



High Pressure Cleaner **PHD 170 B2**

(DK)

Højtryksrenser

Oversættelse af den originale driftsvejledning

(NL) (BE)

Hogedrukreiniger

Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

(FR) (BE)

Nettoyeur haute pression

Traduction des instructions d'origine

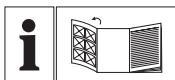
(DE) (AT) (CH)

Hochdruckreiniger

Originalbetriebsanleitung

IAN 373932_2104

(DK) (BE) (NL)



DK

Før du læser, vend siden med billeder frem og bliv bekendt med alle apparatets funktioner.

FR BE

Avant de lire le mode d'emploi, ouvrez la page contenant les illustrations et familiarisez-vous ensuite avec toutes les fonctions de l'appareil.

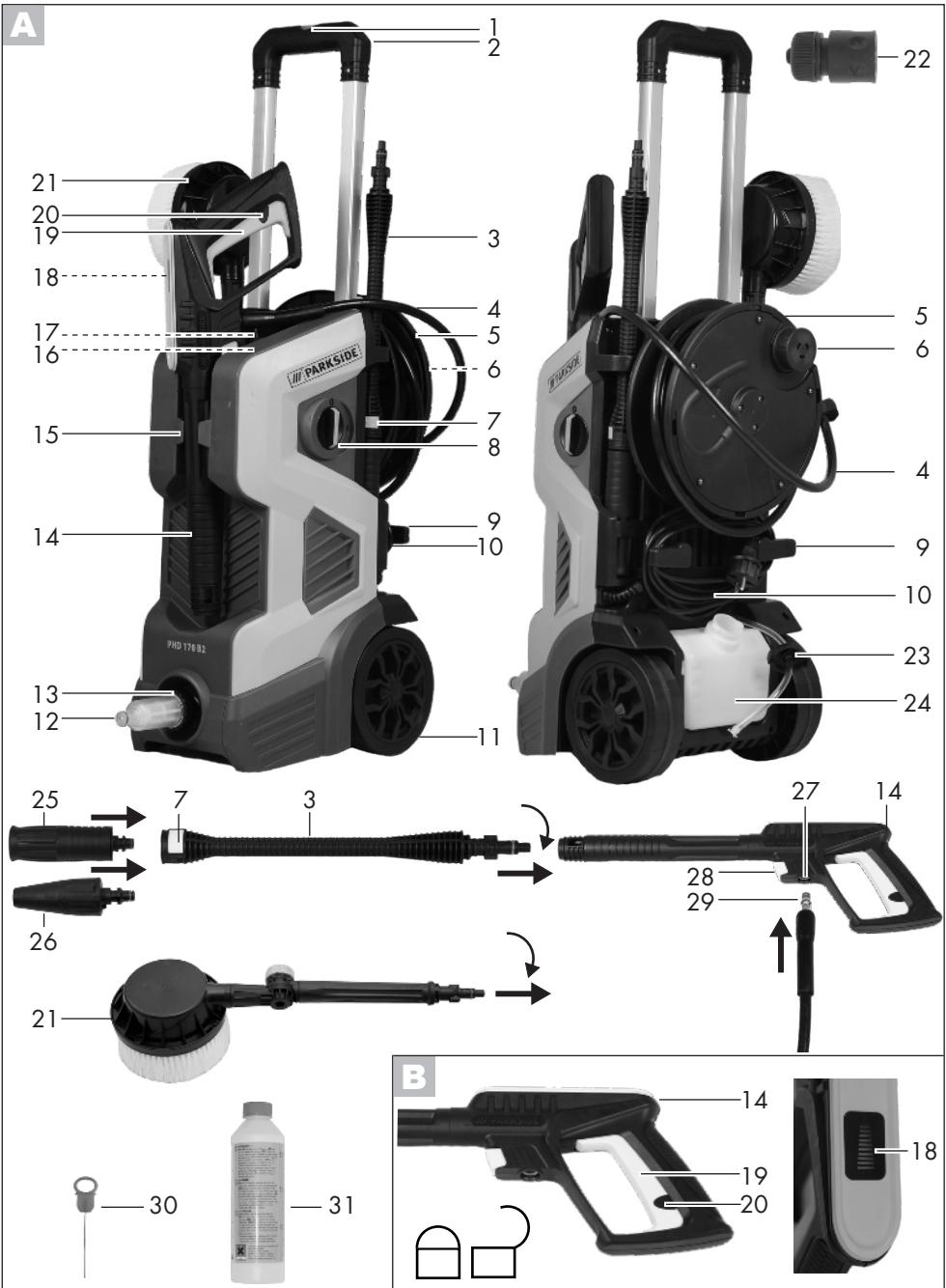
NL BE

Vouw vóór het lezen de pagina met de afbeeldingen open en maak u vertrouwd met alle functies van het apparaat.

DE AT CH

Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

DK	Oversættelse af den originale driftsvejledning	Side	4
FR / BE	Traduction des instructions d'origine	Page	18
NL / BE	Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing	Pagina	33
DE / AT / CH	Originalbetriebsanleitung	Seite	47



Indhold

Introduktion.....	4
Formålsbestemt anvendelse	4
Generel beskrivelse	5
Leveringsomfang	5
Funktionsbeskrivelse	5
Oversigt.....	5
Tekniske data	5
Sikkerhedshenvisninger	6
Billedsymboler på apparatet.....	6
Billedsymbol på rengeningsmiddelflasken	7
Billedtegn i vejledningen	7
Særlige sikkerhedsanvisninger	7
Ibrugtagning.....	9
Opstilling	9
Strømtilslutning.....	10
Drift.....	10
Afbrydelse af driften.....	11
Driftsophør	11
Brug af rengøringsmidler.....	12
Indsugning af vand	12
Rengøring og vedligeholdelse	13
Rengøring	13
Vedligeholdelse	13
Opbevaring	13
Bortskaffelse/miljøbeskyttelse	13
Reservedele/Tilbehør	14
Fejlsgøgning	15
Garanti	16
Reparations-service.....	17
Service-Center	17
Importør	17
Oversættelse af den originale CE-konformitetserklæring.....	62

Introduktion

Hjertelig tillykke med købet af dit nye apparat. Du har besluttet dig for et produkt af højeste kvalitet.

Dette apparats kvalitet blev kontrolleret under produktionen og det blev underkastet en slutkontrol. Dermed er dit apparats funktionsevne garanteret. Det kan dog ikke udelukkes, at der i enkelte tilfælde findes restmængder af vand eller smøremidler på eller i apparatet, hhv. i slangeledningerne. Dette er ingen mangel eller defekt eller grund til bekymring.



Betjeningsvejledningen er bestanddel af dette produkt. Den indeholder vigtige informationer vedrørende sikkerhed, brug, vedligeholdelse og bortskaffelse. Gør dig inden brugen af produktet fortrolig med alle betjenings- og sikkerheds-informationer. Benyt kun produktet som beskrevet og kun til de anførte indsatsområder. Opbevar vejledningen godt og lad alle dokumenter følge med ved videregivelse af produktet til tredje.

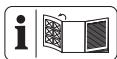
Formålsbestemt anvendelse

Anvend udelukkende denne højtryksrenser til den private husholdning:

- til rengøring af maskiner, køretøjer, bygningsværker, værkøj, facader, terrasser, haveredskaber osv. med højtryksvandstråle.
- med originale tilbehørsdele og reservedele.
- under overholdelse af producentens anvisninger til genstanden, der skal rengøres.
- den roterende vaskebørste er ikke egnet til sarte og lakerede overflader (f.eks. autolak).

Dette apparat er ikke egnet til erhvervs-mæssig brug. Ved erhvervsmæssig brug bortfalder garantien.

Generel beskrivelse



Du finder en afbildning af de vigtigste funktionsdele på udklapningssiden.

Leveringsomfang

Pak maskinen ud og kontroller leveringsomfanget.

- Højtryksrenser med strømtislutningsledning
- Hurtigtilslutning med haveslangeadapter (22)
- Sprøjtepistol (14)
- Strålerør (3)
- Standard-Vario-dyse (25)
- Turbo-snævsfræser (26)
- Roterende vaskebørste (21)
- Dyserengøringsnål (30)
- Kobling til vandtilslutning med sigteindsats (12)
- 0,5 l rengøringsmiddel
- Betjeningsvejledning

Funktionsbeskrivelse

Højtryksrenseren renser ved hjælp af en vandråle.

Ved behov kan den også anvendes med tilsætning af rengøringsmidler.

Betjeningsdelenes funktion beskrives i det følgende.

Vær opmærksom på sikkerhedsanvisningerne.

Oversigt

A

- 1 Udløserknap til bøjlegreb
- 2 Bøjlegreb
- 3 Strålerør
- 4 Højtryksslange på slangetromle
- 5 Slangetromle
- 6 Håndsving til slangetromle (ikke synligt)
- 7 Udløserknap til dyse

- 8 Tænd-/sluk-kontakt
- 9 Holder til strømtislutningsledning
- 10 strømtislutningsledning
- 11 Hjul
- 12 Kobling til vandtilslutning med sigteindsats
- 13 Vandtilslutning
- 14 Sprøjtepistol
- 15 Holder til sprøjtepistol
- 16 Holder til dyser (ikke synligt)
- 17 Holder til dyserengøringsnål (ikke synligt)
- 18 Driftstrykvisning (ikke synligt)
- 19 Tilkoblingsgreb
- 20 Låseknap
- 21 Roterende vaskebørste
- 22 Hurtigtilslutning med haveslangeadapter
- 23 Lukkehætte med sugeslange
- 24 Rengøringsmiddelbeholder
- 25 Standard-Vario-dyse
- 26 Turbo-snævsfræser
- 27 Højtrykstislutning
- 28 Udløserknap
- 29 Højtrykstislutning pistolside
- 30 Dyserengøringsnål
- 31 Rengøringsmiddel

B

- 14 Sprøjtepistol
- 18 Driftstrykvisning
- 19 Tilkoblingsgreb
- 20 Låseknap

Tekniske data

Højtryksrenser PHD 170 B2

Nominel

indgangsspænding	230 V~, 50 Hz
Effektforbrug	2400 W
Længde strømtislutningsledning	5 m
Længde af højtryksslange	10 m
Vægt	11,4 kg
Beskyttelsesklasse	□ II
Beskyttelsesgrad	IPX5
Mærketryk/arbejdstryk (p)	11,5 MPa
Maks. tilladt tryk (p maks.)	17 MPa
Maks. indløbsttryk (p i maks.)	0,8 MPa

Maks. indløbstemperatur (T i maks.)	40 °C
Nominel gennemstrømningsmængde (Q)	330 l/h
Maks. nominel gennemstrømningsmængde (Q maks.).....	500 l/h
Lydtrykniiveau (L _{WA})	81,7 dB(A); K _{WA} = 3 dB
Lydeffektniveau (L _{WA}) målt.....	94,3 dB(A); K _{WA} = 2,35 dB
garanteret	97 dB(A)
Vibration (a _b) ... < 2,5 m/s ² ; K= 0,15 m/s ²	
Vibration Sprøjtepistol.....	3,7 m/s ²

Værdier for støj og vibration blev beregnet iht. EN 60335-2-79:2012.

Dette apparat er beregnet til brug med en strømtilslutning med en driftsstrømkapacitet på overførspunktet (husforbindelse) på maksimalt 100 A pr. fase.

Bruger skal sikre sig, at apparatet kun bruges med en strømtilslutning, der opfylde dette krav.

Ved behov kan der indhentes oplysninger om driftsstrømkapaciteten hos det lokale energiselskab.

Den angivne vibrationsemissionsværdi er målt i henhold til en standardiseret afprøningsproces og kan anvendes til sammenligning af elværktøjer.

Den angivne vibrationsemissionsværdi kan også anvendes til en indledende eksponeringsvurdering.



Advarsel:

Vibrationsemissionsværdien kan under brugen af elværktøjet afvige fra den angivne værdi, afhængigt af måden, som elværktøjet anvendes på.

Forsøg at holde belastningen fra vibrationer så lavt som muligt. En måde at reducere vibrationsbelastningen på kan være at bære handsker ved brug af værkøjet og

begrænse den tid, man arbejder med værkøjet. Her er det nødvendigt at tage hensyn til alle dele af driftscyklen (f.eks. tider, hvor elværktøjet er slukket, og tider, hvor det ganske vist erændt, men kører uden belastning).

Sikkerhedshenvisninger

Dette afsnit beskriver de grundlæggende sikkerhedsforskrifter ved arbejde med højtryksrenseren.

Billedsymboler på apparatet



OBS!



Gør dig fortrolig med alle betjeningselementer, inden du påbegynder arbejdet, især med funktioner og virkemåder. Spørg i givet fald en fagperson.

Læs og overhold betjeningsvejledningen, som hører til apparatet!



OBS! Tag straks stikket ud af stikkontakten, hvis strømtilslutningsledningen beskadiges eller skæres over. Stikket skal også tages ud ved tilslutning til vandforsyningen eller forsøg på at afhjælpe utætheder.



Apparat, der ikke er egnet til tilslutning til drikkevandsforsyningen.



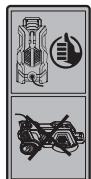
Beskyttelsesklasse II
(dobbeltisolering)



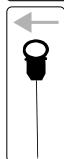
Elektriske apparater må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.



Højtryksrensere kan medføre fare, hvis de anvendes forkert. Strålen må ikke rettes mod personer, dyr, tilkoblet elektrisk udstyr eller selve apparatet.



Brug kun apparatet i stående position, aldrig når det ligger ned.



Dysrengøringsnål



Angivelse af lydeffektniveau L_{WA} i dB.
97

Billedsymbol på rengøringsmiddelflasken



OBS! Ætsende! Irriterende!
Kan medføre alvorlige hudætsninger og øjenskader.

Billedtegn i vejledningen



Advarselsskilt med informationer til forebyggelse af personskader eller materielle skader.



Påbudsskilt med informationer til forebyggelse af materielle skader.



Informationsskilt til bedre håndtering af apparatet.

Særlige sikkerhedsanvisninger

- Apparatet må ikke anvendes af børn. Børn skal være under opsyn, så det sikres, at de ikke leger med apparatet.
- Apparatet kan anvendes af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller er blevet

instrueret i sikker brug af apparatet og forstår de dermed forbundne farer.

- Personer, der ikke har læst og forstået betjeningsvejledningen, må ikke bruge apparatet.
- Højtryksrensere må ikke anvendes af personer, som ikke er instrueret i brugen.
- Hvis der opstår en fejl eller defekt under driften, skal apparatet slukkes øjeblikligt og stikket tages ud. Læs derefter side 15 i betjeningsvejledningen med henblik på mulige årsager til fejl, eller kontakt vores service-center.

Arbejde med apparatet



Forsigtig! På denne måde forhindrer duulykker og kvæstelser:



Højtryksrensere kan medføre fare, hvis de anvendes forkert. Strålen må ikke rettes mod personer, dyr, tilkoblet elektrisk udstyr eller selve apparatet.

- Anvend kun apparatet i stående position og på et jævnt og stabilt underlag.
- Ret ikke strålen mod dig selv eller andre for at rengøre tøj eller sko.
- Bær egnet beskyttelsestøj og beskyttelsesbriller til beskyttelse mod tilbagesprøjtende vand eller snavs.
- Anvend ikke apparatet, hvis andre personer befinner sig i nærheden, medmindre de

- bærer beskyttelstøj.
- Sørg for egnede forholdsregler, så børn holdes på afstand af apparatet, når det er i brug.
- Brug aldrig apparatet i nærheden af antændelige væsker eller gasser. Hvis dette ikke overholdes, er der fare for brand eller eksplisioner.
- Sprøjte ikke med brændbare væsker. Der er eksplionsfare.
- Hvis du kommer i kontakt med rengøringsmiddel, skal du skylle efter med rigelige mængder rent vand.
- Opbevar apparatet på et tørt sted uden for børns rækkevidde.

Forsiktig! Hvis du følger disse anvisninger, undgår du skader på apparatet og personskader, der kan opstå som følge heraf:

- Hvis apparatet er beskadiget, ufuldstændigt eller ændret uden producentens tilladelse, må der ikke arbejdes med det. Lad en fagmand kontrollere, om de krævede elektriske beskyttelsesforanstaltninger er iværksat før opstarten.
- Tag ikke apparatet i brug, hvis strømtilslutningsledningen, vandtilløbet eller andre vigtige dele som f.eks. højtryksslanger eller sprøjtepi-stolen er beskadigede eller utætte.
- Beskyt apparatet mod frost og mod at køre tør.
- Højtryksslanger, armaturer og koblinger er vigtige for ap-

paratets sikkerhed. Brug kun højtryksslanger, armaturer og koblinger, som er anbefalet af producenten.

- Anvend kun originale reservedele, der stammer fra eller er godkendt af producenten, for at garantere apparatets sikkerhed.
- Apparatet må kun åbnes af en autoriseret elektriker. Kontakt altid vores service-center i forbindelse med reparations.

Elektrisk sikkerhed:



Forsiktig: På denne måde forhindrer du ulykker og kvæstelser forårsaget af elektrisk stød:

- Ved anvendelse af en forlængerledning, skal stik og koblinger være vandtætte.



Uegnede forlængerledninger kan være farlige. Der er risiko for personskader som følge af elektrisk stød.

- De elektriske stikforbindelser skal beskyttes mod fugt.
- Ved fare for oversvømmelse skal stikforbindelserne anbringes i et område, der er sikret mod oversvømmelse.
- Sørg for, at netspændingen stemmer overens med angivelserne på typeskiltet.
- Strømtilslutningen skal etableres af en uddannet elektriker og overholde kravene til IEC 60364-1.
- Elektriske tilslutninger skal etableres af en elektriker i

- overensstemmelse med de lokale og nationale bestemmelser.
- Tilslut kun apparatet til en stikkontakt med fejlstrømsafbryder RCD (Residual Current Device) med en dimensioneret aktiveringsstrøm på højst 30 mA.
- Kontrollér apparatet, strømtilslutningsledningen og stikket for skader før brug.
- Hvis tilslutningsledningen til apparatet beskadiges, skal den udskiftes af producenten eller dennes kundeservice eller af en tilsvarende kvalificeret person for at undgå fare.
- Brug ikke strømtilslutningsledningen til at trække stikket ud af stikkontakten med. Beskyt strømtilslutningsledningen mod varme, olie og skarpe kanter.
- Bær eller hold ikke apparatet i strømtilslutningsledningen.
- Uegnede forlængerledninger kan være farlige. Hvis der anvendes en forlængerledning, skal den være beregnet til udendørs anvendelse, og samlingen skal være tør og ligge oven på jorden. Det anbefales, at der anvendes en kabeltromle, som holder stikdåsen hævet mindst 15 mm over jorden. Kontrollér ledningen for skader.
- Tag altid stikket ud af stikkontakten, før du vedligeholder apparatet, ved arbejdspausen, og når apparatet ikke anvendes.
- Forlængerledninger må ikke have en lavere diameter end $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$.
- Bær fast skotøj, som beskytter mod elektrisk stød.
- Anvend kun apparatet i stående position for at beskytte dig mod elektrisk stød.
- Strømafxbryderen skal altid slukkes, hvis apparatet efterlades uden opsyn.

