

**Einhell®**

- ④ Originalbetriebsanleitung  
Hochdruckreiniger
- ⑥ Originalna navodila za uporabo  
visokotlačnega čistilnika
- ⑧ Eredeti használati utasítás  
Nagynyomású tisztító
- ⑩ Originalne upute za uporabu  
Visokotlačni čistač
- ⑫ Originalna uputstva za upotrebu  
uredaja za pranje pod visokim pritiskom
- ⑯ Originální návod k obsluze  
Vysokotlaký čistič
- ⑰ Originálny návod na obsluhu  
Vysokotlakový čistič



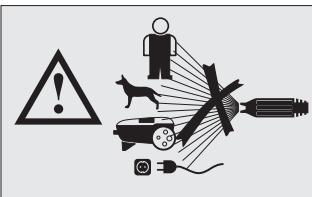
- ④ Das Gerät nicht in Betrieb nehmen, ohne die  
Gebrauchsanleitung gelesen zu haben!
- ⑥ Aparata ne uporabljajte ne da bi predhodno prebrali ta navodila za  
uporabo!
- ⑧ Ne üzemeltesse be a készüléket anélkül hogy elovasta volna a  
használati utasítást!
- ⑩ Ne uklijučujte ovaj aparat dok niste pročitali naputak za uporabu!
- ⑫ Nemojte koristiti uredaj pre nego što ste pročitali uputstva za  
upotrebu!
- ⑯ Přístroj neuvádět do provozu bez předchozího přečtení návodu k  
použití!
- ⑰ Neuvádzajte prístroj do prevádzky bez toho, aby ste si starostlivovo  
prečítali návod na obsluhu!

**CE**

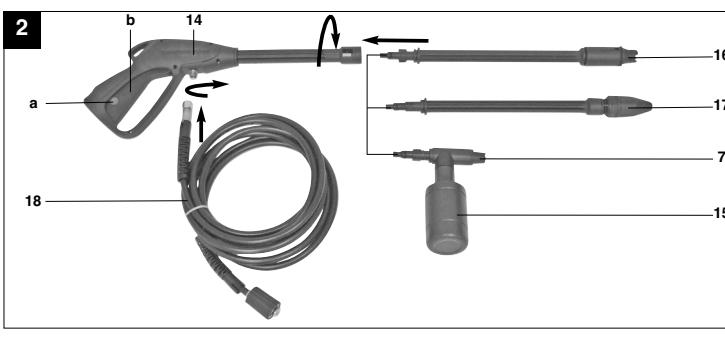
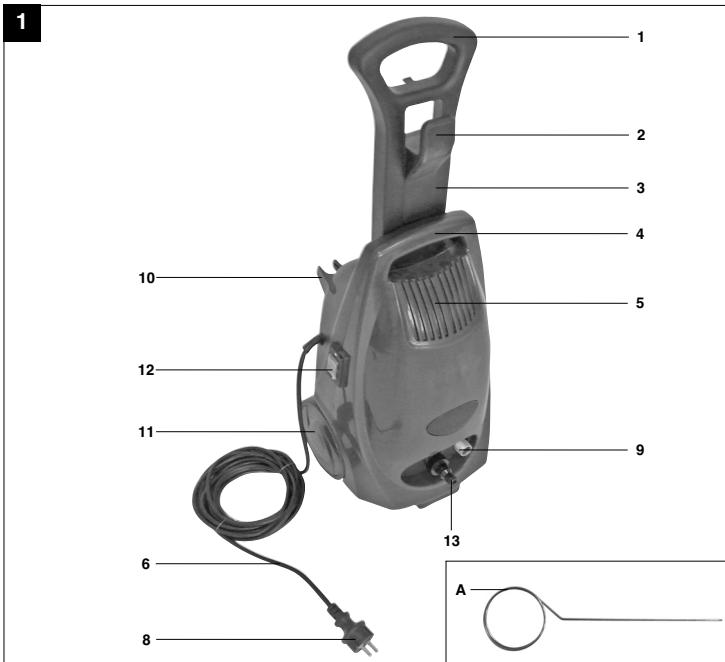
Art.-Nr.: 41.404.63

I.-Nr.: 01049

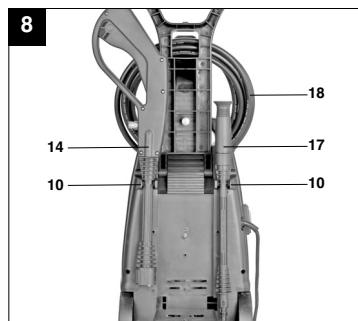
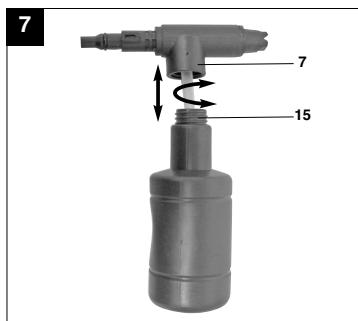
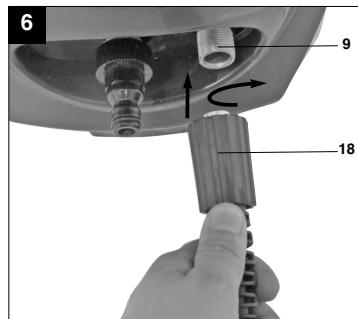
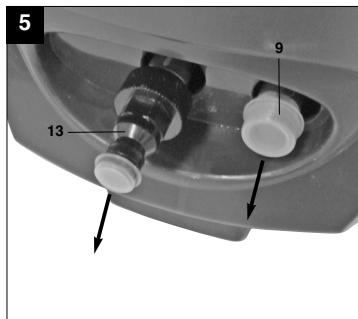
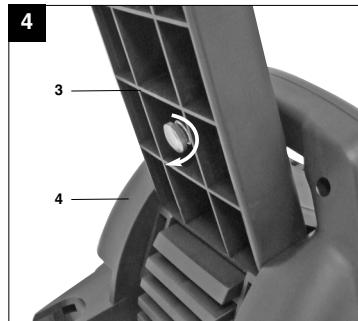
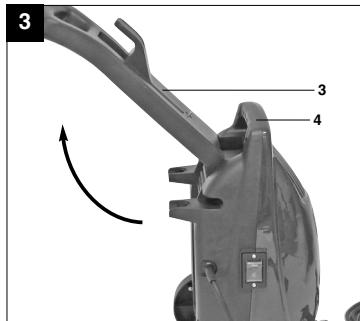
**BT-HP 160**

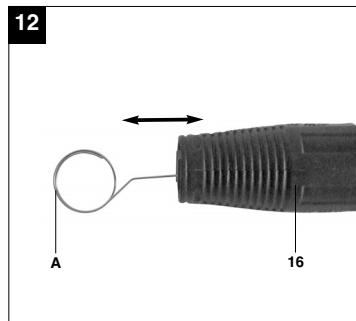
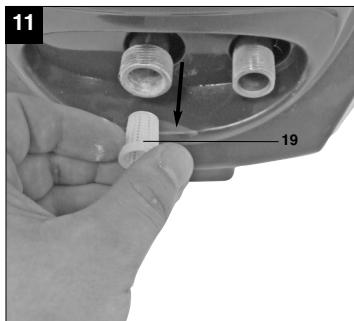
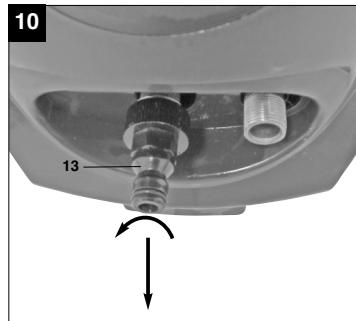
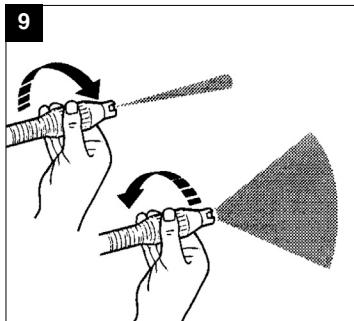


- ④ **Warnung!** Hochdruckstrahlen können bei unsachgemäßem Gebrauch gefährlich sein. Der Strahl darf nicht auf Personen, Tiere, aktive elektrische Ausrüstung oder auf das Gerät selbst gerichtet werden.
- ⑤ **Opozorilo!** Nepravilna uporaba visokotlačnega curka je lahko nevarna. Curka se ne sme obrniti proti osebam, živalim, aktivni električni opremi ali proti sami napravi.
- ⑥ **Figyelmezetés!** Szakszerűen 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 uređaj.
- ⑨ **Varování!** Vysokotlaké paprsky vody mohou být při neodborném použití nebezpečné. Proud nesmí 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.



