

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DEN ULTRASCHALLREINIGER

Digitale Serie Mechanische Serie



LESEN SIE DIESE 《
BEDIENUNGSANLEITUNG》 VOR DER
VERWENDUNG

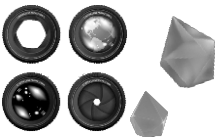
ALLGEMEINE HINWEISE: (Lesen Sie vor der Inbetriebnahme alle Hinweise durch)

1. Verwenden Sie keine starken Säuren, Laugen oder andere ätzende Reinigungsmittel, um Schäden am Tank zu vermeiden.
2. Wenn Sie die Heizfunktion einschalten, muss der Tank zu 1/2 bis 2/3 mit Wasser oder Reinigungsflüssigkeit gefüllt sein, um Schäden am Heizelement zu vermeiden.
- ⚠ 3. Betreiben Sie das Gerät nicht ohne Wasser oder Reinigungsflüssigkeit im Tank, da dies zu Schäden führen kann.
4. Es dürfen keine Gegenstände oder Reinigungsflüssigkeiten in das Innere des Geräts gelangen, mit Ausnahme des Tanks.
5. Betreiben Sie das Gerät nicht länger als 30 Minuten ununterbrochen und lassen Sie es vor dem nächsten Gebrauch mindestens 30 Minuten lang stehen; andernfalls verkürzt sich die Lebensdauer des Geräts.
6. Unabhängig davon, ob Sie das Wasser oder die Reinigungsflüssigkeit entleeren oder austauschen: Stellen Sie bitte sicher, dass das Wasser oder die Reinigungsflüssigkeit im Tank Raumtemperatur hat oder abgekühlt ist, und Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
7. Wischen Sie den Edeltank und das Gehäuse nach dem Gebrauch mit einem sauberen, trockenen Tuch ab. Waschen Sie das Gerät NICHT direkt mit Wasser ab.
8. Das Gerät sollte an einem kühlen, trockenen Ort, fern von Wärmequellen und Feuchtigkeit, gelagert werden.

ANWENDUNGSBEREICH

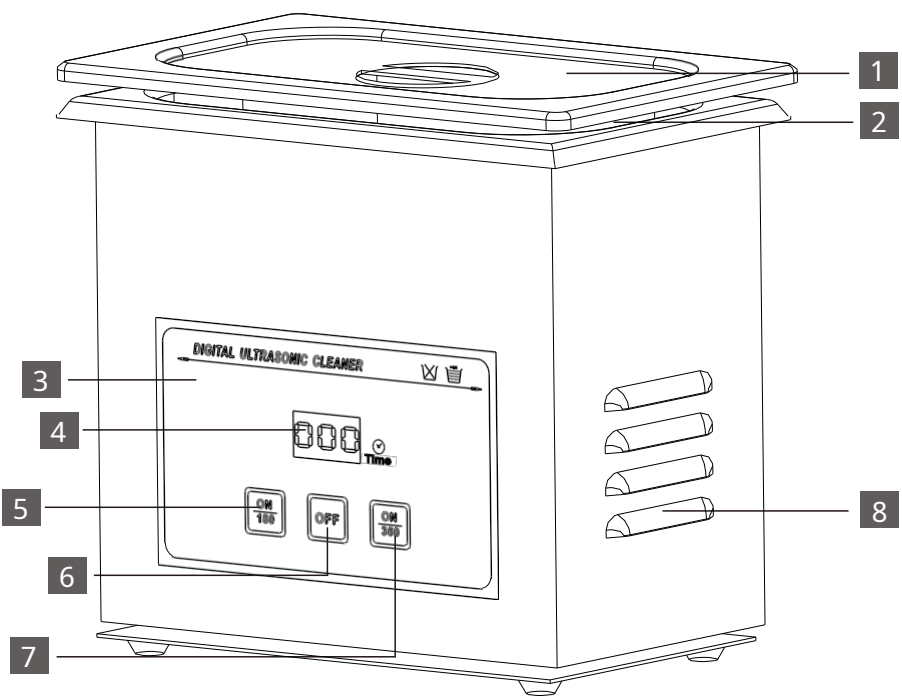
LABORARTIKEL	PRÄZISIONSTEILE	LEITERPLATTEN/TINSTRALHPATRONEN
		
Reagenzgläser, Bechergläser, Kolben usw.	Lager, Zahnräder, Ventile, Werkzeuge, Messing usw.	Leiterplatten, Tintenpatronen usw.

