

**Einhell®**

DE Bedienungsanleitung  
Hochdruckreiniger

SL Navodila za uporabo  
visokotlačnega čistilnika

HU Használati utasítás  
Nagynyomású tisztító

SK Naputak za uporabu  
Visokotlaký čistač

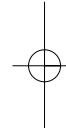
CS Uputstva za upotrebu  
uređaja za pranje pod visokim pritiskom

CZ Návod k použití  
Vysokotlaký čistič

SK Návod na obsluhu  
Vysokotlakový čistič



- DE Das Gerät nicht in Betrieb nehmen, ohne die Gebrauchsanleitung gelesen zu haben!
- SL Aparata ne uporabljajte ne da bi predhodno prebrali ta navodila za uporabo!
- HU Ne üzemítesse be a készüléket anélkül hogy elolvasta volna a használati utasítást!
- SK Ne uključujte ovaj aparat dok niste pročitali naputak za uporabu!
- CZ Nemojte koristiti uređaj pre nego što ste pročitali uputstva za upotrebu!
- CS Přístroj neuvádět do provozu bez předchozího přečtení návodu k použití!
- SZ Neuvádzajte prístroj do prevádzky bez toho, aby ste si starostlivovo prečitali návod na obsluhu!

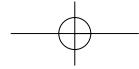


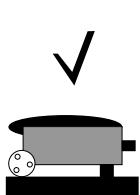
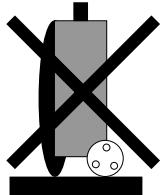
**CE**

Art.-Nr.: 41.404.72

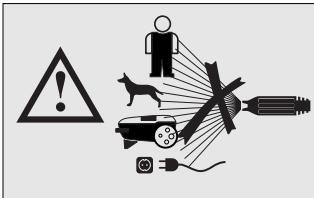
I.-Nr.: 01017

**BT-HP 200**

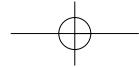
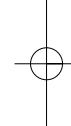




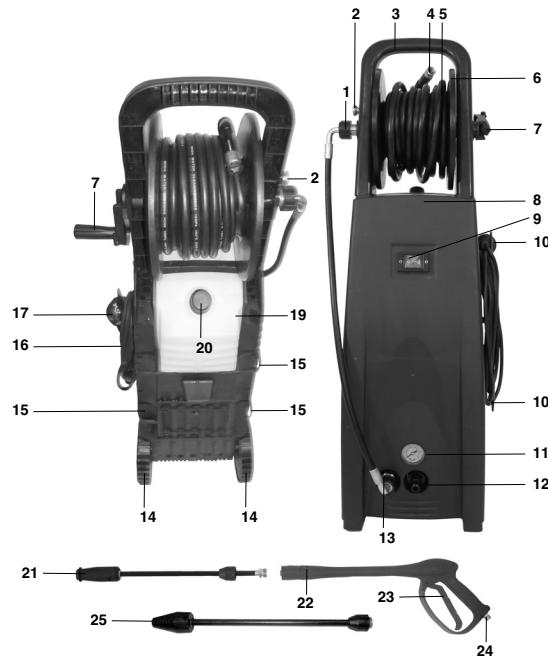
- ④ Der Hochdruckreiniger muss auf einer ebenen, sicheren Fläche in horizontaler Position aufgestellt werden.
- ⑤ Visokotlační čistič musíte postavit na rovno, varno površino v vodoravném položaju.
- ⑥ A nagynyomású tisztítót egy sik, biztos felületre kell vízszintes pozícióban felállítani.
- ⑦ Visokotlačni čistač se mora postaviti na ravnoj, sigurnoj površini u horizontalnom položaju.
- ⑧ Uredaj za pranje pod visokim pritiskom mora da se postavi na ravnu, siguru površinu u horizontalnom položaju.
- ⑨ Vysokotlaký čistič musí byť postaven na rovné, bezpečné ploše v horizontálnej poloze.
- ⑩ Vysokotlakový čistič musí byť stabilne postavený na rovnom, bezpečnom podklade vo vertikálnej polohe.



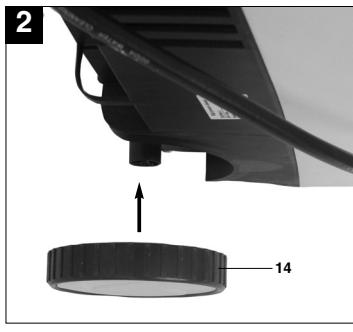
- ④ **Warnung!** Hochdruckstrahlen können bei unsach-gemälem Gebrauch gefährlich sein. Der Strahl darf nicht auf Personen, Tiere, aktive elektrische Aus-rüstung oder auf das Gerät selbst gerichtet werden.
- ⑤ **Opozorilo!** Nepravilna uporaba visokotlačnega curka je lahko nevarna. Curka se ne sme obrniti proti osebam, živalim, aktivni električni opremi ali proti sami napravi.
- ⑥ **Figyelemzettelés!** Szakszerűtlen használat esetén a nagynyomású tisztítók veszélyesek lehetnek. Nem szabad a sugarat személyekre, álatokra, aktiv elektromos felszerelésekre vagy a készülékre magára irányítani.
- ⑦ **Upozorenje!** U slučaju nestručne uporabe visokotlačnog mlazova mogu biti opasni. Mlaz se ne smije usmjeravati na osobe, životinje, aktivnu električnu opremu ili na sam uređaj.
- ⑧ **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 uredaj.
- ⑨ **Varování!** Vysokotlaké paprsky vody mohou být při neodborném použití nebezpečné. Proud nemá být mířen na osoby, zvířata, aktivní elektrické vybavení nebo na přístroj samotný.
- ⑩ **Výstraha!** Vysokotlakový prúd môže byť pri nesprávnom použíti nebezpečný. Takýto prúd nesmie byť namierený na osoby, zvieratá, aktívne elektrické zariadenia alebo na samotný prístroj.



1

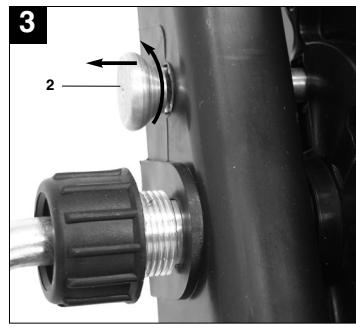


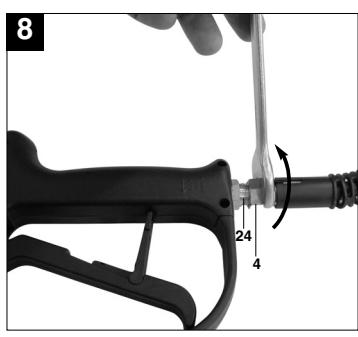
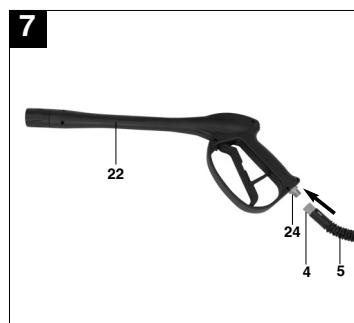
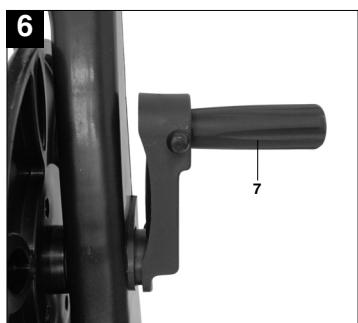
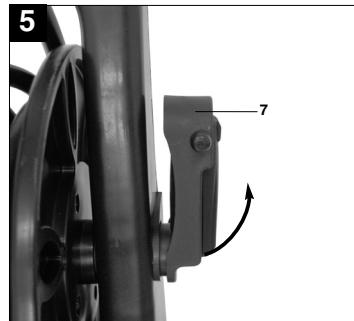
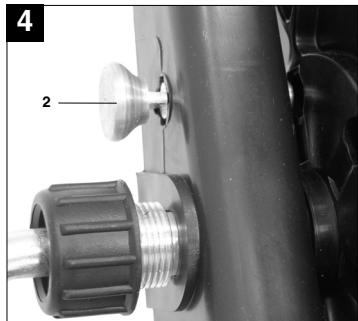
2