3





**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 Heftchen!

**⚠️ WARNUNG**

**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.  
**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

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

1. Handgriff
2. Zubehörhalterung
3. Ausklappbarer Schubbügel
4. Tragegriff
5. Hochdruckreiniger
6. Netzkabel
7. Schaumdüse
8. Netzstecker
9. Anschluss Hochdruckschlauch Gerät
10. Halterung Pistole/Zubehör
11. Transport-Räder
12. Ein-/Ausschalter
13. Anschluss Wasserzulauf
14. Pistole
15. Reinigungsmittelbehälter
16. Lanze Punkt/Breitstrahl
17. Lanze mit Rotordüse
18. Hochdruckschlauch
19. Wasseransaugfilter (Abb. 11)

A. Draht

6

**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:	230-240 V~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	2000 W
Bemessungsdruck:	9 MPa (90 bar)
Betriebsdruck EW-Bar:	max. 16 MPa (160 bar)
Förderleistung:	6 l/min
max. Druck Wasserzulauf:	0,4 MPa (4 bar)
Schutzisoliert:	II / <input checked="" type="checkbox"/>
Schalldruckpegel L <sub>PA</sub> :	75 dB
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub> :	97 dB
Gewicht:	10 kg

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

- Der Hochdruckreiniger muss auf einer ebenen, sicheren Fläche aufgestellt werden.
- Bei jeder Betätigung der Maschine empfiehlt sich die Einhaltung der korrekten Bedienungposition: 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 60°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 Gerät

Montieren Sie den Hochdruckreiniger wie in Bild 2-7 dargestellt.

### 5.2.2 Anschluss Wasserzulauf (Abb. 1/13)

Der Anschluss für den Wasserzulauf (13) ist mit einem Anschlussstück für Standard Schlauchkupplungs-Systeme ausgestattet. Stecken Sie die Schlauchkupplung des Zulaufschlauchs (min. Ø 1/2") auf den Anschluss für Wasserzulauf (13).

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

### 5.2.3 Anschluss des Hochdruckschlauches (Abb. 1-2;5-6;18)

Entfernen Sie die Transportsicherung, wie in Bild 5 dargestellt, vom Anschluss Hochdruckschlauch (9). Schließen Sie den Hochdruckschlauch (18) an den Anschluss des Hochdruckreinigers (9) und an den Anschluss an der Spritzpistole (14) an.

### 5.2.4 Montage der Pistolenaufsätze

Vor dem Einsatz des Hochdruckreinigers kann entweder die normale Lanze, die Lanze mit Rotordüse oder die Schaumdüse aufgesetzt werden (Abb. 2).

### Lanze Punkt-/Breitstrahl (16)

Durch Drehen der Düse kann der Punktstrahl auf Flachstrahl verändert werden (Abb. 9).

### Lanze mit Rotordüse (17)

Verwenden Sie für besonders hartnäckige Verschmutzungen die Lanze mit Rotordüse (17).

### 5.2.5 Elektrischer Anschluss (Abb. 1)

- Überzeugen Sie sich vor dem Anschließen, dass die Daten auf dem Typenschild mit den Netzdaten übereinstimmen.
- Achten Sie bei Verwendung von Verlängerungsleitungen darauf, dass diese für den Außenbereich geeignet sind und über einen ausreichenden Aderquerschnitt verfügen:  
1-10m: 1,5mm<sup>2</sup>  
10-30m: 2,5mm<sup>2</sup>
- Stecken Sie den Netzstecker (8) am Netzkabel (6) 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:

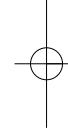
Wenn Sie den Hochdruckreiniger vollständig montiert und alle Anschlüsse vorgenommen haben, können Sie wie folgt verfahren:

Öffnen Sie den Wasserzulauf. Drücken Sie den Sicherungsbolzen a (Abb. 2) an der Spritzpistole und ziehen Sie den Abzugshebel b (Abb. 2) zurück, damit die im Gerät vorhandene Luft entweichen kann.

Schalten Sie das Gerät ein, stellen Sie hierzu den Ein-/Ausschalter (Abb. 1/12) auf „I“.

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

Um den Hochdruckreiniger komplett abzuschalten, stellen Sie den Ein-/Ausschalter (Abb. 1/12) auf „0“.



**D****6.2 Einsatz von Waschmittel (Abb. 2;7):**

Schrauben Sie die Schaumdüse (7) vom Reinigungsmittelbehälter (15) ab (Bild 7). Befüllen Sie den Reinigungsmittelbehälter (15) mit einem entsprechenden Reinigungsmittel und setzen Sie die Schaumdüse (7) wieder auf. Montieren Sie die Schaumdüse (7), wie in Bild 2 dargestellt, an der Pistole (14). Das Reinigungsmittel wird automatisch beigemischt.

**6.3 Halterung Pistole/Zubehör (Abb. 1;8)**

Zur platzsparenden Aufbewahrung der Pistole und des Zubehörs kann dieses in der dafür vorgesehenen Halterung (10) 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 Schmerzeife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann.

**7.2 Wartung****7.2.1 Prüfung des Wasserabsaugfilters (Abb. 10-11/19)**

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 Reinigung Düse (Abb. 12)**

Zum Reinigen einer verstopften Düse verwenden Sie bitte den beiliegenden Draht (A).

**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>- 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>- 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.	- Zulaufschlauch und Schlauchverbindungen überprüfen, gegebenenfalls austauschen.

**SLO****△ Pozor!**

Pri uporabi naprav je potrebno upoštevati preventivne varnostne ukrepe, da bi tako preprečili poškodbe iz škode 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 prevzemo 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.

**△ OPOZORILO!**

**Preberite varnostne napotke in navodila.**  
Neupoštevanje varnostnih napotkov in navodil ima lahko za posledico električni udar, požar in/ali hude poškodbe.  
**Shranite vse varnostne napotke in navodila za kasnejšo uporabo.**

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

1. Ročaj
2. Držalo za pribor
3. Sklopna potisna ročica
4. Nosilni ročaj
5. Visokotlačni čistilnik
6. Električni omrežni priključni kabel
7. Šoba za peno
8. Električni omrežni vtikač
9. Prikluček za visokotlačno cev naprave
10. Držalo za pištolo / pribor
11. Transportna kolesa
12. Stikalo za vklop / izklop
13. Prikluček za dotok vode
14. Pištola
15. Posoda za čistilno sredstvo
16. Palica točkovni/široki curek
17. Palica z rotorsko šobo
18. Visokotlačna cev
19. Sesalni filter za vodo (Sl. 11)

A. Žica

**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 prevzemo nobenega jamstva, če se naprava uporablja za profesionalne, obrtniške ali industrijske namene ali za izvajanje podobnih dejavnosti.

**4. Tehnični podatki**

Električna omrežna napetost:	230-240 V~ 50 Hz
Sprejem moči:	2000 W
Delovni tlak:	9 MPa (90 bar)
Obratovalni tlak EW-Bar:	max. 16 MPa (160 bar)
Črpalna moč:	6 l/min
Max. tlak na dovodu vode:	0,4 MPa (4 bar)
Zaščitno izolirano:	II / <input checked="" type="checkbox"/>
Nivo zvočnega tlakal L <sub>PA</sub> :	75 dB
Nivo zvočne moči L <sub>WA</sub> :	97 dB
Teža:	10 kg

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

- Visokotlačni čistilnik mora biti postavljen na ravni, varni površini.
- Pri vsakem vklopu 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 60 °C), višje temperature povzročijo poškodbe na črpalki.
- Voda na dotoku 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 naprave

Montirajte visokotlačni čistilnik kot je prikazano na slikah 2-7.

##### 5.2.2 Priključek za dovod vode (Slika 1/13)

Priključek za dovod vode (13) je opremljen s priključnim komadom za standardne sisteme za priklop cevi. Priključite cevni priključek dovodne cevi (min. Ø 1/2") na priključek za dovod vode (13).

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

##### 5.2.3 Priključek visokotlačne cevi (Sl. 1-2;5-6;18)

Odstranite transportno varovalo priključka visokotlačne cevi (9) kot je prikazano na sliki 5. Priključite visokotlačno cev (18) na priključek visokotlačnega čistilnika (9) in na priključek brizgalne pištola (14).

##### 5.2.4 Montaža nastavkov za pištolo

Pred uporabo visokotlačnega čistilnega aparata lahko namestite bodisi normalno palico, palico z rotorsko šobo ali šobo za peno (Slika 2).

##### Palica za točkovni / široki curek (16)

Z obračanjem šobe lahko spremenite točkovni curek v razpršeni curek (Sl. 9).

##### Palica z rotorsko šobo (17)

Za posebej trdovratno umazanijo uporabite palico z rotorsko šobo (17).

