

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang / Teilebezeichnung	6	Wartung, Reinigung,	
Allgemeines.....	6	Lagerung und Transport.....	12
Bedienungsanleitung lesen und		Wartung	12
aufbewahren	6	Reinigung	13
Zeichenerklärung.....	6	Lagerung (Abb. E).....	13
Sicherheit	7	Transport.....	13
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	7	Fehlerbehebung.....	14
Sicherheitshinweise	7	Technische Daten	15
Vor Verwendung.....	9	Recycling.....	16
Produkt und Lieferumfang prüfen.....	9	Verpackungen, Papier und	
Hauswasserwerk aufstellen	9	Druckerzeugnisse entsorgen	16
Saug- und Druckleitung verbinden / lösen	10	Produkt entsorgen	16
Druckschalter	11	Garantie.....	16
Manometer	11	Konformitätserklärung	17
Netzanschluss	11		
Verwendung.....	11		
Ein- / Ausschalten (Abb. D)	11		
Wasser pumpen (Abb. E)	12		

Lieferumfang / Teilebezeichnung

1. Tragegriff
2. Pumpe
3. Ein-/Ausschalter
4. Ventildeckel
5. Tank
6. Füße
7. Manometer
8. Wasserablassschraube
9. Druckschalter
10. Sauganschluss
11. Wassereinfüllschraube
12. Druckanschluss
13. Anschlussadapter
14. Anschlussadapter mit Rückschlageventil

Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Hauswasserwerk 1000 W (im Folgenden nur "Hauswasserwerk", Gerät oder "Produkt" genannt). Sie enthält wichtige Informationen zu Sicherheit, Verwendung und Pflege. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Achten Sie insbesondere auf die Sicherheitshinweise und Warnungen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Beschädigungen des Produkts führen. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Referenz an einem sicheren Ort auf.

Diese Betriebsanleitung ist in digitaler Form auch bei der Servicestelle des Hersteller erhältlich.
Revision: ID 001 - 2025-12 - REV001

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet.

WARNUNG!

Bezeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann.

VORSICHT!

Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS!

Warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol weist auf nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zur Verwendung hin.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung.

Die Modellbezeichnung ist eine Kombination aus Buchstaben und Ziffern:

EWJ-1003PA-1 = Hauswasserwerk 1000 W

Sicherheit

⚠️ WARNUNG!

Dieses Hauswasserwerk ist nicht zur Förderung von Trinkwasser geeignet.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist ausschließlich für den Privatanwender im Hobby und Do-it-yourself-Bereich für folgende Zwecke bestimmt:

- zur automatischen Wasserversorgung mit Brauchwasser aus Brunnen, Bassins oder Regentonnen (bei Bereitstellung für den häuslichen Gebrauch nur mit geeignetem Vorfilter)

- zur Förderung von klarem Wasser

Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung. Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Verletzungen, Verluste oder Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung entstanden sind. Mögliche Beispiele für nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung sind:

- Verwendung des Produkts für andere Zwecke, als für die es bestimmt ist.
- Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnung sowie der Montage-, Betriebs-, Wartungs-, und Pflegeanweisungen, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind.
- Verwendung von Zubehör und Ersatzteilen, die nicht für dieses Produkt bestimmt sind.
- Reparatur des Produkts durch einen anderen als den Hersteller oder eine Fachkraft.
- Gewerbliche, handwerkliche oder industrielle Nutzung des Produkts.
- Bedienung oder Wartung durch Personen, die mit dem Umgang des Produkts nicht vertraut sind und/oder damit verbundene Gefahren nicht verstehen.

Verwenden Sie Zubehör entsprechend diesen Anweisungen. Fehler bei der Einhaltung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen können zu schweren Verletzungen und zum Verlust der Garantie führen. Halten Sie die geltenden lokalen oder nationalen

Bestimmungen zu Verwendung dieses Produkts ein. Nehmen Sie niemals Veränderungen an dem Produkt vor. Jede Änderung an dem Produkt kann gefährlich sein und ist verboten.

Sicherheitshinweise

⚠️ WARNUNG!

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

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Die Reinigung und die Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie sind 8 Jahre oder älter und werden beaufsichtigt.**
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.**
- Geräte können von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.**
- Das Hauswasserwerk muss über eine Fehlerstrom- Schutzeinrichtung (FI) mit einem Bemessungsfehlerstrom von nicht mehr als 30 mA versorgt werden.**
- Das Hauswasserwerk darf nicht betrieben werden, wenn sich Personen im Fördermedium (Wasser) aufhalten.**

- f) Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und lassen Sie es abkühlen bevor die Arbeiten zum Zusammenbau, dem Auseinandernehmen oder zur Reinigung, Wartung und Lagerung vornehmen.
- g) Schützen Sie elektrische Teile gegen Feuchtigkeit. Tauchen Sie diese während des Reinigens oder des Betriebs nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Halten Sie das Gerät nie unter fließendes Wasser.
- h) Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- i) Das Gerät darf nur in einwandfreiem Zustand verwendet werden. Lassen Sie das Hauswasserwerk nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Originalersatzteilen reparieren.
- j) Das Gerät darf nicht in explosionsgefährdeter Atmosphäre betrieben werden.
- k) Zusätzlich zu den Sicherheitsbestimmungen dieser Betriebsanleitung beachten Sie unbedingt die für den Betrieb des Gerätes geltenden Vorschriften Ihres Landes. Neben den in dieser Betriebsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweisen und den besonderen Vorschriften Ihres Landes sind die für den Betrieb dieses Gerätes allgemein anerkannten technischen Regeln zu beachten.
- l) Elektrische Zuleitungen sind so zu verlegen, dass sie nicht ins Fördermedium geraten können.
- m) Das Hauswasserwerk darf nicht im Regen oder nassen Umgebungen betrieben werden.
- n) Pumpen dürfen bei Frost nicht im Freien gelassen werden.
- o) Richten Sie den Förderstrahl niemals auf das Hauswasserwerk oder andere spannungsführende Teile – Lebensgefahr!
- p) Lassen Sie das Hauswasserwerk nicht unbeaufsichtigt. Ziehen Sie bei längerer Abwesenheit den Netzstecker.
- q) Prüfen Sie vor dem Anschließen des Hauswasserwerkes, ob die vorhandene Netzspannung mit der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen übereinstimmt. Das Hauswasserwerk darf nur innerhalb der am Typenschild angegebenen Spannungs- und Leistungsgrenzen betrieben werden.
- r) Berühren Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen.
- s) Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Hauswasserwerk zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- t) Prüfen Sie Kabel und Stecker vor jeder Benutzung auf Schäden. Beschädigte Kabel und Stecker sind durch einen Elektriker auszutauschen um Gefährdungen zu vermeiden.
- u) Vergewissern Sie sich vor dem Einstecken des Netzsteckers, dass das Hauswasserwerk ausgeschaltet ist.
- v) Schalten Sie das Hauswasserwerk vor Ziehen des Netzsteckers aus.
- w) Verschmutzung der Flüssigkeit könnte durch das Austreten von Schmierstoffen entstehen.
- x) Nicht gefördert werden dürfen Salzwasser, Schmutzwasser, ätzende, leicht brennbare oder explosive Stoffe (z. B. Benzin, Petroleum, Nitroverdünnung), Öle, Heizöl und Lebensmittel.