KOLLEKTIONEN	HAUSHALTSARTIKEL	MEDIZINISCHE/ZAHNMEDIZINISCHE INSTRUMENTE
		
Antike Münzen, Abzeichen.	Halsketten, Brillen, Uhrenarmbänder, Ringe, Ohringe, Brustwarzen, Rasierköpfe.	Chirurgische Instrumente, Zangen, Handstücke usw.

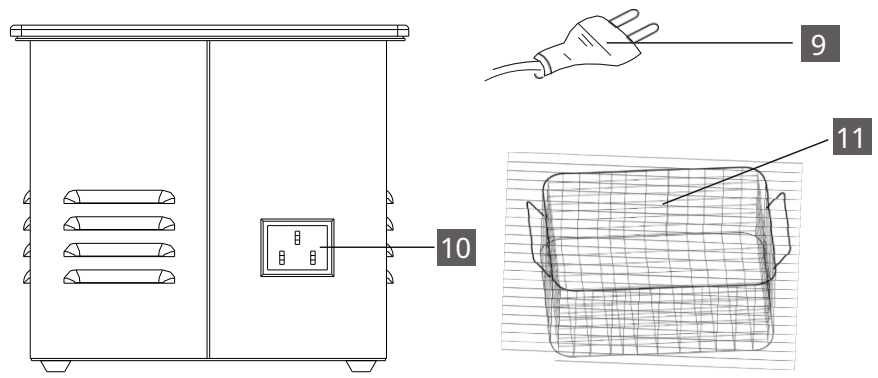
GOLFSCHLÄGER	ELEKTRISCHE TEILE	LINSEN KRISTALLE
		
Golfschläger und Golfbälle.	Elektronische Bauteile und Komponenten.	Linse, Kristalle.

Digitale Serie (PS-06A)

AUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR



AUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR

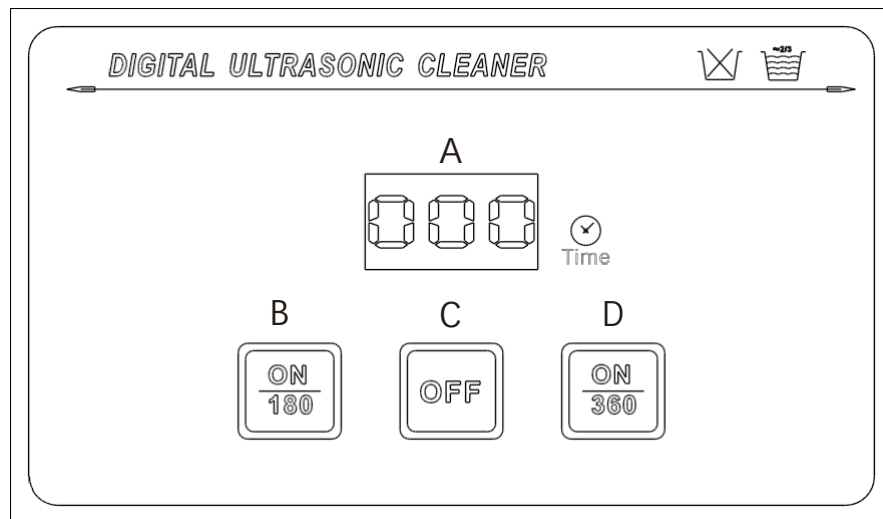
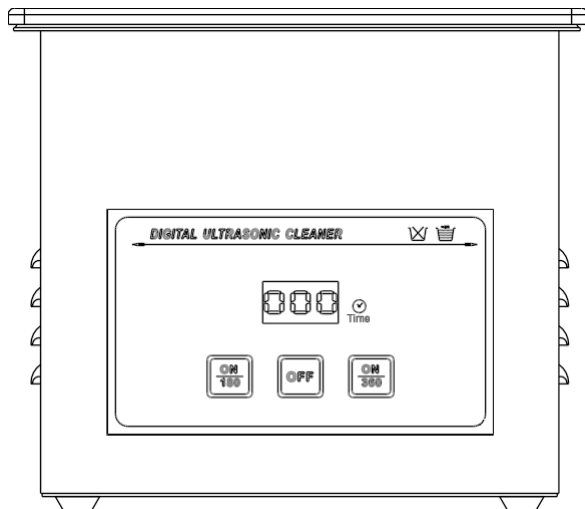