##### 5.2.5 Električni priključek (Slika 1)

- Pred priključevanjem se prepričajte, če se skladajo podatki na tipski podatkovni tablici s podatki električnega omrežja.
- Pri uporabi kabelskih podaljškov pazite na to, da bodo le-ti primerni za uporabo na prostem in, da bodo imeli zadostni presek kabelskih žil:  
1 – 10 m: 1,5 mm<sup>2</sup>  
10 – 30 m: 2,5 mm<sup>2</sup>
- Priključite električni omrežni vtikač (8)

električnega priključnega kabla (6) 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 Zagori:

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

Odprite dotok vode. Pritisnite varovalni sornik a (Sl. 12) na brizgalni pištoli in povecete za sprožilno ročico b (Sl. 12) tako, da lahko uhači ven zrak, ki se nahaja v napravi.

Vključite napravo, v ta namen pomaknite stikalo za vklop/izklop (Slika 1/12) v položaj „I“.

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

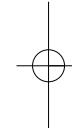
Če želite popolnoma izklučiti visokotlačni čistilni aparat, pomaknite stikalo za vklop/izklop (Slika 1/12) v položaj „0“.

### 6.2 Uporaba pralnega sredstva (Slika 2;7):

Odvijte šobo za peno (7) s posode za čistilno sredstvo (15) (Slika 7). Napolnите posodo za čistilno sredstvo (15) z odgovarjajočim čistilnim sredstvom in ponovno namestite šobo za peno (7). Montirajte šobo za peno (7) kot je prikazano na sliki 2 na pištolo (14). Čistilno sredstvo se avtomatsko primeša.

### 6.3 Držalo za pištolo/pribor (Slika 1;8)

Za prostorsko varčno shranjevanje pištole in pribora lahko shranjujete pištolo in pribor v držalu (10), ki je predvideno za ta namen.



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

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

**7.1 Čiščenje**

- Zaščitite naprave, zračne reže in ohišje motorja vzdržujte v karseda sistemu stanju. Napravo zdrgnite s čisto kroplj 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 kropljo 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 10-11/19)

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

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

**7.2.2 Dolgotrajno obdobje mirovanja električne črpalke**

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

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

**7.2.3 Čiščenje šobe (Sl. 12)**

Za čiščenje zamašene šobe prosimo, da uporabljate priloženo žico (A).

**7.3 Naročanje rezervnih delov:**

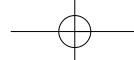
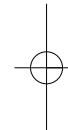
Pri naročilu rezervnih delov navedite naslednje podatke:

- 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>- 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>- 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.	- Vsesavanje zraka na dovodu za vodo.	- Preverite dovodno cev in cevne povezave, po potrebi zamenjajte.

**H****△ Figyelem!**

A készülékek használatánál, a sérülések és a károk megakadályozásának az érdekkében be kell tartani egy pár biztonsági intézkedéseket. Olvassa ezért ezt a használati utasítást/biztonsági utasításokat gondosan át. Örizze 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 felelősséget 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!

**△ FIGYELMEZTETÉS!**

**Olvason minden biztonsági utalást és utasítást el.**

A biztonsági utalások és utasítások betartásán belüli mulasztások következménye áramcsapás, tüz és/vagy nehéz sérülések lehetnek.

**Örizze meg a biztonsági utalásokat és utasításokat a jövőre nézve.**

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

1. Fogantyú
2. Tartozéktartó
3. Kihajtható tolófűl
4. Hordozófogantyú
5. Nagynyomású tisztító
6. Hálózati kábel
7. Habfúvóka
8. Hálózati csatlakozó
9. Csatlakozás nagynyomású tömlő készülék
10. Tartó pisztoly/tartozék
11. Szállító-kerekek
12. Be- / Kikapcsoló
13. Csatlakozás a vízvezetéshez
14. Pisztoly
15. Tisztítószertartály
16. Permetező szár pont/széles sugár
17. Rotorfúvókás pálcá
18. Nagynyomású tömlő
19. Vízmegszívőszűrő (11-es ábra)

A. Drót

**3. Rendeltekesszerű használat**

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

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

Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink rendeltekesszerű szerint nem az ipari, kézmvípari vagy gyári bevétesre lettek konstruálva. Nem vállalunk szavatosságot, ha a készülék ipari, kézmvípari vagy gyári üzemek területén valamint egyenértekű tevékenységek területén van használva.

**4. Technikai adatok**

Hálózati feszültség:	230-240 V ~ 50 Hz
Teljesítményfelvétel:	2000 W
Munkanyomás:	9 MPa (90 bar)
Üzemnyomás EW-Bar:	max. 16 MPa (160 bar)
Szállítóteljesítmény:	6 l/perc
Max. nyomás vízbevezetés:	0,4 MPa (4 bar)
Védőizoláció:	II/ <input checked="" type="checkbox"/>
Hangnyomásmértek L <sub>PA</sub> :	75 dB
Hangteljesítménymértek L <sub>WA</sub> :	97 dB
Tömeg:	10 kg

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

- A nagynyomású tisztítót egy sík, biztos felületre kell 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 csekkely szívárgósága normális.
- A gépet semmi esetben sem szabad olyan termékben használni amelyek robanásveszélyeztetik.
- A munkahőmérsékletek +5 és +60°C között kell

- lennie.
- Nem szabad a permetező száron vagy a szórófűvökön leborkolásokat vagy változtatásokat elvégezni.
- A nagynyomású tisztító hideg vagy enyhén meleg vizsel történe üzemeltetésre van előírva (max. 60°C-ig), magasabb hőmérsékletek károkhoz vezetnek a szivattyún.
- A beáramló viznek nem szabad se szennyezni, se homoktartalmának vagy olyan kémia anyagokkal szennyezve lennie amelyek a gép funkcióját befolyásolhatnák és az élettartalmát megrövidíthetnék.

## 5.2 Összeszerelés

### 5.2.1 A készülék összeszerelése

A 2-7-as képen mutatottak szerint összeszerelni a nagynyomású tisztítót.

### 5.2.2 Csatlakozás vízbevezetéshez (1/13-es ábrák)

A vízbevezető csatlakozása (13) egy a standard tömlökuplung szisztemához megfelelő csatlakozódarabbal van felszerelve Dugja a bevezetőtömlő (min. Ø 1/2") tömlökuplungját a vízbevezető (13) csatlakozására.

A vízcsap és a nagynyomású tisztító között egy csőmegszakítónak kell beépítenie lennie! Érdeklődjön ehhez a szanitárii vízszerelőjénél.

### 5.2.3 A nagynyomású tömlő csatlakoztatása (ábrák 1/2;5/6;18-as ábrák)

A nagynyomású tömlő (9) csatlakoztatása előtt, a 5-es képen mutatottak szerint kivenni a szállítási bztosítót. Csatlakoztassa a nagynyomású tömlöt (18) a nagynyomású tisztító (9) csatlakozására és a fecskendező pisztoly (14) csatlakozására rá.

### 5.2.4 A pisztolyrátétek felszerelése

A nagynyomású tisztító használata előtt vagy egy normális permetező szárat, egy permetező szárat rotorfűvökával vagy egy forgó mosókefét lehet felvenni (2-es ábra).

### Permetező szár pont/széles sugár (16)

A fűvöka elfordítása által lehet a pontsugarat lapos sugárrá átváltóztatni (9-ös ábra).

### Rotorfűvökás permetező szár (17)

Nagyon makacs szennyeződéseknek használja a permetező szárat rotorfűvökával (17).

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

- Győződjön meg a rákapsolás előtt arról, hogy a típusáblán megadott adatok megegyeznek a hálózati adatokkal.
- Hosszabbitővezetékek használatánál 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 (6) hálózati csatlakozóját (8) a dugaszoló aljzatba.

3

4

7

1

\

E

A

r

## 6. Kezelés

A gép egy szivattyús szerelési csoportból áll, amely egy ütésbiztos 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.

E

C

r

r

### 6.1 Beüzemelés:

Ha a nagynyomású tisztítót teljesen összeszerelte és minden rácstákat, akkor a következő képpen tud eljárni:

Nyissa meg a vízbevezetést. Nyomja a fecskendező pisztolyon a biztosító csapszeget (2-es ábra) és húzza a b elsütőkart hátra (2-es ábra), azért hogy el tudjon távozni a készülékben levő levegő.

Kapcsolja be a készüléket, állítsa ehhez a be-/kikapcsolót (1/12-es ábra) az „I”-re.

A kikapcsoláshoz elengedni az elsütőkart (b), a készülék a Stand-by -ba kapcsol. Rögtön miután üzemelteti az elsütőkart (b) indít újbol a nagynyomású tisztítót.

A készülék teljes kikapcsolásához, állítsa a be-/kikapcsolót (1/12-es ábra) a „0”-ra.