- y) Lassen Sie die Pumpe nicht trocken laufen.
 - z) Die Temperatur des Fördermediums darf +35 °C nicht überschreiten.
 - aa) Das Gerät ist nicht für den Langzeitbetrieb geeignet (Dauer-Umwälz-betrieb).
 - ab) Betreiben Sie das Hauswasserwerk niemals ohne sorgfältig montierten Saug- und Druckleitungen (nicht im Lieferumfang enthalten).
 - ac) Benutzen Sie ausschließlich einwandfreie Saug- und Druckleitungen (nicht im Lieferumfang enthalten) und beachten Sie die Sicherheitshinweise des Herstellers.
 - ad) Benutzen Sie einen Vorfilter (nicht im Lieferumfang erhalten) am Sauganschluss, um das Ansaugen von Fremdkörpern zu vermeiden.
- Nehmen Sie das Produkt und das Zubehör aus der Verpackung.
 - Prüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist (siehe Kapitel "Lieferumfang / Teilebezeichnung").
 - Kontrollieren Sie, ob das Produkt oder das Zubehör Schäden aufweisen.
 - Bei Schäden oder fehlenden Teilen benutzen Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich über die angegebene Servicestelle an den Hersteller.

Hauswasserwerk aufstellen

HINWEIS!

Der Aufstellort muss fest und trocken sein sowie dem Produkt einen sicheren Stand ermöglichen.

Produkt in sicherem Abstand (min. 2 m) zum Fördermedium und >5cm zu Wänden aufstellen.

Über die Lüftungsschlitze darf kein Schmutz angesaugt werden.

Vor Verwendung

⚠️ WARNUNG!

Benutzen Sie das Produkt nicht in explosionsfähiger Atmosphäre. Benutzen Sie das Produkt nur in Umgebungstemperaturen zwischen 10 - 40° C.

Trennen Sie das Produkt unbedingt von der Stromquelle, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör montieren oder wechseln und Wartungsarbeiten ausführen.

Produkt und Lieferumfang prüfen

⚠️ WARNUNG!

Erstickungsgefahr! Es besteht Erstickungsgefahr durch Verschlucken oder Einatmen von Folien. Halten Sie die Verpackungsfolie von Kindern fern.

Stellen Sie das Produkt so auf, dass Sie ein entsprechend großes Auffanggefäß zum Entleeren der Pumpe oder der Anlage unter die Wasserablassschraube **8** bringen können. Installieren Sie das Produkt nach Möglichkeit höher als die Wassereroberfläche, aus der gepumpt werden soll. Sollte dies nicht möglich sein, installieren Sie zwischen Pumpe und Saugschlauch ein unterdruckfestes Absperrorgan

- Stellen Sie das Hauswasserwerk auf einen festen und ebenen Untergrund.
- Wählen Sie den Montageort so, dass der Ein-/Ausschalter **3** und das Manometer **7** gut erreichbar sind.
- Schrauben Sie das Hauswasserwerk an den Füßen **6** mit dafür passenden Befestigungsschrauben (Bolzen) und Muttern, sowie ausreichend großen Unterlegscheiben fest (Montagematerial nicht im Lieferumfang enthalten).

Saug- und Druckleitung verbinden / lösen

HINWEIS!

Das Ansaugen von Fremdkörpern kann durch Montage eines Vorfilters (nicht im Lieferumfang erhalten) verhindert werden.

Benutzen Sie bei allen Schraubverbindungen Hanf und Dichtmittel oder Teflon-Dichtband.



Saug- und Druckleitungen des Produktes sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Beachten Sie bei der Beschaffung und Montage der Saug- und Druckleitung die folgenden Anforderungen:

- Druck-, knick- und vakuumfest.
- Durchmesser mindestens 19,0 mm (3/4")
- Die Saugleitung sollte über ein Saug- oder Rückschlagventil verfügen, um den Rücklauf von Wasser zu verhindern.
- Saugleitung von der Wasserquelle zum Hauswasserwerk steigend verlegen.
- Saug- oder Rückschlagventil unter der Niedrigwasserstandslinie der Quelle montieren, um Trockenlauf des Hauswasserwerkes zu vermeiden.
- Saugleitung regelmäßig auf Dichtheit prüfen.

Saugleitung verbinden / lösen (Abb. A)

- Entfernen Sie die Schutzkappe.

Anschluss der Saugleitung ohne Rückschlagventil:

- Setzen Sie den Anschluss mit Innengewinde bündig in den Sauganschluss **10**.
- Drehen Sie den Anschluss mit Innengewinde im Uhrzeigersinn handfest an.
- Zum Lösen der Saugleitung drehen Sie den Anschluss gegen den Uhrzeigersinn wieder ab.

Anschluss der Saugleitung mit Rückschlagventil:

- Setzen Sie den Anschlussadapter mit Rückschlagventil **14** bündig in den Sauganschluss.
- Drehen Sie den Adapter im Uhrzeigersinn handfest an.
- Setzen Sie den Anschluss mit Innengewinde bündig in den Adapter.
- Drehen Sie den Anschluss mit Innengewinde im Uhrzeigersinn handfest an.
- Zum Lösen der Saugleitung drehen Sie den Anschluss gegen den Uhrzeigersinn wieder ab.