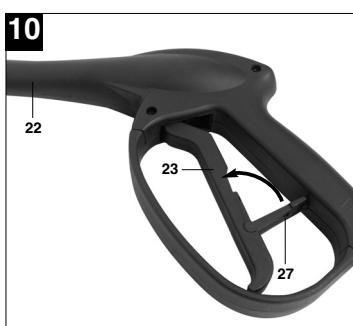
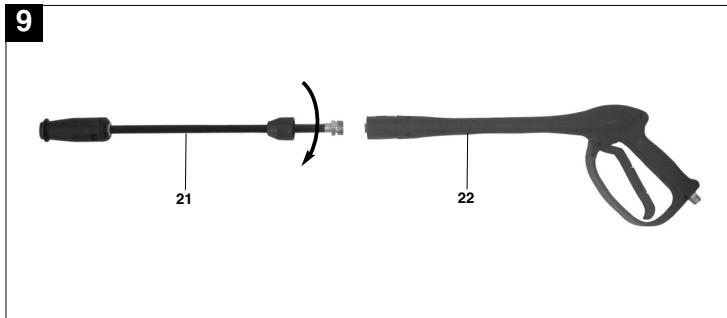
4

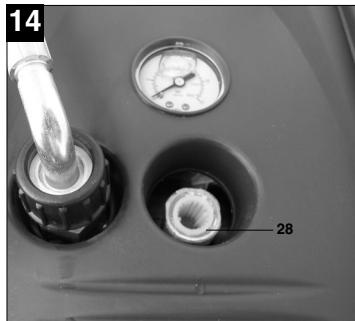
3





5





**D****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 Heftholzchen!

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

1. Hochdruckanschluss Schlauchtrommel
2. Schlauchtrommellarretierung
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
19. Integrierter Reinigungsmitteltank (1l)
20. Kappe für Reinigungsmitteltank
21. Lanze Punkt/Breitstrahl
22. Pistole
23. Abzugsschraube
24. Anschluss Hochdruckschlauch Pistole
25. Rotierende Wäschedüse
27. Sicherungsbolzen (Abb. 10)
28. Wasserabsaugfilter (Abb. 15)

**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 <sub>PA</sub> :	84 dB
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub> :	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.

- 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 Montage der Transport-Räder (14)

Montieren Sie die Transport-Räder wie in Abbildung 2 dargestellt.

### 5.2.2 Schlauchtrommel (6)

Die Schlauchtrommel (6) dient zur platzsparenden Aufbewahrung des Hochdruckschlauches (5). Sie ist mit einer ausklappbaren Kurbel (7) und einer Schlauchtrommellarretierung (2) ausgestattet (siehe Abb. 3-6).

### 5.2.3 Anschluss Wasserzulauf (Abb. 1/12)

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 Sanitärintallateur.

### 5.2.4 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 7-8 dargestellt.

### 5.2.5 Montage der Pistoleaufsätze

Schrauben Sie die Lanze Punkt/Breitstrahl (21) beziehungsweise die Rotierende Waschbürste (25) auf die Pistole (22), wie in Abbildung 9 dargestellt.

### 5.2.6 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. 10/27) an der Pistole (Abb. 10/22) ein und ziehen Sie den Abzugshebel (Abb. 10/23) zurück, damit die im Gerät vorhandene Luft entweichen kann.

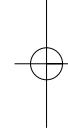
Schalten Sie das Gerät ein, stellen Sie hierzu den Ein-/Ausschalter (Abb. 1/9) auf „I“

Zum Ausschalten den Abzugshebel (Abb.10/23) loslassen, das Gerät schaltet in Stand-by. Sobald Sie den Abzugshebel (Abb.10/23) 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. 11).

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



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

Füllen Sie den integrierten Waschmitteltank (19) mit entsprechendem Reinigungsmittel. Durch Zurückziehen des Düsenkopfes an der Lanze (21) wechselt das Gerät in den Niederdruckbetrieb, das Waschmittel wird automatisch beigemischt. (Abb. 14)

**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 Geräteinne gelangen kann.

**7.2 Wartung****7.2.1 Prüfung des Wasserabsaugfilters (Abb. 13-15/28)**

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!

## 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.	- Luftansaugung im Wasserzulauf.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zulaufschlauch und Schlauchverbindungen überprüfen, gegebenenfalls austauschen.</li> </ul>
Das Gerät hört plötzlich auf zu arbeiten.	- Motorschutzschalter hat ausgelöst.	- 20-30 Minuten Abwarten. (siehe Punkt 7.2.3)

**SLO****⚠ 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. Rocaj
4. Prvotni del visokotlačne cevi
5. Visokotlačna cev
6. Kolut za cev
7. Rocica (razklopna)
8. Visokotlačni čistilni aparat
9. Stikalo za vkllop/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 vtikač
19. Integrirana posoda za čistilno sredstvo (1liter)
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 sonnik (Slika 10)
28. Sesalni filter za vodo (Slika 15)

**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 kakšnokoli 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 <sub>PA</sub> :	84 dB
Nivo zvočne moči L <sub>WA</sub> :	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 vklipu aparata priporočamo, da pazite na pravilni položaj pri uporabi: z eno roko držite brizgalno pištolo, z drugo roko pa nastavek na brizgalni pištoli.
- Vodni curek ne smete nikoli usmerjati na električne žice ali na čistilni aparat
- Da bi preprečili poškodbe črpalk 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.

- Prepovedano je kakršnokoli prekrivanje ali spremjanje 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 toku ne sme biti onesnažena, ne sme vsebovati peska in nobenih kemičnih snovi, katerih bi ovirale delovanje in skrajše življenjsko dobo stroja.

#### 5.2 Montaža:

##### 5.2.1 Montaža transportnih koles (14)

Transportna kolesa montirajte kot je prikazano na sliki 2.

##### 5.2.2 Kolut za cev (6)

Kolut za cev (6) služi shranjevanju visokotlačne ceve (5) tako, da je potrebno malo prostora za shranjevanje. Kolut je opremljen z razklapno ročico (7) in s priravo za aretiranje koluta za cev (2) (glej sliko 3 - 6).

##### 5.2.3 Priključek za dovod vode (Slika 1/12)

Priključek za dovod vode (12) je opremljen s priključnim komadom za standardne sisteme za priklop cevi. Priključite cevni priključek dovodne cevi (min. Ø 1 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.

##### 5.2.4 Priključek visokotlačne cevi (5)

Odvijte visokotlačno cev (5) 1 – 2 m s kolutom za cev (6) (glej 5.2.2) in privrite priponji del visokotlačne cevi (4) na priključek za visokotlačno cev (24) na pištoli (22) kot je to prikazano na slikih 7 - 8.