Ibrugtagning



Højtryksrenseren må i henhold til gældende forskrifter aldrig anvendes uden systemadskiller i drikkevandsnettet. Der skal anvendes en egnet systemadskiller iht. EN 12729 type BA.

Vand, der er strømmet gennem en systemadskiller, klassificeres som ikke-drikkeligt. Systemadskillere kan fås i faghandlen.

En systemadskiller (tilbageløbsspærre) forhindrer vand og rengøringsmiddel i at trænge ind i drikkevandsledningen.

- Anvend en gængs 1/2" haveslange med min. 5 m længde til vandtilførslen. En længde på over 30 m må ikke overskrides.
- Benyt apparatet ved en vandtilslutning med en gennemstrømningshastighed på mindst 500 l/t.
- Det er også muligt at bruge apparatet uafhængigt af vandforsyningen (f.eks. en regnvandstønde) ved hjælp af den integrerede vandsugefunktion. Denne funktion må kun anvendes med en sugeslange med filterkurv.

Opstilling

1. Træk bøjlegrebet (2) opad indtil anslag.
2. Isæt højtrykstilslutningen pistolside (29) i højtrykstilslutningen (27) af sprøjtepi stolen (14). Før ikke slangen gennem

bøjlegrebet (2), så bøjlegrebet (2) ikke blokeres.

3. Tilslut tilførselsslangen til vandforsyningen og lad vandet løbe ud ved den anden ende af tilførselsslangen uden luftbobler for at udlufte tilførselsslangen. Luk vandhanen.
4. Forbind tilførselsslangen ved hjælp af hurtigtislutning med haveslangeadapter (22) med kobling til vandtilslutningen (12) og vandtilslutningen (13) på apparatet.
5. Forbind strålerøret (3) ved isætning og iskruning (bajonetlukning) med sprøjtepistolen (14).
6. Når strålerøret (3) er monteret, kan du efter valg forbinde standard-Vario-dysen (25) eller turbo-smudsfræseren (26) ved isætning med strålerøret (3). Påsætningsdelene går i indgreb. Påsætningsdelene fjernes ved at trykke på udløserknappen (7) på siden ved den forreste ende af strålerøret (3) og trække påsætningsdelen af fra forsiden.
7. Den roterende vaskebørste (21) forbindes direkte med sprøjtepistolen (14) ved at sætte den i og skru den ind (bajonetlukning). Den roterende vaskebørste bruges uden at anvende tryk. Rengøringsfunktionen sker via rotationsbevægelsen og vandtrykket. Ved manglende vandtryk roterer vaskebørsten ikke.

i Ved at dreje dysespidsen på standard-Vario-dysen (25) mod venstre, kan du gøre bredden på strålen større. Ved at dreje dysespidsen mod højre, kan du gøre bredden på strålen mindre.

i Brug kun bøjlegrebet (2) i kombination med hjulene (11) til kørsel med apparatet. For at løfte og bære apparatet, skal du skubbe bøjlegrebet (2) ind i apparatet til anslag og bruge bøjlegrebet (2) som et bære-håndtag.

Strømtilslutning

Din nye højtryksrenser er allerede forsynet med et stik. Apparatet er beregnet til tilslutning til en jordet stikkontakt med en fejlstroømsafbryder med 230 V~ 50 Hz.

i Start først apparatet op, når alle de foregående punkter er kontrolleret.

1. Kontrollér at højtryksrensen er slukket ved tænd-/sluk-kontakten (8).

2. Sæt stikket i stikkontakten.

Drift



Vær opmærksom på vandstrålens tilbageslagskraft. Sørg for god stabilitet og hold godt fast i sprøjtepistolen (14). Ellers kan du komme til skade eller skade andre personer.



Anvend ikke apparatet med lukket vandhane. Tørløb medfører beskadigelse af apparatet.

1. Åbn vandhanen helt.
2. Tænd for apparatet på tænd/sluk-kontakten (8). Anvend altid først apparatet, når alle vandledningerne er tilsluttet, og forbindelsen er tæt. Motoren tændes, indtil det nødvendige tryk er opbygget. Når det nødvendige tryk er opbygget, standser motoren.
3. Tryk på tilkoblingsgrebet (19) af sprøjtepistolen (14). Dysen arbejder med tryk, og motoren starter igen. Når tilkoblingsgrebet (19) slippes, slukkes der for apparatet. Højtrykket bevares i systemet.

- Turbo-smudsfræseren (26) er velegnet til arbejde med lavt vandforbrug pga. den roterende vandstråle.

- Standard-Vario-dysen (25) er med sin flade stråle velegnet til rengøring af flader.
Ved at dreje dysespidsen mod venstre, øger du trykket. Ved at dreje dysespidsen mod højre, reducerer du trykket.
- Den roterende vaskebørste (21) bruges uden at anvende tryk. Rengøringsfunktionen sker via rotationsbevægelsen og vandtrykket. Ved manglende vandtryk roterer vaskebørsten ikke.



Hvis vandsystemet er utæt, skal apparatet øjeblikkeligt slukkes med tænd/sluk-kontakten (8) og apparatets strømtislutningsledning kobles fra strømtislutningen. Der er fare for elektrisk stød! Indled igen etableringen af vandtil slutningerne (se "Ibrugtagning-Opstilling" fra punkt 2.).

Gå frem på følgende måde, hvis der stadig er luft i apparatet:

Udluft tilførselsslangen:

1. Fjern hurtigtislutningen med haveslangeadapteren (22) på koblingen til vandtilslutningen (12), og åbn vandhanen, indtil vandet kommer ud uden luftbobler.
2. Luk vandhanen.
3. Forbind tilførselsslangen ved hjælp af hurtigtislutningen med haveslangeadapter (22) med koblingen til vandtilslutningen (12) på apparatet.
4. Åbn vandhanen helt.

Udluft apparatet:

5. Tænd for apparatet på tænd/sluk-kontakten (8), indtil trykket er opbygget.
6. Sluk for apparatet på tænd/sluk-kontakten (8).
7. Tryk på tilkoblingsgrebet (19) af sprøjtepistolen (14), indtil trykket er aftaget.

8. Gentag trin 5. til 7. et par gange, indtil der ikke længere er luft i apparatet.



- Du kan efter ønske låse eller oplåse tilkoblingsgrebet (19) af sprøjtepistolen (14) ved at trykke på låseknappen (20). **Ved at låse tilkoblingsgrebet forhindrer du, at apparatet tændes utilsigtet.**

Afbrydelse af driften

- Slip tilkoblingsgrebet (19) af sprøjtepistolen (14).
- Sluk tænd-/sluk-kontakten (8) ved længerevarende arbejdspausar.



Hvis apparatet vælter, skal apparatet øjeblikkeligt slukkes med tænd/sluk-kontakten (8) og apparatets strømtislutningsledning kobles fra strømtislutningen. Der er fare for elektrisk stød! Stil først nu apparatet i oprejst position. Vent til egen sikkerhed i ca. fem minutter, før du genetablerer den elektriske tilslutning.

Driftsophør

1. Efter arbejde med rengøringsmidler skal systemet skyldes med rent vand, idet du sprøjter med rent vand.
2. Slip tilkoblingsgrebet (19) af sprøjtepistolen (14).
3. Sluk for apparatet på tænd/sluk-kontakten (8). Træk stikket ud.
4. Luk vandhanen.
5. Fjern højtryksrenseren fra vandforsyningen.
6. Tryk på tilkoblingsgrebet (19) af sprøjtepistolen (14), for at reducere trykket i systemet.

Brug af rengøringsmidler

Dette apparat er udviklet til brug med et neutralt rengøringsmiddel baseret på biologisk nedbrydelige, anioniske tensider. Anvendelse af andre rengøringsmidler eller kemiske stoffer kan forringe apparatets sikkerhed og medføre beskadigelser. Sådanne skader på apparatet er ikke dækket af garantien. Rengøringsmidler kan bestilles via vores online-shop.

Påfyldning/tømning af rengøringsmiddel:

- For at bruge et rengøringsmiddel skal der være rengøringsmiddel i rengøringsmiddelbeholderen (24).
- For at fjerne rengøringsmiddelbeholderen (24), skal du tage fat i siden af beholderen og skubbe den opad. Nu kan du fjerne rengøringsmiddelbeholderen fra styringerne forneden og i siden i højtryksrenseren. Fjern dertil sugeslangen med lukkehætten (23) fra åbningen af rengøringsmiddelbeholderen. Denne forbliver ved højtryksrenseren.
- Gå frem i omvendt rækkefølge, for at isætte rengøringsmiddelbeholderen (24).

Arbejdshenvisninger for standard-Vario-dyse:

Brug standard-Vario-dySEN (25) i lavtrykstilstand (drejet helt til højre), så rengøringsmidlet automatisk suges ind. Jo mere du drejer dysen mod venstre, jo mindre rengøringsmiddel suges ind. Sådan skifter du til højtryksrensning.

Arbejdshenvisninger for roterende vaskebørste:

Den roterende vaskebørste (21) arbejder i lavtrykstilstand, rengøringsmidlet suges automatisk ind.

Indsugning af vand

- Det er også muligt at bruge apparatet uafhængigt af vandforsyningen (f.eks. en regnvandstønde) ved hjælp af den integrerede vandsugefunktion. Denne funktion må kun anvendes med en sugeslange med filterkurv.



Selve apparatet må ikke sænkes ned i den åbne vandkilde. Der er risiko for personskader som følge af elektrisk stød.



Sug ikke vand op fra naturlige vandkilder. Der er risiko for forurening på grund af rengøringsmiddel, der skylles tilbage.

- Fastgør sugeslangen med filterkurven til koblingen til vandtilslutningen (12) og vandtilslutningen (13) på apparatet.
- Sæt enden med filterkurven ned i vandet (f.eks. en regnvandstønde). Sørg for tilstrækkelig vandreserve og pådelig vandforsyning.



Tørløb medfører beskadigelse af apparatet.

- Fjern strålerøret (3) fra sprøjtepistolen (14). Tryk på tilkoblingsgrebet (19) af sprøjtepistolen (14) og tænd først derefter for apparatet.
- Apparatet begynder med at suge vand og luften kan sive ud.
- Hvis der ikke længere er luft i apparatet, kan du slippe tilkoblingsgrebet (19) af sprøjtepistolen (14). Du kan forbinde en påsætningsdel efter eget valg med sprøjtepistolen (14).



Apparatet bør ikke stå højere end opsamlingsstedet.

Rengøring og vedligeholdelse



Træk altid stikket ud før arbejde på apparatet. Hertil hører også tilslutning til vandforsyningen eller forsøg på at afhjælpe utætheder. Der er fare for elektrisk stød eller kvæstelser på grund af bevægelige dele.

Rengøring



Sprøjt ikke vand på apparatet og rengør det ikke under rindende vand. Dette kan medføre elektrisk stød og beskadigelse af apparatet.

Hold altid apparatet rent. Anvend ikke rengørings- eller opløsningsmiddel.

- Hold luftgællerne rene og frie.
- Rengør apparatet med en blød børste eller med en fugtig klud.
- Hvis standard-Vario-dysen (25) er snavset eller tilstoppet, kan du fjerne fremmedlegemet i dysen med dyserengøringsnålen (30). Skyl standard-Vario-dysen efter med vand for at få fremmedlegemet ud.

Vedligeholdelse

Højtryksrenseren er vedligeholdelsesfrit.



Arbejdsopgaver, som ikke er beskrevet i denne vejledning, skal udføres af vores service-center. Brug kun originale dele. Der er fare for kvæstelser.

Opbevaring

- Tøm højtryksrenseren helt for vand. Adskil hertil apparatet fra vandforsyningen. Tænd højtryksrenseren på tænd/sluk-kontakten (8) i maksimalt 1 minut, indtil der ikke længere løber vand ud ved sprøjtepistolen (14) eller ved en påsætningsdel (21/25/26). Sluk for apparatet.
- Opbevar påsætningsdelene (21/25/26) stående med tilslutningssiden nedad.
- Højtryksrenseren og tilbehøret ødelægges af frost, hvis de ikke er tømt helt for vand.
- Opbevar apparatet og tilbehøret i et frostssikkert rum.

Bortskaffelse/miljøbeskyttelse

Apparatet, tilbehøret og emballagen skal afleveres til miljøvenlig genanvendelse.



Elektriske apparater må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

- Produktrester bortskaffes i henholdt til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kann ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.
- Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.
- Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.
- Aflever apparatet på en genbrugsstation. De anvendte plast- og metaldele kanrensoreres og derefter genanvendes. Kontakt vores service-center for nærmere oplysninger.

Reservedele / Tilbehør

**Reservedele og tilbehør kan bestilles på
www.grizzlytools.shop**

Hvis du har problemer med bestillingsprocessen, bedes du bruge kontaktformularen.
Hvis du har yderligere spørgsmål, bedes du kontakte "Service-Center" (se side 17).

A	Pos.	Betegnelse	Artikel-nr.
	3	Strålerør	91105892
	4	Højtryksslange på slangenromle	91104617
	12	Kobling til vandtilslutning med sigteindsats	91105896
	14	Sprøjtepistol	91105893
	21	Roterende vaskebørste	91103750
	22	Hurtigtislutning med haveslangeadapter	91097401
	24	Rengøringsmiddelbeholder	91105898
	25	Standard-Vario-dyse	91105895
	26	Turbo-snavsfræser	91105894
	30	Dysrengeøringsnål	91103736
	31	Rengøringsmiddel	30990010

Fejlsøgning

Problem	Mulig årsag	Fejlafhjælpning
Store trykuds-vring	Standard-Vario-dysen (25) er tilsmudset	Skyl standard-Vario-dysen (25) med vand. Rengør ved behov dysehullet med en nål (se kapitlet Rengøring).
	Blokering af standard-dysen (25)	Fjern standard-Vario-dysen (25) og kontrollér, at vandudløbet på sprøjtepistolen (14) ikke er blokeret. Apparatet fungerer problemfrit. Rotordysen (26) og den roterende vaskebørste (21) blokeres som regel ikke.
Apparatet kører ikke	Tænd/sluk-kontakten (8) er slukket	Kontrollér tænd/sluk-stillingen
	Beskadiget strømtislutningsledning	Sluk for apparatet og adskil det fra strømtislutningen. Kontrollér strømtislutningsledningen for beskadigelser. I givet fald skal strømtislutningsledningen skiftes af en autoriseret fagperson.
Apparatet er uden tryk	Fejlagtig strømforsyning	Kontrollér, at det elektriske anlæg er i overensstemmelse med angivelserne på typeskiltet
	Der er luftlommer i højtryksrenseren	Tænd for apparatet med sprøjtepistol og uden dyse, indtil der ikke længere er bobler i vandet
Utætheder i vand-systemet	Fald i ledningstryk	Kontrollér vandforsyningen
	Tilslutninger er ikke monteret korrekt	Sluk for apparatet og adskil det fra strømtislutningen. Tilslut igen apparatet til vandledningerne (se "Ibrugtagning- Opstilling")
	Vandtilslutningen (13) er utæt	Sluk for apparatet og adskil det fra strømtislutningen. Udskift koblingen til vandtilslutningen (12) inkl. tætningsring (se "reserve dele")

Garanti

Kære kunde!

På dette apparat yder vi 3 års garanti fra købsdato.

Skulle der forekomme defekter på dette produkt har du lovpligtige rettigheder mod sælgeren af produktet. Disse lovpligtige rettigheder bliver ikke indskrænket af den efterfølgende anførte garanti.

Garantibetingelser

Garantien træder i kraft med købsdatoen. Opbevar den originale kassebon godt. Dette bilag kræves som dokumentation for købet.

Skulle der indenfor tre år efter dette produkts købsdato optræde en materiale- eller fabrikationsfejl, bliver produktet – efter vores skøn – repareret eller ombyttet gratis. Denne garantiydelse forudsætter, at det defekte apparat og købsbilaget (kassebon) indenfor den tre års frist bliver indsendt og at der vedlægges en kort skriftligt beskrivelse af defekten og hvornår den er optrådt. Hvis defekten er dækket af vores garanti, får du apparatet repareret eller ombyttet. Med reparationen eller ombytningen begynder garantiperioden ikke forfra

Garantiperiode og lovpligtige produktansvars krav

Garantiperioden bliver ikke forlænget af garantien. Dette gælder også for ombyttede og reparerede dele. Eventuel allerede ved købet eksisterende skader og defekter skal meldes straks efter udpakningen. Efter udløb af garantiperioden forefaldende reparationer er omkostningspligtige.

Garantiens omfang

Apparatet blev produceret meget omhyggeligt efter strenge kvalitetsretningslinjer og kontrolleret grundigt inden det forlod fabrikken.

Garantiydelsen gælder for materiale- eller fabrikationsfejl. Denne garanti gælder ikke for produktdele som er utsat for en normal nedslidning og derfor kan anses som sliddele (f.eks. Højtryksslange) eller for beskadigelser på skræbelige dele (f.eks. kontakter).

Garantien bortfalder, hvis produktet bliver beskadiget, ikke-formålsbestemt anvendt eller ikke vedligeholdt. For en korrekt brug af produktet skal alle i betjeningsvejledningen anførte anvisninger følges nøje. Anvendelsesformål og handlinger, som der frarådes eller advares imod i betjeningsvejledningen, skal ubetinget undgås.

Produktet er kun beregnet til privat og ikke til erhvervsmæssig brug. Ved misbrug og usagkyndig håndtering vold og ved indgreb, der ikke er foretaget på vores autoriserede servicested, bortfalder garantien.

Afvikling af et garantitilfælde

For at garantere en hurtig behandling af dit anliggende, bedes du følge følgende henvisninger:

- Hav ved alle forespørgsler kassebonen og identifikationnummeret (IAN 373932_2104) parat som dokumentation for købet.
- Artiklenummeret fremgår af mærkepladen, en indgravering.
- Skulle der optræde funktionsfejl eller andre defekter bedes du først kontakte den efterfølgende anførte serviceafdeling, **telefonisk** eller pr. **e-mail**. Der får du så yderligere informationer om afviklingen af din reklamation.
- Et som defekt registreret produkt kan du, efter aftale med vores kundeservice og med vedlagt købsbilag (kassebon) samt en kort beskrivelse af, hvori defekten består og hvornår denne defekt er optrådt indsende portofrit til den serviceadresse, som du får meddelt. For at undgå problemer med modtagelsen og ekstra omkostninger, bedes du ubetinget benytte den adresse, som du får

meddelt. Sørg for, at forsendelsen ikke sker ufrankeret, som voluminøs pakke, ekspres eller som en anden specialforsendelse. Indsend apparatet inkl. alle ved købet medfølgende tilbehørsdele og sørg for en tilstrækkelig sikker transportemballage.