Druckleitung verbinden / lösen (Abb. B)

- Entfernen Sie die Schutzkappe.

Anschluss der Druckleitung mit Innengewinde:

- Setzen Sie den Anschluss mit Innengewinde bündig in den Druckanschluss **12**.
- Drehen Sie den Anschluss mit Innengewinde im Uhrzeigersinn handfest an.
- Zum Lösen der Druckleitung drehen Sie den Anschluss gegen den Uhrzeigersinn wieder ab.

Anschluss der Druckleitung mit Außengewinde (und Überwurfmutter):

- Setzen Sie den Anschlussadapter **13** bündig in den Druckanschluss.
- Drehen Sie den Adapter im Uhrzeigersinn handfest an.
- Setzen Sie den Anschluss der Druckleitung bündig an den Adapter.
- Drehen Sie die Überwurfmutter im Uhrzeigersinn handfest an.
- Zum Lösen der Druckleitung drehen Sie die Überwurfmutter gegen den Uhrzeigersinn wieder ab.

Druckschalter

⚠️ WARNUNG!

Nehmen Sie keine Veränderungen am Druckschalter vor.

Der Einschalt- und Ausschalttdruck ist werkseitig voreingestellt.

Der Druckschalter **9** schaltet die Pumpe **2** des Hauswasserwerks ein, wenn der Wasserdruck bei geöffneter Druckleitung unter den Einschalttdruck sinkt.

Der Druckschalter schaltet die Pumpe des Hauswasserwerks aus, wenn der Wasserdruck bei geschlossener Druckleitung über den Ausschalttdruck steigt.

Manometer

Das Manometer **7** zeigt den Ausgangsdruck an. Dieser kann bei geöffneter Druckleitung schwanken. Der werkseitig eingestellte Einschalttdruck beträgt 1,5 bar. Der Ausschalttdruck beträgt 2,8 bar.

Netzanschluss

- Das Hauswasserwerk nur über eine Steckdose mit ordnungsgemäß angeschlossener Erdung anschließen.
- Das Hauswasserwerk ist für den Betrieb mit Einphasen-Wechselstrom 230 V~ / 50 Hz gebaut und ist schutzisoliert.
- Prüfen Sie, ob die vorhandene Netzspannung mit der auf dem Typenschild des Hauswasserwerkes übereinstimmt.
- Um Sicherheitsgefährdungen zu vermeiden, darf Auswechseln der Anschlussleitung oder des Steckers nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen durchgeführt werden.
- Achten Sie, dass kein Wasser in die Nähe von elektrischen Teilen des Hauswasserwerkes, sowie an Personen die sich im Arbeitsbereich befinden gelangt.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß installierte Steckdose, die den „Technischen Daten“ entspricht.

Beachten Sie:

- Wenn der Arbeitsbereich nicht in der Nähe der Steckdose liegt, können Sie ein Verlängerungskabel verwenden. Dabei muss der Querschnitt des Verlängerungskabels mindesten 1,5 mm² betragen. Lassen Sie sich ggf. beim Kauf im Fachhandel beraten.
- Halten Sie das Verlängerungskabel so kurz wie möglich.
- Achten Sie darauf, dass das Verlängerungskabel keine Stolperfalle darstellt.

Verwendung

Ein- / Ausschalten (Abb. D)

Einschalten:

- Kippen Sie den Ein-/Ausschalter **3** in Position „I“, um das Hauswasserwerk einzuschalten.

Ausschalten:

- Kippen Sie den Ein-/Ausschalter in Position „0“, um das Hauswasserwerk auszuschalten.

Nach Beendigung aller Arbeiten

- Schalten Sie das Hauswasserwerk aus.
- Trennen Sie das Hauswasserwerk vom Stromnetz.
- Lassen Sie das Hauswasserwerk vollständig auskühlen.
- Demontieren Sie alle Anschlüsse, wenn Sie das Hauswasserwerk längere Zeit nicht benutzen werden.

Thermo-Schutzschalter

Bei Überlastung wird die Pumpe **2** durch den eingebauten thermischen Motorschutz ausgeschaltet. Nach genügender Abkühlung des Motors ist die Pumpe wieder betriebsbereit.

Wasser pumpen (Abb. E)

⚠️ WARNUNG!

Bei längerem Betrieb (> 5 Min.) gegen die geschlossene Druckseite kann sich das Wasser in der Pumpe erhitzen, sodass es zu Verletzungen durch heißes Wasser kommen kann.

Bei fehlender saugseitiger Wasserzufuhr (Trockenlauf) kann sich das Wasser in der Pumpe erhitzen, sodass es bei Wasseraustritt zu Verletzungen durch heißes Wasser kommen kann.

- Öffnen Sie die Wassereinfüllschraube **11** mit ein paar Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn und heben Sie diese ab.
- Füllen Sie Wasser bis zum Überlauf ein.
- Setzen Sie die Wassereinfüllschraube auf und befestigen Sie diese mit ein paar Umdrehungen im Uhrzeigersinn.



Um die Ansaugzeit zu verkürzen, können Sie bei montiertem Anschlussadapter mit Rückschlagventil **14** auch die Saugleitung direkt befüllen.

- Öffnen Sie eventuell vorhandene Absperrventile in der Druckleitung, damit während des Ansaugens Luft entweichen kann.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine geeignete Netzsteckdose (siehe Kapitel „Netzanschluss“).
- Schalten Sie die Pumpe ein (siehe Kapitel „Ein-/Ausschalten“).
- Das Hauswasserwerk pumpt für ca. 30 Sekunden.
- Wenn am Ende der Druckleitung Wasser austritt, ist das Gerät betriebsbereit.
- Nach Erreichen des max. Drucks schaltet die Pumpe automatisch ab.
- Bei Unterschreiten des min. Drucks durch Wasserentnahme schaltet die Pumpe automatisch ein.

Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport

⚠️ WARNUNG!

Ziehen Sie den Netzstecker vor allen Einstellungs-, Wartungs- oder Reparaturarbeiten.

Wartung

Das Produkt ist weitgehend wartungsfrei. Verwenden Sie nur Ersatzteile / Zubehör vom Hersteller bzw. von ermächtigten Fachwerkstätten.