### 6.2 Mosószerek használata (2/7-es ábrák):

Csavarja le a tisztítószertartályról (15) a habfűvökát (7) (7-es kép). A tisztítószertartályt (15) egy megfelelő tisztítószerrrel feltölteni és ismét feltenni a habfűvökát (7). Szerejje fel a 2-es képen mutatottak szerint a habfűvökát (7) a pisztolyra (14). A tisztítószerek automatikusan hozzá lesz keverve.

E

C

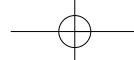
r

### 6.3 Tartó pisztoly/tartozék (1;8-as ábra)

A pisztoly és a tartozéknak a helyszínlős tárolásához azokat az arra előrelátott tartóban (10) lehet megörizni.

15

E



E

**H****7. Tisztítás, karbantartás és pótalkatrészmegrendelés****△ Figyelem!**

Tisztítási munkák előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.

**7.1 Tisztítás**

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

**7.2 Karbantartás****7.2.1 A vítbeszívószűrőnek a leellenőrzése (10-11/19-as ábra)**

A szivattyú üzemelését veszélyeztető eldugulások elkerüléséhez periodikus időszakaszokban leellenőrizni a szívószűrőt.

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

**7.2.2 Az elektromos szivattyú hosszú állóideje**

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

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

**7.2.3 A fúvókák tisztítása (12-es ábra)**

Egy eldugult fúvóka tisztításához kérjük a mellékelt drótot (A) használni.

**7.3. Pótalkatrészek megrendelése**

A pótalkatrészek megrendelésénél a következő adatokat kellene megadni:

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

### 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>- Befagyott a szivattyú.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leellenőrizni a biztosítékot, 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>- 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 keresztő fűvöka.</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.	- Leellenőrizni a bevezető tömlöt és a tömlő összeköttetéseket, adott esetben kicserélni.

**△ 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.

**△ UPOZORENJE!**

**Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute.**  
Propusti kod pridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati el. udar, požar i/ili teška ozljedivanja.  
**Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za buduće korištenje.**

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

1. Ručka
2. Držać pribora
3. Rasklopiva ručka za nošenje
4. Ručka za nošenje
5. Uredaj za pranje pod visokim tlakom
6. Mrežni kabel
7. Sapnica za pjenu
8. Mrežni utikac
9. Priklijučak visokotlačnog crijeva na uređaju
10. Držać pištolja/pribora
11. Transportni kotači
12. Sklopka za uključivanje/isključivanje
13. Priklijučak za dovod vode
14. Pištolj
15. Spremnik sredstva za čišćenje
16. Koplje za točkasti/široki mlaz
17. Koplje s rotirajućom mlaznicom
18. Visokotlačno crijevo
19. Filter na uisavanju vode (sl. 11)

A. Žica

**3. 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:	230-240 V~ 50 Hz
Potrošnja snage:	2000 W
Radni tlak:	9 MPa (90 bara)
Pogonski tlak EW-Bar:	max. 16 MPa (160 bara)
Protočna snaga:	6 l/min
maks. Tlak dotoka vode:	0,4 MPa (4 bara)
Zaštitna izolacija:	II/ □
Razina zvučnog pritiska L <sub>PA</sub> :	75 dB
Intenzitet buke L <sub>WA</sub> :	97 dB
Težina:	10 kg

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

- Uredaj za pranje pod visokim tlakom mora se postaviti na ravnu i sigurnu površinu.
- 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 i/ili u stroj.
- Kako bi se spriječilo da se crpka za vrijeme mirovanja pokvari, malá 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 toprom vodom (maks. do 60 °C), visoke temperature uzrokuju oštećenje pumpe.
- Voda koja ulazi ne smije biti zaprljana, sadržavati pjesak, niti opterećena kemijskim proizvodima koji bi ugrozili funkciranje stroja i mogli skratiti njegov vijek trajanja.

## 5.2 Montaža:

### 5.2.1 Montaža uređaja

Uredaj za pranje pod visokim tlakom montirajte kao što je prikazano na slici 2-7.

### 5.2.2 Priključak za dotok vode (sl. 1/13)

Priključak za dotok vode (13) ima priključni dio za standardne sustave spojki za crijeva. Nataknite spojku crijeva za dotok vode (min. Ø 1/2") na priključak za vodu (13).

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

### 5.2.3 Priključivanje visokotlačnog crijeva (sl. 1-2; 5-6; 18)

Uklonite transportni osigurač s priključka za visokotlačno crijevo (9) kao što je prikazano na slici 5. Priključite visokotlačno crijevo (18) na priključak uređaja za pranje (9) i priključak pištolja za prskanje (14).

### 5.2.4 Montaža nastavaka za pištolj

Prije uporabe uređaja za pranje pod visokim tlakom možete staviti normalno kopljje, kopljje s rotirajućom mlaznicom ili sapnicu za pjenu (sl. 2).

### Kopije s točkastim/širokim mlazom (16)

Okretnjem mlaznice točkasti mlaz možete promjeniti u ravni mlaz (sl. 9).

### Kopije s rotirajućom mlaznicom (17)

Za naročito tvrdokoruu prijavštini koristite kopije s rotorskom mlaznicom (17).

### 5.2.5 Električni priključak (sl. 1)

- Prije priključivanja stroja provjerite odgovarajući podaci na tipskoj pločici podacima o mreži.
- Prilikom korištenja proizvodi kabela provjerite jesu li namijenjeni za korištenje na otvorenom i imaju li dostatan presjek:  
1-10 m: 1,5 mm<sup>2</sup>  
10 – 30 m: 2,5 mm<sup>2</sup>
- Utaknite mrežni utikač (8) kabela (6) u utičnicu.

## 6. Upravljanje

3

4

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.

7

**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:

1

Otvorite dovod vode. Pritisnite sigurnosni klin a (sl. 2) na pištolju za prskanje i izvucite otponac b (sl. 2) tako da iz uređaja može izći zrak.

Z

Uključite uređaj, tako da sklopku za uključivanje/isključivanje (sl. 1/12) stavite u položaj „I“.

5

F

Za isključivanje pustite otponac (b) i uređaj se prebacuje u modus stand by odn. pripravnosti za rad. Čim pritisnete otponac (b), uređaj opet počne raditi.

r

Da biste uređaj za čišćenje mlazom pod visokim tlakom potpuno isključili, sklopku za uključivanje/isključivanje (sl. 1/12) stavite u položaj „0“.

6

**6.2 Uporaba sredstva za pranje (sl. 2/7):**  
Odvornite sapnicu za pjenu (7) sa spremnika sredstva za čišćenje (15) (slika 7). Napunite spremnik (15) odgovarajućim sredstvom za pranje i ponovno stavite sapnicu za pjenu (7). Montirajte sapnicu za pjenu (7) na pištolj (14) kao što je prikazano na slici 2. Sredstvo za pranje automatski se dodaje.

C

S

N

P

## 6.3 Držaći pištolja/pribora (sl. 1/8)

Pištolj i pribor možete spremiti u za to predviđen držać (10) s kojim ćete uštedjeti na prostoru.

## 7. Čišćenje, održavanje i narudžba rezervnih dijelova

### 7.1 Pažnja!

Prije svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

### 7.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave, otvore za zrak i kućište motora držite što čišćim od prašine i prijavštine. Istrajte uređaj čistom krpom ili ga ispušte komprimiranim zrakom pod niskim tlakom.
- Preporučujemo da uređaj očistite nakon svake

HR/  
BIH

uporabe.

- Redovito čistite uredjaj vlažnom krpom i s malo sapunice. Ne koristite sredstva za čišćenje ni otapala; ona mogu oštetići plastične dijelove uredjaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uredjaja ne dospije voda.

## 7.2 Održavanje

### 7.2.1 Kontrola filtera za usisavanje vode

(slika 10-11/19)

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

### 7.2.2 Dugo vrijeme mirovanja električne crpke

Kada je predviđeno dulje mirovanje stroja (preko 3 mjeseca) u prostorijama, gdje postoji opasnost 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 Čišćenje mlaznice (sl. 12)

Za čišćenje začepljene mlaznice koristite priloženu žicu (A)

### 7.3 Narudžba rezervnih dijelova:

Prilikom naručivanja rezervnih dijelova su potrebni slijedeći podaci:

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

Aktualne cijene i informacije potražite na web-adresi

[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 8. Zbrinjavanje i recikliranje

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

Uredaj i njegov pribor izradjeni su od različitih materijala kao npr. metala i plastike. Neispravne sastavne dijelove otpremite na mjesto 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 preveliki odn. produžni kabel je predugačak.</li> <li>- Mrežni napon je manji od potrebnog.</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>- Provjerite i eventualno je odmrznite.</li> </ul>
Motor radi, ali se ne stvara tlak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Začepljen je filter na usisavanju vode.</li> <li>- Usisavanje zraka na dotoku vode.</li> <li>- Preveliki otvor mlaznice.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Očistite filter. (vidi 7.2.1)</li> <li>- Provjerite crijevo na dotoku i njegova spojna mjesta, i eventualno ga zamijenite.</li> <li>- Provjerite i eventualno je zamijenite.</li> </ul>
Nepravilan pogonski tlak.	- Usisavanje zraka na dotoku vode	- Provjerite crijevo na dotoku i njegova spojna mjesta i eventualno ga zamijenite

**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 će se u priloženoj svesci!

**△ UPOZORENJE!****Pročitajte sve bezbednosne napomene i uputstva.**

Propusti kod pridržavanja bezbednosnih napomena i uputstava mogu da prouzroče el.udar, požar i/ili teške povrede.