Reparations-service

Du kan lade reparationer, **der ikke er omfattet af garantien**, udføre hos vores service-filial mod betaling. Denne udfærdiger dig gerne et omkostningsoverslag.

Vi kan kun bearbejde apparater, der er indsendt tilstrækkeligt emballeret og frankeret.

OBS: Indsend dit apparat rengjort og med en beskrivelse af defekten til vores service-filial.

Ufrankerede - som voluminøs pakke, ekspres eller som en anden specialforsendelse – indsendte apparater bliver ikke modtaget.

Vi bortskaffer dine defekte indsendte apparater gratis.

Service-Center



Service Danmark

Tel.: 32 710005

E-Mail: grizzly@lidl.dk

IAN 373932_2104

Importør

Vær opmærksom på, at følgende adresse ikke er en serviceadresse. Kontakt først det ovenfor nævnte servicecenter.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG

Stockstädter Straße 20

63762 Großostheim

TYSKLAND

www.grizzlytools.de

Sommaire

Introduction	18
Fins d'utilisation.....	18
Description générale	19
Volume de la livraison	19
Domaines d'utilisation	19
Vue synoptique	19
Détails techniques	20
Instructions de sécurité.....	20
Explication des symboles et des avis de sécurité	20
Symboles sur le flacon du produit de nettoyage.....	21
Symboles utilisés dans le mode d'emploi	21
Consignes générales de sécurité	21
Mise en service	24
Montage	24
Connexion au réseau	25
Utilisation.....	25
Interrompre l'utilisation	26
Mettre fin à l'utilisation	26
Application des produits de nettoyage	27
Aspiration d'eau	27
Nettoyage et Maintenance	28
Nettoyage.....	28
Maintenance	28
Rangement	28
Protection de l'environnement....	29
Commande de pièces détachées	29
Localisation d'erreur	30
Garantie	31
Service Réparations	32
Service-Center	32
Importateur	32
Traduction de la déclaration de conformité CE originale	63

Introduction

Toutes nos félicitations pour l'achat de votre nouvel appareil. Vous avez ainsi choisi un produit de qualité supérieure. La qualité de l'appareil a été vérifiée pendant la production et il a été soumis à un contrôle final. Le fonctionnement de votre appareil est donc ainsi garanti. Il n'est pas à exclure que dans certains cas isolés, il demeure dans l'appareil, ou dans les tuyauteries flexibles, des quantités résiduelles d'eau ou de lubrifiants industriels. Ceci n'est pas un défaut ou un vice et on ne doit pas s'inquiéter à ce sujet.



La notice d'utilisation fait partie de ce produit. Elle contient des instructions importantes pour la sécurité, l'utilisation et l'élimination des déchets. Avant d'utiliser ce produit, lisez attentivement les consignes d'emploi et de sécurité. N'utilisez le produit que tel que décrit et uniquement pour les domaines d'emploi indiqués. Conservez cette notice et remettez-la avec tous les documents si vous cédez le produit à un tiers.

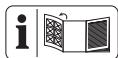
Fins d'utilisation

Utilisez ce nettoyeur à haute pression exclusivement pour des besoins domestiques :

- Pour le nettoyage de machines, véhicules, bâtiments, outils, façades, terrasses, outils, etc. avec le jet d'eau à haute pression.
- Avec les pièces de rechange et les accessoires d'origine.
- En tenant compte des indications du fabricant, concernant l'objet à nettoyer.
- En règle générale, la brosse rotative n'est pas adaptée aux surfaces fragiles et laquées (par exemple vernis pour voiture).

Cet appareil n'est pas adapté à une utilisation industrielle. Toute utilisation industrielle met fin à la garantie.

Description générale



Vous trouverez la représentation des parties fonctionnelles les plus importantes sur la page dépliante.

Volume de la livraison

Déballez l'appareil et contrôlez le volume des livraisons :

- Nettoyeur à haute pression avec câble de raccordement réseau
- Raccord rapide pour adaptateur de tuyau d'arrosage (22)
- Pistolet pulvérisateur (14)
- Tuyère d'échappement (3)
- Buse réglable standard (25)
- Fraise à salissures turbo (26)
- Brosse de nettoyage rotative (21)
- Aiguille de nettoyage pour buse (30)
- Raccord d'alimentation d'eau avec tamis (12)
- 0,5 l de produit de nettoyage
- Notice d'utilisation

Eliminez le matériel d'emballage en respectant les consignes en vigueur.

Domaines d'utilisation

Le laveur à haute pression nettoie à l'aide d'un jet d'eau, au choix à haute pression ou à basse pression.

En cas de besoin, avec ajout de produits de nettoyage.

Les fonctions des dispositifs de commande sont indiquées dans les descriptions suivantes. Faites attention aux consignes de sécurité.

Vue synoptique

A

- 1 Bouton de déverrouillage de la poignée étrier
- 2 Poignée de type Bow
- 3 Tuyère d'échappement
- 4 Tuyau flexible haute pression sur tambour de tuyau flexible
- 5 Tambour de tuyau flexible
- 6 Manivelle pour tambour de tuyau flexible (non visible)
- 7 Bouton de déverrouillage de la buse
- 8 Interrupteur marche/arrêt
- 9 Fixation pour la conduite de raccordement au réseau
- 10 Conduite de raccordement au réseau
- 11 Roues
- 12 Raccord d'alimentation d'eau avec tamis
- 13 Raccord d'eau
- 14 Pistolet pulvérisateur
- 15 Support du pistolet
- 16 Fixation des accessoires (non visible)
- 17 Support de l'aiguille de nettoyage (non visible)
- 18 Indicateur de pression de service (non visible)
- 19 Levier de commande
- 20 Bouton de verrouillage
- 21 Brosse de nettoyage rotative
- 22 Raccord rapide pour adaptateur de tuyau d'arrosage
- 23 Bouchon de fermeture avec tuyau d'aspiration
- 24 Réservoir de produit nettoyant
- 25 Buse réglable standard
- 26 Fraise à salissures turbo
- 27 Raccord de haute pression
- 28 Bouton de déverrouillage
- 29 Raccord de haute pression, côté pistolet
- 30 Aiguille de nettoyage
- 31 Produit de nettoyage

- B** 14 Pistolet pulvérisateur
 18 Indicateur de pression de service
 19 Levier de commande
 20 Bouton de verrouillage

Détails techniques

Nettoyeur haute pression..... PHD 170 B2
Raccordement au réseau ... 230 V~, 50 Hz
Puissance 2400 W
Conduite de réseau 5 m
Conduite de tuyau flexible haute pression 10 m
Poids 11,4 kg
Classe de protection II
Mode de protection IPX5
Pression de fonctionnement / pression de travail (p) 11,5 MPa
Pression admissible max. (p max) .. 17 MPa
Pression d'entrée max. (p in max). 0,8 MPa
Température d'entrée max. (T in max).....40 °C
Extraction, eau (Q) 330 l/min
Extraction max., eau (Q max) ... 500 l/min
Niveau de pression acoustique (L _{PA}) 81,7 dB(A); K _{PA} = 3 dB
Niveau de puissance acoustique (L _{WA}) mesuré 94,3 dB(A); K _{WA} = 2,35 dB garanti 97 dB(A)
Vibration (a _h) < 2,5 m/s ² ; K= 0,15 m/s ²
Vibration Pistolet pulvérisateur 3,7 m/s ²

Les valeurs sonores et de vibrations sont déterminées selon EN 60335-2-79:2012.

Cet appareil est destiné à fonctionner sur un réseau d'alimentation électrique avec une capacité de courant de service au point de transfert (raccordement domestique) de 100 A maximum par phase. L'utilisateur doit s'assurer que l'appareil ne fonctionne qu'à partir d'un réseau d'alimentation électrique conforme à cette exigence.

Si nécessaire, la capacité de courant de service peut être demandée au fournisseur d'énergie local.

Les valeurs de bruit et de vibrations ont été définies conformément aux normes et prescriptions stipulées dans la déclaration de conformité.

La valeur totale de vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre. L'indication du fait que la valeur totale de vibrations déclarée peut également être utilisée pour une évaluation préliminaire de l'exposition.



Avertissement :

L'émission de vibration au cours de l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur totale déclarée, selon les méthodes d'utilisation de l'outil.

Essayez de maintenir aussi faible que possible la contrainte que constituent les vibrations. Mesures à titre d'exemple pour réduire la contrainte que constituent les vibrations : porter des gants lors de l'utilisation de l'outil et limiter le temps de travail. Il faut à ce titre tenir compte de toutes les parties du cycle d'exploitation (par exemple les temps au cours desquels l'outil électroportatif est éteint, et ceux au cours desquels il est certes allumé mais fonctionne hors charge).

Instructions de sécurité

Cette section traite des normes de sécurité essentielles en cas de travail avec le nettoyeur à haute pression.

Explication des symboles et des avis de sécurité



Attention!



Veuillez vous familiariser des éléments avant l'utilisation. Surtout de leur but et de leur fonctionnement. Si nécessaire, consultez un expert.



Attention! Si le câble de réseau est détérioré ou coupé, tirez immédiatement la fiche de la prise de courant. Retirez aussi la fiche de la prise de courant en cas de connexion à l'adduction d'eau ou lors d'un essai obturation des fuites.



Appareil non adapté à être connecté à une installation d'approvisionnement en eau potable.



Catégorie de protection II
(Doppelisolierung)



Les machines n'ont pas leur place dans les ordures ménagères.



En cas d'utilisation non conforme, les nettoyeurs à haute pression peuvent être dangereux. Le jet ne doit pas être dirigé sur des personnes, des animaux, de l'équipement électrique en fonctionnement ou sur l'appareil lui-même.



N'utilisez l'appareil qu'en position debout, jamais en position couchée.



Aiguille de nettoyage



Indication du niveau sonore L_{WA} en dB.

Symboles sur le flacon du produit de nettoyage



Attention ! Corrosif ! Irritant ! Peut provoquer de fortes irritations cutanées et lésions oculaires.

Symboles utilisés dans le mode d'emploi



Symbol de danger et indications relatives à la prévention de dommages corporels ou matériels.



Symbol d'interdiction et indications relatives à la prévention de dommages.



Symboles de remarque et informations permettant une meilleure utilisation de l'appareil.

Consignes générales de sécurité

- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil peut être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissance si elles sont surveillées ou si elles ont pu bénéficier d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil et comprennent les risques qui en résultent. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Utiliser le nettoyeur haute pression sur une surface plane et stable dans sa po-

- S'assurer que les connexions électriques ne soient pas immergées dans l'eau.
- Pour tout déplacement de votre nettoyeur haute pression, ou changement/remplacement d'accessoires, mettre l'interrupteur sur la position arrêt et débrancher l'appareil.
- Pour votre sécurité, utiliser des lunettes de protection, des chaussures de protection, des gants et si nécessaire des bouchons antibruit.
- En cas de panne ou de défaut lors de l'utilisation de l'appareil, mettre l'appareil en position arrêt et débrancher la prise électrique du secteur et se référer à la page 30 du manuel pour les causes possibles de pannes.

Travaux avec l'appareil



Prudence : vous évitez ainsi accidents et blessures :



En cas d'utilisation non conforme, les nettoyeurs à haute pression peuvent être dangereux. Le jet ne doit pas être dirigé sur des personnes, des animaux, de l'équipement électrique en fonctionnement ou sur l'appareil lui-même.

- Utilisez l'appareil seulement en position debout et sur un fond plat et stable.
- Ne dirigez pas le jet sur vous-même ou d'autres personnes pour nettoyer des habits ou des chaussures.

- Pour vous protéger des projections d'eau ou des saletés portez des vêtements protecteurs adaptés et des lunettes protectrices.
- N'utilisez pas l'appareil, si d'autres personnes se trouvent à distance d'emploi à moins qu'ils ne portent des vêtements protecteurs.
- Prenez toutes les mesures appropriées pour tenir les enfants éloignés de l'appareil lorsque celui-ci fonctionne.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de liquides inflammables ou de gaz. En cas d'inobservation de cette consigne, il y a risque d'incendie ou d'explosion.
- Ne pulvérisez aucun liquide combustible. Il existe un danger d'explosion.
- Si vos yeux entrent en contact avec du produit nettoyant, rincez-les abondamment à l'eau claire.
- Conservez l'appareil dans un endroit sec et hors de portée des enfants.



Prudence! Vous évitez ainsi d'endommager l'appareil et les éventuelles conséquences pouvant affecter les personnes :

- Ne travaillez pas avec un appareil endommagé, incomplet ou sans consentement du fabricant de l'appareil si celui-ci a été modifié. Avant la mise en service, faites contrôler par un spécialiste que les mesures de protection électriques exigées sont disponibles.

- Ne mettez pas en service l'appareil, si la conduite d'alimentation, l'entrée d'eau ou d'autres parties importantes, telles que le tuyau flexible haute pression ou le pistolet pulvérisateur sont endommagées ou non étanches.
- Protégez l'appareil du froid et du fonctionnement à sec.
- Les tuyaux haute pression, les armatures et les embrayages sont importants pour la sécurité de la machine. N'utilisez que les tuyaux haute pression, les armatures et les embrayages conseillés par le fabricant.
- Utilisez seulement des accessoires d'origine et ne modifiez pas l'appareil.
- L'ouverture de l'appareil ne peut être exécutée que par un électricien spécialiste autorisé. En cas de réparation, adressez vous toujours à notre service après-vente.

Sécurité électrique :



Prudence : vous évitez ainsi les blessures et les accidents dus au choc électrique :

- En cas d'utilisation d'un câble de rallonge, les prises et le prolongateur doivent être étanches.



Les câbles de rallonge inappropriés peuvent être dangereux. Il existe un risque de dommages corporels par décharge électrique.

- Protégez de l'humidité les raccordements électriques.
- Qu'en cas de risque d'inondation les raccordements sont situés dans une zone à l'abri des inondations.
- Faites attention à ce que la tension de réseau corresponde aux indications de la plaque signalétique.
- Le raccord au réseau électrique doit être effectué par un électricien expérimenté et il doit répondre aux exigences de l'IEC 60364-1.
- Ne branchez l'appareil qu'à une prise de courant équipée d'un RCD (Residual Current Device) avec une intensité assignée qui ne dépasse pas 30 mA ; fusible au moins 13 Ampère.
- Avant toute utilisation, contrôlez l'appareil, le câble et la prise pour détecter tout dommage.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- N'utilisez pas le câble pour tirer sur la prise de courant. Protégez le câble de la chaleur, de l'huile et des bords coupants.
- Ne portez pas ou ne fixez pas l'appareil par le câble.
- Des rallonges inadaptées peuvent être dangereuses. En cas d'utilisation d'une rallonge, celle-ci doit être adaptée à un usage en extérieur et reposer au-dessus du sol. Pour ce faire, il est recom-

mandé d'utiliser un tambour à câble qui maintient la prise au moins 60 mm au-dessus du sol.

Contrôlez le câble afin de détecter tout dommage.

- Avant d'exécuter des travaux sur l'appareil, pendant les pauses et en cas de non utilisation, retirez la fiche de secteur de la prise de courant.
- Les rallonges ne doivent pas présenter de section transversale inférieure à $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$.
- Portez des chaussures de sécurité afin d'être isolé des éventuelles décharges électriques.
- Pour vous protéger des décharges électriques, n'utilisez l'appareil qu'en position debout et à la verticale.
- Toujours éteindre le coupe-circuit lorsque la machine est laissée sans surveillance.

Mise en service



Conformément aux instructions en vigueur, le nettoyeur à haute pression ne doit jamais être utilisé sur le réseau d'eau potable sans interrupteur de système. Selon la EN 12729, il faut employer un interrupteur de système approprié de type BA.

L'eau qui a traversé un interrupteur de système ne peut pas être classifiée comme potable.

Un interrupteur de système est disponible dans le commerce spécialisé.

Un séparateur de système (clapet anti retour) empêche le reflux de l'eau et du détergent dans la canalisation d'eau potable.

- Utilisez un tuyau d'arrosage standard de 1/2 po d'une longueur d'au moins 5 m pour l'entrée d'eau. Il ne faut pas dépasser une longueur de 30 m.
- Utilisez l'appareil sur une prise d'eau domestique d'un débit de 500 l/h minimum.
- Vous pouvez également utiliser l'appareil sans prise d'eau (par exemple sur un récupérateur d'eau de pluie) grâce à la fonction intégrée d'aspiration de l'eau. Cette utilisation doit être effectuée uniquement avec un tuyau d'aspiration avec panier filtrant.

Montage

1. Tirez la poignée étrier (2) vers le haut jusqu'à la butée.
2. Insérer le raccord haute pression du côté pistolet (29) dans le raccord haute pression (27) du pistolet pulvérisateur (14). Assurez-vous que le tuyau n'est pas guidé à travers la poignée (2) afin de ne pas gêner la poignée (2).
3. Joignez d'abord le tuyau flexible d'alimentation à l'approvisionnement en eau et laissez de l'eau s'écouler à l'autre extrémité du tuyau flexible d'alimentation jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de bulles, afin de ventiler le tuyau flexible d'alimentation. Fermez le robinet d'eau.
4. Reliez le tuyau d'alimentation au raccord d'alimentation d'eau et à l'arrivée d'eau (13) de l'appareil à l'aide du raccord rapide pour adaptateur de tuyau d'arrosage (22). Utilisez toujours un tamis (12) nettoyez et celui-ci en cas de besoin.
5. Enfilez le raccord haute-pression côté pistolet (14) dans le pistolet pulvérisateur (3) (fermetures à baïonnette).
6. Lorsque le tuyau d'acier (3) est monté, raccordez au choix la buse réglable standard (25) ou la fraise à salissures

- turbo (26) en l'insérant sur la tuyau d'acier (3). Les embouts s'enclenchent. Pour retirer les embouts, appuyez sur le verrouillage latéral (7) sur l'extrémité avant du tuyau d'acier (3) et retirez l'embout vers l'avant.
7. La brosse de lavage rotative (21) est reliée directement au pistolet pulvérisateur (14) par enfichage et rotation (fermeture à baïonnette). Elle est toujours utilisée sans exercer de pression. Le nettoyage s'effectue par le déplacement rotatif et le débit de l'eau. En cas de débit d'eau insuffisant, la brosse de lavage ne tourne pas.



Vous pouvez élargir la largeur du jet en tournant la pointe de la buse réglable standard (25) vers la gauche. Vous pouvez réduire la largeur du jet en tournant la pointe de la buse vers la droite.



Utilisez la poignée de type arc (2) uniquement en liaison avec les roues (11) pour rouler le dispositif. Pour soulever et déplacer le dispositif à l'aide de la poignée (2).