- 1 Deckel 2 Edelstahltank 3 Bedienfeld 4 Zeitanzeigefenster
- 5 Einstelltaste für 180 Sekunden 6 AUS-Taste 7 Einstellknopf für 360 Sekunden
- 8 Wärmeableitungsfenster 9 Netzkabel 10 Stromanschluss
- 11 Reinigungskorb

TECHNISCHE DATEN

MODELL	PS-06A
FASSUNGSVERMÖGEN	0,6l
BEHÄLTERGRÖSSE	150 × 85 × 65 mm
ULTRASCHALLLEISTUNG	50 W
FREQUENZ	40 kHz
ZEITEINSTELLUNG	180 s, 360 s

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DAS BEDIENFELD



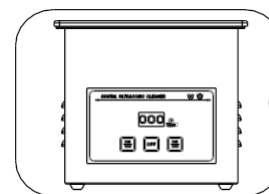
A: Zeitanzeigefenster C:

Ausschalttaste

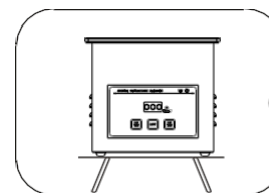
B: Einstelltaste für 180 Sekunden D:

Einstelltaste für 360 Sekunden

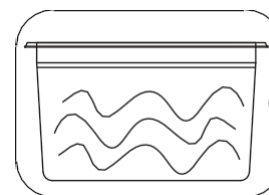
BEDIENUNGSANLEITUNG



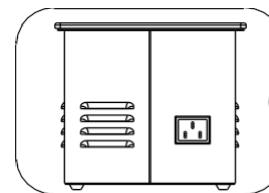
1 Bitte überprüfen Sie vor der Verwendung, ob Teile des Geräts locker sind.



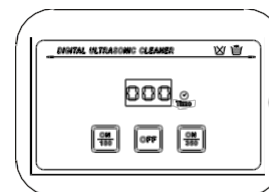
2 Stellen Sie das Gerät auf eine stabile und ebene Arbeitsfläche.



3 Füllen Sie bitte ausreichend Reinigungsflüssigkeit (in der Regel Wasser) in den Tank, sodass die zu reinigenden Gegenstände vollständig eingetaucht werden können, und der Flüssigkeitsstand im Tank sollte stets etwa zu 2/3 gefüllt sein.

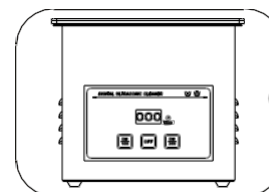


4 Schließen Sie das Netzkabel an (verwenden Sie unbedingt ein Netzkabel mit Schutzleiter).



Einstellen der Zeitschaltuhr:

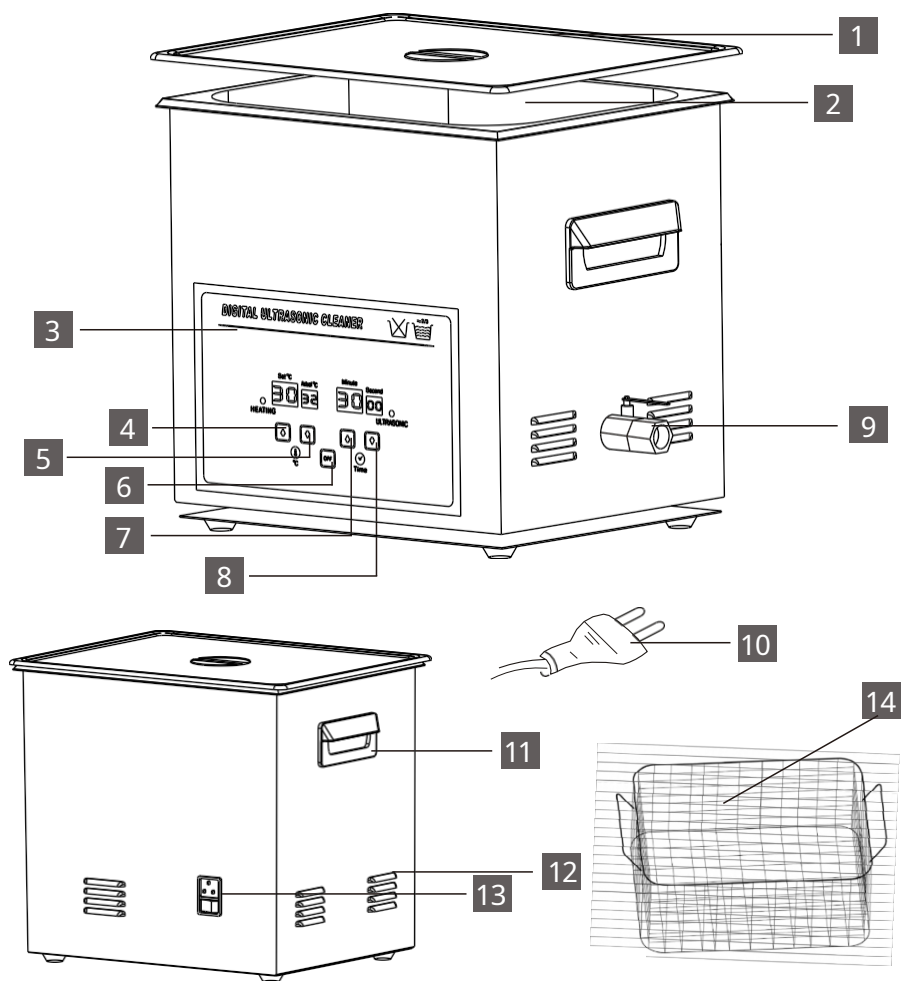
5 Sobald das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen ist, zeigt das Zeitanzeigefenster „000“ an und das Gerät befindet sich im Standby-Modus. Drücken Sie „ON-180“ oder „ON-360“, um die Ultraschallreinigungsfunktion zu starten. Der Timer zählt bis 000 herunter und stoppt dann automatisch.



6 Sie können während des Reinigungsvorgangs auch die Taste „OFF“ drücken, um das Gerät anzuhalten. Trennen Sie das Gerät nach Abschluss der Reinigung vom Stromnetz.

