



ACHTUNG

- Vor der Betätigung unbedingt Bedienungsanleitung und Anweisungen sorgfältig durchlesen.
- Wird das Gerät von verschiedenen Personen bedient, muss sich jeder Bediener genau an die nachstehend aufgeführten Anweisungen halten.
- Der Hersteller übernimmt in keinem Falle die Haftung für Schäden an Personen, Sachen oder am Gerät, die Folge eines unsachgemäßen Einsatzes, bzw. einer fahrlässigen und oberflächlichen Auslegung der Sicherheitskonzepte dieser Anleitung sind.
- Diese Bedienungsanleitung muss während der ganzen Lebensdauer des Gerätes als Bestandteil desselben betrachtet und für mindestens (zehn) Jahre aufbewahrt werden. Sie soll demnach in einem bekannten und leicht zugänglichen Ort aufbewahrt werden.

ANMERKUNGEN

- Der Dampfstrahler ist ausschließlich für den Einsatz im Bereich der Zahntechnik, projektiert und realisiert worden. Andere Anwendungszwecke sind seitens des Herstellers nicht vorgesehen. Er lehnt infolgedessen jede Verantwortung hinsichtlich aller Schäden, die auf einen unsachgemäßen Einsatz des Gerätes zurückzuführen sind ab.
- Veränderungen und Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen befreien den Hersteller von jeder Verantwortung und verwirken das Recht auf Garantie.
- Das Gerät darf ausschließlich von erwachsenem und entsprechend geschultem Personal bedient werden.

VERPACKUNG

- Das Gerät wird in einer Kartonschachtel und zweckmäßig mit Styropormaterial geschützt geliefert.
- Bei Wareneingang sich des perfekten Zustandes der Schachtel versichern.
- Das Gerät auspacken und das Verpackungsmaterial gemäß entsorgen.

LIEFERUNG

- Der Dampfstrahler wird betriebsfertig geliefert.

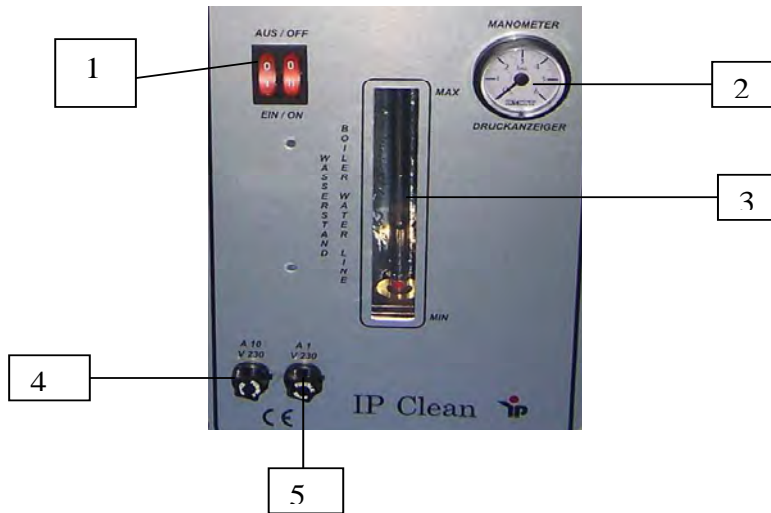
ZUBEHÖRTEILE

- Kunststofftrichter

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------|--------------------|
| Kesselvolumen | 5 Liter |
| Abmessungen | 33x34x21 cm |
| Spannung | 220 V Pistole 24 V |
| Leistung | 1500 W |
| Druck | ca. 4 / 5 bar |
| Gewicht | ca. 12 Kg |

Das Gerät entspricht den Vorschriften der EG-Normen



STEUERSCHALTТАFEL

- 1) Doppelschalter ON/OFF
- 2) Druckanzeiger
- 3) Wasserstandsanzeige
- 4) Sicherung 220V
- 5) Sicherung 24V

WASSEREINFÜLLEN

- Den Deckel (32) aufschrauben
- Den mitgelieferten Trichter in den Einfüllstutzen setzen
- Wasser bis vor Max einfüllen (ca. 4,7 Liter)
- Den Deckel (32) wieder vollständig aufschrauben

Achtung! Keine andere Substanz einfüllen. Bitte verwenden Sie destilliertes Wasser, **oder Leitungswasser in Verbindung mit Wasserentkalker WKM besonders bei kalkhaltigem Wasser.**

Kein Filteranlagen- Wasser benutzen, denn es verursacht Korrosionsschäden.

