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EG             | <input type="checkbox"/> 87/404/EWG  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2006/95/EG           | <input type="checkbox"/> R&TTED 1999/5/EG  |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EG                        | <input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EG: L <sub>WM</sub> = 95 dB; L <sub>WA</sub> = 97 dB |
| <input checked="" type="checkbox"/> 89/336/EWG_93/68/EEC | <input type="checkbox"/> 95/54/EG:   |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EWG                      | <input type="checkbox"/> 97/68/EG:   |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EWG                      |  |

**EN 60335-1; EN 60335-2-79; EN 50366; EN 55014-1;  
EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; KBV V**

Landau/Isar, den 13.06.2008

*W. Weichselgartner*  
Weichselgartner  
General-Manager

*Yu Feng Qing*  
Yu Feng Qing  
Product-Management

Art.-Nr.: 41.404.72 I.-Nr.: 01028  
Subject to change without notice

Archivierung: 4140470-19-4155050



⑤ Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendeaufforderung:

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetze durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigelegte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

⑤ Samo za dežele članice EU:

Ne mečite električnega orodja med hišne odpadke.

V skladu z evropsko smernico 2002/96/EG o starih električnih in elektronskih aparatih in uporabo državnih zakonov je potrebno električna orodja zbirati ločeno in odstranjevati v namen reciklaže v skla du s predpisi o varovanju okolja.

Reciklažna alternativa za poziv za vračanje:

Lastnik električnega aparata je namesto vračanja aparata dolžan sodelovati pri pravilnem recikliranju v primeru odpovedi lastništvu aparata. Stari aparat se lahko v ta namen preda tudi na prevzemnem mestu, katero izvaja odstranjevanje v smislu državnega zakona o ravnanju z odpadki. To se ne nanaša na starim aparatom priloženih delov pribora in pripomočkov brez električnih sestavnih delov.

⑤ Csak EU-országok

Ne dobja az elektromos szerszámokat a házi hulladék közé.

A villamos készülékekkel és elektromos-öregkészülékekkel kapcsolatos 2002/96/EG-i európai irányvonalaknak valamint ezeknek a nemzeti jogban történő realizálásának megfelelően az elhasznált villamos szerszámokat külön kell gyűjteni és egy környezetbaráti újraértékesítéshez juttatni.

Újrahasznosítás-alternatíva a visszaküldési felhíváshoz:

Az elektromos készülék tulajdonosa kötelezve van, a tulajdon feladása esetében, a visszaküldés helyett alternatív egy szakszerű értékesítésre. Ehhez az öreg készüléket egy visszavevő helynek lehet átengedni, amely a nemzetközi iparkörfolyamat és hulladéktörvény értelmében elvégzi a megsemmisítést. Ez nem érinti az öreg készülékekhez mellékelt villamosalkatrészek nélküli tartozékrészeket és segítőeszközöket.

☞ Samo za zemlje Evropske zajednice

☞ Elektroalate ne bacajte u kućno smeće.

U skladu s europskom odredbom 2002/96/EG o starim električnim i elektroničkim uređajima i njezinom primjenom u okviru državnog prava, istrošeni elektroalati moraju se odvojeno sakupiti i zbrinuti na ekološki način u svrhu recikliranja.

Alternativa s recikliranjem u odnosu na zahtjev za povrat uređaja:

Vlasnik elektrouređaja alternativno je obavezan da umjesto povrata robe u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju elektrouređaja. Stari uređaj može se u tu svrhu prepustiti i stanici za preuzimanje rabljenih uređaja koja će provesti uklanjanje u smislu državnog zakona o recikliranju i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

☞ Samo za zemlje EU

Ne bacajte elektro-alate u kućno smeće!

Shodno evropskoj smernici 2002/96/EG o starim električnim i elektronskim uređajima i primeni državnog prava, istrošeni elektro-alati mora da se odvojeno sakupe i eliminišu na ekološki primeren način u stanici za recikliranje.

Alternativa recikliranju prema zahtevima za povrat uređaja:

Vlasnik elektro-uređaja alternativno je obavezan da umesto povrata robe u slučaju predaje vlasništva učestvuje u stručnom eliminisanju elektro-uređaja. Stari uređaj može da se u tu svrhu prepusti i stanici za preuzimanje rabljenih uređaja koja će provesti odstranjivanje u smislu državnog zakona o reciklaži i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni delovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

☞ Pouze pro členské země EU

Nedávejte elektrické nářadí do domácího odpadu.