Reparaturen dürfen nur von Sachkundigen oder einer autorisierten Servicestelle durchgeführt werden. Sachkundige sind Personen mit entsprechender Fachausbildung und Erfahrung, die Anforderungen an die Konstruktion und Gestaltung des Produkts kennen und sich auf die Sicherheitsbestimmungen verstehen.

Prüfen Sie das Produkt regelmäßig, mindestens aber einmal im Monat auf Verschleiß und Schäden.

Verstopfungen lösen / Spülen

- Entfernen Sie die Saug- und Druckleitung (nicht im Lieferumfang enthalten) vom jeweiligen Anschluss (siehe Kapitel „Saug- und Druckleitung verbinden / lösen“).
- Verbinden Sie den Druckanschluss **12** mittels geeignetem Schlauch (nicht im Lieferumfang enthalten) mit einem Wasserhahn.
- Öffnen Sie den Wasserhahn.
- Schalten Sie das Hauswasserwerk wiederholt für wenige Sekunden ein (siehe Kapitel „Ein- und Ausschalten“).

Luft im Tank nachfüllen (Abb. D)



Benötigtes Werkzeug: Luftpumpe mit Manometer oder Reifenfüllmesser.

Der Luftdruck im Tank **5** muss ca. 1,5 bar betragen. Gehen Sie wie folgt vor, um den Tank nachzufüllen:

- Ventildeckel **4** im Gegenuhrzeigersinn abschrauben.
- Befüllen Sie den Tank über das Tankventil mit Hilfe einer Luftpumpe oder eines Reifenfüllmessers bis ein Kesseldruck von 1,5 bar erreicht ist.
- Montieren Sie den Ventildeckel.

Reinigung



Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Innere des Produkts gelangen.

- Das Produkt ist im Bedarfsfall zu reinigen, mindestens aber einmal im Monat. Zur Reinigung spülen Sie das Produkt gründlich mit Wasser.
- Reinigen Sie das Produkt mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe und/oder kratzende Reinigungs- oder Lösungsmittel. Lassen Sie alle Teile danach vollständig trocknen.
- Sorgen Sie dafür, dass die Lüftungsschlitze offen bleiben.
- Reinigen Sie das Gehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch.

Lagerung (Abb. E)

- Entfernen Sie die Anschlussadapter **13** / **14** vor jeder Lagerung (siehe Kapitel „Saug- und Druckleitung verbinden / lösen“).
- Spülen Sie das Hauswasserwerk vor der Lagerung mit Wasser (siehe Kapitel „Verstopfung lösen / Spülen“).
- Öffnen Sie die Wasserablassschraube **8**, mit ein paar Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn und heben Sie diese ab.
- Neigen Sie das Hauswasserwerk bis die gesamte Flüssigkeit aus Pumpe und Tank abgelaufen ist.
- Setzen Sie die Wasserablassschraube auf und befestigen Sie diese mit ein paar Umdrehungen im Uhrzeigersinn.
- Nach längerer Lagerung ist die Gängigkeit des Rotors durch kurzes Ein-/ Ausschalten zu prüfen.
- Reinigen Sie das Produkt vor der Lagerung (siehe Kapitel „Reinigung“).
- Bei Nichtgebrauch lagern Sie das Produkt an einem sicheren, kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort in der Originalverpackung außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Lagern Sie das Produkt bei einer Umgebungstemperatur von 0 - 40 °C.

Transport

- Entfernen Sie die Anschlussadapter **13** / **14** vor jedem Transport (siehe Kapitel „Saug- und Druckleitung verbinden / lösen“).
- Tragen Sie das Produkt stets am dafür vorgesehenen Tragegriff **1**.
- Transportieren Sie das Hauswasserwerk vor Stößen und Vibrationen geschützt und in der Originalverpackung.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Geringe Saugleistung.	Pumpe 2 nicht ausreichend mit Fördermedium befüllt.	Pumpe befüllen.
	Pumpe zieht Luft.	Prüfen und dichten Sie alle Verbindungen auf der Saugseite ab.
	Luft kann an der Druckleitung nicht entweichen.	Öffnen Sie den Absperrhahn/ Verbraucher an der Druckseite.
	Saugleitung nicht im Fördermedium, fehlendes oder defektes Rückschlussventil, Saugleitung geknickt, Anschlüsse undicht oder Ansaugfilter verstopft.	Überprüfen Sie die Saugleitung und angeschlossenes Zubehör und beseitigen Sie Verunreinigungen und Undichtigkeiten (s. Kapitel "Verstopfungen lösen / Spülen").
Geringe Fördermenge.	Undichtigkeit saugseitig.	Undichtigkeit beheben.
	Zu wenig Fördermedium saugseitig.	Reduzieren Sie die druckseitige Abgabemenge.
	Saugfilter oder Rückschlagventil verstopft.	Beseitigen Verstopfungen und/oder Verunreinigungen (s. Kapitel "Verstopfungen lösen / Spülen").
Motor läuft nicht an.	Keine Netzspannung.	Überprüfen Sie den Netzanschluss (siehe Kapitel „Netzanschluss“).
	Lüfterrad streift/klemmt Gleitringdichtung fest	Lüfterradabdeckung abnehmen und auf Beschädigungen kontrollieren
Pumpe schaltet ständig ein und aus.	Tankdruck zu gering.	Luft im Tank nachfüllen.
	Tankmembran beschädigt.	Kontaktieren Sie den Kundendienst.

Technische Daten

Modell	EWJ-1003PA-1
Nennleistung	1000 W
Kapazität	5000 Liter/Stunde
Förderhöhe	2 m (min.), 40 m (max.)
Zuflusshöhe	7 m (max.)
Förderdruck	4 bar (max.)
Abschaltautomatik (Druckschalter)	ca. 2,8 bar
Sauganschluss	Innengewinde (G1) 30,3 mm (1")
Druckanschluss	Innengewinde (G1) 30,3 mm (1")
Wassertemperatur	35 °C (max.)
Gemessener Schalldruckpegel	$L_{pA} = 60$ dB, Unsicherheit K 2,8 dB
Gemessener Schallleistungspegel	$L_{WA} = 73$ dB, Unsicherheit K 2,8 dB
Schutzklasse	IPX4 (Schutz gegen allseitiges Spritzwasser)

Recycling

Verpackungen, Papier und Druckerzeugnisse entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackungen, Papier und Druckerzeugnisse in Übereinstimmung mit dem Materialtyp sowie den örtlichen, in Ihrem Gebiet geltenden Vorschriften.