**Sačuvajte sve bezbednosne napomene i uputstva za buduće korišćenje.****2. Opis uređaja i obim isporuke (sl. 1-2)**

1. Ručka
2. Držać pribora
3. Rasklopljiva drška za nošenje
4. Drška za nošenje
5. Uredaj za pranje pod visokim pritiskom
6. Mrežni kabl
7. Mlaznica za penu
8. Mrežni utikač
9. Priklijučak visokopritisnog creva na uređaj
10. Držać pištolja/pribora
11. Transportni točkovi
12. Prekidač za uključivanje/isključivanje
13. Priklijučak za dovod vode
14. Pištolj
15. Rezervoar sredstva za čišćenje
16. Koplje za tačkasti/široki mlaz
17. Koplje s rotacionom mlaznicom
18. Visokopritisno crevo
19. Filter na usisavanju vode (sl. 11)

A. Žica

**3. Namenska upotreba**

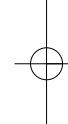
Uredaj za pranje pod visokim pritiskom namenjen je korišćenju u privatne svrhe za pranje vozila, mašina, zgrada, fasada, itd. Predviđen je za visoki pritisak.

Naprava sme da se koristi samo namenski. Svaka drugačija upotreba nije namenska. 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:	230-240 V ~ 50 Hz
Utrošak energije:	2000 W
Radni pritisak:	9 MPa (90 bara)
Radni pritisak EW-bar:	maks. 16 MPa (160 bara)
Kapacitet:	6 l/min
maks. pritisak dotoka vode:	0,4 MPa (4 bara)
Zaštitna izolacija:	II/ 
Nivo zvučnog pritiska L <sub>PA</sub> :	75 dB
Snaga zvučnog pritiska L <sub>WA</sub> :	97 dB
Težina:	10 kg

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

- Uredaj za pranje pod visokim pritiskom mora se postaviti na ravnu i sigurnu površinu.
- Kod svakog pokretanja mašine preporučamo da zauzmete pravilan položaj za rukovanje: jedna ruka na pištolju, a druga na kopiju.
- Mlaz vode nikada ne usmeravajte na električne vodove ili na samu mašinu.
- Da bi se izbeglo oštećivanje pumpe tokom mirovanja, nezatvratno 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 koplje 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 60 °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 funkcionišanje i smanje trajanje mašine.

## 5.2 Montaža:

### 5.2.1 Montaža uređaja

Uredaj za pranje pod visokim pritiskom montirajte kao što je prikazano na slici 2-7.

### 5.2.2 Priklučak dovoda vode (sl. 1/13)

Priklučak dovoda vode (13) služi za priključivanje standardnih sistema spojki creva. Nataknite spojku dovodnog creva (min. Ø 1/2") na priključak dovoda vode (13).

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

### 5.2.3 Priklučivanje visokopritisnog creva (sl. 1-2; 5-6;18)

Uklonite transportni osigurač s priključka za visokopritisno crevo (9) kao što je prikazano na slici 5. Priklučite visokopritisno crevo (18) na priključak uredaja za pranje (9) i priključak pištolja za prskanje (14).

### 5.2.4 Montaža nastavaka za pištolj

Pre upotrebe uredaja za pranje pod visokim pritiskom možete staviti normalno kopije, kopije s rotacionom mlaznicom ili mlaznicu za penu (sl. 2).

### Kopije za tačkasti/široki mlaz (16)

Okretnjem mlaznice tačkasti mlaz možete da promenite u ravni mlaz (sl. 9).

### Kopije s rotacionom mlaznicom (17)

Za naročito tvrdokorpu prijavština koristite kopije s rotacionom mlaznicom (17).

### 5.2.5 Električni priključak (sl. 1)

- Pre priključivanja uredaja proverite da li podaci na tipskoj pločici odgovaraju podacima o mreži.
- Kod korišćenja produžnih kablova obratite pažnju na to, da su oni posesti 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 (8) kabla (6) 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 uredaj za pranje montirali u potpunosti i uspostavili sve priključke, možete da postupite na sledeći način:

Otvorite dovod vode. Pritisnite sigurnosni klin a (sl. 2) na pištolju za prskanje i izvucite otponac b (sl. 2) tako da iz uredaja može da izade vazduh.

Uključite uredaj, u tu svrhu prekidač za uključivanje/isključivanje (sl. 1/12) postavite na „I“.

Za isključivanje pustite otponac (b), uredaj prelazi u položaj spremnosti za rad (stand-by). Čim pritisnete otponac (b), uredaj za pranje opet proradi.

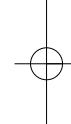
Da biste uredaj isključili u potpunosti, prekidač za uključivanje/isključivanje (sl. 1/12) postavite na „0“.

### 6.2 Upotreba sredstva za pranje (sl. 2;7):

Odvrnute mlaznicu za penu (7) sa rezervoara sredstva za čišćenje (15) (slika 7). Napunite rezervoar (15) odgovarajućim sredstvom za pranje i ponovo stavite mlaznicu za penu (7). Montirajte mlaznicu za penu (7) na pištolj (14) kao što je prikazano na slici 2. Sredstvo za pranje automatski se dodaje.

### 6.3 Držać pištolja/pribor (sl. 1/8)

Za držanje pištolja i pribora uz štednjuru prostora možete da koristite predviđeni držać (10).



**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. 10-11/19)

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 naslage vapnenca koje mogu da dovedu do potreskoča kod pokretanja.

##### 7.2.3 Čišćenje mlaznice (sl. 12)

Za čišćenje začepljene mlaznice koristite priloženu žicu (A)

#### 7.3. Porudžbina rezervnih delova

Kod porudžbine rezervnih delova trebali biste da navedete sledeće podatke:

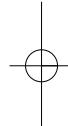
- Tip uređaja
- Broj artikla uređaja
- Identifikacioni broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dela

Aktualne cene nalaze se na web stranici

[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 8. Zbrinjavanje i recikovanje

Uredaj je zapakiran da bi se tokom transporta spričila oštećenja. Ovo pakovanje je sirovina i može ponovno da se upotrebí ili preda na reciklažu. Uredaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metal i plastika. Neispravne sklopove odlažite 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>- Puma 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>- 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>

**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.

**△ VAROVÁNÍ!**

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce.

Zanedbání při dodržování bezpečnostních pokynů a instrukcí mohou mít za následek úder elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění.  
Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce si uložte pro budoucí použití.

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

1. Rukojet'
2. Držák příslušenství
3. Vyklápěcí vodicí rukojet'
4. Nosná rukojet'
5. Vysokotlaký čistič
6. Sítový kabel
7. Pěnová tryska
8. Sítová zástrčka
9. Přípojka vysokotlaká hadice přístroj
10. Držák pistole/příslušenství
11. Přepravní kolečka
12. Za-vypínač
13. Přípojka přítok vody
14. Pistole
15. Nádržka na čisticí prostředek
16. Prodlužovací díl bodový / plochý praprek
17. Prodlužovací díl s rotační tryskou
18. Vysokotlaká hadice
19. Sací filtr vody (obr. 11)

A. Drát

**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 živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech.

**4. Technická data**

Sítové napětí:	230-240 V~ 50 Hz
Příkon:	2000 W
Pracovní tlak:	9 MPa (90 barů)
Provozní tlak EW-bar:	max. 16 MPa (160 barů)
Čerpací výkon:	6 l/min
Max. tlak přítok vody:	0,4 MPa (4 bary)
Ochranná izolace:	II / 
Hladina akustického tlaku L <sub>PA</sub> :	75 dB
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> :	97 dB
Hmotnost:	10 kg

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

- Vysokotlaký čistič musí být postaven na rovné, bezpečné ploše.
- 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 mříma netěsnost čerpadla normální.
- Stroj nesmí být za žádných okolností používán v prostorách ohrožených explozí.
- Pracovní teplota musí ležet mezi +5 a +60 °C.
- Na prodlužovacím dílu nebo stříkacích tryskách

nesmí být prováděny žádné změny a nesmí být zakrývány.