Podle Evropské směrnice 2002/96/EG o starých elektrických a elektronických přístrojích (WEEE) a podle národního práva musí být použité elektrické nářadí odděleně skladováno a odevzdáno k ekologické recyklaci.

Alternativa recyklace k zaslání zpět:

Vlastník elektrického přístroje je alternativně namísto zaslání zpět povinen ke spolupráci při odborné recyklaci v případě, že se rozhodne přístroj zlikvidovat. Starý přístroj může být v tomto případě také odevzdán do sběrný, která provede likvidaci ve smyslu národního zákona o hospodářském koloběhu a zákona o odpadech. Toto neplatí pro ke starým přístrojům přiložené části příslušenství a pomocné prostředky bez elektrických součástí.

☞ Len pre krajiny EÚ

Neodstraňujte elektrické prístroje ako domový odpad.

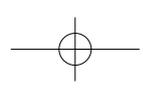
Podľa Európskej smernice 2002/96/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a v súlade s národnými právnymi predpismi sa musia použité elektronické prístroje odovzdať do triedeného zberu a musí sa zabezpečiť špecifické spracovanie a recyklácia.

Recyklačná alternatíva k výzve na spätný odber výrobku:

Vlastník elektrického prístroja je alternativne namiesto spätnej zásielky povinný spolupracovať pri riadnej recyklácii prístroja voľ môže byť za týmto účelom taktiež prenechaný zbernému miestu, ktoré vykoná odstránenie v zmysle národného zákona o recyklácii a ckých komponentov.



- Ⓢ Technische Änderungen vorbehalten
- Ⓢ Tehnične spremembe pridržane.
- Ⓢ Technikai változások jogát fenntartva
- ⓈⓈ Zadržavamo pravo na tehnične izmjene.
- Ⓢ Zadržavamo pravo na tehničke promene
- Ⓢ Technické změny vyhrazeny
- Ⓢ Technické změny vyhradené



①  
Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der ISC GmbH zulässig.

②  
Ponatis ali druge vrste razmnoževanje dokumentacije in spremljajočih dokumentov proizvodov proizvajalca, tudi v izvlečkih, je dovoljeno samo z izrecnim soglasjem firme ISC GmbH.

③  
Az termék dokumentációjának és kisértő okmányainak az utánnymása és sokszorosítása, kivonatossal is csak az ISC GmbH kifejezett beleegyezésével engedélyezett.

④  
Naknadno tiskanje ili slična umnožavanja dokumentacije i pratećih papira ovih proizvoda, čak i djelomično kopiranje, moguće je samo uz izričito dopuštenje tvrtke ISC GmbH.

⑤  
Potpuno ili delimično štampanje ili umnožavanje dokumentacije i službenih papira koji su priloženi proizvodu dozvoljeno je samo uz izričitu saglasnost firme ISC GmbH.

⑥  
Dotisk nebo jiné rozmnožování dokumentace a průvodních dokumentů výrobků, také pouze výňatků, je přípustné výhradně se souhlasem firmy ISC GmbH.

⑦  
Kopírovanie alebo iné rozmnožovanie dokumentácie a sprievodných podkladov produktov, a to aj čiastočné, je prípustné len s výslovným povolením spoločnosti ISC GmbH.



# GARANCIJSKI LIST

## Spoštovana stranka!

Naši proizvodi podležajo strogi kontroli kakovosti. Če ta naprava kljub temu ne bi delovala brezhibno, to zelo obžalujemo in Vas prosimo, da se obrnete na našo servisno službo na naslov, ki je naveden spodaj na tem garancijskem listu. Z veseljem smo Vam na voljo tudi telefonsko na navedeno servisno klicno številko. Za uveljavljanje garancijskih zahtevkov velja sledeče:

1. Le-ti garancijski pogoji urejajo dodatne garancijske storitve. Vaši zakonski garancijski zahtevki ostanejo s to garancijo nespremenjeni. Naše garancijske storitve so za Vas brezplačne.
2. Garancijske storitve obsegajo izključno samo pomanjkljivosti zaradi napak v materialih in izdelavi in so omejene na odpravo takšnih pomanjkljivosti oziroma na zamenjavo naprave. Prosimo, da upoštevate, da naše naprave niso konstruirane za uporabo v obrtništvu ali industriji. Garancijska pogodba zato ne pride v poštev, če se naprava uporablja v obrtništvu ali v industrijskih obratih ali v podobnih dejavnostih. Poleg tega ne obsega naša garancija nadomestil za transportne poškodbe, škodo zaradi neupoštevanja navodil za montažo ali zaradi nestrokovne inštalacije, neupoštevanja navodil za uporabo (kot n. pr. priklon na napačno omrežno napetost ali vrsto toka), pretirana ali nepravilna uporaba (wkot n.pr. preobremenitev naprave ali uporaba nedovoljenih orodij ali pribora), neupoštevanje predpisov za vzdrževanje in varnostnih predpisov, vstop tujih predmetov v napravo (kot n.pr. pesek, kamenje ali prah), uporaba sile ali tuji vplivi (kot n.pr. poškodbe zaradi padca naprave) ter običajna obraba naprave zaradi uporabe.

Veljavnost garancijskih zahtevkov ugasne, če so bili na npravi že izvajani posegi.

3. Garancijska doba znaša 2 leti in začne teči z dnevom nakupa naprave. Garancijske zahtevke morate uveljavljati pred potekom garancijske dobe v sveh tednih potem ko ste ugotovili napako. Uveljavljanje garancijskih zahtevkov po poteku garancijske dobe je izključeno. Popravilo ali zamenjava naprave ne privede do podaljšanja garancijske dobe, niti se ne postavi nova garancijska doba zaradi takšnih storitev ali zaradi eventualno vgrajenih nadomestnih delov. To velja tudi za servisne storitve na licu mesta.
4. Za uveljavljanje Vašega garancijskega zahtevka nam pošljite pokvarjeno napravo brez poštnine na spodaj navedeni naslov. Priložite original računa ob nakupu ali drugo potrdilo kot dokazilo o nakupu z datumom nakupa. Zato prosimo, da dobro shranite račun kot dokazilo o nakupu! Prosimo, da nam po možnosti natančno opišete vzroke reklamacije. Če napaka izpolnjuje naše garancijske pogoje, boste nemudoma dobili nazaj popravljeno ali novo napravo.

Seveda bomo proti plačilu stroškov odpravili tudi napake na napravi, katere ne spadajo v obseg garancije ali jih garancija več ne zajema. V takšnem primeru prosimo, da pošljete napravo na naslov naše servisne službe.

# GARANCIAOKMÁNY

## Tisztelt Vevő,

termékeink szigorú minőségi kontroll alá vannak vetve. Ha ez a készülék mégis egyszer nem működne kifogástalanul, akkor azt nagyon sajnáljuk és kérjük Önt forduljon a szervizszolgáltatásunkhoz amely ebben a garanciaútlevelemben megadott cím alatt található. Szívesen állunk a rendelkezésére telefonon is, az alul megadott szervizszám alatt. A garanciaigények érvényesítésére a következők érvényesek:

1. Ezek a garanciafeltételek szabályozzák a kiegészítő garanciateljesítményeket. A jogi szavatossági igények, ez a garancia által nincsennek érintve. A garanciateljesítményünk az Ön számára ingyenes.
2. A garanciateljesítmény csak kizárólagosan olyan hibákra terjed ki, amelyek anyag- vagy gyártási hibákra visszavezethetőek és ezeknek a hibáknak a kiküszöbölésére ill. a készülék kicserélésére van korlátozva. Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink a meghatározásuk szerint nem kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén történő bevetésre lettek tervezve. Ezért a garanciaszerződés nem jön létre, ha a készülék kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén valamint egyenértékű tevékenységek területén van használva. Továbbá a következő kárpótlási teljesítmények mint a szállítási károkért, károkért amelyek az összeszerelési utasítás figyelmen kívül hagyása vagy amelyek a nem szakszerű felszerelés, a használati utasítás figyelmen kívül hagyása (mint például egy rossz hálózati feszültségre vagy áramfajtára való rákapcsolás), visszaélészerű vagy nem szakszerű használatok (mint például a készülék túlterhelése vagy nem engedélyezett betétszerszámok vagy tartozékok), a karbantartási és biztonsági határozatok figyelmen kívül hatása, idegen testek behatolása a készülékbe (mint például homok, kövek vagy por) erőszakbehatolás vagy idegen behatások (mint például leejtés általi károk) úgymint a használat általi, szokásos kopások által keletkező károk ki vannak zárva.  
  