Produkt entsorgen



Das nebenstehende Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern weist darauf hin, dass dieses Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Diese Richtlinie besagt, dass Sie dieses Gerät

am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgen dürfen, sondern es zu speziell eingerichteten Sammelstellen, Recyclingzentren oder Entsorgungsunternehmen bringen müssen. Diese Entsorgung ist für Sie kostenlos. Schonen Sie die Umwelt und entsorgen Sie es ordnungsgemäß.

Das Folgende gilt für den deutschen Markt: Beim Kauf eines neuen Gerätes haben Sie das Recht, das entsprechende Altgerät bei Ihrem Händler zurückzugeben. Händler von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 Quadratmetern sowie Lebensmitteleinzelhändler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die regelmäßig Elektro- und Elektronikgeräte verkaufen, sind auch ohne den Kauf eines Neugerätes zur kostenlosen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet, wenn das Altgerät in keiner Dimension größer als 25 cm ist. Der Importeur bietet Ihnen Rücknahmemöglichkeiten direkt in den Geschäften und Märkten an. Bitte wenden Sie sich auch an Ihren Händler, um Informationen über lokale Rücknahmemöglichkeiten zu erhalten. Wenn Ihr Altgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst dafür verantwortlich, diese vor der Rückgabe zu löschen.

Wenn dies möglich ist, ohne das Altgerät zu zerstören, entfernen Sie die alten Batterien oder Akkus sowie Lampen, bevor Sie das Altgerät zur Entsorgung zurückgeben, und führen Sie sie einer getrennten Sammlung zu.

Bei fest eingebauten Akkus geben Sie bei der Entsorgung an, dass das Gerät einen Akku enthält. Wenden Sie sich an Ihre Gemeinde- oder Stadtverwaltung, wenn Sie andere Möglichkeiten zur Entsorgung von Altgeräten suchen.

Garantie

Garantie der Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, Sie erhalten auf dieses Produkt 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 3 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 3-Jahres-Frist das defekte Produkt 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 Produkt 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 oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind.

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung 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 Artikelnummer als Nachweis für den Kauf bereit.

Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt ihrer Anleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite.

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.

Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service Anschrift übersenden.

Konformitätserklärung

Die EU-Konformitätserklärung finden Sie auf der vorletzten Seite dieser Anleitung.



Table of contents

Scope of delivery / parts list.....	19	Maintenance, cleaning, storage and transport.....	25
General.....	19	Maintenance	25
Read and keep the user manual.....	19	Cleaning	26
Symbols used in this manual.....	19	Storage (Fig. E).....	26
Safety.....	20	Transport.....	26
Intended use.....	20	Troubleshooting.....	27
Safety notes	20	Technical data.....	28
Before use	22	Recycling.....	29
Checking the product and scope of delivery.....	22	Dispose of packaging, paper and printed matter.....	29
Installing the domestic water unit.....	22	Disposal of the product.....	29
Connecting / removing the suction and delivery lines.....	22	Warranty.....	29
Pressure switch	23	Declaration of conformity.....	30
Pressure gauge.....	23		
Mains connection.....	24		
Usage.....	24		
Switching on / off (Fig. D)	24		
Pumping water (Fig. E)	25		

Scope of delivery / parts list

1. Carry handle
2. Pump
3. On / Off switch
4. Valve Cover
5. Tank
6. Feet
7. Pressure gauge
8. Water drain plug
9. Pressure switch
10. Suction port
11. Water filling screw
12. Delivery port
13. Connection adapter
14. Connection adapter with non-return valve

Symbols used in this manual

The following symbols and key words will be used in this manual, on the product or the packaging.

	Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.
	Signals a hazard that can cause injuries when ignored.
	Warns against possible damages.
	This symbol refers to useful information on assembly or usage.
	Products marked with this symbol comply with all applicable regulations of the European economic area.
	Read the user manual.

General

Read and keep the user manual

This operating manual is an integral part of this 1000 W domestic water unit (hereafter referred to only as the "domestic water unit", appliance or "product"). It contains important information on safety, usage and maintenance. Read the manual carefully before using the product. Pay particular attention to the safety instructions and warnings. Not following the instructions given in the manual may result in serious injuries or damage to the product. Always include the manual when you give the product to others. Keep this manual in a safe place for future reference.

The digital form of this operating manual is also available from the service department of the manufacturer. Revision: ID 001 - 2025-12 - REV001

The model name is a combination of letters and numbers:

EWJ-1003PA-1 = **Domestic water unit**
1000 W



Safety

WARNING!

This domestic water unit is not suitable for pumping drinking water.

Intended use

The product is intended for private and DIY users only for the following purposes:

- for supplying non-potable water automatically from wells, basins or rainwater tanks (only with suitable pre-filter if supplied for domestic use)
- for pumping clean water

Any other use is ruled out and is considered misuse. The manufacturer cannot be held responsible for damage or injury caused by misuse of the product. Examples of misuse are given in the following non-exhaustive list:

- Using the product for purposes other than the intended purpose.
- Failure to follow the safety instructions and warnings as well as the assembly, operating, service and maintenance instructions given in this operating manual.
- Using accessories and spare parts not intended for this product.
- Repair of the product by a person other than the manufacturer or a technician.
- Commercial, non-industrial or industrial use of the product.
- Operation or maintenance by those who do not know how to handle the product and/or do not understand the risks associated with it.

Use the accessories according to these instructions. Failure to follow the instructions given in this user manual may result in serious injuries and loss of warranty. Comply with applicable local or national regulations concerning the use of this product. Do not make any modifications to the product. Any modification to the product may be dangerous and is prohibited.

Safety notes

WARNING!

Read all the warnings and safety instructions carefully. Failure to follow the warnings and safety instructions may result in electric shock, fire and/or serious injuries. Retain all the warnings and safety instructions for future reference.