- Die Höchstgrenze des Wasserstandes darf nie überschritten werden.
- Sollte Wasser fehlen, gibt das Gerät ein akustisches kontinuierliches WARNSIGNAL
- Der Wasserstand darf nie unter den Mindeststand fallen.
- bei jeder Inbetriebnahme bitte den Deckel aufschrauben damit die Luft entweicht.



ENTKALKUNG

Je nach Wasserhärte (Kalkgehalt in Prozenten) muss eine periodische Entkalkung vorgenommen werden. ca. alle 6 Monate.

- Dazu Entkalkungsmittel verwenden
- Das Entkalkungsmittel über Nacht einwirken lassen
- Das Gerät entleeren
- Den Kessel ausspülen
- Den Kessel erneut mit Wasser füllen

Bei Verwendung von Wasserentkalker IP Konzentrat , reicht es wenn man den Kessel halbjährlich entkalkt und zwar mit EKM Clean.
WKM 1000 ml reich für ca. 500 befüllungen.

BEDIENUNGSANWEISUNGEN

- Netzstecker anschließen (220 V)
- Doppelschalter (1) Einschalten
- Nach 10 minutiger Aufwärmphase erlischt die Leuchte Taste (1)
- Wenn der Arbeitsdruck (2) auf ca. 4 bar erreicht ist, ist der Dampfstrahler betriebsbereit
- Nun drücken Sie den Microschalter der Handpistole.
- Während des Gerätebetriebes den Wasserstand überprüfen

Achtung! Die Pistole und folglich den Dampfstrahl nur in die Richtung die zum Abwickeln des Arbeitsvorganges dient, richten.

MONTAGE DER ANTENNENHALTERUNG!

- Stab einfach in der Lochführung einsetzen

WASSEREINFÜLLEN BEI HEISSEM GERÄT

- Die Stromversorgung unterbrechen und einige Minuten warten
- Den Deckel (32) um ¼ Drehung aufschrauben
- Den restlichen Dampf abziehen lassen
- Den Deckel vorsichtig entfernen
- Möglicherweise heißes Wasser nachfüllen oder ein paar Minuten Abwarten und kaltes Wasser nachfüllen

Das Gerät nach dem Betrieb ausschalten!

VORSICHTSMASSNAHMEN

Das Magnetventil, der Deckel des Dampfstrahlers und der Dampfabgeber können sich während des Betriebes auf Temperaturen von über 80°C erhitzen.



SICHERHEITSVORRICHTUNGEN

Folgende Sicherheitsvorrichtungen sind in diesem Gerät vorhanden:

- Deckel mit Sicherheitsventil
- Druckwächter
- Temperaturregler auf der Heizung
- Sollte Wasser fehlen, fängt der Summer an zu Klingeln.
- Das gerät ist außerdem mit einer 24 V an der Handpistole ausgestattet.

ERSATZTEILE

| <u>Cod.</u> | <u>Bezeichnung</u> | |
|-------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 3 | Tankschalter | 56 Schrumpfschlauch |
| 4 | Frontplatte | 57 Handpistole |
| 5 | Gummifüßchen | 58 Flexschlauch |
| 9 | Lampe Standglas | 59 Innenschlauch |
| 10 | Lampenfassung Standglas | 60 Dampfpistole ohne Schlauch |
| 11 | Steckdose für Pistole | 75 Düse |
| 15 | Aufhängestab / Antenne | 76 Microschalter |
| 16 | Gehäusehandgriff | |
| 19 | Wasserstandrohrmuffe | |
| 20 | Wasserstandglas | |
| 21 | Dichtung Wasserstandglas | |
| 22 | Karosserie | |
| 23 | Kessel | |
| 24 | Kabeldichtung | |
| 30 | Magnetventil | <u>SONDERZUBEHÖR</u> |
| 32 | Deckel | |
| 35 | Einfüllstützendichtung | 48 -1Ablasshahn |
| 36 | Druckwächter Schraube | |
| 37 | Druckwächter | |
| 38 | Tankgitter | |
| 41 | Druckwächteranschluss | |
| 42 | Heizung | |
| 42-1 | Heizungsdichtung | |
| 43 | Thermostat | |
| 45 | Druckanzeiger | |
| 46 | Druckanzeigeranschluss | |
| 48 | Ablaßschraube | |
| 50 | Stecker | |
| 52 | Silikon Dichtung Rot f. Deckel | |
| 53 | Summer | |
| 54 | Transformator | |
| 55 | Sicherung | |