Connexion au réseau

Le nettoyeur haute pression que vous venez d'acquérir est déjà équipé d'une prise de courant. L'appareil a été conçu pour un raccordement à un socle de prise de courant de sécurité avec un RCD (Residual Current Device) avec 230 V~ 50 Hz.



Mettez l'appareil en service seulement en ayant tenu compte de tous les points précédents.

- Assurez-vous, via le commutateur marche/arrêt (8) que le nettoyeur à haute pression est hors tension.
- Insérez la fiche de secteur dans la prise de courant.

Utilisation



Faites attention à la force de recul du jeu d'eau sortant. Prenez une position stable et maintenez bien le pistolet pulvérisateur (14). Dans le cas contraire, vous pourriez vous blesser vous-même ou d'autres personnes.



N'utilisez pas le nettoyeur à haute pression avec le robinet d'eau fermé. Un fonctionnement à sec entraîne une détérioration de l'appareil.

- Ouvrez entièrement le robinet d'eau
- Mettez en marche l'interrupteur marche/arrêt (8) du nettoyeur à haute pression. N'allumez le nettoyeur à haute pression que lorsque vous avez connecté toutes les conduites d'eau et que celles-ci sont étanches. Le moteur fonctionne jusqu'à ce que la pression nécessaire soit obtenue. Après la remontée de la pression le moteur s'arrête.
- Appuyez sur le levier de commande du pistolet pulvérisateur (14). La tuyère travaille avec la pression et le moteur est de nouveau activé. En relâchant la pression sur le levier de commande, l'appareil est déconnecté. La haute pression dans le système est conservée.
- La fraise à salissures turbo (26) avec son jet rotatif est particulièrement adaptée à un travail économique en eau.
- La buse réglable standard (25) avec son jet plat est particulièrement adaptée aux nettoyages de surfaces. Tournez la pointe de la buse vers la gauche pour augmenter la pression. Tournez la pointe de la buse vers la droite pour réduire la pression.

- Le lavage brosse rotative (21) est généralement utilisé sans pressurisation. La fonction de nettoyage est dérivé du mouvement de rotation et l'écoulement de l'eau. S'il n'y a pas d'écoulement d'eau, la brosse de lavage ne tourne pas.



En cas non-étanchéités dans le système d'eau, éteignez immédiatement l'appareil avec l'interrupteur Marche/Arrêt (8) et débranchez du réseau la conduite d'alimentation de l'appareil. Danger de décharge électrique ! Recommez la fixation des raccords d'eau (voir «Mise en service / Montage» dès le point 2.).

Si de l'air se trouve encore dans l'appareil, veuillez procéder de la manière suivante :

Ventiler le tuyau flexible d'alimentation :

- Retirez l'accord rapide pour adaptateur de tuyau d'arrosage (22) du raccord d'alimentation d'eau (12) et ouvrez le robinet, puis laissez couler l'eau jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de bulles.
- Fermez le robinet d'eau.
- A l'aide du raccord rapide pour l'adaptateur de tuyau d'arrosage (22) connectez le tuyau flexible d'alimentation au raccord d'eau (12) de l'appareil.
- Ouvrez complètement le robinet d'eau.

Ventiler l'appareil :

- Mettez en marche l'interrupteur Marche/Arrêt (8) jusqu'à obtenir la pression.
- Arrêtez l'interrupteur Marche/Arrêt (8)
- Appuyez sur levier de commande (19) du pistolet pulvérisateur (14) jusqu'à ce que la pression ait baissé.

- Répétez le processus 5. - 7. plusieurs fois jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'air dans l'appareil.

B

- Vous pouvez soit verrouiller soit déverrouiller le levier d'actionnement (19) du pistolet pulvérisateur (14) en appliquant une pression sur le bouton de verrouillage (20).

En verrouillant le levier d'allumage, vous empêchez un allumage intentionnel de l'appareil.

Interrompre l'utilisation

- Relâchez le levier de commande (19) du pistolet pulvérisateur (14).
- Pour des pauses plus longues, utilisez l'interrupteur marche/arrêt (8).



Si l'appareil bascule, éteignez immédiatement l'appareil avec l'interrupteur Marche/Arrêt (8) et débranchez du réseau la conduite d'alimentation de l'appareil. Danger de décharge électrique ! Repositionnez maintenant l'appareil en position droite. Pour votre propre sécurité, attendez environ cinq minutes avant de rétablir le raccordement électrique.

Mettre fin à l'utilisation

- Après des travaux avec des produits de nettoyage, rincez le système avec de l'eau claire.
- Relâchez le levier de commande (19) du pistolet pulvérisateur (14).
- Mettez hors tension le nettoyeur à haute pression à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt (8). Retirez la fiche de secteur.

4. Fermez le robinet à eau.
5. Déconnectez le nettoyeur à haute pression d'avec l'approvisionnement en eau.
6. Tirez le levier de commande (19) du pistolet pulvérisateur (14) pour évacuer la pression disponible dans le système.

Application des produits de nettoyage

Cet appareil a été conçu pour être utilisé avec un produit de nettoyage neutre de type Tenside anionique biodégradable. L'application d'autres produits de nettoyage ou de substances chimiques peut nuire à la sécurité de l'appareil et entraîner des dommages. De tels dégâts sur l'appareil ne sont pas pris en compte par la garantie.

Remplir/vider le produit nettoyant :

- Pour utiliser du produit nettoyant, le réservoir de produit nettoyant (24) doit en contenir.
- Pour retirer le réservoir de produit nettoyant (24), saisissez le réservoir par les côtés et coulissez-le vers le haut. Vous pouvez maintenant retirer du nettoyeur haute pression le réservoir de produit nettoyant en le sortant de son guidage inférieur et latéral. Pour cela, retirez de l'ouverture du réservoir de produit nettoyant (23) le tuyau d'aspiration avec le bouchon de fermeture. Ils restent accrochés au nettoyeur haute pression.
- Pour remettre le réservoir de produit nettoyant (24) en place, procédez dans l'ordre inverse.

Consignes de travail pour la buse réglable standard

réglable standard : Utilisez la buse réglable standard (25) en fonctionnement à basse pression (tournée complètement vers la droite) et le produit nettoyant est automatiquement aspiré.

Plus vous tournez la buse vers la gauche, moins de produit nettoyant est aspiré. Vous passez ainsi dans le fonctionnement à haute pression.

Consignes de travail pour la brosse de lavage rotative : La brosse de lavage rotative (21) fonctionne à basse pression, le produit nettoyant est automatiquement aspiré.

Aspiration d'eau

- Vous pouvez également utiliser l'appareil sans prise d'eau (par exemple sur un récupérateur d'eau de pluie) grâce à la fonction intégrée d'aspiration de l'eau. Cette utilisation doit être effectuée uniquement avec un tuyau d'aspiration avec panier filtrant.

 L'appareil en lui-même ne doit jamais être plongé dans un point d'eau ouvert. Il existe un risque de blessure par choc électrique.

 N'aspirez pas d'eau issue d'une accumulation naturelle. Il existe un risque de souillure par les détergents purgés.

1. Fixez le flexible d'aspiration avec le panier filtre à l'aide du raccord d'alimentation d'eau (12) et du raccord d'alimentation d'eau (13) sur l'appareil.
2. Insérez l'extrémité avec le panier filtre dans le réservoir d'eau (p. ex. le récupérateur d'eau de pluie). Veillez à ce que l'approvisionnement en eau soit suffisant et sûr.

 Un fonctionnement à sec endomme l'appareil.

3. Retirez le tuyau de pulvérisation (3) du pistolet pulvérisateur (14). Appuyez

sur le levier d'enclenchement (19) du pistolet pulvérisateur (14), puis allumez l'appareil.

4. L'appareil commence à aspirer de l'eau et l'air peut s'échapper.
5. S'il n'y a plus d'air dans l'appareil, vous pouvez relâcher le levier d'enclenchement (19) du pistolet pulvérisateur (14). Vous pouvez raccorder l'embout de votre choix au pistolet pulvérisateur (14).

 L'appareil ne doit pas être plus haut que le point de prélèvement.

Nettoyage et Maintenance



Débrancher l'appareil avant chaque travail d'entretien. En font partie la connexion à l'adduction d'eau ou l'essai d'obturation des fuites. Il y a danger d'un choc électrique ou le danger de se blesser par des pièces en mouvement.

Nettoyage



N'aspergez pas avec de l'eau et ne le passez pas sous l'eau. Il y a un risque de décharge électrique et l'appareil pourrait être endommagé.

Conservez l'appareil toujours propre. N'utilisez aucun produit de nettoyage et / ou solvant.

- Maintenez les fentes de ventilation propres et libres d'accès.
- Nettoyez l'appareil avec une brosse douce ou un chiffon légèrement humide.
- Si la buse réglable standard (25) est salie ou bouchée, vous pouvez retirer les corps étrangers de la buse grâce à

l'aiguille de nettoyage (30). Nettoyez la buse réglable standard avec de l'eau afin d'éliminer les corps étrangers.

Maintenance

Le nettoyeur à haute pression ne nécessite aucune maintenance.



Si vous faites exécuter des travaux qui ne sont pas décrits dans cette directive, adressez vous à notre service après-vente. Utilisez seulement des pièces d'origine.

Rangement

- Videz complètement le nettoyeur à haute pression de l'eau qu'il contient. Déconnectez l'appareil d'avec l'alimentation en eau. Avec l'interrupteur Marche/arrêt (8), faites fonctionner le nettoyeur à haute pression au maximum pendant 1 minute jusqu'à ce qu'il ne sorte plus d'eau du le pistolet pulvérisateur (14) ou des embouts (21/25/26). Eteignez l'appareil.
- Placez tous les embouts (21/25/26) à la verticale, avec le raccordement vers le bas.
- Le nettoyeur à haute pression et les accessoires sont endommagés par le gel s'ils n'ont pas été vidés complètement de l'eau qu'ils contenait.
- Stockez le nettoyeur à haute pression et les accessoires dans un local à l'abri du gel.
- Ne pas porter l'appareil, utiliser la poignée frontale et le faire rouler sur ces roues pour déplacer et ranger le nettoyeur haute pression.
- Ranger le nettoyeur haute pression en position verticale à l'abris de tout risque de dommage.

Protection de l'environnement

Respectez la réglementation relative à la protection de l'environnement (recyclage) pour l'élimination de l'appareil, des accessoires et de l'emballage.



Les appareils électriques ne font pas partie des déchets ménagers.

- Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Un code de nomenclature selon le Catalogue européen des déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car une classification n'est permise qu'après l'indication des fins d'utilisation par le consommateur.

- Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.
- Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.
- Déposez l'appareil à un point de recyclage. Les pièces de plastique et de métal utilisées peuvent être triées selon leur nature et être ainsi recyclées. Demandez conseil sur ce point à notre centre de services.

Commande de pièces détachées

**Vous obtiendrez des pièces de recharge et des accessoires à l'adresse
www.grizzlytools.shop**

Si vous avez des problèmes lors du passage de la commande, merci d'utiliser le formulaire de contact.

Pour toute autre question, adressez-vous au "Service-Center" (voir page 32).

A	Pos.	Désignation	Article n°
	3	Tuyère d'échappement.....	91105892
	4	Tuyau flexible haute pression.....	91104617
	12	Raccord d'alimentation d'eau avec tamis	91105896
	14	Pistolet pulvérisateur.....	91105893
	21	Brosse de nettoyage rotative	91103750
	22	Raccord rapide pour adaptateur de tuyau d'arrosage	91097401
	24	Réservoir de produit nettoyant, complet	91105898
	25	Buse réglable standarde	91105895
	26	Fraise à salissures turbo.....	91105894
	30	Aiguille de nettoyage	91103736
	31	Produit de nettoyage	30990010

Localisation d'erreur

Problème	Cause possible	Résolution
Fortes variations de pression	Buse réglable standard (25) sale	Nettoyez la buse réglable standard (25) avec de l'eau. Si nécessaire, nettoyez l'orifice de la buse avec une aiguille (cf. chapitre nettoyage).
	Colmatage de la buse réglable standard (25)	Retirez la buse réglable standard (25) et assurez-vous que la sortie de l'eau au niveau du pistolet pulvérisateur (14) se fait correctement. L'appareil a ainsi un fonctionnement impeccable. En général, la fraise à salissures turbo (26) et la brosse de nettoyage rotative (21) ne se bouchent pas.
L'appareil ne fonctionne pas	Interrupteur marche/arrêt (8) sur position arrêt	Contrôler la position de l'interrupteur marche/arrêt
	Câble de raccordement secteur endommagé	Eteignez l'appareil et séparez-le du réseau. Contrôler le câble de raccordement secteur pour voir s'il est endommagé. Si nécessaire, faire remplacer le câble de raccordement secteur par un spécialiste.
	Alimentation en courant défectueuse	Vérifier que l'installation électrique est en conformité avec les indications de la plaque signalétique.
L'appareil n'a pas de pression	Entrées d'air dans le nettoyeur à haute pression	Faites fonctionner l'appareil avec le pistolet pulvérisateur et sans tuyère jusqu'à ce que de l'eau sans bulles sorte
	Baisse de la pression dans la conduite	Contrôler l'approvisionnement en eau.
Fuites dans le système d'eau	Raccordements mal exécutés	Eteignez l'appareil et séparez-le du réseau. Raccordez de nouveau l'appareil aux conduites d'eau (voir « Montage- Mise en service »)
	Raccord d'eau (13) non étanche	Eteignez l'appareil et séparez-le du réseau. Echangez le raccord d'eau (12) y compris les bagues d'étanchéité (voir « Pièces de rechange »)

Garantie

Chère cliente, cher client,
Ce produit bénéficie d'une garantie de 3 ans, valable à compter de la date d'achat.
En cas de manques constatés sur ce produit, vous disposez des droits légaux contre le vendeur du produit. Ces droits légaux ne sont pas limités par notre garantie présentée par la suite.

Conditions de garantie

Le délai de garantie débute avec la date d'achat. Veuillez conserver soigneusement le ticket de caisse original. En effet, ce document vous sera réclamé comme preuve d'achat.

Si un défaut de matériel ou un défaut de fabrication se présente au cours des trois ans suivant la date d'achat de ce produit, nous réparons gratuitement ou remplaçons ce produit - selon notre choix. Cette garantie suppose que l'appareil défectueux et le justificatif d'achat (ticket de caisse) nous soient présentés durant cette période de trois ans et que la nature du manque et la manière dont celui-ci est apparu soient explicités par écrit dans un bref courrier. Si le défaut est couvert par notre garantie, le produit vous sera retourné, réparé ou remplacé par un neuf. Aucune nouvelle période de garantie ne débute à la date de la réparation ou de l'échange du produit.

Durée de garantie et demande légale en dommages-intérêts

La durée de garantie n'est pas prolongée par la garantie. Ce point s'applique aussi aux pièces remplacées et réparées. Les dommages et les manques éventuellement constatés dès l'achat doivent immédiatement être signalés après le déballage. À l'expiration du délai de garantie les réparations occasionnelles sont à la charge de l'acheteur.

Volume de la garantie

L'appareil a été fabriqué avec soin, selon de sévères directives de qualité et il a été entièrement contrôlé avant la livraison.

La garantie s'applique aux défauts de matériel ou aux défauts de fabrication. Cette garantie ne s'étend pas aux parties du produit qui sont exposées à une usure normale et peuvent être donc considérées comme des pièces d'usure (par exemple poils de la brosse de lavage) ou pour des dommages affectant les parties fragiles (par exemple les commutateurs). Cette garantie prend fin si le produit endommagé n'a pas été utilisé ou entretenu d'une façon conforme. Pour une utilisation appropriée du produit, il faut impérativement respecter toutes les instructions citées dans le manuel de l'opérateur. Les actions et les domaines d'utilisation déconseillés dans la notice d'utilisation ou vis-à-vis desquels une mise en garde est émise, doivent absolument être évités.

Marche à suivre dans le cas de garantie

Pour garantir un traitement rapide de votre demande, veuillez suivre les instructions suivantes :

- Tenez vous prêt à présenter, sur demande, le ticket de caisse et le numéro d'identification (IAN 373932_2104) comme preuve d'achat.
- Vous trouverez le numéro d'article sur la plaque signalétique.
- Si des pannes de fonctionnement ou d'autres manques apparaissent, prenez d'abord contact, par **téléphone** ou par **e-Mail**, avec le service après-vente dont les coordonnées sont indiquées ci-dessous. Vous recevrez alors des renseignements supplémentaires sur le déroulement de votre réclamation.
- En cas de produit défectueux vous pouvez, après contact avec notre service clients, envoyer le produit, franco de

port à l'adresse de service après-vente indiquée, accompagné du justificatif d'achat (ticket de caisse) et en indiquant quelle est la nature du défaut et quand celui-ci s'est produit. Pour éviter des problèmes d'acceptation et des frais supplémentaires, utilisez absolument seulement l'adresse qui vous est donnée. Assurez-vous que l'expédition ne se fait pas en port dû, comme marchandises encombrantes, envoi express ou autre taxe spéciale. Veuillez renvoyer l'appareil, y compris tous les accessoires livrés lors de l'achat et prenez toute mesure pour avoir un emballage de transport suffisamment sûr.

Service Réparations

Vous pouvez, contre paiement, faire exécuter par notre service, des réparations **qui ne font pas partie de la garantie**. Nous vous enverrons volontiers un devis estimatif.

Nous ne pouvons traiter que des appareils qui ont été correctement emballés et qui ont envoyés suffisamment affranchis.

Attention : veuillez renvoyer à notre agence de service votre appareil nettoyé et avec une note indiquant le défaut constaté. Les appareils envoyés en port dû - comme marchandises encombrantes, en envoi express ou avec toute autre taxe spéciale ne seront pas acceptés.

Nous exécutons gratuitement la mise aux déchets de vos appareils défectueux renvoyés.

Les pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit sont disponibles pendant la durée de la garantie du produit.

Service-Center



Service France

Tel.: 0800 919270
E-Mail: grizzly@lidl.fr
IAN 373932_2104



Service Belgique

Tel.: 070 270 171
(0,15 EUR/Min.)
E-Mail: grizzly@lidl.be
IAN 373932_2104

Importateur

Veuillez noter que l'adresse suivante n'est pas une adresse de service après-vente. Contactez d'abord le service après-vente cité plus haut.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG

Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
ALLEMAGNE
www.grizzlytools.de

Inhoud

Inleiding	33
Gebruiksdoel	33
Algemene beschrijving	34
Omvang van de levering	34
Toepassingsgebieden	34
Overzicht.....	34
Technische gegevens	34
Veiligheidsvoorschriften	35
Verklaring van symbolen	35
Pictogrammen op de fles van het reinigingsmiddel	36
Symbolen in de gebruiksaanwijzing ..	36
Algemene veiligheidsvoorschriften....	36
Ingebruikname	38
Installeren	39
Netaansluiting	39
Bedrijf.....	40
Bedrijf onderbreken.....	41
Bedrijf beëindigen.....	41
Gebruik van reinigingsmiddelen	41
Aanzuigen van water	42
Reiniging en Onderhoud	42
Reiniging	42
Onderhoud	42
Opslag.....	43
Berding en milieu.....	43
Vervangstukken/Accessoires.....	43
Foutmeldingen	44
Garantie	45
Reparatieservice	46
Service-Center.....	46
Importeur	46
Vertaling van de originele CE-conformiteitsverklaring	64

Inleiding

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuw apparaat. Daarmee hebt u voor een hoogwaardig product gekozen.