- Vysokotlaký čistič je konstruován pro použití se studenou nebo mírně teplou vodou (max. do 60 °C), vyšší teploty vedou ke škodám na čerpadlo.
- Vteklající 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 přístroje

Vysokotlaký čistič smontujte tak, jak je znázorněno na obrázku 2 - 7.

### 5.2.2 Připojka přívodu vody (obr. 1/13)

Připojka přívodu vody (13) je vybavena připojovacím kusem pro standardní hadicové spojovací systémy. Nastrčte hadicovou spojku přítokové hadice (min. Ø 1/2") na připojku přívodu vody (13).

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

### 5.2.3 Připojení vysokotlaké hadice (obr. 1-2;5-6; 18)

Odstraňte přepravní pojistku z přípojky vysokotlaké hadice (9) tak, jak je znázorněno na obr. 5. Připojte vysokotlakou hadici (18) na připojku vysokotlaké čističe (9) a přípojku stříkaček pistole (14).

### 5.2.4 Montáž nástavců pistole

Před použitím vysokotlakého čističe může být nasazen buď normální prodlužovací díl, prodlužovací díl s rotační tryskou nebo pěnová tryska (obr. 2).

### Prodlužovací díl bodový / plochý paprsek (16)

Otačením trysky je možné změnit bodový paprsek na paprsek plochý (obr. 9).

### Prodlužovací díl s rotační tryskou (17)

Na obzvlášť silná znečištění používejte prodlužovací díl s rotační tryskou (17).

### 5.2.5 Elektrická připojka (obr. 1)

- Před připojením se přesvědčte, zda údaje na typovém štítku souhlasí s údaji sítě.
- Při použití prodlužovacích vedení dbejte na to, aby byla vhodná pro venkovní použití a disponovala dostatečným průřezem žily:  
1-10 m: 1,5 mm<sup>2</sup>  
10-30 m: 2,5 mm<sup>2</sup>
- Zastračte síťovou zástrčku (8) síťového kabelu (6) 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. Slaťte pojistný čep a (obr. 2) na stříkačí pistoli a stáhněte spouštěcí páčku b (obr. 2) zpět tak, aby mohl uniknout vzduch přitomný v přístroji.

Zapněte přístroj, k tomu nastavte za-/vypínač (obr. 1/12) do polohy „1“

K vypnutí pustit spouštěcí páčku (b), přístroj se zapne na Standby. Pokud spouštěcí páčku (b) opět stisknete, vysokotlaký čistič se opět rozeběhne.

Na kompletní vypnutí vysokotlakého čističe nastavte za-/vypínač (obr. 1/12) do polohy „0“.

### 6.2 Použití čisticích prostředků (obr. 2;7):

Odšroubujte pěnovou trysku (7) z nádržky na čisticí prostředek (15) (obr. 7). Nádržku na čisticí prostředek (15) napříte příslušným čisticím prostředkem a pěnovou trysku (7) opět nasadte. Pěnovou trysku (7) namontujte na pistoli (14) tak, jak je znázorněno na obr. 2. Čisticí prostředek je automaticky přimícháván.

### 6.3 Držák pistole/příslušenství (obr. 1/8)

Pro místo šetrný uložení pistole a příslušenství může být toto uloženo na příslušném držáku (10).

## 7. Čištění, údržba a objednání náhradních dílů

### 7.1 Čištění

- Udržujte bezpečnostní zařízení, větrací otvory a kryt motoru tak prosté prachu a nečistot, jak jen to je možné. Otevřete přístroj čistým hadrem nebo ho profoukněte stařeným vzduchem při nízkém tlaku.

CZ

- Doporučujeme přímo po každém použití přístroj vycistit.
- Pravidelně přístroj čistěte vlhkým hadrem a trochou mazlavého mýdla. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky nebo rozpouštědla, mohlo by dojít k poškození plastových částí přístroje. Dbejte na to, aby se dovnitř přístroje nedostala voda.

## 7.2 Údržba

### 7.2.1 Kontrola filtru nasávání vody (obr. 10-11/19)

Saci filtr periodicky kontrolovat, aby se zabránilo ucpaním, která mohou ohrozit provoz čerpadla. Odšroubujte připojovací spojku pro přívodní hadici vody od přístroje a vycistěte 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 Čištění trysky (obr. 12)

K čištění upcané trysky použijte prosím přiložený drát (A)

### 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 najeznete 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.

Defektní součástky odevzdajte 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>- 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>- Zkontrolovat, eventuálně rozebrát</li> </ul>
Motor běží, nenarůstá 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>- Přivodní hadici 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	- Přivodní hadici a hadicové spojky zkontrolovat, v případě potřeby vyměnit

**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:**

Pri slušné bezpečnostné pokyny nájdete v priloženej brožúrke.

**⚠ VÝSTRAHA!****Prečítajte si všetky bezpečnostné predpisy a pokyny.**

Nedostatky pri dodržovaní bezpečnostných predpisov a pokynov môžu mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru a/alebo fažké poranenia.

**Všetky bezpečnostné predpisy a pokyny si odložte pre budúce použitie.**

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

1. Rukoväť
2. Držiak príslušenstva
3. Výklopné posuvné držadlo
4. Nosná rukoväť
5. Vysokotlakový čistič
6. Sieťový kábel
7. Penová dýza
8. Elektrická zástrčka
9. Prípojka vysokotlakovej hadice prístroja
10. Držiak pištole/príslušenstva
11. Transportné kolesá
12. Vypínač zap/vyp
13. Prípojka prívodu vzduchu
14. Pištoľ
15. Nádoba na čistiaci prostriedok
16. Nástavec bodový / široký prúd
17. Nástavec s rotačnou dýzou
18. Vysokotlaková hadica
19. Nasávací vodný filter (obr. 11)

A. Drôt

**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:	230-240 V~ 50 Hz
Príkon:	2000 W
Pracovný tlak:	9 MPa (90 bar)
Prevádzkový tlak EW-bar:	max. 16 MPa (160 bar)
Prepravný výkon:	6 l/min
Max. tlak prívodu vody:	0,4 MPa (4 bar)
Ochranná izolácia:	II / 
Hladina akustického tlaku L <sub>PA</sub> :	75 dB
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> :	97 dB
Hmotnosť:	10 kg

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

- Vysokotlakový čistič musí byť stabilne postavený na rovnom, bezpečnom podklade.
- 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 normálne malá netesnosť čerpadla.
- Prístroj nesmie byť v žiadnom prípade použity

SK

v miestnostiach, v ktorých hrozí nebezpečenstvo výbuchu.

- Pracovná teplota sa musí pohybovať medzi +5 a + 60 °C.
- V žiadnom prípade sa nesmú používať žiadne prídavné kryty ani sa nesmú vykonať žiadne zmeny na nástavcoch ani na striekacích dýzach.
- Vysokotlakový čistič je určený na prevádzku pomocou studenej alebo miernie teplej vody (max. do 60 °C), výška 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 prístroja

Vysokotlakový čistič namontujte tak, ako je znázornené na obrázkoch 2-7.

### 5.2.2 Prípojka prívodu vody (obr. 1/13)

Pripojka pre prívod vody (13) je vybavená prípojným kusom pre štandardné systémy na spájanie hadic. Zasuňte hadicovú spojku prívodnej hadice (min. Ø 1/2") na prípojku pre prívod vody (13).

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

### 5.2.3 Pripojenie vysokotlakovej hadice (obr. 1-2; 5-6; 18)

Odstráňte podľa obrázku 5 transportnú poistku z prípojky vysokotlakovej hadice (9). Zapojte vysokotlakovú hadicu (18) na prípojku vysokotlakového čističa (9) a na prípojku na striekacej pištolei (14).

### 5.2.4 Montáž nástavcov pištole

Pred použítiom vysokotlakového čističa sa môže nasadiť buď normálny nástavec, nástavec s rotačnou dýzou alebo penová dýza (obr. 2).

### Nástavec bodový / široký prúd (16)

Otočením dýzy sa môže nastaviť bodový prúd alebo plachý prúd vody (obr. 9).

### Nástavec s rotačnou dýzou (17)

Pre obzvlášť odolné nečistoty použite nástavec s rotačnou dýzou (17).

### 5.2.5 Elektrická prípojka (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 (8) sieťového kabla (6) do zásuvky.

3.

4.

7.

1:

O

5.

P

d:

## 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.

O

N

d

p

### 6.1 Uvedenie do prevádzky:

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

Otvorte prívod vody. Stlačte bezpečnostný čap a (obr. 2) na striekacej pištolei a vytiahnite spúšťaci páku b (obr. 2) smerom naspäť tak, aby mohol pritomný vzduch uniknúť von z prístroja.

Zapnite prístroj, dajte vypínač zap/vyp (obr. 1/12) do polohy „I“

Pri stroji sa vypína pustením odfahovacej páky (b), prístroj sa prepne do stavu pohotovosti (standby). Hned'ako sa znova stlačí odfahovacia páka (b), tak sa vysokotlakový čistič rozbehne.