- a) This product can be used by children over 8 years and above if they are supervised or been instructed on how to use the product safely and understand the risks involved. Cleaning and user maintenance should not be done by children, unless they are 8 years or older and are supervised.
- b) Children should not play with the appliance.
- c) Product can be operated by people with reduced physical, sensory or mental capacities or who lack knowledge or experience, if they have been supervised or instructed regarding safe use of the product, and understand the risks involved.
- d) The domestic water unit should be supplied with a rated residual current of maximum 30 mA via a residual current device (RCD).
- e) The domestic water unit should not be used when people are present in the medium (water) to be pumped.
- f) Disconnect the product from the power supply and allow it to cool down before carrying out the any assembly, disassembly or cleaning, maintenance and storage.
- g) Protect electrical components from moisture. Never immerse it in water or other liquids during cleaning or operation, to avoid electric shock. Never hold the appliance under running water.

- h) To prevent the risk of injury, damaged power cables may only be replaced by the manufacturer, by customer service or by a similarly qualified person.
- i) The product should only be used in proper condition. Get the domestic water units repaired only by qualified technicians and only using original spare parts.
- j) The product should not be used in potentially explosive areas.
- k) In addition to the safety regulations given in this manual, you should also follow the applicable local regulations of your country pertaining to the operation of the product. In addition to the safety instructions mentioned in this manual and the specific regulations of your country, the generally accepted technical regulation for operating this product have to be followed.
- l) Electrical cables have to be routed such that they do not fall into the medium being pumped.
- m) The domestic water unit should not be operated in rain or wet surroundings.
- n) Pumps should not be left outdoors in frost.
- o) Never point the jet at the domestic water unit or other live parts - Danger to life!
- p) Do not leave the domestic water unit unattended. Disconnect the product in case of prolonged absence.
- q) Check if the existing mains voltage matches with the specification on the rating plate of the product before connecting the domestic water unit. The domestic water unit should only be operated within the voltage and power limits specified on the rating plate.
- r) Never touch the mains plug with wet hands.
- s) Do not use the cable for unintended purposes, such as carrying or hanging up the domestic water unit, and do not pull the cable to disconnect the product from the mains. Keep the cable away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- t) Check the cable and plug for damage before using it each time. Damaged cables and connectors have to be replaced by an electrician to avoid risks.
- u) Ensure that the domestic water unit is switched off before connecting the mains plug.
- v) Switch off the domestic water unit before disconnecting the mains plug.
- w) The liquid could be contaminated by lubricant leakage.
- x) Should not be used to pump salt water, dirty water, corrosive, flammable or explosive substances (e.g., gasoline, petroleum, nitro thinners), oils, heating oil and food.
- y) Never allow the pump to run dry.
- z) The temperature of the medium to be pumped should not exceed +35°C.
- aa) The product is not suitable for long-term operation (continuous re-circulation mode).
- ab) Never operate the domestic water unit without properly mounting the suction and delivery lines (not included in the supply).
- ac) Only use proper suction and delivery lines (not included in the supply) and follow the manufacturer's safety instructions.
- ad) Use a pre-filter (not included in the supply) on the suction port to filter out foreign objects.





Before use

⚠ WARNING!

Do not use the product in potentially explosive atmospheres. Use the product only in ambient temperatures between 10 - 40° C.

Disconnect the product from the power source before making any settings, mounting or replacing accessories and carrying out maintenance.

Checking the product and scope of delivery

⚠ WARNING!

Risk of suffocation! There is a risk of suffocation by ingestion or inhalation of films. Keep the packaging film out of the reach of children.

- Take the product and the accessories out of the packaging.
- Check that the delivery is complete (see section "Scope of delivery / Description of parts").
- Check whether the product or the accessories are damaged.
- Do not use the product if it is damaged or parts are missing. Contact the manufacturer via the specified service centre.

Installing the domestic water unit

NOTE!

The installation site must be firm and dry and the product must be able to stand securely.

Install the product with a clearance (min. 2 m) from the medium being pumped and >5 cm from the walls.

Dirt should not get sucked in through the ventilation slots.

Install the product in such a way that you can place an appropriately sized collecting vessel under the water drain screw **8** for emptying the pump or the system.

If possible, install the product at a level higher than the surface from which water needs to be pumped. If this is not possible, install a pressurised shut-off device between the pump and the suction hose

- Place the domestic water unit on a firm and level surface.
- Select the installation site such that the On / Off switch **3** and the pressure gauge **7** can be easily accessed.
- Fix the domestic water unit at the base **6** using the appropriate mounting screws (bolts) and nuts, as well as sufficiently large shims (mounting material not included in the supply).

Connecting / removing the suction and delivery lines

NOTE!

Foreign bodies can be prevented from getting sucked by installing a pre-filter (not included in the supply).

Always use Hanf screwed connectors and sealant or Teflon sealing tape.



Suction and delivery lines of the product are not included in the supply.

Note the following requirements when procuring and installing the suction and delivery lines:

- Pressure, kinking and vacuum resistant.
- Diameter of at least 19.0 mm (3/4")
- The suction line should have a suction or non-return valve to prevent water from flowing back.

- Suction line should be laid with an upward slope from the water source to the domestic water unit.
- Mount the suction or non-return valve below the low water level line of the source to prevent the domestic water unit from running dry.
- Check the suction line for leaks regularly.

Connecting / removing the suction line (Fig. A)

- Remove the safety cap.

Connecting the suction line without non-return valve:

- Place the connection with internal thread flush with the suction port **10**.
- Tighten the connector with internal thread by hand clockwise.
- To loosen the suction line, turn the connection anti-clockwise.

Connecting the suction line with non-return valve:

- Place the connection adapter with non-return valve **14** flush with the suction port.
- Tighten the adapter by hand clockwise.
- Place the connection with internal thread flush with the adapter.
- Tighten the connector with internal thread by hand clockwise.
- To loosen the suction line, turn the connection anti-clockwise.

Connecting / removing the delivery line (Fig. B)

- Remove the safety cap.

Connecting the delivery line with internal thread:

- Place the connection with internal thread flush with the delivery port **12**.
- Tighten the connector with internal thread by hand clockwise.
- To loosen the delivery line, turn the connection anti-clockwise.

Connecting the delivery line with external thread (and cap nut):

- Place the connection adapter **13** flush with the delivery port.
- Tighten the adapter by hand clockwise.
- Place the delivery line connection flush with the adapter.
- Tighten the cap nut by hand clockwise.
- To loosen the delivery line, turn the cap nut anti-clockwise.