##### 5.2.5 Montaža nastavkov za pištolo

Prvijite palico za točkovni / široki brizgalni curek (21) oziroma vrtljivo pralno krtačo (25) na pištolo (22) kot je to prikazano na sliki 9.

##### 5.2.6 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 primerji 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 vtičač (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 oprjemljivo 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:

Odprite dotok vode, zaprite varnostni sornik (Slika 10/27) na pištoli (Slika 10/22) in povlecite nazaj sprožilno ročico (Slika 10/23) tako, da se lahko izpiha v napravi nahajajoči se zrak.

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

Če želite napravo izključiti, spustite sprožilno ročico (Slika 10/23) in naprava se preklopi v stanje pripravljenosti (stand-by). Ko aktivirate sprožilno ročico (Slika 10/23), začne visokotlačni čistilni aparat ponovno obratovati.

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

Z obrajanjem šobe lahko spremenite točkovni brizgalni curek na ploski brizgalni curek (Slika 11).

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

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

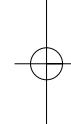
Integrirano posodo za pralno sredstvo (19) napolnite z odgovarjajočim čistilnim sredstvom. S pomikom glave šobe na palici (21) nazaj se naprava preklopi na nizkotlačni način obratovanja in pralno sredstvo se avtomatsko primeša (Slika 14).

### 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).



**SLO****6.5 Držalo za pištole/pribor (Slika 1)**

Za prostorsko varčno shranjevanje pištole in pribora lahko shranjujete pištole 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 vtikač iz električne priključne vtičnice.

**7.1 Čiščenje**

- Zaščitne naprave, zračne reže in ohišje motorja vzdržujte v karseda čistem stanju. Napravo zdrgnite s čisto kropo 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 kropo 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 13-15/28)

Občasno preverjajte sesalni filter, da boste lahko preprečili zamašitve filtra, ki lahko ugrozijo varno delo črpalk.

Odvjite 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 predvivate 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 zagoru 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 na 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 kabelskega podaljška je premajhen oz. kabelski podaljšek je predolг.</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 kabelske podaljške z večjim presekom žic oziroma uporabljajte kraješe kabelske 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>

**H****△ Figyelem!**

A készülékek használatánál, a sérülések és a károk megakadályozásának az érdekelőben be kell tartani egy pár biztonsági intézkedéseket. Olvassa ezért ezt a használati utasítást/biztonsági utasításokat gondosan át. Órizze jól meg, azért hogy mindenkor rendelkezésére álljanak az információk. Ha más személyeknek átdáná a készüléket, akkor kérjük kézbesítse ki vele együtt ezt a használati utasítást / biztonsági utasításokat is.

Nem vállalunk felelőséget olyan balesetekről vagy károkért, amelyek ennek az utasításnak és a biztonsági utasításoknak a figyelmen kívül hagyásából keletkeznek.

**1. Biztonsági utasítások**

A megfelelő biztonsági utasítások a mellékelt füzetekben találhatóak!

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

1. Nagynyomású csatlakozás tömlődob
2. Tömlődobbarretálo
3. Fogantyú
4. Nagynyomású tömlő csavarkötő
5. Nagynyomású tömlő
6. Tömlődob
7. Forgalókar (szétszapható)
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(10-es ábra)
28. Vízmegszívószűrő (15-es ábra)

**3. Rendeltetésszerű használat**

A nagynyomású tisztító a privát 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 rendeltetésszerűnek. 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, kézmvípari vagy gyári bevetésre lettek konstruálva. Nem vállalunk szavatosságot, ha a készülék ipari, kézmvípari 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)
Hangnyomásmértek L <sub>PA</sub> :	84 dB
Hangteljesítménymértek L <sub>WA</sub> :	95 dB
Tömeg:	23 kg

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

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

- Nem szabad a permetező száron vagy a szórófűvökön leburkolásokat vagy változtatásokat elvégezni.
- A nagynyomású tisztító hideg vagy enyhén meleg vízzel történő üzemeltetésre van előírva (max. 50°C-ig), magasabb hőmérsékletek kárrokhoz vezetnek a szivattyún.
- A beáramló viznek nem szabad se szennyezének, se homoktartalmának vagy olyan kémiai anyagokkal szennyezve lennie amelyek a gép funkcióját befolyásolhatnák és az élettartalmát megrövidíthetnék.

## 5.2 Összeszerelés

### 5.2.1 A szállító-kerekek felszerelése (14)

Szerelje fel a 2-es ábrán mutatottak szerint a szállító-kerekeket.

### 5.2.2 Tömlődob (6)

A tömlődob (6) a nagynyomású tömlőnek (5) a helysporlós megőrzésére szolgál. Ez egy szétsapható forgatókarral (7) és egy tömlődobarrelátorral (2) van felszerelve (lásd az árákat 3-tól – 6-ig).

### 5.2.3 Csatlakozás vízbevezetéshez (1/12-es ábrák)

A vízbevezető csatlakozása (12) egy standard tömlökuplung szisztemához megfelelő csatlakozódarábbal van felszerelve Dugja a bevezetőtömlő (min. Ø 1/2") tömlökuplungját a vízbevezető (12) csatlakozására.

A vízcsap és a nagynyomású tisztító között egy csőmegszakítónak kell beépítve lennie! Érdeklődjön ehhez a szániteri vízszerekjénél.

### 5.2.4 A nagynyomású tömlő (5) csatlakoztatása

Tekerje 1-2 m-re a tömlődob (6) elején a nagynyomású tömlöt (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.

### 5.2.5 A pisztolyrétek felszerelése

Csavarja, a 9-es ábrán mutatottak szerint a pont/szélessugár permetező szárat (21) illetve a forgó mosókefet (25) a pisztolyra (22).

### 5.2.6 Elektromos csatlakozás (1-es ábra)

- Győződjön meg a rakkapcsolás előtt arról, hogy a tipustáblán megadott adatok meggyeleznék a hálózati adatokkal.
- Hosszabbítóvezetékek használatakor ügyeljen 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 ütesbiztos gépházai burkolva van. A gép az optimális munkapozició 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 minden rácstalakozattal, akkor a következő képpen tud eljárni:

Nyissa meg a vízbevezetést. Hajtsa be a pisztolyon (10/22-es ábra) a biztosító csapzeget (10/27-es ábra) és húzza vissza az elsütőkart (10/23-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 (10/23-as ábra), a készülék a Stand-by -ba kapcsol. Rögtön miután üzemelte az elsütőkart (10/23-as ábra) indít újból a nagynyomású tisztítót.

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

A fűvőra elfordítás által lehet a pontsugarat lapos sugárrá átváltoztatni (11-as ábra).

Nagyon makacs szennyeződéseknel használja a forgó mosókefet (25).

### 6.2 Mosóserek használata (1-es ábra):

Tölts fel a megfelelő tisztítószertrel integrált mosószerztartályt (19). A permetező száron (21) levő szórófej viszszahúzása által a készülék alacsonnyomású üzemmódba vált át, a mosószer automatikusan hozzá lesz keverve. (14-es ábra)

### 6.3 Nyomáskijelzés (1-es ábra)

A nyomáskijelzőn (11) lehet az aktuális dolgozonyomást leolvasni.

**H****6.4 Kábeltartó (1-es ábra)**

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

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

A pisztoly és a tartozéknak a helyspróliós 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 nyíllásokat és a gépházat annyira por és piszkmentesen, 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 müanyagrészeteit. Ügyeljen arra, hogy ne jusson víz a készülék belsejébe.