ERSATZTEILBESTELLUNG

Im Auftrag angeben:

- Kennzeichen des Gerätes
- Baujahr Serie-Nummer
- Code Nummer der zu ersetzenden Teile
- Beschreibung der Ersatzteile



ACHTUNG - WICHTIG

IP CLEAN WASSERENTKALKER WKM

**Wasserentkalker 500 ml Konzentrat
ausreichend für ca. 250 Liter Befüllungen,
1000 ml Konzentrat für ca. 500 Befüllungen**

Auf 1 Liter Leitungswasser ca. 3ml-5ml Wasserentkalker zugeben.

- Verwendung nur mit Leitungswasser,
- Nicht schädlich
- Dampfstrahler halbjährlich Entkalken mit Clean Entkalker
- Für die Lange Lebensdauer des Dampfstrahler, denn gerade Kalk ist die Ursache der meisten Reparaturen, mit IP Wasserentkalker kann das verhindert werden
- Für alle Arten von Dampfstrahlgeräten geeignet



Clean EKM Entkalkungsmittel

**Flüssig – stark konzentriert – auf Zitronensäurebasis
Mindestens alle 6 Monate Dampfstrahler Entkalken.
Für alle Arten von Dampfstrahlgeräten und Technischen Geräten.
Inhalt. 1000 ml**

**Für weitere Fragen sowie Bestellung stehen wir gerne zur Verfügung ,
oder fragen Sie Ihren Fachhandel.**



Fehlerbehebung und Störungen

| | | |
|--|--|---|
| Die Leuchtanzeige des Kessels erlischt nie | Kontrollieren das der Wasserstand den Max Stand nicht überschritten hat (roter Punkt auf der Anzeige) | Elektrischen Spannungskreis und Heizwiderstand von Fachleuten prüfen lassen |
| Dampf kommt aus dem Sicherheitsventil. | 1)Die innere Dichtung ist defekt. 2)Der Druckwächter ist defekt. 3)Der Sicherheitsventil ist defekt. | Dichtung ersetzen. Druckwächter ersetzen. Sicherheitsventil ersetzen. |
| Das Gerät heizt nicht. | Heizung defekt | Kundendienst wenden |
| Das Gerät heizt langsam auf | Gerät entkalken mit IP EKM Entkalkungsmittel | |
| Dampfpistole dampft nicht | Düse verstopft oder verkalkt. | Aufschrauben reinigen oder entkalken |
| Der Microschalter ist defekt | Die Kontakte reinigen | Microschalter ersetzen. |



“ EG “ Konformitätserklärung

Fa. IP Division GmbH
Pfarrstr.3
D-85778 Haimhausen
erklärt hiermit, daß nachstehende beschriebene
Gerät:

Dampfstrahlgerät **Clean**
mit Dampfpiſtole
Baujahr 2006

den folgenden EG-Richtlinien entspricht:

73/23 EWG 89/336 EWG
Harmonisierte Europäische Normen: EN von dieser Norm wurden
unsere betreffenden Produkte angewendet.

Haimhausen, 2006

IP Division GmbH

“ EC “Declaration of Conformity

The company IP Division GmbH
Pfarrstr.3 85778 Haimhausen
declares the machine
Steam Generator Clean with Steam gun
Year of construction:2006
has been manufactured in conformity with the following European Directives:
Machine: 89/392 Cee.Low Voltage: 73/23 Cee amendments by 93/68 CEE.
Êlectroagnetic Compatibility: 89/336 CEE and futher amendments.

Haimhausen,2006

IP Division GmbH



**IP Clean Dampfstrahler /Steamer
Bedienungsanleitung / Instruction
Istruzioni Notice d´instructions**



**IP Division GmbH
Pfarrstr. 3 D-85778 Haimhausen
Tel:+49-0-8133-444951 Fax:+49-0-8133-444953
E-Mail:kontakt@ipdent.de www.ipdent.de**