Pressure switch



Do not make any modifications to the pressure switch.

The switch-on and switch-off pressure is preset at the factory.

The pressure switch **9** switches the pump **2** of the domestic water unit on if the water pressure falls below the switch-on pressure when the delivery line is open.

The pressure switch switches the pump of the domestic water unit off if the water pressure exceeds the switch-off pressure when the delivery line is closed.

Pressure gauge

The pressure gauge **7** indicates the outlet pressure. This can vary when the delivery line is open. The switch-on pressure configured at the factory is 1.5 bar. The switch-off pressure is 2.8 bar.





Mains connection

- Connect the domestic water unit only to a socket that is properly earthed.
- The domestic water unit is designed for use with single-phase AC 230V ~ / 50 Hz and has protective insulation.
- Check if the existing mains voltage matches with the specification on the rating plate of the domestic water unit.
- To avoid safety risks, the mains cable or plug should only be replaced by the manufacturer or an authorised service centre or a qualified person.
- Ensure that water does not come in contact with the electrical parts of the domestic water unit, as well as with anyone who is in the work area.
- Check whether the mains voltage of the socket corresponds with the mains voltage indicated on the rating plate.

Please note:

- Use an extension cable if the work area is not close to the mains outlet. Ensure an extension cable with sufficient conductor diameter (min. 1.5 mm²) is used. If necessary, ask the dealer for advice when purchasing.
- The extension cable used should be as short as possible.
- Ensure the mains cable does not pose a tripping hazard.

Usage

Switching on / off (Fig. D)

Switching on:

- Move the On/Off switch **3** to position "I", to switch the domestic water unit on.

Switching off:

- Move the On/Off switch to position "O", to switch the domestic water unit off.

After completing the work

- Switch off the domestic water unit.
- Disconnect the domestic water unit from the power supply.
- Allow the domestic water unit to cool down completely.
- Disconnect the connections if you are not using the domestic water unit for a long time.

Thermal circuit breaker

In case of overload, the pump **2** is switched off by the built-in thermal motor protection. After the motor cools down adequately, the pump can be operated again.

Pumping water (Fig. E)

WARNING!

When operated continuously (> 5 min.) with the delivery side closed, the water in the pump may heat up, resulting in injury caused by hot water.

When there is no water supply on the suction-side (dry running), the water in the pump can heat up, resulting in injury caused by hot water if it leaks.

- Open the water filling screw **11** with a few turns in counter-clockwise direction and remove it.
- Add water till it overflows.
- Place the water filling screw and fasten it with a few turns in the clockwise direction.



To reduce the suction time, you can also fill the suction line directly when mounting the non-return valve **14** with connection adapter.

- Open the non-return valve (if present) in the delivery line to release air during suction.
- Connect the mains plug to a suitable mains socket (see chapter "Mains connection").
- Switch on the pump (see chapter "Switching on / off").
- The domestic water unit pumps for about 30 seconds.
- If water comes out from the delivery line, the unit is ready for use.
- Once the max. pressure is reached, the pump switches off automatically.
- If the pressure drops below the min. pressure when pumping water, the pump switches on automatically.

Maintenance, cleaning, storage and transport

WARNING!

Disconnect the mains plug before carrying out any adjustment, maintenance or repair.

Maintenance

The product requires very little maintenance. Only use spare parts / accessories from the manufacturer or authorised and qualified workshops.

Repairs should only be carried out by qualified technicians or by an authorised service centre. Qualified technicians must have relevant training and experience, be familiar with the design and construction requirements of the product and understand and follow the safety regulations.

Check the product regularly, at least once a month, for wear and damage.

Unclogging/ flushing

- Remove the suction and delivery line (not included in supply) from the respective connection (see chapter "Connecting / disconnecting the suction and delivery line").
- Connect the delivery connector **12** (not included in the supply) using a suitable hose with a water tap.
- Open the water tap.
- Switch on the domestic water unit repeatedly for a few seconds (see chapter "Switching on and off").



Filling air into the tank (Fig. D)



Tools required: Air pump with a pressure gauge or tyre inflator.

The air pressure in the tank **5** should be about 1.5 bar. Proceed as follows to refill the tank:

- Remove the valve cover **4** by turning it counterclockwise.
- Fill the tank via the tank valve using an air pump or a tyre inflator till a tank pressure of 1.5 bar is reached.
- Mount the valve cover.

Cleaning



Make sure that liquids do not get inside the product.

- The product has to be cleaned when necessary, but at least once a month. For cleaning, rinse the product thoroughly with water.
- Clean the product with a moist cloth. Never use strong and / or abrasive cleaning agents or solvents. Then allow all the parts to dry completely.
- Make sure that the ventilation slots are open.
- Clean the body regularly with a soft cloth.

Storage (Fig. E)

- Remove the connection adapter **13** / **14** before storing each time (see chapter "Connecting / removing suction and delivery lines").
- Flush the domestic water unit with water before storage (see chapter "Unclogging/ Flushing").
- Open the water filling screw **8** with a few turns in counter-clockwise direction and remove it.
- Tilt the domestic water unit until all the liquid is drained from the pump and tank.
- Replace the water filling cap and fasten it with a few turns in the clockwise direction.
- After prolonged storage, the free movement of the rotor has to be checked by briefly switching on / off.
- Clean the product before storage (see chapter "Cleaning").
- Keep the product in a safe, cool, dry and well-ventilated place in its original packaging, out of the reach of children when it is not being used.
- Store the product at an ambient temperature of 0 - 40° C.

Transport

- Remove the connection adapter **13** / **14** before transporting each time (see chapter "Connecting / removing suction and delivery lines").
- Always carry the product using the handle **1** provided for this purpose.
- Use the original packaging and secure the domestic water unit against shock and vibrations during transport.