A készüléken történő előzetes belenyúlás esetén elveszítődik a garanciajogosultság.
3. A garanciaidő érvényessége 2 év és a készülék vásárlási időpontjával kezdődik. A garanciaigények a garanciaidő lejárása előtt, két héten belül érvényesíteni kell, miután felismerte a hibát. A garanciajog érvényesítése a garancia idő lejárása után ki van zárva. A készülék kicserélése vagy megjavítása nem vezet a garancia időtartamának a meghosszabításához se nem vezet ez a teljesítmény a készülék vagy az esetleg beépített pótalkatrészek egy új garanciaidőtartamhoz. Ez egy helyszíni szerviz esetében is érvényes.
4. A garanciajog érvényesítéséhez kérjük küldje a defekt készüléket bérmentesen a lent megadott címre. Mellélkelje a vásárlási nyugtát eredetiben vagy egyéb módon levő bizonylatot a vásárlás keltéről. Kérjük őrizze ezért jól meg a pénzügyi cédulát mind bizonyítékot! Kérjük írja le lehetőleg pontosan a reklamáció okát. Ha a defekt a garanciateljesítményünk keretén belül van, akkor kap azonnal egy megjavított vagy egy új készüléket vissza.

Magától érthetődő, hogy a költségek megtérítése ellenében szívesen megjavítsuk azokat a készülékeken levő defektteket amelyek a garancia terjedelme nem vagy már nem érinti. Ehhez küldje kérjük a készüléket a szerviciműnkre.

## JAMSTVENI LIST

### Poštovani kupče,

naši proizvodi podliježu strogoj kontroli kvalitete. Žao nam je ako bi ipak došlo do toga da uređaj ne funkcioniра besprijekorno i zamolili bismo Vas da se u tom slučaju obratite na adresu naše servisne službe navedenu ispod ovog jamstva. Također smo Vam na raspolaganju na dolje navedenom telefonskom broju servisne službe. Za traženje jamstvenog zahtjeva vrijedi sljedeće:

1. Ovi jamstveni uvjeti reguliraju dodatne jamstvene usluge. Ovo jamstvo ne zadire u Vaše zakonsko pravo zahtjeva za ostvarenje jamstvenih usluga. Realizacija jamstvenih usluga je besplatna.
2. Jamstvena usluga obuhvaća isključivo nedostatke nastale zbog greške na materijalu ili tijekom proizvodnje i ograničen je na uklanjanje tih nedostataka odnosno zamjenu uređaja. Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruirani za korištenje u komercijalne svrhe niti u obrtu i industriji. Prema tome, ugovor o jamstvu ne može se ostvariti ako se uređaj koristi u obrtničkim ili industrijskim pogonima kao i u sličnim djelatnostima. Nadalje su iz jamstva isključene usluge zamjene proizvoda u slučaju transportnih oštećenja, šteta zbog nepridržavanja uputa za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputa za uporabu (kao npr. zbog priključka na pogrešni mrežni napon ili vrstu struje), zbog zlorababa ili nestručnih primjena (kao npr. preopterećenje uređaja ili korištenje nedopuštenih alata ili pribora), u slučaju nepridržavanja uputa za održavanje i sigurnosnih odredbi, zbog prodiranja stranih tijela u uređaj (npr. pijeska, kamenja ili prašine), nasilne primjene ili vanjskih utjecaja (kao npr. oštećenja zbog pada) kao i zbog uobičajenog trošenja tijekom korištenja.

Zahtjev za jamstvo prestaje biti valjan ako su na uređaju već izvršeni neki zahvati.

3. Jamstveni rok iznosi 2 godine a započinje s datumom kupnje uređaja. Jamstveni zahtjevi ostvaruju se prije isteka jamstvenog roka unutar dvije godine nakon što ste uočili kvar. Ostvarenje jamstvenog zahtjeva nakon isteka jamstvenog roka je isključeno. Popravkom ili zamjenom uređaja ne produžuje se jamstveni rok niti se tom uslugom ostvaruje novi jamstveni rok za uređaj ili ostale ugrađene rezervne dijelove. To također vrijedi i kod korištenja servisa na licu mjesta.
4. Da biste ostvarili svoj jamstveni zahtjev, molimo Vas da nam pošaljete neispravan uređaj bez plaćanja poštarine na dolje navedenu adresu. Priložite originalni račun za kupnju uređaja ili neki drugi dokaz o kupnji s datumom. Molimo Vas da zbog tog razloga dobro sačuvate račun kao dokaz! Što točnije opišite razlog reklamacije. Ako naša jamstvena usluga obuhvaća kvar nastao na Vašem uređaju, odmah ćemo Vam vratiti popravljeni ili novi uređaj.