**7.2 Karbantartás****7.2.1 A vítbeszívószűrőnek a leellenőrzése (13-15/28-as ábra)**

A szivattyú üzemelését veszélyeztető eldugulások elkerüléséhez periodikus időszakaszokban leellenőrizni a szívőszűrőt. Csavarja a vízvezetőtőlő csatlakozó kuplungját a készülék elő és tisztítsa meg folyó viz 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 vízkörerakódás jön létre, amely indítási nehézségekhez vezethet.

**7.2.3 Elektromotor**

A elektromotor egy motorvédő kapcsolóval van ellátva. Ha a motor felhevül, akkor ez a kapcsoló által le lesz állítva. Kikapcsolni a készüléket. Ezután 20-30 percet várni, mielőtt a készüléket ismét beüzemelné. Megkeresni a zavar okát. Ha a probléma megismétlődne, akkor forduljon az adóvezvő szolgálathoz.

**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 infinációk a [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) alatt találhatóak.

**8. Megsemmisítés és újrahasznosítás**

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

## 9. Lehetséges kiesési okok

Üzemavar	Ok	elhárítás
Nem működik a készülék	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nincs elektromos feszültség a készüléken.</li> <li>- Túl kicsi a hosszabbióvezeték vezetékátmérője ill. túl hosszú a hosszabbióvezeték</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 biztosítékok, hálózati kábelt, hálózati csatlakozót és adott esetben szakszemélyzet által kicseréltni.</li> <li>- Nagy érátmérőjű hosszabbiókábelt használni ill. egy rövidebb hosszabbiókábelt használni.</li> <li>- Adott esetben kontaktálni az energiaszolgáltatói vállalkozást.</li> <li>- 20-30 percet vární. (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 fúvóka.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Megtisztítani a vízbeszívó szűrőt. (lásd a 7.2.1-et)</li> <li>- Leellenőrizni a bevezető tömlöt és a tömlő összeköttetéseket, adott esetben kicserélni.</li> <li>- Leellenőrizni, adott esetben kicserélni.</li> </ul>
Rendellenes üzemnyomás	- Légbeszívás a vízbevezetésben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leellenőrizni a bevezető tömlöt és a tömlő összeköttetéseket, adott esetben kicserélni.</li> </ul>
A készülék hirtelen abbahagyja a dolgozást.	- Kioldott a motorvédőkapcsoló.	- 20-30 percet vární. (lásd a 7.2.3-es pontot)

**△ Pažnja!**

Da bi se spriječila ozljedjivanja 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 svaku dobu 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 bubenja sa crijevom
3. Ručka
4. Vijčani spoj visokotlačnog crijeva
5. Visokotlačno crijevo
6. Bubanj sa crijevom
7. Ručica (rasklopiva)
8. Uredaj za čišćenje mlazom pod visokim tlakom
9. Prekidač za uključivanje/isključivanje
10. Držać kabela
11. Pokazivač tlaka
12. Priklučak za dotok vode
13. Priklučak visokotlačnog crijeva na uređaj
14. Kotači za transport
15. Držać pištolja/pribora
16. Mrežni kabel
17. Mrežni utikač
18. Integrirani tank sredstva za čišćenje (1litra)
19. Zaklopka tanka sredstva za čišćenje
20. Koplje za točkasti/široki mlaz
21. Koplje za točkasti/široki mlaz
22. Pištolj
23. Otponac
24. Priklučak visokotlačnog crijeva na pištolj
25. Rotirajuća četka za pranje
27. Sigurnosna igla (sl. 10)
28. Filter na usisu vode (sl. 15)

**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 ozljedjivanja bilo koje vrste koje bi iz toga proizašle ne odgovara proizvodač 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. Tlok dotoka vode:	0,4 MPa (4 bara)
Razina zvučnog pritiska L <sub>PA</sub> :	84 dB
Intenzitet buke L <sub>WA</sub> :	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 mlaznicu za prskanje ne smiju se stavljati nikakvi poklopci niti na njima izvoditi preinake.

- Uredaj za čišćenje mlazom pod visokim pritiskom konstruiran je za rad s hladnom ili umjerenom toplošću 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 funkciranje stroja i mogli skratiti njegov vijek trajanja.

## 5.2 Montaža:

### 5.2.1 Montaža kotače za transport (14)

Montirajte kotače za transport kao što je prikazano na slici 2.

### 5.2.2 Bubanj s crijevom (6)

Bubanj s crijevom (6) služi za čuvanje visokotlačnog crijeva (5) uz štедnju prostora. On ima rasklopivu rucciцу (7) i aretaciju (2) (vidi sl. 3 - 6).

### 5.2.3 Priklučak za dotok vode (sl. 1/12)

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

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

### 5.2.4 Priklučak 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 7 - 8.

### 5.2.5 Montaža nastavka pištolja

Navrnite kopiju za točkasti/široki mlaz (21) odnosno rotirajući četku za pranje (25) na pištolju (22) kao što je prikazano na slici 9.

### 5.2.6 Električni priključak (sl. 1)

- Prije priključivanja stroja provjerite odgovaraju li podaci na tipskoj pločici podacima o mreži.
- Prilikom konštenja produžnih kabela provjerite jesu li namijenjeni za konštenje 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>
- Utaknite mrežni utikač (17) kabela (16) u utičnicu.

## 6. Upravljanje

Stroj se sastoji od sklopa s pumpom koja je pokrivena kućištem otpornim na udarce. Stroj ima kopljje 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. 10/27) na pištolju (sl. 10/22) i pritisnite oponac (sl. 10/23) tako da izade zrak koji se nalazi u uređaju.

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

Za isključivanje pustite oponac (sl. 10/23) i uređaj se prebacuje u modus stand by odn. pripravnosti za rad. Čim pritisnete oponac (sl. 10/23), 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 promjeniti točkasti mlaz u ravni (sl. 11).

Za naročito tvrdokorne nečistoće upotrijebite rotirajući četku za pranje (25).

### 6.2 Korištenje sredstava za pranje (sl. 1):

Napunite integrirani tank (19) odgovarajućim sredstvom za pranje. Povlačenjem glave mlaznice na kopiju (21) uređaj prelazi u pogon niskog tlaka i automatski se dodaje sredstvo za pranje. (sl. 14)

### 6.3 Prikaz tlaka (sl. 1)

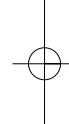
Na pokazivaču tlaka (11) možete očitati radni tlak.

### 6.4 Držač kabela (sl. 1)

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

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

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



HR/  
BIH

## 7. Čišćenje, održavanje i narudžba rezervnih dijelova

### ⚠ 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. Istrajte uredaj čistom krpom ili ga ispušite komprimiranim zrakom pod niskim tlakom.
- Preporučujemo da uredaj očistite nakon svake uporabe.
- Redovito čistite uredaj vlažnom krpom s malo sapunice. Ne koristite sredstva za čišćenje ni otapala; ona mogu oštetiti plastične dijelove uredaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uredaja ne dospije voda.

#### 7.2 Održavanje

##### 7.2.1 Kontrola filtera za usisavanje vode (slika 13-15/28)

Redovito provjerite usisni filter, kako bi se izbjeglo začepljenje koje bi moglo ugroziti rad crpke. Odvrnite prikućnu spojku za crijevo za dovod vode od aparata, te očistite ulazu 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 zamrzivanja, 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 uredaj. Zatim pričekajte 20-30 minuta prije nego motor ponovno stavite u pogon. Potražite uzrok smetnje. Ako se problem opet pojavi, обратите se servisnoj službi.