Dit apparaat werd tijdens de productie op kwaliteit gecontroleerd en aan een eind-controle onderworpen. De functionaliteit van uw apparaat is bijgevolg verzekerd. Er kan niet uitgesloten worden dat er zich in specifieke gevallen aan of in het apparaat resp. in slangleidingen resthoeveelheden water of smeerstoffen bevinden. Dit duidt niet op een gebrek of defect en is geen reden tot bezorgdheid.



De gebruiksaanwijzing vormt een bestanddeel van dit product. Ze omvat belangrijke aanwijzingen voor veiligheid, gebruik en afval-verwijdering. Maak u vóór het gebruik van het product met alle bedienings- en veiligheidsinstructies vertrouwd. Gebruik het product uitsluitend zoals beschreven en voor de aangegeven toepassingsgebieden. Bewaar de handleiding goed en overhandig alle documenten bij het doorgeven van het product mee aan derden.

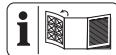
Gebruiksdoel

Gebruik deze hogedrukreiniger uitsluitend voor de privéhuishouding:

- voor het reinigen van machines, voertuigen, gebouwen, gereedschap, voorgevels, terrassen, tuingereedschap enzovoort met hogedrukwaterstraal.
- met origineel toebehoren en reservedelen.
- met inachtneming van de door de fabrikant verstrekte gegevens, van het te reinigen object.
- Voor gevoelige en gelakte oppervlakken (bijvoorbeeld autolak) is de roterende wasborstel in principe niet geschikt.

Dit apparaat is niet geschikt voor commercieel gebruik. Het apparaat maakt deel uit van de reeks

Algemene beschrijving



De afbeelding van de voor- naamste functionele onderde- len vindt u op de uitklapbare pagina.

Omvang van de levering

Ontpak het toestel en controleer de leve- ringsomvang:

- Hogedrukreiniger met netaansluitsnoer
- Snelaansluiting voor tuinslangadapter (22)
- Spuipistool (14)
- Straalbus (3)
- Standaard variabele sputikop (25)
- Turbo-vuilfrees (26)
- Roterende wasborstel (21)
- Reinigingsnaald voor sproeier (30)
- Koppeling waternaalsluiting met zeefelement (12)
- 0,5 l reinigingsmiddel
- Gebruiksaanwijzing

Evacueer het verpakkingsmateriaal zoals reglementair voorgeschreven.

Toepassingsgebieden

De hogedrukreiniger reinigt met behulp van een waterstraal naar keuze in het hoge- of lagedrukwerkend.

Indien nodig met toevoeging van reinigingsmiddelen.

In de volgende beschrijvingen ziet u hoe de bedieningsdelen functioneren. Let op de veiligheidsaanwijzingen.

Overzicht



- 1 Ontgrendelknop beugelgreep

- 2 Bow-type handvat
- 3 Straalbus
- 4 Hogedrukslang op slangentrommel
- 5 Slangentrommel
- 6 Kruk voor slangentrommel (niet zichtbaar)
- 7 Ontgrendelknop mondstuk
- 8 Schakelaar "Aan/uit"
- 9 Houder voor netsnoer
- 10 Netsnoer
- 11 Wielen
- 12 Koppeling waternaalsluiting met zeefelement
- 13 Waternaalsluiting
- 14 Spuipistool
- 15 Houder voor sputipstool
- 16 Houder voor mondstukken (niet zichtbaar)
- 17 Houder voor reinigingsnaald mondstuk (niet zichtbaar)
- 18 Bedrijfsdrukweergave (niet zichtbaar)
- 19 Inschakelhendel
- 20 Vergrendelknop
- 21 Roterende wasborstel
- 22 Snelaansluiting voor tuinslangadapter
- 23 Sluitkap met aanzuigslang
- 24 Reservoir voor reinigingsmiddel
- 25 Standaard variabele sputikop
- 26 Turbo-vuilfrees
- 27 Hogedrukaansluiting
- 28 Ontgrendelknop
- 29 Hogedrukaansluiting pistoolzijde
- 30 Reinigingsnaald voor sproeier
- 31 Reinigingsmiddel



- 14 Sputipstool
- 18 Bedrijfsdrukweergave
- 19 Inschakelhendel
- 20 Vergrendelknop

Technische gegevens

Hogedrukreiniger PHD 170 B2

Netspanning 230 V~, 50 Hz

Prestatievermogen	2400 W
Lengte netaansluitingssnoer	5 m
Lengte van hogedrukslang	10 m
Gewicht	11,4 kg
Beschermingsniveau	□ II
Beschermingsklasse	IPX5
Ontwerpdruk/werkdruk (p)	11,5 MPa
Max. toelaatbare druk (p max)	17 MPa
Max. toevoerdruk (p in max)	0,8 MPa
Max. toevoertemperatuur (T in max)	40 °C
Transporthoeveelheid, water (Q)	330 l/h
Max. transporthoeveelheid, water max (Q max)	500 l/h
Geluidsdruck (L _{PA})	81,7 dB(A); K _{PA} = 3 dB
Akoestisch niveau (L _{WA}) gemeten.....	94,3 dB(A); K _{WA} = 2,35 dB
gegarandeerd	97 dB (A)
Vibratiewaarde (a _h)	< 2,5 m/s ² ; K = 0,15 m/s ²
Vibratiewaarde Sputtpistool	3,7 m/s ²

De waarden voor lawaai en trillingen werden volgens EN 60335-2-79:2012 bepaald.

Dit apparaat is bedoeld voor gebruik op een stroomnet met een bedrijfsstroomcapaciteit op het overdrachtspunt (huisaansluiting) van maximaal 100 A per fase.

De gebruiker moet ervoor zorgen dat het apparaat uitsluitend wordt aangesloten op een stroomnet dat aan deze vereiste voldoet.

Indien nodig, kan de bedrijfsstroomcapaciteit bij het plaatselijke energiebedrijf worden nagevraagd.

De aangegeven trillingmissiewaarde werd volgens een genormaliseerd testmethode gemeten en kan ter vergelijking van een stuk elektrisch gereedschap met een ander gebruikt worden.

De aangegeven trillingmissiewaarde kan ook voor een inleidende inschatting van de blootstelling benut worden.



Waarschuwing:

Afhankelijk van de manier, waarop het elektrische gereedschap gebruikt wordt, kan de trillingmissiewaarde tijdens het effectieve gebruik van het elektrische gereedschap van de aangegeven waarde verschillen.

Probeer de belasting door trillingen zo gering mogelijk te houden.

Voorbeeldmaatregelen voor de reductie van trillingsbelasting zijn het dragen van handschoenen bij het gebruik van het gereedschap en de beperking van de werktijd. Daarbij moeten alle delen van de bedrijfscyclus in acht worden genomen (bij voorbeeld tijden, waarop het elektrische werk具 is uitgeschakeld en tijden waarin het weliswaar is ingeschakeld, maar zonder belasting draait).

Veiligheidsvoorschriften

Dit hoofdstuk behandelt de fundamentele veiligheidsvoorschriften bij het werken met de hogedrukreiniger.

Verklaring van symbolen



Let op!



Maakt u zich eerst met alle bedieningselementen vertrouwd, in het bijzonder met hun functie en werkwijze. Vraag een vakman eventueel om raad.



Let op! Trek bij beschadiging of doorsnijden van de netaansluitingssnoer onmiddellijk de stekker uit het stopcontact.

Trek ook de stekker uit het stopcontact bij de aansluiting op de watertoever of bij een poging om lekkages te verhelpen.



Apparaat, dat niet geschikt is voor aansluiting op het drinkwaternet.



Veiligheidsklasse II
(Dubbele isolatie)



Machines horen niet bij huishoudelijk afval thuis.



Hogedrukreinigers kunnen bij ondeskundig gebruik gevaarlijk zijn. De straal mag niet op personen, dieren, actieve elektrische uitrusting en het toestel zelf gericht worden.



Bedien het apparaat uitsluitend in een staande, nooit in een liggende positie.



Reinigingsnaald voor sproeier



Vermelding van het geluidsniveau L_{WA} in dB.
97

Pictogrammen op de fles van het reinigingsmiddel



Let op! Bijtend! Irriterend!
Kan ernstige huidirritatie en oogschade veroorzaken.

Symbolen in de gebruiksaanwijzing



Gevaarsymbool met informatie over de preventie van personen- of zaakschade.



Gebodsteken met informatie over de preventie van schade.



Aanduidingstekens met informatie over hoe u het apparaat beter kunt gebruiken.

Algemene veiligheidsvoorschriften

- Op kinderen moet er toezicht uitgeoefend worden om te vrijwaren dat ze niet met het apparaat spelen.
- Dit toestel mag worden gebruikt door personen met fysieke, zintuiglijke of psychische beperkingen of met een gebrek aan ervaring of kennis, mits zij daarbij onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn in het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen die van het apparaat uit kunnen gaan.
- Personen, die niet met gebruiksaanwijzing vertrouwd zijn, mogen het apparaat niet gebruiken.
- Hogedruk Reiniger mogen niet worden gebruikt door niet-opgeleide personen.
- Wanneer er zich tijdens de werking een storing of een defect voordoet, dient het apparaat onmiddellijk uitgeschakeld en de netstekker uitgetrokken te worden. Vervolgens leest u de pagina 44 van de gebruiksaanwijzing voor mogelijke oorzaken van een storing of contacteert u het servicecenter.

Werkzaamheden met het apparaat



Opgepast: zo vermijdt u ongevallen en verwondingen:



Hogedrukreinigers kunnen bij ondeskundig gebruik gevaarlijk zijn. De straal mag niet op personen, dieren, actieve elektrische uitrusting en het toestel zelf gericht worden.

- Gebruik het apparaat uitsluitend staand of op een effen en stabiele ondergrond.
- Richt de straal niet op u zelf of anderen om kleding of schoenen te reinigen.
- Ter bescherming tegen terugspattend water of vuil geschikte beschermende kledij en beschermbril dragen.
- Gebruik het toestel niet als andere personen zich binnen reikwijdte bevinden tenzij deze veiligheidskleding dragen.
- Tref gepaste maatregelen om kinderen op een veilige afstand van het functionerende apparaat te houden.
- Gebruik het apparaat niet in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen of gassen. In geval van veronachtzaming bestaat er gevaar voor brand of voor een ontploffing.
- Verstuif geen ontvlambare vloeistoffen. Er bestaat gevaar voor een ontploffing.
- Als u met reinigingsmiddel in aanraking komt, spoelt u met overvloedig zuiver water.
- Bewaar het apparaat op een droge plaats en buiten de reikwijdte van kinderen.

eventueel daaruit voortvloeiende lichaamelijke letsels:

- Werk niet met een beschadigd, onvolledig of zonder de toestemming van de fabrikant omgebouwd apparaat. Laat vóór ingebruikname door een vakman controleren dat de vereiste elektrische beschermingsmaatregelen getroffen werden.
- Neem het apparaat niet in gebruik wanneer het netaansluitingssnoer de watertoevoer of andere belangrijke onderdelen zoals de hogedrukslang of het sputtpistool beschadigd resp. lek is/zijn.
- Bescherm het toestel tegen vorst en het drooglopen.
- Hogedrukslangen, armaturen en koppelingen zijn belangrijk voor de veiligheid van de machine. Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen hogedrukslangen, armaturen en koppelingen.
- Maak uitsluitend gebruik van originele accessoires en voer geen ombouw van het apparaat door.
- Gelieve over het onderwerp „Onderhoud en reiniging“ de in de gebruiksaanwijzing vermelde instructies te lezen. Alle daarbuiten ressorterende maatregelen, in het bijzonder het openen van het apparaat, dienen door een geautoriseerde elektricien getroffen. Richt u in geval van een reparatie altijd tot ons servicecenter.



Opgepast! Zo vermijdt u schade aan het apparaat en

Elektrische veiligheid:



Opgepast: zo vermijdt u ongevallen en verwondingen door een elektrische schok:

- Bij gebruik van een verlengleiding moeten stekker en koppeling waterdicht zijn.
- ! Ongeschikte verlengleidingen kunnen gevaarlijk zijn. Er bestaat gevaar voor lichamelijk letsel door elektrische schok.
- Bescherm de elektrische steekverbindingen tegen vochtigheid.
- Bij overstromingsgevaar de geleiderbruggen in de tegen een overstroming beveiligde zone aanbrengen.
- Let erop dat de netspanning met de gegevens van het typeaanduidingplaatje overeenstemt.
- De netaansluiting moet door een ervaren elektricien doorgevoerd worden en aan de door de IEC 60364-1 gestelde eisen voldoen.
- Sluit het apparaat enkel op een contactdoos met RCD (Residual Current Device) met een toegekende lekstroom van niet meer dan 30 mA aan.
- Controleer telkens vóór gebruik apparaat, snoer en stekker op beschadigingen.
- Als het netsnoer van dit apparaat beschadigd wordt, moet het vervangen worden door een speciaal netsnoer, dat via de fabrikant of via

zijn klantenserviceafdeling verkrijgbaar is.

- Gebruik het snoer niet om de stekker uit de contactdoos te trekken. Bescherm het snoer tegen hitte, olie en scherpe randen.
- Draag of bevestig het apparaat niet aan het snoer.
- Ongepaste verlengsnoeren kunnen gevaarlijk zijn. Wanneer u een verlengsnoer gebruikt, moet dit voor gebruik buitenhuis geschikt zijn en moet de verbinding bovengronds liggen. We raden aan om gebruik te maken van een kabelhaspel die het stopcontact minstens 60 mm boven de grond houdt. Controleer het snoer op beschadigingen.
- Trek vóór alle werkzaamheden aan het apparaat, tijdens werkonderbrekingen en bij niet-gebruik de netstekker uit de contactdoos.
- Verlengkabels mogen geen kleinere doorsnede hebben dan $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$.
- Draag stevige schoenen ter bescherming tegen een elektrische schok.
- Bedien het apparaat ter bescherming tegen een elektrische schok uitsluitend in een rechtop staande positie.
- Schakel het apparaat altijd met de aan/uit-knop uit wanneer u het zonder toezicht achterlaat.

Ingebruikname



Overeenkomstig de geldige voorschriften mag de hogedrukreiniger nooit zonder systeemscheider aan

het drinkwaternet bediend worden. Er moet een geschikte systeemscheider overeenkomstig EN 12729 type BA gebruikt worden.

Water dat door een systeemscheider gestroomd is, wordt als niet-drinkbaar ge-classificeerd. Een systeemscheider is in de gespecialiseerde handel verkrijgbaar.

Een systeemscheider (terugslagklep) verhindert de terugstroom van water en reinigingsmiddel in de drinkwaterleiding.

- Gebruik voor de watertoevoer een universele tuinslang van 1/2" met een lengte van minstens 5 m. De tuinslang mag niet langer dan 30 m zijn.
- Gebruik het apparaat aan een huiswateraanluiting met een debiet van minstens 500 l/h.

Installeren

1. Trek de beugelgreep (2) tot aan de aanslag naar boven.
2. Steek de pistoolkant van de hogedrukaansluiting (29) in het sputipistol (14).
3. Sluit de toevoerslang eerst op de watervoorziening aan en laat water aan het andere uiteinde van de toevoerslang vrij van bellen vrijkomen om de toevoerslang te ontluchten. Sluit de waterkraan.
4. Verbind de toevoerslang met behulp van de snelaansluiting voor de tuinslangadapter (22) met de koppeling waternaansluiting (12) en de waternaansluiting (13) aan het apparaat.
5. Verbinden door in te steken en in te draaien de straalbus (3) met het sputipistol (14) (bajonetssluiting).
6. Indien de straalpijp (3) gemonteerd is, verbind dan door insteken naar keuze de standaard variabele sputikop (25)

of de turbo-vuilfrees (26) met de straalpijp (3). De opzetstukken klikken ineen. Om de opzetstukken te verwijderen, drukt u op de laterale vergrendeling (7) aan het voorste uiteinde van de straalpijp (3) en trekt u het opzetstuk er naar voren af.

7. De roterende wasborstel (21) wordt direct met het sputipistol (14) verbonden door hem erin te steken en te draaien (bajonetssluiting). Ze wordt principieel gebruikt zonder druk uit te oefenen. De reinigende werking is het resultaat van de roterende beweging en de waterstroom. Is de waterstroom onvoldoende, dan roteert de wasborstel niet.

 Door draaien van de sputikop van de standaard variabele sputikop (25) naar links kunt u de breedte van de straal vergroten. Door de sputikop naar rechts te draaien, kunt u de breedte van de straal verminderen.

 Gebruik de Beugelgreep (2) alleen in combinatie met de wielen (11) voor het rollen van het apparaat. Bij het optillen en het dragen van het apparaat met behulp van de handgreep.

Netaansluiting

De door u aangeschafte hogedrukreiniger is al van een netvoedingstekker voorzien. Het apparaat is bestemd voor de aansluiting op een stopcontact zonder aarding met RCD (Residual Current Device) met 230 V ~ 50 Hz.

 Stel het toestel pas na inachtneming van alle vorige punten in bedrijf.

1. Zorg ervoor dat de hogedrukreiniger aan de in-/uitschakelaar (7) uitgeschaald is.
2. Steek de netstekker in het stopcontact.

Bedrijf



Let op de reactiekraft van de naar buiten stromende waterstraal. Zorg voor een veilige houding en houd de sputtpistool (14) goed vast. U kunt anders u zelf of andere personen verwonden.



Bedien de hogedrukreiniger niet met gesloten waterkraan. Het drooglopen leidt tot een beschadiging van het toestel.

1. Open de waterkraan volledig.
2. Schakel de hogedrukreiniger aan de in-/uitschakelaar (8) in. Schakel de hogedrukreiniger altijd pas in wanneer u alle waterleidingen aangesloten hebt en deze dicht zijn. De motor schakelt in totdat de noodzakelijke druk opgebouwd is. Na drukopbouw schakelt de motor uit.
3. Druk de inschakelhendel (19) van het sputtpistool (14) in. De sproeier werkt met druk en de motor schakelt weer in. Het loslaten van de inschakelhendel (19) zorgt voor een uitschakeling van het apparaat. De hogedruk in het systeem blijft behouden.
- De turbo-vuilfrees (26) is met zijn roterende waterstraal bijzonder geschikt voor het werken met gering waterverbruik.
- De standaard variabele sputtkop (25) is met zijn vlakke straal bijzonder geschikt voor het reinigen van vlakken. Door de sputtkop naar links te draaien verhoogt u de druk. Door de sputtkop naar rechts te draaien verlaagt u de druk.
- De roterende wasborstel (21) in het algemeen gebruikt zonder overdruk. De reinigingsfunctie wordt afgeleid van de rotatiebeweging en de waterstroom.