Digitale Serie

AUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR



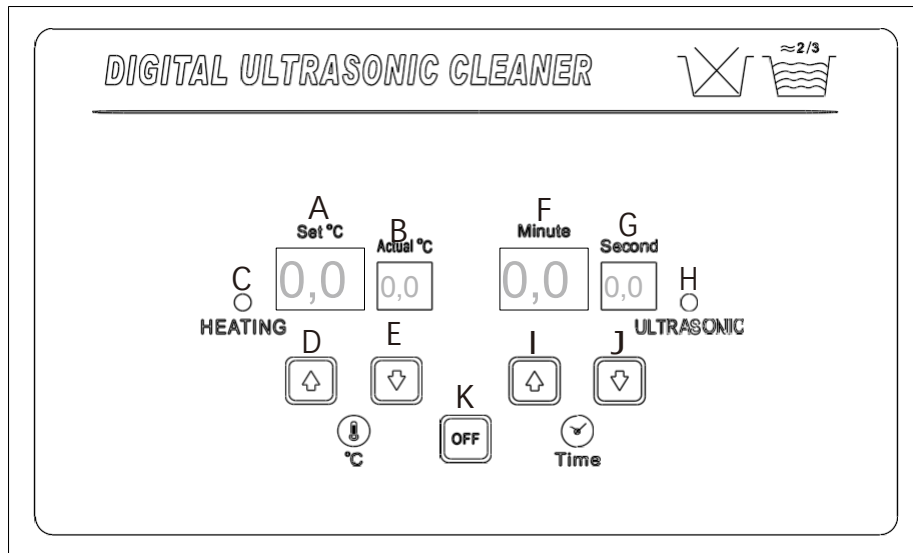
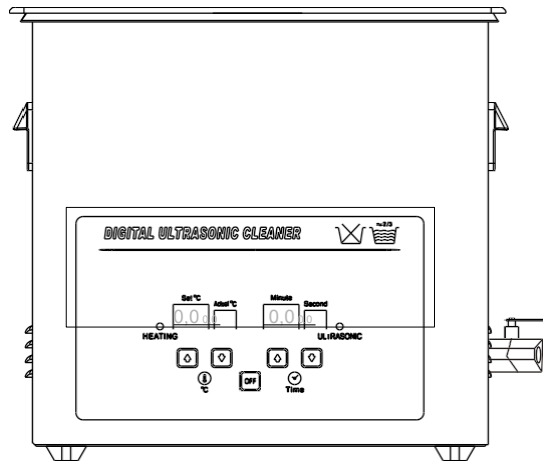
- 1 Deckel
2 Edelstahltank
3 Bedienfeld
4 Taste zum Erhöhen der Temperatur
5 Taste zum Verringern der Temperatur
6 OFF"-Taste
7 Taste zum Erhöhen der Zeit
8 Taste „Zeit verkürzen“
9 Ablassventil
10 Netzkabel
11 *Griff
12 Wärmeabfuhrfenster
13 *Netzanschluss und Netzschalter
14 Reinigungskorb

* Kein Griff für die Modelle PS-8k und PS-10k
 * Kein Netzstecker und kein Netzschalter für die Modelle PS-8k(11y), PS-10k(11y), PS-12k(11yQ22y)

TECHNISCHE DATEN

MODELL	FASSUNGS VERMÖGEN	TANKGRÖSSE	ULTRASCHALL LEISTUNG	HEIZLEIST UNG	FREQ	ZEITSCHAL TER-EINSTELLU NG
PS-08A	1,3l	150 × 135 × 65 mm	70 W	30 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-10A	2,0l	150 × 135 × 100 mm	70 W	60 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-20A	3,2l	240 × 135 × 100 mm	120 W	100 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-G20A	4,8 l	240 × 135 × 150 mm	120 W	100 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-D30A	4,5 l	300 × 150 × 100 mm	180 W	200 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-30 A	6,5l	300 × 150 × 150 mm	180 W	200 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-D40A	7 l	300 × 240 × 100 mm	240 W	500 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-40 A	10l	300 × 240 × 150 mm	240 W	500 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-60 A	15 l	330 × 300 × 150 mm	360 W	500 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-G60A	20 l	330 × 300 × 200 mm	360 W	500 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-80 A	22 l	500 × 300 × 150 mm	480 W	500 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-100A	30 l	500 × 300 × 200 mm	600 W	500 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-120A	45 l	500 × 300 × 300 mm	720 W	1.000 W	40 kHz	1–30 Minuten

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DAS BEDIENFELD



A: Fenster für die Temperatureinstellung
B: Fenster für die Ist-Temperatur
C: Heizungsanzeige

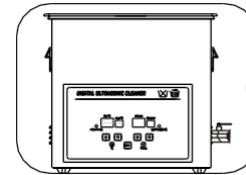
D: Taste zum Erhöhen der Temperatur
E: Taste zum Verringern der Temperatur

F: Anzeigefeld „Minute“
G: Anzeigefeld „Sekunde“

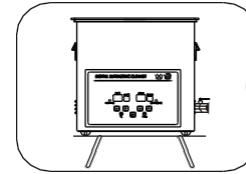
H: Ultraschall-Anzeige

I: Taste zum Erhöhen der Zeit
J: Taste zum Verringern der Zeit
K: AUS-Taste

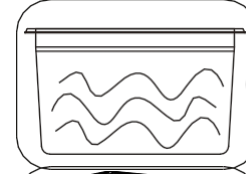
BEDIENUNGSANLEITUNG



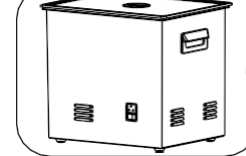
1 Bitte überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob Teile des Geräts locker sind.