### 7.3 Narudžba rezervnih dijelova:

Prilikom naručivanja rezervnih dijelova su potrebni sljedeći podaci:

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

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

## 8. Zbrinjavanje i recikliranje

Uredaj 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.  
Uredaj 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.

**9. Mogući uzroci kvarova**

Smetnja u pogonu	Uzrok	Pomoć
Uredaj ne funkcioniра.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Na uredaju 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 zamrzнута.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provjerite osigurač, mrežni kabel, i utičac, a u slučaju potrebe njihovu zamjenu prepustite stručnom osobljju.</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 zamjenite.</li> <li>- Provjerite i eventualno je zamjenite.</li> </ul>
Nepravilan pogonski tlak.	- Usisavanje zraka na dotoku vode	- Provjerite crijevo na dotoku i njegova spojna mjesta i eventualno ga zamjenite
Uredaj iznenada prestaje raditi.	- Aktivirala se je zaštitna sklopka motora.	- Pričekajte 20-30 minuta. (vidi točku 7.2.3)

**RS****△ 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 svakoj dobi 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 ćeete 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. Uredaj za pranje pod visokim pritiskom
9. Prekidač za uključivanje/isključivanje
10. Držać kabla
11. Manometar
12. Priključak dovoda vode
13. Priključak visokopritisnog creva na uređaju
14. Transportni točkovi
15. Držać 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. 10)
28. Filter na usisu vode (sl. 15)

**3. Namenska upotreba**

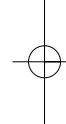
Uredaj za pranje pod visokim pritiskom namenjen je korišćenju u privatne svrhe za pranje vozila, mašina, zgrada, fasada, itd. Predviđen je za visoki pritisak.

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

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 <sub>pA</sub> :	84 dB
Snaga zvučnog pritiska L <sub>WA</sub> :	95 dB
Težina:	23 kg

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

- Uredaj za pranje pod visokim pritiskom mora da se postavi na ravnu, sigurnu površinu u horizontalnom položaju.
- Kod svakog pokretanja maštine 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 pokrivajte kopanje niti mlaznicu niti ne vršite na njima nikakve promene.

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

## 5.2 Montaža:

### 5.2.1 Montaža transportnih točkova (14)

Montirajte transportne točkove kao što je prikazano na slici 2.

### 5.2.2 Doboš za crevo (6)

Doboš za crevo (6) služi za spremanje visokopritisnog creva (5) uz strednj prostora. On je opremljen iskllopivom ručicom (7) i aretacijom doboša (2) (vidi sl. 3 - 6).

### 5.2.3 Priklučak dovoda vode (sl. 1/12)

Priklučak dovoda vode (12) služi za priključivanje standardnih sistema spojki creva. Nataknite 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.

### 5.2.4 Priklučak 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 7 - 8.

### 5.2.5 Montaža pištolja

Navrnite kopile za tačkasti/široki mlaz (21) odnosno rotacionu četku za pranje (25) na pištolj (22), kao što je prikazano na slici 9.

### 5.2.6 Električni priključak (sl. 1)

- Pre priključivanja uređaja provjerite 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>
- Utaknite 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. 10/27) na pištolju (sl. 10/22) i pritisnite otponac (sl. 10/23), kako bi se iz uređaja ispuštilo postojeći vazduh.

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

Za isključivanje pustite otponac (sl. 10/23), uređaj prelazi u položaj spremnosti za rad (stand-by). Čim pritisnete otponac (sl. 10/23), 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. 11).

Za posebno tvrdokorno prljavštinu koristite rotacionu čeku za pranje (25).

### 6.2 Upotreba sredstava za pranje (sl. 1):

U ugrađeni tanik (19) sipajte odgovarajuće sredstvo za pranje. Povlačenjem glave mlaznice na kopiju (21) unazad uređaj prelazi u niskopritisni režim rada, sredstvo za pranje dodaje se automatski (sl. 14).

### 6.3 Manometar (sl. 1)

Na manometru (11) možete da očitate radni pritisak.

### 6.4 Držać kabla (sl. 1)

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

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

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



**RS****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 oštetete plastične delove uređaja. Pripazite da u unutrašnjost uređaja ne dospe voda.

**7.2 Održavanje****7.2.1 Provera filtera na ulazu vode (sl. 13-15/28)**

Periodički proveravajte usisni filter kako biste izbegli začepljenja koja bi mogla da ugroze rad pumpe. Odvignite priključnu spojku creva za dovod vode s uređaja i očistite sito koje se nalazi unutar 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 sredstvu koje se koristi kod vozila).

Ako se uređaj nije koristio dulje vreme, u elektropumpi nastaju nasluge vapnenca koje mogu da dovedu do potreskoča 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, обратите се servisnoj službi.

**7.3. Porudžbine rezervnih delova**

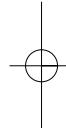
Kod porudžbine rezervnih delova trebali biste da navedete sledeće podatke:

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

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

**8. Zbrinjavanje i recikovanje**

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



## 9. Mogući uzroci kvarova

Smetnja u pogonu	Uzrok	Pomoć
Uredaj 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 zamrzнута.</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>
Neravnomeren 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>
Uredaj 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>

**CZ****△ 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 najeznete 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. Klíčka (vyklápěcí)
8. Vysokotlaky čistič
9. Za-/vypínač
10. Držák kabelu
11. Indikace tlaku
12. Přípojka přítok vody
13. Přípojka vysokotlaká hadice přístroj
14. Pépravni 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. Pojišťovací čep (obr. 10)
28. Sací filtr vody (obr. 15)

**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 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 <sub>PA</sub> :	84 dB
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> :	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 pistoli 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 zakryvány.

- Vysokotlaký čistič je konstruován pro použití se studenou nebo mírně teplou vodou (max. do 50 °C), vyšší teploty vedou ke škodám na čerpadlu.
- 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 Montáž přepravních koleček (14)

Přepravní kolečka namontujte tak, jak je znázorněno na obrázku 2.

### 5.2.2 Hadicový buben (6)

Hadicový buben (6) slouží k místo šetrícimu uložení vysokotlaké hadice (5). Je vybaven vyklápěcí klikou (7) a aretací (2) (viz obr. 3 - 6).

### 5.2.3 Připojka přívodu vody (obr. 1/12)

Připojka přívodu vody (12) je vybavena připojovacím kusem po standardní hadicové spojovací systému. 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 instalátéra.

### 5.2.4 Připojka vysokotlaké hadice (5)

Z hadicového bubnu (6) odváňte 1 - 2 m vysokotlaké hadice (5) (viz 5.2.2) a na připojku vysokotlaké hadice (24) na pistoli (22) našroubujte šroubení vysokotlaké hadice (4) tak, jak je znázorněno na obrázcích 7 - 8.

### 5.2.5 Montáž nástavců pistole

Našroubujte prodlužovací díl bodový / plochý paprsek (21), resp. rotující mycí kartáč (25) na pistoli (22) tak, jak je znázorněno na obrázku 9.

### 5.2.6 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>
- Zastraťte 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 pistoli 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 všechn jeho připojek, můžete postupovat podle níže uvedeného postupu:

Otevřete přívod vody. Sklopite pojízdrovací čep (obr. 10/27) na stříkací pistoli (obr. 10/22) a zmáčkněte spouštěcí páčku (obr. 10/23), aby mohl uniknout vzduch vyskytující se v přístroji.

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

K vypnutí pustit spouštěcí páčku (obr. 10/23), přístroj se zapne na Standby. Pokud spouštěcí páčku (obr. 10/23) 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. 11).