Als er geen waterstroom wordt de wasborstel niet draaien.



Bij lekkages in het watersysteem schakelt u het apparaat onmiddellijk via de schakelaar "Aan/uit" (8) uit en verbreekt u het apparaat aan het netaansluitingssnoer van het stroomnet. Gevaar voor een elektrische schok! Begin opnieuw de wateraansluitingen tot stand te brengen (zie "Ingebruikname/Installeren" vanaf punt 2.).



Gelieve als volgt te werk te gaan als er zich nog lucht in het apparaat bevindt:

Toevoerslang ontluchten:

1. Verwijder de snelaansluiting voor de tuinslangadapter (22) aan dekoppling wateraansluiting (12) en open de waterkraan tot er water zonder bellen uitstroomt.
2. Sluit de waterkraan.
3. Verbind de toevoerslang met behulp van de snelaansluiting voor de tuinslangadapter (22) met de wateraansluiting (12) aan het apparaat.
4. Open de waterkraan volledig.

Apparaat ontluften:

5. De schakelaar "Aan/uit" (8) inschakelen totdat druk opgebouwd is.
6. De schakelaar "Aan/uit" (8) uitschakelen.
7. De schakelhandel (19) van het sputtpistool (14) indrukken totdat de druk opgebouwd is.
8. Gelieve de procedure 5. tot 7. een paar keer te herhalen totdat er zich geen lucht meer in het apparaat bevindt.

B

- U kunt de inschakelhendel (20) van het sputtpistool (16) door drukken op de vergrendelknop (21) naar keuze vergrendelen of ontgrendelen.

Door de inschakelhendel te vergrendelen voorkomt u onbedoeld starten van het apparaat.

Bedrijf onderbreken

- Laat de hefboom (20) van de sputtpistool (16) los.
- Schakel bij langere werk pauzen de in-/uitschakelaar (7) uit.



Indien het apparaat omvalt, schakelt u het apparaat onmiddellijk via de schakelaar "Aan/uit" (7) uit en verbreekt u het apparaat aan het netaansluitingssnoer van het stroomnet. Gevaar voor een elektrische schok! Breng nu pas het apparaat terug in een rechtop staande positie. Wacht omwille van uw eigen veiligheid ca. vijf minuten voordat u de elektrische aansluiting terug tot stand brengt.

Bedrijf beëindigen

- Na werkzaamheden met reinigingsmiddelen het systeem met zuiver water spoelen.
- Laat de hefboom (20) van de sputtpistool (16) los.
- Schakel de hogedrukreiniger aan de in-/uitschakelaar (7) uit. Trek de netstekker uit.
- Sluit de waterkraan.
- Koppel de hogedrukreiniger los van de watervoorziening.
- Trek aan de hefboom (20) van de sputtpistool (16) om de vorhanden zijnde druk in het systeem te verminderen.

Gebruik van reinigingsmiddelen

Dit toestel werd ontwikkeld voor de inzet met een neutraal reinigingsmiddel op basis van biologisch afbreekbare anionische tensides. Het gebruik van andere reinigingsmiddelen of chemische substanties kan de veiligheid van het toestel benadelen en tot beschadiging leiden.

Dergelijke beschadigingen ressorteren niet onder de garantie. U kunt reinigingsmiddelen via onze online shop aankopen.

Reinigingsmiddelen bijvullen/leggen:

- Om reinigingsmiddel te gebruiken, moet er reinigingsmiddel in het reinigingsmiddelbakje (24) zitten.
- Voor het verwijderen van het reinigingsmiddelreservoir (24) neemt u het reservoir zijdelings vast en schuift u het naar boven. U kunt nu het wasmiddelreservoir uit de onderste en zijgeleiders van de hogedrukreiniger halen. Verwijder de aanzuigslang met de sluitkap (23) uit de opening van het reinigingsmiddelreservoir. Deze blijven op de hogedrukreiniger achter.
- Om het reinigingsmiddelreservoir (24) er weer op te plaatsen, gaat u in omgekeerde volgorde te werk.

Werktip voor de standaard variabele sputtkop: Gebruik de standaard variabele sputtkop (25) in de lagedrukmodus (volledig naar rechts gedraaid) en het reinigingsmiddel wordt automatisch aangezogen.

Hoe verder u het sputtkop naar links draait, hoe minder reinigingsmiddel wordt aangezogen. Zo schakelt u over naar de hogedrukwerking.

Werktip voor de roterende wasborstel: De roterende wasborstel (21) werkt in lagedrukmodus, het reinigingsmiddel wordt automatisch aangezogen.

Aanzuigen van water

- Dankzij de geïntegreerde waternaauigfunctie kunt u het apparaat ook onafhankelijk van de waterleiding (bijvoorbeeld door gebruik te maken van een regenton) gebruiken. Deze functie dient uitsluitend gebruikt te worden met een aanzuigslang met filterkorf.



Het apparaat zelf mag niet in de open waterbron ondergedompeld worden. Er bestaat risico op persoonlijk letsel door elektrische schok.



Zuig geen water aan uit natuurlijke poelen. Er bestaat het risico op verontreiniging door teruggespoelde reinigingsmiddelen.

- Sluit de aanzuigslang met filterkorf op de koppeling van de waternaauisluiting (12) en op de waternaauisluiting (13) van het apparaat.
- Steek het uiteinde met de filterkorf in het waterreservoir (bijvoorbeeld een regenton). Zorg voor voldoende watervoorraad en een veilige watertoevoer.



Bij droge werking raakt het apparaat beschadigd.

- Verwijder de sputmond (3) van het sputtpistool (14). Houd eerst de inschakelhendel (19) van het sputtpistool (14) ingedrukt en schakel pas dan het apparaat in.
- Het apparaat begint water te zuigen en de lucht kan ontsnappen.
- Wanneer er geen lucht meer in het apparaat zit, kunt u de inschakelhendel (19) van het sputtpistool (14) loslaten. U kunt naar keuze een opzetstuk op het sputtpistool (14) monteren.



Het apparaat mag niet hoger dan het waterreservoir staan.

Reiniging en Onderhoud



Voor begin van de onderhoudswerkzaamheden de stekker uittrekken. Daartoe behoort ook de aansluiting op de watertoevoer of een poging om lekkages te verhelpen. Door beweegbare onderdelen bestaat er gevaar voor een elektrische schok of voor verwondingen.

Reiniging



Spuit het toestel niet met water af en reinig het niet onder stromend water. Er bestaat gevaar voor elektrische schok en het toestel zou beschadigd kunnen worden.

Houd het toestel steeds zuiver. Gebruik geen reinigings- resp. oplosmiddelen.

- Houd de beluchtingssleuf zuiver en vrij.
- Reinig het apparaat met een zachte borstel of met een iets vochtige doek.
- Is de standaard variabele sputtkop (25) vuil of verstopt, dan kunt u met de reinigingsnaald voor de sputtkop (30) het vreemde voorwerp uit de sputtkop verwijderen. Spoel de standaard variabele sputtkop uit om voorwerpen te verwijderen.

Onderhoud

De hogedrukreiniger is onderhoudsvrij.



Laat werkzaamheden, die niet in deze handleiding beschreven zijn, door ons servicecenter doorvoeren. Maak uitsluitend gebruik van originele onderdelen.

Opslag

- Ledig de hogedrukreiniger volledig van water.
Verwijder hiervoor de hogedrukaansluiting apparaatzijde en verbreek schakel de hogedrukreiniger via de schakelaar "Aan/uit" (8) maximaal 1 minuut lang in totdat er geen water meer aan de sputtpistool (14) vrijkomt. Schakel het apparaat uit.
- Bewaar alle accessoires (21/25/26) rechtop, met de aansluitkant naar beneden.
- De hogedrukreiniger en het toebehoren worden door vorst vernietigd als het water niet volledig verwijderd werd.
- Bewaar de hogedrukreiniger en het toebehoren in een vorstbestendige ruimte.

Berghing en milieu

Breng het apparaat, de toebehoren en de verpakking naar een geschikt recyclagepunt.



Elektrische apparaten mogen niet samen met het huishoudelijk afval verwijderd worden.

- Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdool bij de verbruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.
- Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.
- Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.
- Lever het apparaat in bij een recyclepunt. De gebruikte kunststof en metalen onderdelen kunnen nauwkeurig worden gescheiden, zodat ze eenvoudig opnieuw kunnen worden gebruikt. Raadpleeg hiervoor ons servicecenter.

Vervangstukken/ Accessoires

**Reserveonderdelen en accessoires verkrijgt u op
www.grizzlytools.shop**

Ondervindt u problemen bij het orderproces, gebruik dan het contactformulier. Bij andere vragen neemt u contact op met het "Service-Center" (zie pag. 46).

A	Pos. Benaming	Artikelnummer
3	Straalbuis	91105892
4	Hogedrukslang	91104617
12	Koppeling waternaansluiting met zeeelement.....	91105896
14	Sputtpistool.....	91105893
21	Roterende wasborstel.....	91103750
22	Snellaansluiting voor de watervoorziening	91097401
24	Reservoir voor reinigingsmiddel, volledig	91105898
25	Standaard variabele sputtkop	91105895
26	Turbo-vuilfrees	91105894
30	Reinigingsnaald voor sproeier.....	91103736
31	Reinigingsmiddel.....	30990010

Foutmeldingen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Opsporing en verwijdering van fouten
Sterke druk-schommelingen	Standaard variabele sputikop (25) vuil	Spoel de standaard variabele sputikop (25) met water. Reinig eventueel het gat van de sputikop met een naald (zie hoofdstuk reiniging)
	Verstopping van de standaard variabele sputikop (25)	Verwijder de standaard variabele sputikop (25) en zorg ervoor dat de wateruitlaat aan het sputipistool (14) vrij van belemmeringen functioneert. Het apparaat werkt dus correct. De turbo-vuulfrees (26) en de roterende reinigingsborstel (21) raken doorgaans niet verstopt..
Toestel loopt niet	In-/uitschakelaar (8) uitgeschakeld	In-/uitschakelstand (8) controleren
	Beschadigde netaansluitleiding	Schakel het apparaat uit en verbreek het van het stroomnet. Netaansluiteiding op beschadiging controleren. Eventueel de netaansluitleiding door een geschoolde arbeidskracht laten vervangen
	Defecte spanningsvoeding	Controleer de elektrische installatie op overeenstemming met de gegevens op het typeplaatje
Toestel heeft geen druk	Luchtblazen in hogedrukreiniger	Schakel het apparaat met sputipistool en zonder sproeier aan totdat er water zonder bellen vrijkomt
	Leidingdrukdaling	Controleer de watervoorziening
Lekkages in het watersysteem	Aansluitingen niet correct gemonteerd	Schakel het apparaat uit en verbreek het van het stroomnet. Sluit het apparaat opnieuw op de waterleidingen aan (zie „Ingebruikname/installeren“)
	Waternaansluiting (13) lek	Schakel het apparaat uit en verbreek het van het stroomnet. Wissel de wateraansluiting (12) incl. afdichtring uit (zie „Reservedelen“)

Garantie

Geachte cliënte, geachte klant,
U krijgt op dit apparaat 3 jaar garantie, te
rekenen vanaf de datum van aankoop.
Ingeval van gebreken aan dit product heeft
u tegenover de verkoper van het product
wettelijke rechten. Deze wettelijke rechten
worden door onze hierna beschreven ga-
rantie niet beperkt.

Garantievoorwaarden

De garantietijd begint met de datum
van aankoop. Gelieve de originele kassa-
bon goed te bewaren. Dit document wordt
als bewijs van de aankoop benodigd.
Indien er zich binnen drie jaar, te rekenen
vanaf de datum van aankoop van dit pro-
duct, een materiaal- of fabricagefout voor-
doet, wordt het product door ons – naar
onze keuze – voor u gratis gerepareerd of
vervangen. Deze garantievergoeding stelt
voorop dat binnen de termijn van drie jaar
het defecte apparaat en het bewijs van
aankoop (kassabon) voorgelegd en dat
schriftelijk kort beschreven wordt, waarin
het gebrek bestaat en wanneer het zich
voorgedaan heeft.

Als het defect door onze garantie gedeckt
is, krijgt u het gerepareerde of een nieuw
product terug. Met herstelling of uitwis-
seling van het product begint er geen nieuwe
garantieperiode.

Garantieperiode en wettelijke kwaliteitsgarantie

De garantieperiode wordt door de ga-
rantievergoeding niet verlengd. Dit geldt
ook voor vervangen en gerepareerde
onderdelen. Eventueel al bij de aankoop
bestaande beschadigingen en gebreken
moeten onmiddellijk na het uitpakken ge-
meld worden. Na het verstrijken van de
garantieperiode tot stand komende reparati-
es worden tegen verplichte betaling van
de kosten uitgevoerd.

Omvang van de garantie

Het apparaat werd volgens strikte kwal-
iteitsrichtlijnen zorgvuldig geproduceerd en
voór aflevering nauwgezet getest.

De garantievergoeding geldt voor materi-
aal- of fabricagefouten. Deze garantie is
niet van toepassing op productonderdelen,
die aan een normale slijtage blootgesteld
zijn en daarom als aan slijtage onderhevige
onderdelen beschouwd kunnen worden
(b.v. Wasborstelharen) of op beschadigin-
gen aan breekbare onderdelen (b.v. scha-
kelaars, accu's of onderdelen, die van glas
gemaakt zijn).

Deze garantie valt weg wanneer het pro-
duct beschadigd, niet ordeelkundig ge-
bruikt of niet onderhouden werd. Voor een
vakkundig gebruik van het product dienen
alle in de gebruiksaanwijzing vermelde
aanwijzingen nauwgezet in acht genomen
te worden. Gebruiksdoeleinden en handel-
lingen, die in de gebruiksaanwijzing afge-
raden worden of waarvoor gewaarschuwd
wordt, dienen onvoorwaardelijk vermeden
te worden.

Het product is uitsluitend voor het privé- en
niet voor het commerciële gebruik be-
stemd. Bij een verkeerde of onoordeelkun-
dige behandeling, toepassing van geweld
en bij ingrepen, die niet door het door ons
geautoriseerde servicefiliaal doorgevoerd
worden, valt de garantie weg.

Afhandeling ingeval van garantie

Gelieve aan de volgende aanwijzingen
gevolg te geven om een snelle behande-
ling van uw verzoek te garanderen:

- Gelieve voor alle aanvragen de
kassabon en het artikelnummer
(IAN 373932_2104) als bewijs van de
aankoop klaar te houden.
- Gelieve het artikelnummer uit het type-
plaatje.
- Indien er zich functiefouten of andere
gebreken voordien, contacteert u in
eerste instantie de hierna vernoemde

serviceafdeling **telefonisch** of per **e-mail**. U krijgt dan bijkomende informatie over de afhandeling van uw klacht.

- Een als defect geregistreerd product kunt u, na overleg met onze klan-tenservice, mits toevoeging van het bewijs van aankoop (kassabon) en de vermelding, waarin het gebrek bestaat en wanneer het zich voorgedaan heeft, voor u franco naar het u medegedeelde serviceadres zenden. Om proble-men bij de acceptatie en extra kosten te vermijden, maakt u onvoorwaarde-lijk uitsluitend gebruik van het adres, dat u medegedeeld wordt. Zorg ervoor dat de verzending niet ongefrankeerd, als volumegoed, per expresse of via een andere speciale verzendingswijze plaatsvindt. Gelieve het apparaat met inbegrip van alle bij de aankoop bij-geleverde accessoires in te zenden en voor een voldoende veilige transport-verpakking te zorgen.

Reparatieservice

U kunt reparaties, **die niet onder de garantie vallen**, tegen berekening door ons servicefiliaal laten doorvoeren. Zij maakt graag voor u een kostenraming op. Wij kunnen uitsluitend apparaten behan-del, die voldoende verpakt en gefrankeerd ingezonden werden.

Opgelot: Gelieve uw apparaat gereinigd en met een aanwijzing op het defect naar ons servicefiliaal te zenden.

Ongefrankeerd – als volumegoed, per expresse of via een andere speciale ver-zendingswijze – ingezonden apparaten worden niet geaccepteerd.

De afvalverwerking van uw defecte inge-zonden apparaten voeren wij gratis door.

Service-Center

NL Service Nederland

Tel.: 0900 0400223
(0,10 EUR/Min.)
E-Mail: grizzly@idl.nl
IAN 373932_2104

BE Service België

Tel.: 070 270 171
(0,15 EUR/Min.)
E-Mail: grizzly@idl.be
IAN 373932_2104

Importeur

Gelieve in acht te nemen dat het volgende adres geen serviceadres is. Contacteer in eerste instantie het hoger vermelde service-center.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG

Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
DUITSLAND
www.grizzlytools.de

Inhalt

Einleitung	47
Bestimmungsgemäße Verwendung	47
Allgemeine Beschreibung	48
Lieferumfang.....	48
Funktionsbeschreibung	48
Übersicht	48
Technische Daten.....	49
Sicherheitshinweise.....	49
Bildzeichen auf dem Gerät.....	49
Bildzeichen auf der Reinigungsmittelflasche	50
Bildzeichen in der Anleitung	50
Allgemeine Sicherheitshinweise	50
Inbetriebnahme	53
Aufstellen	53
Netzanschluss	54
Betrieb.....	54
Betrieb unterbrechen	55
Betrieb beenden	55
Verwendung von Reinigungsmitteln	55
Ansaugen von Wasser.....	56
Reinigung und Wartung	57
Reinigung.....	57
Wartung	57
Lagerung	57
Entsorgung/Umweltschutz.....	57
Ersatzteile / Zubehör	58
Fehlersuche	59
Garantie	60
Reparatur-Service	61
Service-Center.....	61
Importeur	61
Original-EG-Konformitätserklärung.....	65

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Dieses Gerät wurde während der Produktion auf Qualität geprüft und einer Endkontrolle unterzogen. Die Funktionsfähigkeit Ihres Gerätes ist somit sichergestellt. Es ist nicht auszuschließen, dass sich in Einzelfällen am oder im Gerät, bzw. in Schlauchleitungen Restmengen von Wasser oder Schmierstoffen befinden. Dies ist kein Mangel oder Defekt und kein Grund zur Besorgnis.



Die Betriebsanleitung ist Bestandteil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie die Anleitung gut auf und händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

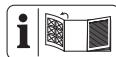
Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie diesen Hochdruckreiniger ausschließlich für den Privathaushalt:

- zum Reinigen von Maschinen, Fahrzeugen, Bauwerken, Werkzeugen, Fassaden, Terrassen, Gartengeräten usw. mit Hochdruckwasserstrahl.
- mit original Zubehörteilen und Ersatzteilen.
- unter Beachtung der Herstellerangaben des zu reinigenden Objektes.
- für empfindliche und lackierte Oberflächen (z.B. Autolack) ist die rotierende Waschbürste grundsätzlich nicht geeignet.