Razumljivo je da ćemo za naknadu troškova ukloniti i kvarove koje jamstvena usluga ne obuhvaća. U tom slučaju pošaljite uređaj na adresu našeg servisa.

# **(RS) GARANCIJSKI LIST**

## **Poštovani kupče,**

naši proizvodi podvrgavaju se strogoj kontroli kvalitete. Žao nam je ako bi se ipak desilo da uređaj ne funkcioniše besprekorno i zamolili bismo Vas da se u tom slučaju obratite na adresu naše servisne službe navedenu ispod ove garancije. Takođe smo Vam na raspolaganju na dole navedenom telefonskom broju servisne službe. Kod zahteva za realizovanje garancije vredi sledeće:

1. Ovi garantni uslovi regulišu dodatne garancije. Ova garancija ne dotiče Vaše zakonsko pravo zahteva za ostvarenje garancije. Realizacija garancije je besplatna.
2. Garancija obuhvata isključivo nedostatke koji nastanu zbog pogreške na materijalu ili tokom proizvodnje i ograničen je na odstranjivanje tih nedostataka odnosno zamenu uređaja. Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruisani za korišćenje u komercijalne svrhe, niti u obrtu i industriji. Prema tome ugovor o garanciji ne može da se ostvari, ako se uređaj koristi u obrtničkim ili fabričkim pogonima, kao i u sličnim delatnostima. Nadalje su iz garancije isključene usluge zamene proizvoda u slučaju transportnih oštećenja, šteta zbog nepridržavanja uputstava za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputstava za upotrebu (kao npr. zbog priključka na pogrešan mrežni napon ili vrstu struje), zbog zloupotreba ili nestručnih primena (kao npr. preopterećenje uređaja ili korišćenje nedozvoljenih alata ili pribora), u slučaju nepridržavanja uputstava za održavanje i bezbednosnih odredaba, zbog prodiranja stranih tela u uređaj (npr. peska, kamenja ili prašine), nasilne primene ili spoljnih uticaja (kao npr. oštećenja zbog pada) kao i zbog uobičajenog habanja tokom korišćenja.

Zahtev za garanciju prestaje važiti ako su na uređaju već izvršeni neki zahvati.

3. Garantni rok iznosi 2 godine a počinje sa datumom kupnje uređaja. Garantni zahtevi ostvaruju se pre isteka garantnog roka unutar dve godine nakon što ste uočili kvar. Realizacija garantnog zahteva nakon isteka garantnog roka je isključeno. Popravkom ili zamenom uređaja ne produžava se garantni rok niti se tom uslugom realizuje novi jamstveni rok za uređaj ili ostale ugrađene rezervne delove. To također važi i kod korišćenja servisa na licu mesta.
4. Da biste ostvarili svoj garantni zahtev, molimo Vas da nam pošaljete neispravan uređaj bez plaćanja poštarine na dole navedenu adresu. Priložite original računa za kupnju uređaja ili neki drugi dokaz o kupnji s datumom. Molimo Vas da iz tog razloga dobro sačuvate račun kao dokaz! Što tačnije opišite razlog reklamacije. Ako naša garancija obuhvata kvar koji je nastao na Vašem uređaju, odmah ćemo Vam vratiti popravljen ili novi uređaj.

Podrazumeva se da ćemo za nadoknadu troškova ukloniti i one kvarove koje garancija ne obuhvata. U tom slučaju pošaljite uređaj na adresu našeg servisa.