Pro obzvlášť silně znečištění používejte rotující mycí kartáč (25).

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

Napiřte integrovanou nádrž na čistici prostředek (19) příslušným čisticím prostředkem. Stáhnutím tryskové hlavy na prodlužovacím dílu (21) zpět přepne přístroj na nizkotlaký provoz, čisticí prostředek je automaticky přimícháván (obr. 14).

### 6.3 Indikace tlaku (obr. 1)

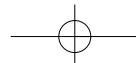
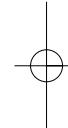
Na indikaci tlaku (11) může být odečten aktuální pracovní tlak.

### 6.4 Držák kabelu (obr. 1)

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

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

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



**CZ**

## 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 prosté prachu a nečistot, jak jen to je možné. Ořete přístroj čistým hadrem nebo ho profoukněte stlačeným vzduchem při nízkém tlaku.
- Doporučujeme přímo po každém použití přístroj vyčistit.
- Pravidelně přístroj čistěte vlhkým hadrem a trochu 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. 13-15/28)

Saci filtr periodicky kontrolovat, aby se zabránilo upcpáním, která mohou ohrozit provoz čerpadla. Odšroubujte připojovací spojky pro přívodní hadici vody do přístroje a vyčistěte za ní se nacházející přítokové sito 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 zamrzání (podobné prostředky, jaké jsou používány u vozidel).

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

##### 7.2.3 Elektromotor

Elektromotor je vybaven motorovým jističem. Pokud se motor přehřeje, je tímto spínacem zastaven. Přístroj vypnout. Poté výčkat 20-30 minut, než se stroj opět spustí. Vyhledat příčinu poruchy. Pokud se problém opakuje, obraťte se na nás 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 znova použitelné nebo může být dáno zpět do cirkulace surovin.

Přístroj a jeho příslušenství jsou vyrobeny z

rozdílných materiálů, jako např. kov a plasty. Defektivní součástky odevzdějte k likvidaci zvláštních odpadů. Zeptejte se v odborné prodejně nebo na místním zastupitelství!

## 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 rozebrat</li> </ul>
Motor běží, nenařůstá ovšem tlak	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ucpáný 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 hadice a hadicové spojky zkontrolovat, v případě potřeby vyměnit</li> <li>- Zkontrolovat, v případě potřeby nahradit</li> </ul>
Nepravidelný provozní tlak.	- Nasávání vzduchu v přívodu vody	- Přívodní hadice a hadicové spojky zkontrolovat, v případě potřeby vyměnit
Přístroj se najednou zastaví	- Motorový jistič spustil	- 20-30 minut vyčkat (viz bod 7.2.3)

**SK****⚠ 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 nedodržaním 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. Kľúč (výklopná)
8. Vysokotlakový čistič
9. Vypínač zap/vyp
10. Káblony držiak
11. Ukazovateľ tlaku
12. Prípojka prívodu vzduchu
13. Prípojka vysokotlakovej hadice prístroja
14. Transportné kolesá
15. Držiak pištole/príslušenstva
16. Sieťový kábel
17. Elektrická zástrčka
19. Integrovaná nádrž s čistiacim prostredkom (1 l)
20. Veko pre nádrž s čistiacim prostredkom
21. Nástavec bodový / široký prúd
22. Pištoľ
23. Páčka spojky
24. Prípojka vysokotlakovej hadice pištoľ
25. Rotujúca umývacia kefa
27. Poistný čap (obr. 10)
28. Nasávací vodný filter (obr. 15)

**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 nesplňajúce 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**

Sieťové napätie:	230 V~ 50 Hz
Príkon:	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 <sub>PA</sub> :	84 dB
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> :	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.

- Prístroj nesmie byť v žiadnom prípade používaný 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 vykonávať žiadne zmeny na nástavcoch ani na striekacích dýzach.
- Vysokotlakový čistič je určený na prevádzku pomocou studenej alebo mierne teplej vody (max. do 50 °C), výšie 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 Montáž transportných kolies (14)

Transportné koliesá namontujte tak, ako je to znázornené na obrázku 2.

### 5.2.2 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. 3 - 6).

### 5.2.3 Pripojka prívodu vody (obr. 1/12)

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

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

### 5.2.4 Pripojka vysokotlakovej hadice (5)

Odvŕňte vysokotlakovú hadicu (5) 1-2 m z hadicového bubna (6) (pozri bod 5.2.2) a naskrutkujte skrutkový spoj vysokotlakovej hadice (4) na pripojku pre vysokotlakovú hadicu (24) na pištole (22) tak, ako to je zobrazené na obrázkoch 7 a 8.

### 5.2.5 Montáž nástavcov pištole

Naskrutkujte nástavec pre bodový / široký prúd (21) resp. rotujúcu umývaciu kefu (25) na pištoľ (22) tak, ako to je zobrazené na obrázku 9.

### 5.2.6 Elektrická pripojka (obr. 1)

- Presvedčte sa pred zapojením prístroja do siete o tom, či údaje na typovom štítku prístroja súhlásia s údajmi elektrickej siete.
- Dbajte pri používaní predĺžovacích vedení na to, aby boli vhodne pre vonkajšie prostredie a malí 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 kabla (16) do zásuvky.

## 6. Obsluha

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

### 6.1 Uvedenie do prevádzky:

Ked' ste vysokotlakový čistič kompletnie zmontovali a napojili všetky pripojenia, môžete postupovať nasledovne:

Otvorte prívod vody. Sťačte bezpečnostný čap (obr. 10/27) na pištoľi (obr. 10/22) a vytiahnite odťahovacie páku (obr. 10/23) smerom späť, aby mohol prítomny vzduch uniknúť von z prístroja.

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

Prístroj sa vypína pustením odťahovacej páky (obr. 10/23), prístroj sa prepne do stavu pohotovosti (standby). Hned'ako sa znova stlačí odťahovacia páka (obr. 10/23), tak sa vysokotlakový čistič rozbehne.

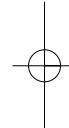
Na úplne vypnutie vysokotlakového čističa prepnite vypínač zap/vyp (obr. 1/9) do polohy „0“

Otočením dýzy sa môže nastaviť bodový prúd alebo plochý prúd vody (obr. 11).

Pre obzvlášť odolné nečistoty použite rotujúcu umývaciu kefu (25)

### 6.2 Nasadenie umývacieho prostriedku (obr. 1):

Napírite integrovanú nádrž na umývací prostriedok (19) vhodným čistiacim prostriedkom. Po stiahnutí dýzovej hlavy na nástavci (21) prejde prístroj do



**SK**

nízkotlakovej prevádzky, umývací prostriedok sa automaticky primiešava. (obr. 14)

**6.3 Ukazovateľ tlaku (obr. 1)**

Na ukazovateľ 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 všetkymi údržbovými a čistiacimi prácamи vytiahnite kábel zo siete.

**7.1 Čistenie**

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

**7.2 Údržba****7.2.1 Skúška vodného nasávacieho filtra  
(obr. 13-15/28)**

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

Odskrutkujte prípojnú spojku pre vodnú napájaciu hadicu od prístroja a vycistite 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 neboli 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 znova uvediete prístroj do prevádzky. Pokúste sa nájsť príčinu poruchy. Ak sa problém opakuje, obráťte sa prosím na zákaznícky servis.

**7.3 Objednávanie náhradných dielov:**

Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledovné údaje;

- Typ prístroja
- Výrobne 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 znova 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!