Troubleshooting



Problem	Possible cause	Rectification
Low suction power.	Pump 2 not filled adequately with the liquid to be pumped.	Fill the pump.
	Pump is drawing air.	Check and seal all the connections on the suction side.
	Air cannot escape from the delivery line.	Open the shut-off valve / loads on the delivery side.
	Suction line not in the medium to be pumped, missing or faulty non-return valve, suction line kinked, connections not sealed or suction filter clogged.	Check the suction line and connected accessories and remove any dirt and rectify leaks (see chapter "Unclogging/ Flushing")
Low pumping volume.	Leakage on the suction side.	Rectify the leak.
	Too little pumping medium on the suction side.	Reduce the discharge volume on the delivery side.
	Suction filter or non-return valve clogged.	Remove any clogs and/or dirt (see chapter "Unclogging/ flushing").
Motor is not starting.	No mains voltage.	Check the mains connection (see chapter "Mains connection").
	Fan impeller is touching /jamming Mechanical seal is stuck	Remove the fan cover and check for damage
Pump constantly switches on and off.	Tank pressure too low.	Fill air into the tank.
	Tank diaphragm damaged.	Contact the customer service.



Technical data

Model	EWJ-1003PA-1
Rated power	1000 W
Capacity	5000 litres/hour
Delivery height	2 m (min.), 40 m (max.)
Inlet height	7 m (max.)
Delivery pressure	4 bar (max.)
Automatic switch-off (pressure switch)	approx. 2.8 bar
Suction port	Internal thread (G1) 30.3 mm (1")
Delivery port	Internal thread (G1) 30.3 mm (1")
Water temperature	35 °C (max.)
Measured sound pressure level	$L_{pA} = 60$ dB, uncertainty K 2.8 dB
Measured sound power level	$L_{wA} = 73$ dB, uncertainty K 2.8 dB
Protection class	IPX4 (protection against splashes of water on all sides)

Recycling

Dispose of packaging, paper and printed matter



Dispose of the packaging, paper and printed matter according to the type of material and according to any local regulations.

Disposal of the product



The adjacent symbol of a crossed-out dustbin indicates that this product is subject to Directive 2012/19/EU. This directive states that you should not dispose of this product with normal household waste at the end of its service life, but have to take it to specially equipped collection points, recycling centres or waste disposal companies. The disposal is free of cost for you. Protect the environment and dispose of it properly.

The following applies to the German market:

When purchasing a new product, you have the right to return the old product to your dealer. Dealers of electrical and electronic products with a sales area of at least 400 square metres and food retailers with a sales area of at least 800 square metres who regularly sell electrical and electronic products are obliged to take back old products free of charge, even if you do not purchase a new product, if the dimension of the old product does not exceed 25 cm. The importer offers you return options directly in the shops and markets. Please also contact your dealer for information on local return options.

If your old product contains personal data, you are responsible for deleting it before returning it.

If this is possible without destroying the old product, remove the old batteries or rechargeable batteries and lamps before returning the old product for disposal and separate them for collection.

If the batteries are permanently installed, indicate when disposing of the product that it contains a battery.

Contact your local municipality or city administration if you are looking for other ways to dispose of old products.



Warranty

Warranty provided by Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Dear customer,

This product comes with a 3 year warranty from the date of purchase. In case of defects in the product you may be entitled to legal claims against the seller of the product. These legal claims are not restricted by the following warranty.

Conditions of warranty

The warranty period begins with the date of purchase. Please preserve the original sales receipt. This document is required as proof of purchase.

If a material or fabrication defect occurs in this product within 3 years from the date of purchase, the product shall be repaired or replaced free of cost at our discretion. Within the 3 year period the warranty requires the defective product and the purchase document (sales receipt) to be provided with a brief written description of where the defect lies and when it occurred.

If the defect is covered by our warranty, the repaired product or a new product shall be returned to you. A new warranty period does not begin with the repair or exchange of the product.

Warranty period and legal claims based on defects

The warranty period is not extended by the warranty. This also applies to replaced and repaired parts. Any damages and defects that may exist at the time of purchase must be notified immediately after removal from packaging. Any repairs arising after the expiry of the warranty period are chargeable.



Scope of the warranty

The product has been manufactured according to strict quality guidelines and tested diligently before delivery.

The warranty applies to material or fabrication defects. This warranty does not cover product parts that are subject to normal wear and tear and therefore can be considered as parts subject to wear and tear or for the damage to fragile parts, e.g. switch, batteries or those made of glass.

This warranty is void if the product is damaged, not used or maintained properly. All the instructions provided in the operating manual must be followed exactly for proper use of the product. The purpose of use and actions which are advised or warned against must necessarily be avoided.

The product is intended solely for private use and not for professional use. The warranty is void in case of misuse or improper handling, use of force and changes that have not been carried out by our authorised service centre.

Processing a warranty case

To ensure quick processing of your issue, please follow the below instructions:

Please be ready with the sales receipt and the product number as proof of purchase for all queries.

You can refer the product number from the type label, an engraving, on the cover sheet of your manual (below left) or as sticker on the back or lower side.

If functional or other defects occur, first call or email the following service department.

You can then send a product recorded as defective postage free along the the sales receipt and information about where the defect lies and when it has occurred, to the service centre address provided to you.

Declaration of conformity

The EU Declaration of Conformity can be found on the penultimate page of this manual.



31



ORIGINAL EU/EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir (4) erklären ausdrücklich und in eigener Verantwortung, dass der Gegenstand (1) dieser Deklaration allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgenden Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union (2) entspricht. Fundstellen der angewandten harmonisierten Normen (3).

Technische Unterlagen erhältlich bei: (4).



ORIGINAL EU/EC DECLARATION OF CONFORMITY

We (4) expressly declare, under our sole responsibility, that the object (1) of this declaration is in conformity with all relevant provisions of the following Union harmonisation legislation (2).

References to the harmonised standards used (3).

The technical file is available from: (4).

(1)	(2)	(3)
Hauswasserwerk 1000 W Domestic water system 1000 W Mod.: EWJ-1003PA-1 13-00205-2026-03	2006/42/EC	EN IEC 60335-2-41:2021+A11 EN 60335-1:2012+A11+A13 +A1+A14+A2+A15+A16
	2014/30/EU	EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1+A2 EN 61000-3-3:2013+A1+A2
	2011/65/EU+(EU)2015/863	EN IEC 63000:2018

DE: 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.

EN: The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (*OJ L 174, 1.7.2011, p. 88).

(4)
Walter Werkzeuge Salzburg GmbH Gewerbeparkstr. 9, A-5081, Anif, Austria

Jovana Stojanovic
Project Manager
Anif, 08.01.2026