# ZÁRUČNÍ LIST

## Vážená zákaznice, vážený zákazniku,

naše výrobky podléhají přísné kontrole kvality. Pokud i přesto tento přístroj bezvadně nefunguje, velice toho litujeme a prosíme Vás, abyste se obrátili na náš zákaznický servis, jehož adresa je uvedena na tomto záručním listu. Rádi Vám budeme k dispozici také telefonicky na níže uvedeném servisním čísle. Pro uplatňování nároků na záruku platí následující:

1. Tyto záruční podmínky upravují dodatečný záruční servis. Vašich zákonných nároků na záruku se tato záruka netýká. Náš záruční servis je pro Vás bezplatný.
2. Záruční servis se vztahuje výhradně na nedostatky, které lze odvodit z vad materiálu nebo výrobních vad a je také omezen pouze na odstranění těchto nedostatků, resp. výměnu přístroje. Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určeny konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Záruční smlouva tak není realizována, pokud byl přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech. Z naší záruky je dále vyloučeno poskytnutí náhrady za dopravní škody, škody způsobené nedodržováním montážního návodu nebo z důvodů neodborné instalace, nedodržování návodu k použití (jako např. připojení na chybné síťové napětí nebo druh proudu), nedovoleného nebo neodborného používání (jako např. přetížení přístroje nebo použití neschválených vložných nástrojů nebo příslušenství), nedodržování pokynů pro údržbu a bezpečnostních pokynů, vniknutí cizích těles do přístroje (jako např. písek, kameny nebo prach), použití násilí nebo poškození v důsledku cizích vlivů (jako např. škody způsobené pádem), jakož také běžného opotřebení způsobeného používáním.  
  
Nárok na záruku zaniká, pokud bylo do přístroje již zasahováno.
3. Záruční doba činí 2 roky a začíná datem koupě přístroje. Nároky na záruku před vypršením záruční doby je třeba uplatňovat během dvou týdnů od zjištění defektu. Uplatňování nároků na záruku po vypršení záruční doby je vyloučeno. Oprava nebo výměna přístroje nevede k prodloužení záruční doby, ani k zahájení nové záruční doby za provedení výkon pro přístroj nebo pro případné zamontované náhradní díly. Toto platí také v případě servisu v místě Vašeho bydliště.
4. Při uplatňování Vašeho nároku na záruku zašlete prosím přístroj bez poštovného na níže uvedenou adresu. Přiložte originál prodejního dokladu nebo jiného datovaného potvrzení o koupi. Pokladní lístek si proto dobře uložte jako důkaz! Popište nám prosím pokud možno přesně důvod reklamace. Je-li defekt přístroje u našem záručním servisu obsažen, obdržíte obratem opravený nebo nový přístroj.

Samozejmě rádi za úhradu nákladů odstraníme defekty na přístroji, které nespádají nebo již nespádají do rozsahu záruky. K tomu nám přístroj prosím zašlete na naši servisní adresu.

## **SK ZÁRUČNÝ LIST**

### **Vážená zákaznička, vážený zákazník,**

naše výrobky podliehajú prísnej kontrole kvality. V prípade, že nebude prístroj napriek tomu bezchybne fungovať, je nám to veľmi ľúto a prosíme Vás, aby ste sa obrátili na našu servisnú službu na adrese uvedenej na tomto záručnom liste. Radi Vám budeme k dispozícii taktiež telefonicky na uvedenom servisnom telefónnom čísle. Pri uplatňovaní nárokov na záručné plnenie platia nasledujúce podmienky:

1. Tieto záručné podmienky upravujú dodatočné záručné plnenie. Vaše zákonné nároky na záruku nie sú touto zárukou dotknuté. Naše záručné plnenie je pre Vás zadarmo.
2. Záručné plnenie sa vzťahuje výlučne len na nedostatky, ktoré sú spôsobené chybami materiálu alebo výrobnými chybami, a je obmedzené na odstránenie týchto nedostatkov resp. výmenu prístroja. Prosím, dbajte na to, že naše prístroje neboli svojim určením konštruované na profesionálne, remeselnícke ani priemyselné použitie. Táto záručná zmluva sa preto neuzatvára, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím. Z našej záruky sú okrem toho vylúčené náhradné plnenie za škody pri transporte, škody spôsobené nedodržaním návodu na montáž alebo na základe neodbornej inštalácie, nedodržaním návodu na použitie (ako napr. pripojením na nesprávne sieťové napätie alebo druh prúdu), zneužívaním alebo nesprávnym používaním (ako napr. preťaženie prístroja alebo použitie nepripustných pracovných nástrojov alebo príslušenstva), nedodržaním pokynov pre údržbu a bezpečnostných pokynov, vniknutím cudzích telies do prístroja (ako napr. piesok, kamene alebo prach), použitím násillia alebo cudzieho pôsobenia (napr. škody spôsobené pádom), a taktiež je vylúčené bežné opotrebenie primerané použitiu.  
  