Dieses Gerät ist nicht zur gewerblichen Nutzung geeignet. Bei gewerblichem Einsatz erlischt die Garantie.

Allgemeine Beschreibung



Die Abbildung der wichtigsten Funktionsteile finden Sie auf der Ausklappseite.

Lieferumfang

Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie den Lieferumfang:

- Hochdruckreiniger mit Netzanschlussleitung
- Schnellanschluss mit Gartenschlauchadapter (22)
- Spritzpistole (14)
- Strahlrohr (3)
- Standard-Vario-Düse (25)
- Turbo-Schmutzfräse (26)
- Rotierende Waschbürste (21)
- Düsenreinigungsnadel (30)
- Kupplung Wasseranschluss mit Siebeinsatz (12)
- 0,5 l Reinigungsmittel
- Betriebsanleitung

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial ordnungsgemäß.

Funktionsbeschreibung

Der Hochdruckreiniger reinigt mit Hilfe eines Wasserstrahls.

Bei Bedarf ist er auch mit Zusatz von Reinigungsmitteln zu betreiben.

Die Funktion der Bedienteile entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Beschreibungen.

Beachten Sie die Sicherheitshinweise.

Übersicht

A

- 1 Entriegelungsknopf Bügelgriff
- 2 Bügelgriff
- 3 Strahlrohr
- 4 Hochdruckschlauch auf Schlauchtrommel
- 5 Schlauchtrommel
- 6 Kurbel für Schlauchtrommel (nicht sichtbar)
- 7 Entriegelungsknopf Düse
- 8 Ein-/Ausschalter
- 9 Halterung für Netzanschlussleitung
- 10 Netzanschlussleitung
- 11 Räder
- 12 Kupplung Wasseranschluss mit Siebeinsatz
- 13 Wasseranschluss
- 14 Spritzpistole
- 15 Halter für Spritzpistole
- 16 Halter für Düsen (nicht sichtbar)
- 17 Halter für Düsenreinigungsnadel (nicht sichtbar)
- 18 Betriebsdruckanzeige (nicht sichtbar)
- 19 Einschalthebel
- 20 Verriegelungsknopf
- 21 Rotierende Waschbürste
- 22 Schnellanschluss mit Gartenschlauchadapter
- 23 Verschlusskappe mit Ansaugschlauch
- 24 Reinigungsmittelbehälter
- 25 Standard-Vario-Düse
- 26 Turbo-Schmutzfräse
- 27 Hochdruckanschluss
- 28 Entriegelungsknopf
- 29 Hochdruckanschluss Pistolenseite
- 30 Düsenreinigungsnadel
- 31 Reinigungsmittel

B

- 14 Spritzpistole
- 18 Betriebsdruckanzeige
- 19 Einschalthebel
- 20 Verriegelungsknopf

Technische Daten

Hochdruckreiniger	PHD 170 B2
Nenneingangsspannung ...	230 V~, 50 Hz
Leistungsaufnahme	2400 W
Länge Netzanschlussleitung.....	5 m
Länge Hochdruckschlauch	10 m
Gewicht.....	11,4 kg
Schutzklasse	□ II
Schutzart.....	IPX5
Bemessungsdruck/Arbeitsdruck (p).....	11,5 MPa
Max. zulässiger Druck (p max)	17 MPa
Max. Zulaufdruck (p in max)	0,8 MPa
Max. Zulauftemperatur (T in max)....	40 °C
Bemessungsdurchflussmenge (Q)	330 l/h
Max. Bemessungsdurchflussmenge (Q max).....	500 l/h
Schalldruckpegel	
(L _{PA})	81,7 dB(A); K _{PA} = 3 dB
Schallleistungspegel, (L _{WA})	
gemessen.....	94,3 dB(A); K _{WA} = 2,35 dB
garantiert.....	97 dB(A)
Vibration (a _h) ... < 2,5 m/s ² ; K= 0,15 m/s ²	
Schwingungsemissons Wert	
Hochdruckpistole	3,7 m/s ²

Die Werte für Schall und Vibration wurden gemäß EN 60335-2-79:2012 ermittelt.

Dieses Gerät ist für den Betrieb an einem Stromversorgungsnetz mit einer Betriebsstromkapazität am Übergabepunkt (Hausanschluss) von maximal 100 A pro Phase vorgesehen.

Der Anwender hat sicherzustellen, dass das Gerät nur an einem Stromversorgungsnetz betrieben wird, das diese Anforderung erfüllt.

Wenn nötig, kann die Betriebsstromkapazität beim lokalen Energieversorgungsunternehmen erfragt werden.

Der angegebene Schwingungsemissons Wert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und kann zum Ver-

gleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsemissons Wert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Aussetzung verwendet werden.



Warnung:

Der Schwingungsemissons Wert kann sich während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von dem Angabewert unterscheiden, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird.

Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeugs und die Begrenzung der Arbeitszeit. Dabei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen (beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Sicherheitshinweise

Dieser Abschnitt behandelt die grundlegenden Sicherheitsvorschriften bei der Arbeit mit dem Hochdruckreiniger.

Bildzeichen auf dem Gerät



Achtung!



Machen Sie sich vor der Arbeit mit allen Bedienelementen gut vertraut, insbesondere mit Funktionen und Wirkungsweisen. Fragen Sie ggf. eine Fachkraft.

Lesen und beachten Sie die zum Gerät gehörende Betriebsanleitung!



Achtung! Ziehen Sie bei Beschädigung oder Durchschneiden der Netzanschlussleitung sofort den Stecker aus der Steckdose. Ebenso beim Anschließen an die Wasserzufuhr oder beim Versuch Undichtigkeiten zu beseitigen ist der Stecker zu ziehen.



Gerät, das nicht zum Anschluss an die Trinkwasserversorgungsanlage geeignet ist.



Schutzklasse II (Doppelisolierung)



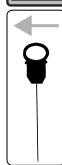
Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.



Hochdruckreiniger können bei unsachgemäßem Gebrauch gefährlich sein. Der Strahl darf nicht auf Personen, Tiere, aktive elektrische Ausrüstung oder das Gerät selbst gerichtet werden.



Betreiben Sie das Gerät nur in stehender, niemals in liegender Position.



Düsenreinigungsnadel



Angabe des Schallleistungspegels L_{WA} in dB.
97 dB

Bildzeichen auf der Reinigungsmittelflasche



Achtung! Ätzend! Reizend! Kann zu starken Hautätzungen und Augenschäden führen.

Bildzeichen in der Anleitung



Gefahrenzeichen mit Angaben zur Verhütung von Personen- oder Sachschäden.



Gebotszeichen mit Angaben zur Verhütung von Schäden.



Hinweiszeichen mit Informationen zum besseren Umgang mit dem Gerät.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Das Gerät darf nicht von Kindern verwendet werden. Kinder sollten beachtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Das Gerät kann von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen, benutzt werden, wenn sie beachtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Personen, die mit der Betriebsanleitung nicht vertraut sind, dürfen das Gerät nicht benutzen.
- Hochdruckreiniger dürfen nicht von nicht unterwiesenen Personen betrieben werden.
- Bei Auftreten einer Störung oder eines Defektes während des Betriebes ist das Gerät sofort auszuschalten und der Netzstecker zu ziehen. Anschließend lesen Sie die Seite 59 der Betriebsanleitung für

mögliche Ursachen einer Störung oder kontaktieren Sie unser Service-Center.

Arbeiten mit dem Gerät



Vorsicht! So vermeiden Sie Unfälle und Verletzungen:



Hochdruckreiniger können bei unsachgemäßem Gebrauch gefährlich sein. Der Strahl darf nicht auf Personen, Tiere, aktive elektrische Ausrüstung oder das Gerät selbst gerichtet werden.

- Benutzen Sie das Gerät nur stehend und auf einem ebenen und stabilen Untergrund.
- Richten Sie den Strahl nicht auf sich selbst oder andere, um Kleidung oder Schuhwerk zu reinigen.
- Zum Schutz vor zurück-spritzendem Wasser oder Schmutz geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille tragen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn sich andere Personen in Reichweite befinden, es sei denn, sie tragen Schutzkleidung.
- Ergreifen Sie geeignete Maßnahmen, um Kinder vom laufenden Gerät fernzuhalten.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von entzündbaren Flüssigkeiten oder Gasen. Bei Nichtbeachtung besteht Brand- oder Explosionsgefahr.

- Versprühen Sie keine brennbaren Flüssigkeiten. Es besteht Explosionsgefahr.
- Wenn Sie mit Reinigungsmittel in Kontakt kommen, spülen Sie mit reichlich reinem Wasser.
- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.



Vorsicht! So vermeiden Sie Geräteschäden und eventuell daraus resultierende Personenschäden:

- Arbeiten Sie nicht mit einem beschädigten, unvollständigen oder ohne die Zustimmung des Herstellers umgebauten Gerät. Lassen Sie vor Inbetriebnahme durch einen Fachmann prüfen, dass die geforderten elektrischen Schutzmaßnahmen vorhanden sind.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn die Netzan schlussleitung, der Wasseraufzulauf oder andere wichtige Teile wie der Hochdruckschlach oder die Spritzpistole beschädigt bzw. undicht sind.
- Schützen Sie das Gerät vor Frost und Trockenlaufen.
- Hochdruckschlüsse, Armaturen und Kupplungen sind wichtig für die Maschinensicherheit. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Hochdruckschlüsse, Armaturen und Kupplungen.
- Verwenden Sie zur Sicherstellung der Maschinensicherheit

nur Original-Ersatzteile vom Hersteller oder vom Hersteller freigegebene Ersatzteile.

- Das Öffnen des Gerätes ist nur von einer autorisierten Elektrofachkraft auszuführen. Wenden Sie sich im Reparaturfall immer an unser Service-Center.

Elektrische Sicherheit:

 **Vorsicht: So vermeiden Sie Unfälle und Verletzungen durch elektrischen Schlag:**

- Bei Verwendung einer Verlängerungsleitung müssen Stecker und Kupplung wasserdicht sein.

 Ungeeignete Verlängerungsleitungen können gefährlich sein. Es besteht die Gefahr von Personenschäden durch elektrischen Schlag.

- Schützen Sie die elektrischen Steckverbindungen vor Nässe.
- Bei Überschwemmungsgefahr die Steckverbindungen im überflutungssicheren Bereich anbringen.
- Achten Sie darauf, dass die Netzspannung mit den Angaben des Typenschildes übereinstimmt.
- Der Netzanschluss muss von einem erfahrenen Elektriker vorgenommen werden und die Anforderungen von IEC 60364-1 erfüllen.
- Elektroanschlüsse müssen in Übereinstimmung mit allen

örtlich und national geltenden Vorschriften von einem Elektriker vorgenommen werden.

- Schließen Sie das Gerät nur an eine Steckdose mit RCD (Residual Current Device) mit einem Auslösestrom von nicht mehr als 30 mA an.
- Prüfen Sie vor jedem Gebrauch Gerät, Netzzanschlussleitung und Stecker auf Beschädigungen.
- Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Benutzen Sie die Netzzanschlussleitung nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie die Netzzanschlussleitung vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Tragen oder befestigen Sie das Gerät nicht an der Netzzanschlussleitung.
- Ungeeignete Verlängerungskabel können gefährlich sein. Wenn ein Verlängerungskabel verwendet wird, muss es für den Außeneinsatz geeignet sein, und die Verbindung muss trocken sein und oberhalb des Bodens liegen. Es ist empfohlen, hierzu eine Kabeltrommel zu verwenden, die die Steckdose mindestens 60 mm über dem Boden hält. Überprüfen Sie das Kabel auf Schäden.
- Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Gerät, in Arbeitspausen und bei Nichtgebrauch den

Netzstecker aus der Steckdose.

- Verlängerungsleitungen dürfen keinen geringeren Querschnitt besitzen als $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$.
- Tragen Sie zum Schutz gegen elektrischen Schlag festes Schuhwerk.
- Betreiben Sie zum Schutz gegen elektrischen Schlag das Gerät ausschließlich in aufrechter, stehender Position.
- Den Netztrennschalter immer ausschalten, wenn die Maschine unbeaufsichtigt gelassen wird.

Inbetriebnahme



Gemäß gültiger Vorschriften darf der Hochdruckreiniger nie ohne Systemtrenner am Trinkwasser- netz betrieben werden. Es ist ein geeigneter Systemtrenner gemäß EN 12729 Typ BA zu verwenden.

Wasser, das durch einen Systemtrenner geflossen ist, wird als nicht trinkbar eingestuft.

Ein Systemtrenner ist im Fachhandel erhältlich.

Ein Systemtrenner (Rückflussverhinderer) verhindert den Rückfluss von Wasser und Reinigungsmittel in die Trinkwasserleitung.

- Verwenden Sie einen handelsüblichen 1/2" Gartenschlauch mit mindestens 5m Länge für den Wasserzulauf. Eine Länge von 30m ist nicht zu überschreiten.
- Benutzen Sie das Gerät an einem Hauswasseranschluss mit wenigstens 500 l/h Förderleistung.
- Sie können das Gerät auch wasserleitungsunabhängig (zum Beispiel Regen-

tonne) durch die integrierte Wasser-Ansaugfunktion benutzen. Diese Funktion ist ausschließlich mit einem Ansaugschlauch mit Filterkorb zu Nutzen.

Aufstellen

1. Ziehen Sie den Bügelgriff (2) bis auf Anschlag nach oben.
2. Stecken Sie den Hochdruckanschluss Pistolenseite (29) in den Hochdruckanschluss (27) der Spritzpistole (14) ein. Achten Sie darauf, dass der Schlauch nicht durch den Bügelgriff (2) geführt wird, um den Bügelgriff (2) nicht zu behindern.
3. Schließen Sie den Zuleitungsschlauch an die Wasserversorgung an und lassen Sie Wasser am anderen Ende des Zuleitungsschlauches blasenfrei austreten, um den Zuleitungsschlauch zu entlüften. Schließen Sie den Wasserhahn.
4. Verbinden Sie den Zuleitungsschlauch mit Hilfe des Schnellanschlusses mit Gartenschlauchadapter (22) mit der Kupplung Wasseranschluss (12) und dem Wasseranschluss (13) am Gerät.
5. Verbinden Sie durch Einsticken und Eindrehen (Bajonettsverschluss) das Strahlrohr (3) mit der Spritzpistole (14).
6. Ist das Strahlrohr (3) montiert, verbinden Sie wahlweise die Standard-Vario-Düse (25) oder die Turbo-Schmutzfräse (26) durch Einsticken mit dem Strahlrohr (3). Die-Aufsätze rasten ein. Um die Aufsätze zu entfernen, drücken Sie die seitliche Verriegelung (7) am vorderen Ende des Strahlrohrs (3) und ziehen Sie den Aufsatz nach vorne ab.
7. Die rotierende Waschbürste (21) wird direkt mit der Spritzpistole (14) durch Einsticken und Eindrehen verbunden (Bajonettsverschluss). Sie wird grundsätzlich ohne Druckausübung benutzt. Die Reinigungsfunktion ergibt sich aus der Rotationsbewegung und dem Wasserfluss. Bei fehlendem Wasserfluss rotiert die Waschbürste nicht.

i Durch Drehen der Düsen spitze der Standard-Vario-Düse (25) nach links können Sie die Breite des Strahls vergrößern. Durch Drehen der Düsen spitze nach rechts können Sie die Breite des Strahls verringern.

i Verwenden Sie den Bügelgriff (2) nur in Verbindung mit den Rädern (11) zum Rollen des Gerätes. Zum Anheben und Tragen des Gerätes schieben Sie den Bügelgriff (2) auf Anschlag in das Gerät ein und verwenden Sie den Bügelgriff (2) als Tragegriff.

Netzanschluss

Der von Ihnen erworbene Hochdruckreiniger ist bereits mit einem Netzstecker versehen. Das Gerät ist bestimmt für den Anschluss an eine Schutzkontaktsteckdose mit RCD (Residual Current Device) mit 230 V~ 50 Hz.

i Nehmen Sie das Gerät erst nach Beachtung aller vorhergehenden Punkte in Betrieb.

1. Stellen Sie sicher, dass der Hochdruckreiniger am Ein-/Ausschalter (8) ausgeschaltet ist.
2. Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.

Betrieb



Beachten Sie die Rückstoßkraft des austretenden Wasserstrahles. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie die Spritzpistole (14) gut fest. Sie können sonst sich oder andere Personen verletzen.

! Betreiben Sie das Gerät nicht mit geschlossenem Wasserhahn. Ein Trockenlauf führt zu einer Beschädigung des Gerätes.

1. Öffnen Sie den Wasserhahn vollständig.
 2. Schalten Sie das Gerät am Ein-/Ausschalter (8) ein. Schalten Sie das Gerät immer erst dann ein, wenn Sie alle Wasserleitungen angeschlossen haben und diese dicht sind.
Der Motor schaltet sich ein, bis der notwendige Druck aufgebaut ist. Nach Druckaufbau schaltet sich der Motor ab.
 3. Drücken Sie den Einschalthebel (19) der Spritzpistole (14). Die Düse arbeitet mit Druck und der Motor schaltet sich wieder ein.
Das Loslassen des Einschalthebels (19) bewirkt ein Abschalten des Gerätes.
Der Hochdruck im System bleibt erhalten.
- Die Turbo-Schmutzfräse (26) ist mit ihrem rotierenden Wasserstrahl besonders zum Arbeiten mit geringem Wasserverbrauch geeignet.
 - Die Standard-Vario-Düse (25) eignet sich mit ihrem Flachstrahl besonders für Flächenreinigungen.
Durch Drehen der Düsen spitze nach links erhöhen Sie die den Druck. Durch Drehen der Düsen spitze nach rechts verringern Sie den Druck.
 - Die rotierende Waschbürste (21) wird grundsätzlich ohne Druckausübung benutzt. Die Reinigungsfunktion ergibt sich aus der Rotationsbewegung und dem Wasserfluss. Bei fehlendem Wasserfluss rotiert die Waschbürste nicht.



Bei Undichtigkeiten im Wassersystem schalten Sie das Gerät sofort am Ein-/Ausschalter (8) aus und trennen



Sie das Gerät an der Netzzanschlussleitung vom Netz.
Es besteht Gefahr durch elektrischen Schlag! Beginnen Sie erneut mit dem Herstellen der Wasseranschlüsse (siehe „Inbetriebnahme-Aufstellen“ ab Punkt 2.).