Na úplne vypnutie vysokotlakového čističa prepnite vypínač zap/vyp (obr. 1/12) do polohy „0“

### 6.2 Používanie umývacieho prostriedku (obr. 2; 7):

Odskrutkujte penovú dýzu (7) z nádoby na čistiaci prostriedok (15) (obr. 7). Napíňte nádobu na čistiaci prostriedok (15) vhodným čistiacim prostriedkom a znova nasadte penovú dýzu (7). Namontujte penovú dýzu (7) na pištoľu (14) tak, ako je znázornené na obrázku 2. Čistiaci prostriedok sa primešava automaticky.

**SK****6.3 Držiak pištole / príslušenstvo (obr. 1/8)**

Na prístroovo nenáročné uskladnenie pištole a príslušenstva sa môže použiť príslušný držiak (10).

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

Pred všetkými údržbovými a čistiacimi prácamи vytiahnite kábel zo siete.

**7.1 Čistenie**

- Udržujte ochranné zariadenia, vzduchové otvory ebo ho vyčistite využívaním 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. Dbať je na to, aby sa do vnútra prístroja nedostala voda.

**7.2 Údržba****7.2.1 Skúška vodného nasávacieho filtra (obr. 10-11/19)**

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

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

**7.2.2 Dlhý prestoj elektrického čerpadla**

V prípade, že je plánovaná dlhšia doba nepoužívania prístroja (viac ako 3 mesiace) v miestnostiach, v ktorých existuje riziko mrazu, odporúča sa naplnenie prístroja prostriedkom proti mrazu (podobny 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 Čistenie dízy (obr. 12)**

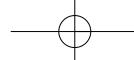
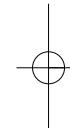
Na čistenie upchatej dízy používajte prosím priložený drôt (A)

**7.3 Objednávanie náhradných dielov:**

Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledovné údaje;

- Typ prístroja
- Výrobné číslo prístroja
- Identifikačné číslo prístroja
- Číslo potrebného náhradného dielu

Aktuálne ceny a informácie nájdete na stránke [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**8. Likvidácia a recyklácia**

SK

## 9. Možné príčiny poruchy

Prevádzková porucha	Príčina	Náprava
Prístroj nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Na prístroji nie je elektrické napätie</li> <li>- Prierez vodiča predlžovacieho vedenia priliš malý resp. predlžovacie vedenie priliš dlhé.</li> <li>- Sieťové napätie je pod predpísanou hodnotou.</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>- 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

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

**Konformitätserklärung**

- (\*) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- (\*) explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
- (\*) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- (\*) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- (\*) verklapt de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
- (\*) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- (\*) declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
- (\*) attesterer følgende overensstemmelse i medfor af EU-direktiv samt standarder for artikel
- (\*) förklaras följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikel
- (\*) vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
- (\*) tööndab toote vastavust EL direktiivile ja standardidele
- (\*) vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norm pro výrobek
- (\*) potrjuje sledičo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- (\*) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a norm pre výrobok
- (\*) a cikkekhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- (\*) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- (\*) декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
- (\*) паскаідру ёшу аттікім EU дырективай і стандартам
- (\*) apibidina šį atitinkamą EU reikalavimams ir prekės normoms
- (\*) declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
- (\*) δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- (\*) потврђује слjедећу усклађеност према смјерницама EU i нормама за артикул
- (\*) потврђује слjедећу усклађеност према смјерницама EU i нормама за артикул
- (\*) потврђује слjедећу усклађеност према смјерницама EZ i нормама за артикул
- (\*) следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам EC
- (\*) проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на вибір
- (\*) я изявява следната сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли
- (\*) Ürünnü ile ilgili AB direktifleri ve normalar gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
- (\*) erklaerer folgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarer for artikkel
- (\*) Lýsir uppfyllingu EU-regina og annarra staðla vörur

**Hochdruckreiniger BT-HP 160 (Einhell)**

<input type="checkbox"/> 2006/95/EC	<input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC
<input type="checkbox"/> 2006/28/EC	<input type="checkbox"/> Annex IV Notified Body: Notified Body No.: Reg. No.:
<input type="checkbox"/> 2005/32/EC	
<input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC	<input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC
<input type="checkbox"/> 2004/22/EC	<input checked="" type="checkbox"/> Annex V
<input type="checkbox"/> 1999/5/EC	<input type="checkbox"/> Annex VI Noise: measured $L_{WA} = 95 \text{ dB (A)}$ ; guaranteed $L_{WA} = 97 \text{ dB (A)}$ $P = 2 \text{ kW}$ ; $L/O = \text{cm}$ Notified Body:
<input type="checkbox"/> 97/23/EC	
<input type="checkbox"/> 90/396/EC	<input type="checkbox"/> 2004/26/EC Emission No.:
<input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC	
<input type="checkbox"/> 87/404/EC	

Standard references: EN 60335-1; EN 60335-2-79; EN 55014-1; EN 55014-2;  
EN 50366; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Landau/Isar, den 25.11.2009

Wechselgärtner/Gesamt Manager

Adam Wang

Wang/Product-Management

First CE: 08  
Art.-No.: 41.404.63 I-No.: 01049  
Subject to change without notice

Archive-File/Record: 4140463-07-4155050-09  
Documents registrar: Protschka Daniel  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



(c) 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 beigeigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

(d) 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 potrebno električna orodja ločeno in odstranjevati v namen reciklaže v skladu s predpisi o varovanju okolja.

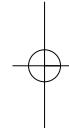
Reciklažna alternativa za poziv za vračanje:  
Lastnik električnega aparata je namesto vračanja aparata dolžan sodelovati pri pravilnem recikliraju v primeru odpovedi lastništva aparata. Stari aparat se lahko v ta namen preda tudi na prevzemnem mestu, katero izvaja odstranjevanje v smislu državnega zakona o ravnanju z odpaki. To se ne nanaša na starin aparatom priloženih delov pribora in pripomočkov brez električnih sestavnih delov.

(e) 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 kötelezve 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 hulladéktörvény értelmében elvégzi 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 prístroje odovzdať do triedeného zberu a musí sa zabezpečiť špecifické spracovanie a recyklácia.

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

(1)

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

(2)

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

(3)

Az termékek dokumentációjának és kisérő okmányainak utányaomásá és sokszorosítása, kivonatossan is csak az ISC GmbH kifejezetted beleegyezésével engedélyezett.

(4)

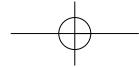
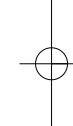
Naknadno tiskanje ili slična umnožavanja dokumentacije i pratećih papira ovih proizvoda, čak i djelomično kopiranje, moguće je samo uz izričito dopuštenje tvrtke ISC GmbH.

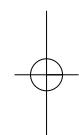
(5)

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

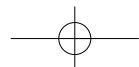
(6)

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

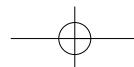


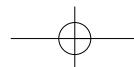


- ④ Technische Änderungen vorbehalten
- ④ Tehnične spremembe pridržane.
- ④ Technikai változások jogát fenntartva
- ④ Zadržavamo pravo na tehnične izmjene.
- ④ Zadržavamo pravo na tehničke promen
- ④ Technické změny vyhrazeny
- ④ Technické změny vyhradené



30





 **GARANCIJSKI LIST****Spoštovana stranka!**

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

1. Le-ti garancijski pogoji urejajo dodatne garancijske storitve. Vaši zakonski garancijski zahtevki ostanejo s to garancijo nespremenjeni. Naše garancijske storitve so za Vas brezplačne.
2. Garancijske storitve obsegajo izključno samo pomanjkljivosti zaradi napak v materialih in izdelavi in so omejene na odpravo takšnih pomanjkljivosti oziroma na zamenjavo naprave. Prosimo, da upoštevate, da naše naprave niso konstruirane za uporabo v obrtništvu ali industriji. Garancijska pogodba zato ne pride v poštev, če se naprava uporablja v obrtništvu ali v industrijskih obratih ali v podobnih dejavnostih. Poleg tega ne obsega naša garancija nadomestil za transportne poškodbe, škoda 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 nepopravilna uporaba (vkot n.pr. preobremenitev naprave ali uporaba nedovoljenih orodij ali pribora), neupoštevanje predpisov za vzdrževanje in varnostnih predpisov, vstop tujih predmetov v napravo (kot n.pr. pesek, kamenje ali prah), uporaba sile ali tujih vplivov (kot n.pr. poškodbe zaradi padca naprave) ter običajna obraba naprave zaradi uporabe. To velja še posebej za akumulatorje, za katere vendarle dajemo garancijski rok 12 mesecev.