2 Stellen Sie das Gerät auf eine stabile und ebene Arbeitsfläche.

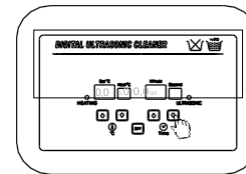


3 Bitte füllen Sie ausreichend Reinigungsflüssigkeit (in der Regel Wasser) in den Tank, sodass die zu reinigenden Gegenstände vollständig eingetaucht sind, und Der Flüssigkeitsstand im Tank sollte stets etwa zu 2/3 gefüllt sein.



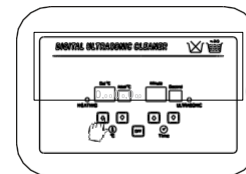
4 Schließen Sie das Netzkabel an und schalten Sie den Netzschalter auf der Rückseite des Geräts ein (verwenden Sie unbedingt ein Netzkabel mit Schutzleiter).

Einstellen der Zeitschaltuhr:

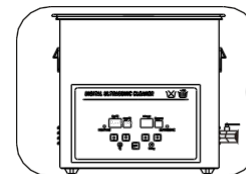


Nach dem Anschließen an die Stromversorgung zeigen die Zeitanzeigefenster „00 00“ an. Drücken Sie „↑“ und „↓“, um die Reinigungszeit zu erhöhen oder zu verringern (wählbar sind 1 bis 30 Minuten). Die Ultraschallreinigungsfunktion wird automatisch gestartet und die Kontrollleuchte leuchtet auf. Die Timer-Einstellung kann während des Betriebs des Geräts vorgenommen werden.

Temperatureinstellung:



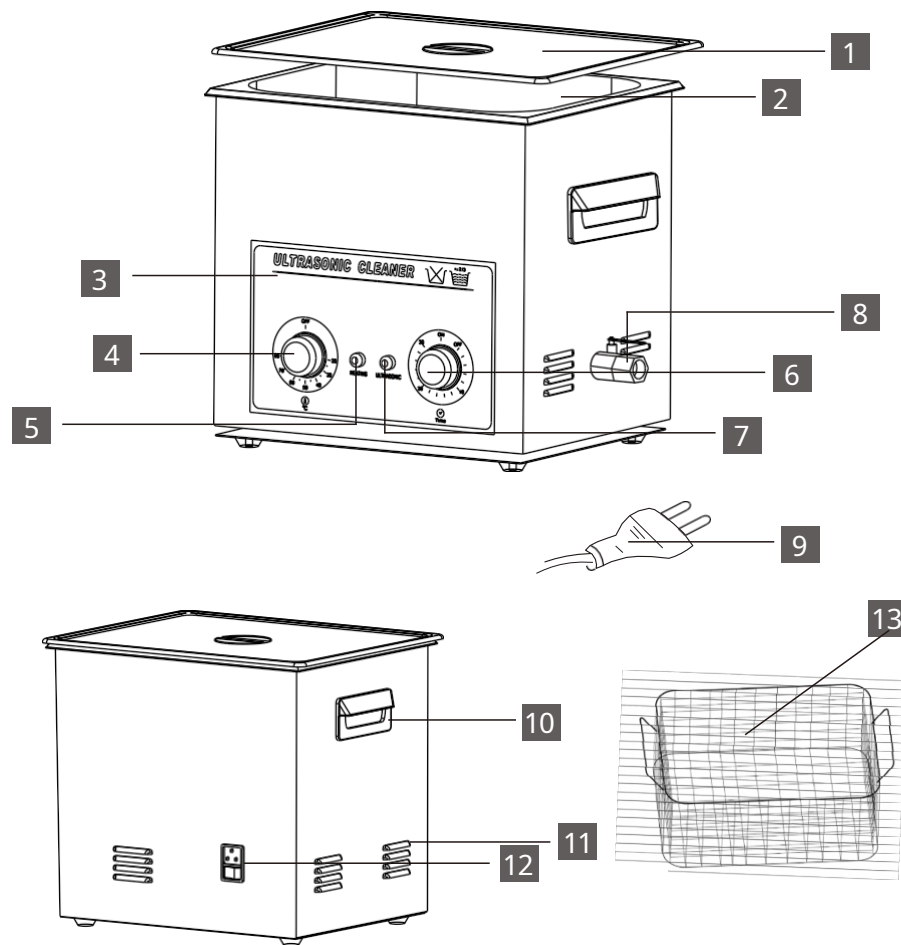
Nach dem Anschließen an die Stromversorgung zeigen die Anzeigen „Set °C“ und „Actual °C“ die Anzeigen „00“ und die aktuelle Temperatur der Reinigungsflüssigkeit an. Drücken Sie die Tasten „↑“ und „↓“, um den Wert zu erhöhen oder zu verringern. (Wenn die eingestellte Temperatur höher ist als die tatsächliche Temperatur der Reinigungsflüssigkeit, leuchtet die Heizungsanzeige; wenn die Temperatur der Reinigungsflüssigkeit die eingestellte Temperatur erreicht, wird der Heizvorgang beendet und die Heizungsanzeige erlischt). Während des Heizvorgangs zeigt das Fenster „Set °C“ die eingestellte Temperatur an und die Anzeige „Actual °C“ zeigt die Aktuelle Temperatur der Reinigungsflüssigkeit. Wählbar sind Umgebungstemperatur bis 80 °C, empfohlen werden jedoch 40 °C bis 60 °C.