## 9. Možné príčiny poruchy

Prevádzková porucha	Príčina	Náprava
Prístroj nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Na prístroji nie je elektrické napäťie</li> <li>- Prierez vodiča predlžovacieho vedenia priliš malý resp. predlžovacie vedenie priliš dlhé.</li> <li>- Sieťové napäťie 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, sietový 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>- Pripadne kontaktovať dodávateľa elektrickej energie</li> <li>- 20 - 30 minút počkať (pozri bod 7.2.3).</li> <li>- Skontrolovať, pripadne 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 prívode vody.</li> <li>- Výpustná dýza priliš veľká.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nasávací filter vody vyčistiť (pozri 7.2.1).</li> <li>- Skontrolovať prívodnú hadicu a hadicové spoje, v prípade potreby vymeniť</li> <li>- Skontrolovať, v prípade potreby vymeniť.</li> </ul>
Nepravidelný prevádzkový tlak.	- Nasávanie vzduchu v prívode vody	- Skontrolovať prívodnú hadicu a hadicové spoje, v prípade potreby vymeniť
Prístroj náhle prestane pracovať	- Vyhodený motorový ochranný vypínač	- 20 - 30 minút počkať (pozri bod 7.2.3).



## Konformitätserklärung

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

- erklärt 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
- deklaraat de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel
- declara la siguientes 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 yhdenmukaisuutta tuotteelle
- erklaerer herved folgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkel
- заявляет о соответствии товара следующим директивам и нормам ЕС
- Declară următoarea conformitate cu linia directoare CE și normele valabile pentru articolul.
- Normaları gereğince aşağıdaki uygunluk açıklık masası sunar.
- Δηλώνει την ακόλουθη συμφωνία σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν
- ① dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 ② attester folgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarder for produkt  
 ③ prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a normy pro výrobek.  
 ④ a következő konformitást jelenti ki a termékekre vonatkozó EU-irányelvnek és normák szerint  
 ⑤ pojasňuje sledco skladnost po smernici EU in formah za artikel.  
 ⑥ deklaruje zhodnosť vybranionego poniżej artykułu z odpowiednimi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 ⑦ vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a noriem pre výrobok.  
 ⑧ deklapriava следното съдържание съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.  
 ⑨ заявляє про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами, чинними для даного товару  
 ⑩ deklarerar attituki pagal ES direktivas un normas straipsniui  
 ⑪ izjavljuje sledeći konformitet u skladu s odred bima i normama za artikl.  
 ⑫ Attribuisert certificeringa i henhold til direktivet og standardene  
 ⑬ atestă că este în concordanță cu directiva ES și standardele  
 ⑭ Sammenstyrkning støtfeide etterførandi samme  
 ⑮ samkvæmt reglum Evrópubandalagins og stöðulum 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: $L_{WM} = 95 \text{ dB}$ ; $L_{WA} = 97 \text{ dB}$ |
| <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 14.05.2007

Wéichselgartner  
General-ManagerSch. M.  
Mayr  
Product-Management

Art.-Nr.: 41.404.72   I.-Nr.: 01017  
Subject to change without notice

Archivierung: 4140470-19-4155050



④ 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 Rücksendaufforderung:

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 beigegebene Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

④ 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 aparatu in uporabo državnih zakonov je potreben električna orodja zbirati ločeno in odstranjevati v namen reciklaže v skladu s predpisi o varovanju okolja.

Reciklažna alternativa za poziv za vračanje:

Lastnik električnega aparata je namesto vračanja aparata dolžan sodelovati pri pravilnem recikliraju 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 ravnjanju z odpaki. To se ne nanaša na starih aparatom priloženih delov pribora in pripomočkov brez električnih sestavnih delov.

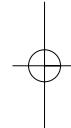
④ Csak EU-országok

Ne dobja az elektromos szerszámokat a házi hulladék közé.

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

Újrahasznosítás-alternatíva a visszaküldési felhíváshoz:

Az elektromos készülék tulajdonosa kötelező van, a tulajdon feladása esetében, a visszaküldés helyett alternatív egy szakszerű értékesítésre. Ehhez az öreg készüléket egy visszavező helynek lehet átengedni, amely a nemzetközi iparkörnyamat és hulladéktermény értelmében elvégezi a megsemmisítést. Ez nem érinti az öreg készülékekhez mellékelt villamosalkatrészek nélküli tartozékrészeket és segítőszközöket.



 Samo za zemlje Europejske zajednice

Elektroalate ne bacajte u kućno smeće.

U skladu s evropskom odredbom 2002/96/EG o stariim električnim i elektroničkim uredajima 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 uredaja:  
Vlasnik elektrouredaja alternativno je obvezan da umjesto povrata robe u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju elektrouredaja. Stari uredaj može se u tu svrhu prepustiti i stanicu za preuzimanje rabljenih uredaja koja će provesti uklanjanje u smislu državnog zakona o recikliraju i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugradjeni u stare uredaje i pomoći materijali bez električnih elemenata.

 Samo za zemlje EU

Ne bacajte elektro-alate u kućno smeće!

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

Alternativa recikliranju prema zahtevima za povrat uredaja:  
Vlasnik elektro-uredaja alternativno je obavezan da umesto povrata robe u slučaju predaje vlasništva učestvuje u stručnom eliminisanju elektro-uredaja. Stari uredaj može da se u tu svrhu prepusti i stanicu za preuzimanje rabljenih uredaja koja će provesti odstranjivanje u smislu državnog zakona o reciklaži i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni delovi pribora ugradjeni u stare uredaje i pomoći 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.

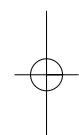
Alternativa recyklace k zasláni zpět:  
Vlastník elektrického přístroje je alternativně namísto zaslání zpět povinen ke spolupráci při odborné recyklaci v případě, že se rozhodne přístroj zlikvidovat. Starý přístroj může být v tomto případě také odevzdán do sběrný, která provede likvidaci ve smyslu národního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

 Len pre krajinu EÚ

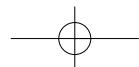
Neodstraňujte elektrické přístroje ako domový odpad.

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

Recykláčna alternatíva k výzve na spätný odber výrobku:  
Vlastník elektrického priezrody je alternativne namíesto spätnej zásielky povinný spolupracovať pri riadnej recyklácii priezrody voj môže byt za týmto účelom tak tiež prenechaný zbernému miestu, ktoré vykoná odstránenie v zmysle národného zákona o recyklácii a ckých komponentov.



- ④ Technische Änderungen vorbehalten
- ④ Tehnične spremembe pridržane.
- ④ Technikai változások jogát fenntartva
- ④ Zadržavamo pravo na tehnične izmjene.
- ④ Zadržavamo pravo na tehničke promen
- ④ Technické změny vyhrazeny
- ④ 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 razmnoževanja dokumentacije in spremiščajočih dokumentov proizvoda proizvajalca, tudi v izvlečkih, je dovoljeno samo z izrecnim soglasjem firme ISC GmbH.

(3)

Az termékek dokumentációjának és kisérő okmányainak az utánoztatására és másolására, kivánatosan is csak az ISC GmbH kifejezetten beleegyezésével engedélyezett.

(4)

Neknadno 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 výnatků, je přípustné výhradně se souhlasem firmy ISC GmbH.

(7)

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

## GARANCIJSKI LIST

### Spoštovana stranka!

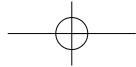
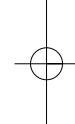
Naši proizvodi podležejo strogi kontroli kakovosti. Če ta naprava kljub temu ne bi delovala brezhibno, to zelo občašljemo in Vas prosimo, da se obrnete na našo servisno službo na naslov, ki je naveden spodaj na tem garancijskem listu. Z veseljem smo Vam na voljo tudi telefonsko na navedeno servisno klicno 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 same 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. priklop 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, kamnjenje 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 vseh 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 eventuelno 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 plaščilu 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.