Nárok na záruku zaniká, ak už boli na prístroji svojvoľne uskutočnené zásahy.
3. Doba záruky je 2 roky a začína sa dátumom nákupu prístroja. Nároky na záruku sa musia uplatniť pred koncom uplynutia záručnej doby do dvoch týždňov od zistenia nedostatku. Uplatnenie nárokov na záruku po uplynutí záručnej doby je vylúčené. Oprava alebo výmena prístroja nevedie k predĺženiu záručnej doby ani nedochádza na základe tohto plnenia ku vzniku novej záručnej doby pre prístroj ani pre akékoľvek inštalované náhradné diely. To platí taktiež pri nasadení miestneho servisu.
4. Pre uplatnenie nároku na záruku nám prosím zašlite defektný prístroj oslobodený od poštovného na dole uvedenú adresu. Priložte predajný doklad v origináli alebo iný doklad o zakúpení s dátumom. Prosím, starostlivo si preto uschovajte pokladničný blok ako doklad o zakúpení! Prosím, popíšte nám čo najpresnejšie dôvod reklamácie. Ak spadá defekt prístroja pod naše záručné plnenie, dostanete obratom naspäť opravený alebo nový prístroj.

Samozrejme Vám radi opravíme závady na prístroji na vaše náklady, ak tieto závady nespádajú alebo už nespádajú do rozsahu záruky. Prosím, pošlite nám v takom prípade prístroj na našu servisnú adresu.

## **D GARANTIEURKUNDE**

### **Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse zu wenden. Gern stehen wir Ihnen auch telefonisch über die unten angegebene Servicereferenznummer zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt Folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind und ist auf die Behebung dieser Mängel bzw. den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.  
Von unserer Garantie sind ferner Ersatzleistungen für Transportschäden, Schäden durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart), missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen, Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) sowie durch verwendungsgemäßen, üblichen Verschleiß ausgeschlossen.

Der Garantieanspruch erlischt, wenn an dem Gerät bereits Eingriffe vorgenommen wurden.

3. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
4. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches übersenden Sie bitte das defekte Gerät portofrei an die unten angegebene Adresse. Fügen Sie den Verkaufsbeleg im Original oder einen sonstigen datierten Kaufnachweis bei. Bitte bewahren Sie deshalb den Kassenbon als Nachweis gut auf! Beschreiben Sie uns bitte den Reklamationsgrund möglichst genau. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

Selbstverständlich beheben wir gegen Erstattung der Kosten auch gerne Defekte am Gerät, die vom Garantieumfang nicht oder nicht mehr erfasst sind. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse.

#### **ISC GmbH • Eschenstraße 6 • 94405 Landau/Isar (Deutschland)**

Telefon: +49 [0] 180 5 120 509 • Telefax +49 [0] 180 5 835 830 (Anruferkosten: 0,14 Euro/Minute, Festnetz der T-Com)  
E-Mail: [info@isc-gmbh.info](mailto:info@isc-gmbh.info) • Internet: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**Service Hotline: 01805 120 509** • [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)  
(0,14 € / min., Festnetz-Com) - Mo-Fr, 8:00-20:00 Uhr

1

Name:

Retouren-Nr. ISC:

2

Straße / Nr.:

Telefon:

3

PLZ

Ort

4

Welcher Fehler ist aufgetreten (genaue Angabe):

Art-Nr.:

I.-Nr.:

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**  
bitte beschreiben Sie uns die von Ihnen festgestellte Fehlfunktion Ihres Gerätes als Grund Ihrer Beanstandung möglichst genau. Dadurch können wir für Sie Ihre Reklamation schneller bearbeiten und Ihnen schneller helfen. Eine zu ungenaue Beschreibung mit Begriffen wie „Gerät funktioniert nicht“ oder „Gerät defekt“ verzögert hingegen die Bearbeitung erheblich.

5

Garantie: JA  NEIN  Kaufbeleg-Nr. / Datum:

6 Service Hotline kontaktieren oder bei ISC-Webadresse anmelden - es wird Ihnen eine Retourennummer zugeweiht. 7 Ihre Anschrift eingeben. 8 Fehlerbeschreibung und Art.-Nr. und I.-Nr. angeben. 9 Garantieteil JA/NEIN ankreuzen sowie Kaufbeleg-Nr. und Datum angeben und eine Kopie des Kaufbelegs beilegen.