Wenn sich noch Luft im Gerät befindet, bitte wie folgt vorgehen:

Zuleitungsschlauch entlüften:

1. Entfernen Sie den Schnellanschluss mit Gartenschlauchadapter (22) an der Kupplung Wasseranschluss (12) und öffnen Sie den Wasserhahn, bis Wasser blasenfrei austritt.
2. Schließen Sie den Wasserhahn.
3. Verbinden Sie den Zuleitungsschlauch mit Hilfe des Schnellanschlusses mit Gartenschlauchadapter (22) mit der Kupplung Wasseranschluss (12) am Gerät.
4. Öffnen Sie den Wasserhahn vollständig.

Gerät entlüften:

5. Schalten Sie das Gerät am Ein-/Ausschalter (8) ein, bis Druck aufgebaut ist.
6. Schalten Sie das Gerät am Ein-/Ausschalter (8) aus.
7. Drücken Sie den Einschalthebel (19) der Spritzpistole (14), bis sich der Druck abgebaut hat.
8. Wiederholen Sie den Vorgang 5. bis 7. bitte einige Male, bis sich keine Luft mehr im Gerät befindet.

B

- Sie können den Einschalthebel (19) der Spritzpistole (14) durch Drücken des Verriegelungsknopfes (20) wahlweise verriegeln oder entriegeln.

Durch das Verriegeln des Einschalthebels verhindern Sie

einen unbeabsichtigten Start des Gerätes.

Betrieb unterbrechen

- Lassen Sie den Einschalthebel (19) der Spritzpistole (14) los.
- Schalten Sie bei längeren Arbeitspausen den Ein-/Ausschalter (8) aus.



Sollte das Gerät umfallen, schalten Sie das Gerät sofort am Ein-/Ausschalter (8) aus und trennen Sie das Gerät an der Netzzanschlussleitung vom Netz. Es besteht Gefahr durch elektrischen Schlag! Bringen Sie erst jetzt das Gerät wieder in aufrechte, stehende Position. Warten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit ca. fünf Minuten, bis Sie den elektrischen Anschluss wieder herstellen.

Betrieb beenden

1. Nach Arbeiten mit Reinigungsmitteln das System mit klarem Wasser spülen, indem Sie klares Wasser versprühen.
2. Lassen Sie den Einschalthebel (19) der Spritzpistole (14) los.
3. Schalten Sie das Gerät am Ein-/Ausschalter (8) aus. Ziehen Sie den Netzstecker.
4. Schließen Sie den Wasserhahn.
5. Trennen Sie den Hochdruckreiniger von der Wasserversorgung.
6. Drücken Sie den Einschalthebel (19) der Spritzpistole (14), um den vorhandenen Druck im System abzubauen.

Verwendung von Reinigungsmitteln

Dieses Gerät wurde für den Einsatz mit einem neutralen Reinigungsmittel auf der

Basis biologisch abbaubarer anionischer Tenside entwickelt. Die Verwendung anderer Reinigungsmittel oder chemischer Substanzen kann die Sicherheit des Gerätes beeinträchtigen und zu Beschädigungen führen. Derartige Schäden am Gerät unterliegen nicht der Garantie. Sie können Reinigungsmittel über unseren Online-Shop beziehen.

Reinigungsmittel auffüllen/ entleeren:

- Zur Verwendung von Reinigungsmittel, muss sich Reinigungsmittel im Reinigungsmittelbehälter (24) befinden.
- Zum Entfernen des Reinigungsmittelbehälters (24) greifen Sie den Behälter seitlich und schieben ihn nach oben. Jetzt können Sie den Reinigungsmittelbehälter aus seiner unteren und seitlichen Führung vom Hochdruckreiniger wegnehmen. Entfernen Sie dabei an der Öffnung des Reinigungsmittelbehälters den Ansaugschlauch mit der Verschlusskappe (23). Diese verbleiben am Hochdruckreiniger.
- Um den Reinigungsmittelbehälter (24) wieder einzusetzen, verfahren Sie in umgekehrter Reihenfolge.

Arbeitshinweis für die Standard-

Vario-Düse: Benutzen Sie die Standard-Vario-Düse (25) im Niederdruckbetrieb (komplett nach rechts gedreht) und das Reinigungsmittel wird automatisch angesaugt.

Je weiter Sie die Düse nach links drehen, desto weniger Reinigungsmittel wird angesaugt. So wechseln Sie in den Hochdruckbetrieb.

Arbeitshinweis für die rotierende

Waschbürste: Die rotierende Waschbürste (21) arbeitet im Niederdruckbetrieb, das Reinigungsmittel wird automatisch angesaugt.

Ansaugen von Wasser

- Sie können das Gerät auch wasserleitungsunabhängig (zum Beispiel Regentonnen) durch die integrierte Wasser-Ansaugfunktion benutzen. Diese Funktion ist ausschließlich mit einem Ansaugschlauch mit Filterkorb zu nutzen.



Das Gerät selbst darf nicht in die offene Wasserquelle eingetaucht werden. Es besteht die Gefahr von Personenschäden durch elektrischen Schlag.



Saugen Sie kein Wasser aus natürlichen Ansammlungen an. Es besteht die Gefahr der Verunreinigung durch rückgespülte Reinigungsmittel.

1. Befestigen Sie den Ansaugschlauch mit Filterkorb mit der Kupplung Wasseranschluss (12) und dem Wasseranschluss (13) am Gerät.
2. Stecken Sie das Ende mit dem Filterkorb in die Wassersammlung (zum Beispiel Regentonne). Achten Sie auf einen ausreichenden Wasservorrat und eine sichere Wasserversorgung.



Ein Trockenlauf führt zu einer Beschädigung des Gerätes.

3. Entfernen Sie das Strahlrohr (3) von der Spritzpistole (14). Drücken Sie den Einschalthebel (19) der Spritzpistole (14) und schalten Sie erst dann das Gerät ein.
4. Das Gerät beginnt Wasser anzusaugen und die Luft kann entweichen.
5. Befindet sich keine Luft mehr im Gerät können Sie den Einschalthebel (19) der Spritzpistole (14) loslassen. Sie können den Aufsatz Ihrer Wahl mit der Spritzpistole (14) verbinden.



Das Gerät sollte nicht höher als die Entnahmestelle stehen.

Reinigung und Wartung



Ziehen Sie vor allen Arbeiten an dem Gerät den Netzstecker. Dazu gehört auch das Anschließen an die Wasserzufuhr oder der Versuch Undichtigkeiten zu beseitigen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlages oder Verletzungsgefahr durch bewegliche Teile.

Reinigung



Spritzen Sie das Gerät nicht mit Wasser ab und reinigen Sie es nicht unter fließendem Wasser. Es besteht Gefahr von Stromschlag und das Gerät könnte beschädigt werden.

Halten Sie das Gerät stets sauber. Verwenden Sie keine Reinigungs- bzw. Lösungsmittel.

- Halten Sie die Lüftungsschlitzte sauber und frei.
- Reinigen Sie das Gerät mit einer weichen Bürste oder mit einem feuchten Tuch.
- Sollte die Standard-Vario-Düse (25) verschmutzt oder verstopft sein, können Sie mit der Düsenreinigungsnael (30) den Fremdkörper in der Düse entfernen. Spülen Sie die Standard-Vario-Düse mit Wasser nach, um den Fremdkörper zu beseitigen.

Wartung

Der Hochdruckreiniger ist wartungsfrei.



Lassen Sie Arbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, von unserem Service-Center durchführen. Verwenden Sie nur Originalteile. Es besteht Verletzungsgefahr.

Lagerung

- Entleeren Sie den Hochdruckreiniger vollständig von Wasser. Trennen Sie hierzu das Gerät von der Wasserversorgung. Schalten Sie den Hochdruckreiniger am Ein-/Ausschalter (8) für maximal 1 Minute ein, bis kein Wasser mehr an der Spritzpistole (14) oder an den Aufsätzen (21/25/26) austritt. Schalten Sie das Gerät aus.
- Lagern Sie alle Aufsätze (21/25/26) stehend, mit der Anschlussseite nach unten.
- Der Hochdruckreiniger und das Zubehör werden von Frost zerstört, wenn sie nicht vollständig von Wasser entleert sind.
- Bewahren Sie das Gerät und das Zubehör in einem frostsicheren Raum auf.

Entsorgung/ Umweltschutz

Führen Sie Gerät, Zubehör und Verpackung einer umweltgerechten Wiederverwertung zu.



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

- Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Ver-

braucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

- Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
- Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
- Geben Sie das Gerät an einer Verwertungsstelle ab. Die verwendeten Kunststoff- und Metallteile können sortenrein getrennt und so einer Wiederverwertung zugeführt werden. Fragen Sie hierzu unser Service-Center.

Ersatzteile / Zubehör

**Ersatzteile und Zubehör erhalten Sie unter
www.grizzlytools.shop**

Sollten Sie Probleme mit dem Bestellvorgang haben, verwenden Sie bitte das Kontaktformular. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich an das „Service-Center“ (siehe Seite 61).

A	Pos. Bezeichnung.....	Artikel-Nr.
	3 Strahlrohr	91105892
	4 Hochdruckschlauch.....	91104617
	12 Kupplung Wasseranschluss mit Siebeinsatz	91105896
	14 Spritzpistole.....	91105893
	21 Rotierende Waschbürste.....	91103750
	22 Schnellanschluss mit Gartenschlauchadapter	91097401
	24 Reinigungsmittelbehälter, komplett	91105898
	25 Standard-Vario-Düse	91105895
	26 Turbo-Schmutzfräse	91105894
	30 Düsenreinigungsnadel.....	91103736
	31 Reinigungsmittel	30990010

Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Starke Druckschwankungen	Standard-Vario-Düse (25) verschmutzt	Spülen Sie die Standard-Vario-Düse (25) mit Wasser. Reinigen Sie bei Bedarf die Düsenbohrung mit einer Nadel (siehe Kapitel Reinigung).
	Verstopfung der Standarddüse (25)	Entfernen Sie die Standard-Vario-Düse (25) und stellen Sie sicher, dass der Wasseraustritt an der Spritzpistole (14) ungehindert funktioniert. Das Gerät arbeitet also einwandfrei. Die Rotordüse (26) und die rotierende Waschbürste (21) verstopfen üblicherweise nicht.
Gerät läuft nicht	Ein-/Ausschalter (8) ausgeschaltet	Ein-/Ausschalterstellung überprüfen
	Beschädigte Netzanschlussleitung	Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Netz. Netzanschlussleitung auf Beschädigung kontrollieren. Gegebenenfalls Netzanschlussleitung von einer autorisierten Fachkraft ersetzen lassen.
Gerät hat keinen Druck	Fehlerhafte Spannungsversorgung	Kontrollieren Sie die elektrische Anlage auf Übereinstimmung mit den Angaben auf dem Typenschild
	Lufteinschlüsse im Hochdruckreiniger	Schalten Sie das Gerät mit Spritzpistole und ohne Düse an, bis blasenfreies Wasser austritt
Undichtigkeiten im Wassersystem	Leitungsdruckabfall	Kontrollieren Sie die Wasserversorgung
	Anschlüsse nicht richtig montiert	Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Netz. Schließen Sie das Gerät erneut an die Wasserleitungen an (s. „Inbetriebnahme-Aufstellen“)
	Wasseranschluss (13) undicht	Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Netz. Wechseln Sie die Kupplung Wasseranschluss (12) inkl. Dichtungsring aus (s. „Ersatzteile“)

Garantie

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum.

Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Drei-Jahres-Frist das defekte Gerät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können (z. B. Waschbürstenborsten) oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen (z. B. Schalter).

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder nicht gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Betriebsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Betriebsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Identifikationsnummer (IAN 373932_2104) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung **telefonisch** oder per **E-Mail**. Sie erhalten dann weitere In-

formationen über die Abwicklung Ihrer Reklamation.

- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie, nach Rücksprache mit unserem Kundenservice, unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbons) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden. Um Annahmeprobleme und Zusatzkosten zu vermeiden, benutzen Sie unbedingt nur die Adresse, die Ihnen mitgeteilt wird. Stellen Sie sicher, dass der Versand nicht unfrei, per Sperrgut, Express oder sonstiger Sonderfracht erfolgt. Senden Sie das Gerät bitte inkl. aller beim Kauf mitgelieferten Zubehörteile ein und sorgen Sie für eine ausreichend sichere Transportverpackung.

Reparatur-Service

Sie können Reparaturen, **die nicht der Garantie unterliegen**, gegen Berechnung von unserer Service-Niederlassung durchführen lassen. Sie erstellt Ihnen gerne einen Kostenvoranschlag.

Wir können nur Geräte bearbeiten, die ausreichend verpackt und frankiert eingesandt wurden.

Achtung: Bitte senden Sie Ihr Gerät gereinigt und mit Hinweis auf den Defekt an unsere Service-Niederlassung.

Unfrei - per Sperrgut, Express oder mit sonstiger Sonderfracht - eingeschickte Geräte werden nicht angenommen.

Die Entsorgung Ihrer defekten eingesendeten Geräte führen wir kostenlos durch.

Service-Center



Service Deutschland

Tel.: 0800 54 35 111

E-Mail: grizzly@lidl.de

IAN 373932_2104



Service Österreich

Tel.: 0820 201 222

(0,15 EUR/Min.)

E-Mail: grizzly@lidl.at

IAN 373932_2104



Service Schweiz

Tel.: 0842 665566

(0,08 CHF/Min.,

Mobilfunk max. 0,40 CHF/Min.)

E-Mail: grizzly@lidl.ch

IAN 373932_2104

Importeur

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst das oben genannte Service-Center.

Grizzly Tools GmbH & Co KG

Stockstädter Straße 20

63762 Großostheim

Germany

www.grizzlytools.de



Oversættelse af den originale CE-konformitetsdeklaration

Hermed bekæreter vi, at
Højtryksrenser
af serien PHD 170 B2
Serienummer 000001 - 750400

opfylder følgende gældende EF-direktiver i deres respektive gyldige version:

**2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC • 2006/42/EC
2011/65/EU* & (EU) 2015/863**

For at sikre overensstemmelsen, blev følgende harmoniserede standarder samt nationale standarder og regler anvendt::

**EN 60335-1:2012/A2:2019 • EN 60335-2-79:2012 • EN 62233:2008
EN 55014-1:2017/A11:2020 • EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019 • EN 61000-3-11:2000 • EN IEC 63000:2018**

Yderligere bekræftes ifølge direktivet 2000/14/EC om støjemission:

Lydeffekt niveau:

Garanteret: 97 dB(A)

Målt: 94,3 dB(A)

Anvendt metode for overensstemmelsesvurdering iht. tillæg V / 2000/14/EC

Det er udelukkende producentens ansvar at udarbejde denne overensstemmelsesdeklaration



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
Germany
30.08.2021

Christian Frank
Dokumentationsbefuld mægtiget

* Erklæringens ovennævnte genstand opfylder forskrifterne i Europaparlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU af 8. juni 2011 til begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr



Traduction de la déclaration de conformité CE originale

Nous certifions par la présente que le

Nettoyeur à haute pression

série de construction PHD 170 B2

Numéro de série 000001 - 750400

est conforme aux directives UE actuellement en vigueur :

**2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC • 2006/42/EC
2011/65/EU* & (EU) 2015/863**

En vue de garantir la conformité les normes harmonisées ainsi que les normes et décisions nationales suivantes ont été appliquées :

**EN 60335-1:2012/A2:2019 • EN 60335-2-79:2012 • EN 62233:2008
EN 55014-1:2017/A11:2020 • EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019 • EN 61000-3-11:2000 • EN IEC 63000:2018**

Nous certifions également conformément à la directive sur les émissions de bruit 2000/14/EC que :

Niveau de puissance sonore

garanti : 97 dB(A)

mesuré : 94,3 dB(A)

Procédé d'évaluation de la conformité appliqué selon l'annexe V / 2000/14/EC

Le fabricant assume seul la responsabilité d'établir la présente déclaration de conformité :



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
Germany
30.08.2021

Christian Frank
Chargé de documentation

* L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme aux dispositions de la directive 2011/65/UE du Parlement Européen et du Conseil du 8 juin 2011 sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques



Vertaling van de originele CE-conformiteitsverklaring

Hiermede bevestigen wij dat de

**Hogedrukreiniger
bouwserie PHD 170 B2**

Serienummer 000001 - 750400

is overeenkomstig met de hierna volgende, van toepassing zijnde EU-richtlijnen:

**2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC • 2006/42/EC
2011/65/EU* & (EU) 2015/863**

Om de overeenstemming te waarborgen, werden de hierna volgende, in overeenstemming gebrachte normen en nationale normen en bepalingen toegepast:

**EN 60335-1:2012/A2:2019 • EN 60335-2-79:2012 • EN 62233:2008
EN 55014-1:2017/A11:2020 • EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019 • EN 61000-3-11:2000 • EN IEC 63000:2018**

Bovendien wordt in overeenstemming met de geluidsemissierichtlijn 2000/14/EC bevestigd:

Akoestisch niveau

gegarandeerd: 97 dB(A)

gemeten: 94,3 dB(A)

Toegepaste conformiteitsbeoordelingsprocedure in overeenstemming met Annex V/ 2000/14/EC

De exclusieve verantwoordelijkheid voor de uitgifte van deze conformiteitsverklaring wordt gedragen door de fabrikant:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
Germany
30.08.2021

Christian Frank
Documentatiegelastigde

- * Het hierboven beschreven voorwerp van de verklaring voldoet aan de voorschriften van de richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en van de Raad van 8 juni 2011 inzake beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparaten



Original-EG-Konformitätserklärung

Hiermit bestätigen wir, dass der
Hochdruckreiniger
Baureihe PHD 170 B2
Seriennummern 000001 - 750400

folgenden einschlägigen EU-Richtlinien in ihrer jeweils gültigen Fassung entspricht:

**2014/30/EU • 2000/14/EG & 2005/88/EG • 2006/42/EG
2011/65/EU* & (EU) 2015/863**

Um die Übereinstimmung zu gewährleisten, wurden folgende harmonisierte Normen sowie nationale Normen und Bestimmungen angewendet:

**EN 60335-1:2012/A2:2019 • EN 60335-2-79:2012 • EN 62233:2008
EN 55014-1:2017/A11:2020 • EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019 • EN 61000-3-11:2000 • EN IEC 63000:2018**

Zusätzlich wird entsprechend der Geräuschemissionsrichtlinie 2000/14/EG bestätigt:
Schallleistungspegel:
Garantiert: 97 dB(A);
Gemessen: 94,3 dB(A)

Angewendetes Konformitätsbewertungsverfahren entsprechend Anh. V / 2000/14/EG

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
Germany
30.08.2021

Christian Frank
Dokumentationsbevollmächtigter

- * Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

GRIZZLY TOOLS GMBH & CO. KG

Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
GERMANY

Tilstand af information

Version des informations · Stand van de informatie
Stand der Informationen: 08/2021
Ident.-No.: 75041647082021-DK/BE/NL



IAN 373932_2104

(DK) (BE) (NL)