# (H) GARANCIAOKMÁNY

Tisztaított 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 szervízsolgáltatásunkhoz amely ebben a garanciaikártyában megadott cím alatt található. Szivesen állunk a rendelkezésére telefonon is, az alul megadott szervíszám alatt. A garanciaigények érvényesítésére a következők érvényesek:

1. Ezek a garanciateltelelek szabályozzák a kiegészítő garanciateljesítményeket. A jogi szavatossági igények, ez a garnacia által nincsenek érintve. A garanciateljesítményünk az Ön számára ingyenes.
2. A garanciaiteljesítmény csak kizártlagosan olyan hibákra terjed ki, amelyek anyag- vagy gyártási hibákra visszavezethetők és ezeknek a hibáknak a kiküszöbölésére ill. a készülék kicserelelésére van korlátozva. Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink a meghatározásuk szerint nem kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén történő bevételere lettek tervezve. Ezért a garanciaszerzés nem jön létre, ha a készülék kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén valamint egyenéretként tevékenységek területén van használva. Továbbá a következő kárpolitási 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 rátáncsolás), visszaélésszerű vagy nem szakszerű használatot (mint például a készülék túlterhelése vagy nem engedélyezett betétszerszámok vagy tartozékok), a karbantartási és biztonsági határozatok figyelmen kívül hatása, idegen testek behatolása a készülékekre (mint például homok, kövek vagy por) erőszak behatolás vagy idegen behatások (mint például leejtés általi károk) úgymint a használat általi, szokásos kopások által keletkező károk ki vannak zárva.
3. A készüléken történő előzetes belenyúlás esetén elvesztődik a garancia jogosultság.
4. 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 kicserelése vagy megjavítása nem vezet a garancia időtartamának a meghosszabbításához se nem vezet ez a teljesítmény a készülék vagy az esetleg beépített pótalkatrészek egy új garanciaidőtartamhoz. Ez egy helyszíni szerviz esetében érvényes.

Magától érhetődő, hogy a költségek megtérítése ellenében szívesen megjavitsuk azokat a készüléken levő defecteket amelyek a garancia terjedelme nem vagy már nem érinti. Ehhez küldje kérjük a készüléket a szervicémünkre.

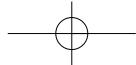
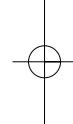
 **JAMSTVENI LIST**

Poštovani kupče,

naši proizvodi podliježu strogoj kontroli kvalitete. Žao nam je ako bi ipak došlo do toga da uređaj ne funkcionira 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 isključiva nedostatke nastale zbog greške na materijalu ili tijekom proizvodnje i ograničen je na uklanjanje tih nedostataka odnosno zamjenu uređaja. Molimo da обратите 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 zloporaba 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 ubočajenog 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 ostvarujenovi jamstveni rok za uređaj ili ostale ugradene 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 računa za kupnju uređaja ili neki drugi dokaz o kupnji s datumom. Molimo Vas da zbog tog razloga dobro sačuvate račun kao dokaz! Sto 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, aко 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. preopterecenje 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 datom kupnje uređaja. Garantni zahtjevi 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 zamенom uređaja ne produžava se garantni rok niti se tom uslugom realizuje novi jamstveni rok za uređaj ili ostale ugradene 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 zákazníku,

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 niže uvedeném servisním čísle. Pro uplatňování nároků na záruku platí následující:

1. Tyto záruční podmínky upravují dodatečný záruční servis. Vašich zákonních 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 srovnateльných činnostech. Z naší záruky je dale vyloučeno poskytnutí náhrady za dopravní škody, škody způsobené nedodržováním montážního návodu nebo z důvodu neodborné instalace, nedodržování návodu k použití (jako např. připojení na chyběné síťové napětí nebo druh proudu), nedovoleného nebo neodborného používání (jako např. přetížení přístroje nebo použití neschválených vložených 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 provedený 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 niže uvedenou adresu. Priložte originál prodejního dokladu nebo jiného datovaného potvrzení o kupi. Pokladní lístek si proto dobré uložte jako důkaz! Popište nám prosím pokud možno přesně důvod reklamace. Je-li defekt přístroje v našem záručním servisu obsažen, obdržíte obratem opravený nebo nový přístroj.

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

 **ZÁRUČNÝ LIST**

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,

naše výrobky podliehajú prísnnej 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 adresu uvedenej na tomto záručnom liste. Radi Vám budeme k dispozícii taktiež telefonicky na uvedenom servisnom telefónnom čísele. 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 výrobňami chybami, a je obmedzené na odstránenie týchto nedostatkov resp. výmenu prístroja. Prosíme, dabajte na to, že naše prístroje neboli svojím určením konštruované na profesionálne, remeselnické ani priemyselné použitie. Táto záručná zmluva sa preto neuzatvára, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselnických 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), zneužívаниom alebo nesprávnym používaním (ako napr. preťaženie prístroja alebo použitie neprípustných pracovných nástrojov alebo príslušenstva), nedodržaním pokynov pre údržbu a bezpečnostných pokynov, vniknutím cudzích telies do prístroja (ako napr. piesok, kamene alebo prach), použitím násilia alebo cudzieho pôsobenia (napr. škody spôsobené pádom), a taktiež je vylúčené bežné opotrebenie primerané použitiu.
3. Nárok na záruku zaniká, ak už bol na prístroji svojvoľne uskutočnené zásahy.
4. 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.
5. Pre uplatnenie nároku na záruku nám prosíme zašlite defektívny prístroj oslobodený od poštovného na dole uvedenú adresu. Priložte predajný doklad v origináli alebo iný doklad o zakúpení s dátumom. Prosíme, starostlivo si preto uschovajte pokladničný blok ako doklad o zakúpení! Prosíme, popište 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 nespadajú alebo už nespadajú do rozsahu záruky. Prosíme, 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 Servicerufnummer 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 gewöhnlichen, 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 Verwendungsgemäßes, 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 (Anrufkosten: 0,14 Euro/Minute, Festnetz der T-Com)  
E-Mail: info@isc-gmbh.info • Internet: www.isc-gmbh.info

<b>① Service Hotline: 01805 120 509 - www.isc-gmbh.info</b>	
(0,14 €/min. Festnetz / €/min.) Mo-Fr: 8:00-20:00 Uhr	
<b>② Name:</b>	<input type="text"/>
<b>Straße / Nr.:</b>	<input type="text"/>
<b>PLZ</b>	<input type="text"/>
<b>Ort</b>	<input type="text"/>
<b>③ Welcher Fehler ist aufgetreten (genaue Angabe):</b>	<input type="text"/>
<b>④ Garantie:</b> JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> <b>Kaufbeleg-Nr. / Datum:</b>	<input type="text"/>
<p>Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, bitte beschreiben Sie uns die 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.</p>	
<p>● Service Hotline kontaktieren oder bei ISC-Werbedress anmelden - es wird Ihnen eine Retourenummer zugeliefert   ● Ihre Anschrift eintragen   ● Fehlerbeschreibung und Art.-Nr. und -.Nr. angeben   ● Garantifall JA/NEIN ankreuzen sowie Kaufbeleg-Nr. und Datum angeben und eine Kopie des Kaufbelegs beilegen</p>	

EH 08/2007