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

# (H) GARANCIAOKMÁNY

Tisztelt Vevő,

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

1. Ezek a garanciafeltételek szabályozzák a kiegészítő garanciateljesítményeket. A jogi szavatossági igények, ez a garnacia által nincsenek érintve. A garanciateljesítményünk az Ön számára ingyenes.
2. A garanciamentelesítés csak kizártlagosan olyan hibáakra terjed ki, amelyek anyag- vagy gyártási hibára visszavezethetőek és ezeknek a hibáknak a kiküszöbölésére ill. a készülék kicsérélésére van korlátozva. Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink a meghatározásuk szerint nem kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén történő bevetésre lettek tervezve. Ezért a garanciaüzemek nem jön létre, ha a készülék kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén valamint egyenértékű tevékenységek területén van használva. Továbbá a következő kárpótlási teljesítmények mint a szállítási károkért, károkért amelyek az összeszerelési utasítás figyelmen kívül hagyása vagy amelyek a nem szakszerű felszerelés, a használati utasítás figyelmen kívül hagyása (mint például egy rossz hálózati feszültségre vagy áramfajtára való rökkantsolás), visszaélésszerű vagy nem szakszerű használatok (mint például a készülék túlerhelése vagy nem engedélyezett betétszerszámok vagy tartozékok), a karbantartási és biztonsági határozatok figyelmen kívül hatása, idegen testek behatolása a készülékebe (mint például homok, kövek vagy por) erőszakbehatolás vagy idegen behatások (mint például leejtés általi károk) ügy mint a használat általi, szokásos kopások által keletkező károk ki vannak zárva. Ez különösen azokra az akkukra érvényes, amelyekre még egy 12 hónapos garanciaidő nyújtunk.

A készüléken történő előzetes belenyúlás esetén elvezetődik a garanciajogosultság.

3. A garanciaidő érvényessége 2 év és a készülék vásárlási időpontjával kezdődik. A garanciaigények a garanciaidő lejárása előtt, két héten belül érvényesíteni kell, miután felismerte a hibát. A garanciajog érvényesítése a garancia idő lejárása után ki van zárva. A készülék kicsérélése 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 is érvényes.
4. A garanciajog érvényesítéséhez kérjük küldje a defect készüléket bérmentesen a lent megadott címe. Mellékelj a vásárlási nyugtát erdetiben vagy egyébb módon levő bizonylatot a vásárlás keltéről. Kérjük örizze ezért jól meg a pénztári cédulat minden bizonyítékot! Kérjük írja le lehetőleg pontosan a reklamáció okát. Ha a defect a gamciatelesítményünk keretén belül van, akkor kap azonnal egy megjavított vagy egy új készüléket vissza.

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 szervicímünkre.

 **JAMSTVENI LIST**

Poštovani kupče,

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

1. Ovi jamstveni uvjeti reguliraju dodatne jamstvene usluge. Ovo jamstvo ne zadire u Vaše zakonsko pravo zahtjeva za ostvarenje jamstvenih usluga. Realizacija jamstvenih usluga je besplatna.
2. Jamstvena usluga obuhvaća isključivo nedostatke nastale zbog greške na materijalu ili tijekom proizvodnje i ograničen je na uklanjanje tih nedostataka odnosno zamjenu uređaja. Molimo da 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 protivoda 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 uobičajenog trošenja tijekom korištenja. To naročito vrijedi za baterije za koje ipak dajemo jamstvo od 12 mjeseci.
3. Zahtjev za jamstvo prestaje biti valjan ako su na uređaju već izvršeni neki zahvati.
4. 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 ostvaruju novi jamstveni rok za uređaj ili ostale ugrađene rezervne dijelove. To također vrijedi i kod korištenja servisa na licu mjesta.
5. 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! Što točnije opišite razlog reklamacije. Ako naša jamstvena usluga obuhvaća kvar nastao na Vašem uređaju, odmah ćemo Vam vratiti popravljeni ili novi uređaj.

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

# (RS) GARANCIJSKI LIST

Poštovani kupče,

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

1. Ovi garantni uslovi regulišu dodatne garancije. Ova garancija ne dotiče Vaše zakonsko pravo zahteva za ostvarenje garancije. Realizacija garancije je besplatna.
2. Garancija obuhvata isključivo nedostatke koji nastanu zbog pogreške na materijalu ili tokom proizvodnje i ograničen je na odstranjenje tih nedostataka odnosno zamenu uređaja. Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruisani za korišćenje u komercijalne svrhe, niti u obrtu i industriji. Prema tome ugovor o garanciji ne može da se ostvari, ako se uređaj koristi u obrtnečkim ili fabričkim pogonima, kao i u sličnim delatnostima. Nadalje su iz garancije isključene usluge zamene proizvoda u slučaju transportnih oštećenja, šteta zbog nepridržavanja uputstava za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputstava za upotrebu (kao npr. zbog priključka na pogrešan mrežni napon ili vrstu struje), zbog zloupotreba ili nestručnih primena (kao npr. preopterećenje uređaja ili korišćenje nedozvoljenih alata ili pribora), u slučaju nepridržavanja uputstava za održavanje i bezbednosnih odredaba, zbog prodiranja stranih tela u uređaj (npr. peska, kamena ili prašine), nasilne primene ili spoljnih uticaja (kao npr. oštećenja zbog pada) kao i zbog uobičajenog habanja tokom korišćenja. To naročito vredi za baterije za koje ipak dajemo garanciju od 12 meseci.
3. Zahtev za garanciju prestaje važiti ako su na uređaju već izvršeni neki zahvati.
4. Garantni rok iznosi 2 godine a počinje sa datumom 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 zamjenom 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.
5. 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 přesné kontrole kvality. Pokud i přesto tento přístroj bezvadně nefunguje, velice toho litujeme a prosíme Vás, abyste se obrátili na nás 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 téhoto nedostatku, 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 by přístroj používán v živnostenských, řemeslních nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech. Z naší záruky je dále vyloučeno poskytnutí náhrady za dopravní škody, škody způsobené nedodržováním montážního návodu nebo z důvodu neodborné instalace, nedodržování návodu k použití (jako např. připojení na chyběné síťové napětí nebo druh proudů), nedovoleného nebo neodborného používání (jako např. přetížení přístroje nebo použití neschválených vložních 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. To platí obzvláště pro akumulátory, na které přesto poskytujeme záruční lhůtu 12 měsíců.

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 poštovního na niže uvedenou adresu. Přiložte 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.

# (SK) ZÁRUČNÝ LIST

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,

naše výrobky podliehajú prísnej kontrole kvality. V prípade, že nebude prístroj napriek tomu bezchybne fungovať, je nám to veľmi ľút a prosíme Vás, aby ste sa obrátili na našu servisnú službu na adrese uvedenej na tomto záručnom liste. Radi Vám budeme k dispozícii taktiež telefonicky na uvedenom servisnom telefónnom číle. 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 výrobnych chybami, a je obmedzené na odstránenie týchto nedostatkov resp. výmenu prístroja. Prosíme, dbejte 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 výlučne 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), zneužívaniom alebo nesprávnym používaním (ako napr. pretáženie 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 výlučené bežné opotrebenie primerané použitiu. To sa týka predovšetkým akumulátorov, na ktoré napriek tomu garantujeme záručnú dobu 12 mesiacov.
3. Doba záruky je 2 roky a začína sa dátumom nákupu prístroja. Nároky na záruku sa musia uplatniť pred koncom uplynutia záručnej doby do dvoch týždňov od zistenia nedostatku. Uplatnenie nárokov na záruku po uplynutí záručnej doby je výlučne. 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 takiež pri nasadení miestneho servisu.
4. Pre uplatnenie nároku na záruku nám prosíme zašíliť 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 gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.  
Von unserer Garantie sind ferner Ersatzleistungen für Transportschäden, Schäden durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart), missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen, Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) sowie durch verwendungsgemäßen, üblichen Verschleiß ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Akkus, auf die wir dennoch eine Garantiezeit von 12 Monaten gewähren.
- 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 + CF-Com) - 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 Art.-Nr.:</b>	<input type="text"/>
<b>I.-Nr.:</b>	<input type="text"/>
<b>Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,</b> 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.	
<b>Garantie:</b> <input checked="" type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> Kaufbeleg-Nr. / Datum:	<input type="text"/>
<p><b>●</b> Service Hotline kontaktieren oder bei ISC-Webshop anmelden - es wird Ihnen eine Retourenummer zugeliefert   <b>●</b> Ihre Anschrift eintragen   <b>●</b> Fehlerbeschreibung und Art.-Nr. und I.-Nr. angeben   <b>●</b> Garantifall JA/NEIN ankreuzen sowie Kaufbeleg-Nr. und Datum angeben und eine Kopie des Kaufbelegs beilegen</p>	

EH 11/2009 (01)