7 Sie können während des Reinigungsvorgangs die Taste „AUS“ drücken, um das Gerät anzuhalten (Heizung und Ultraschall werden gleichzeitig abgeschaltet). Wenn die Reinigung beendet ist, schalten Sie den Netzschalter an der Rückseite des Geräts aus und trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung.

Mechanische Serie

AUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR



- | | | | |
|---------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|
| 1 Deckel | 2 Edelstahltank | 3 Bedienfeld | 4 Regler für die Temperatur |
| 5 Heizungsanzeige | 6 Drehknopf für den
Ultraschall-Timer | 7 Ultraschall-Kontrolleuchte | |
| 8 Ablassventil | 9 Netzkabel | 10 *Griff | |
| 11 Wärmeableitungsfenster | 12 *Netzanschluss und Netzschalter | | |
| 13 Reinigungskorb | | | |

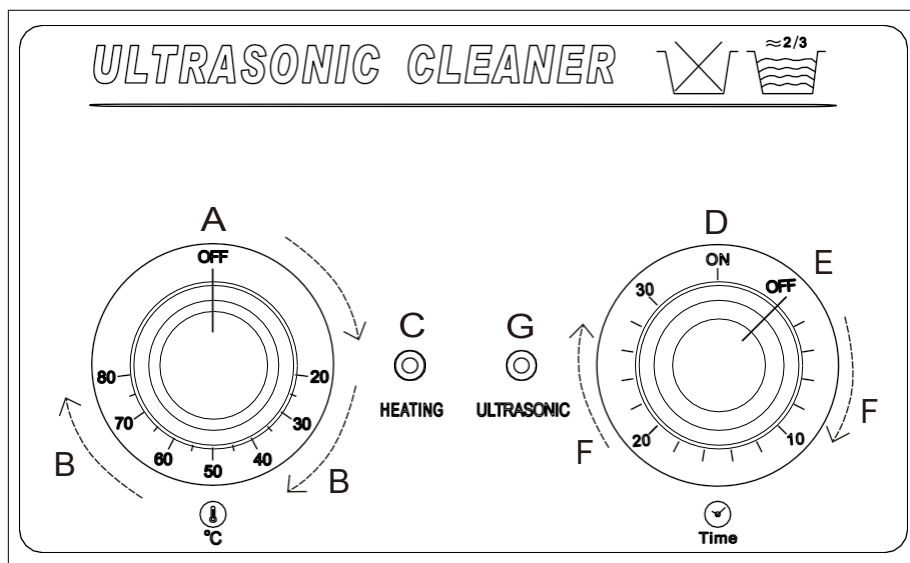
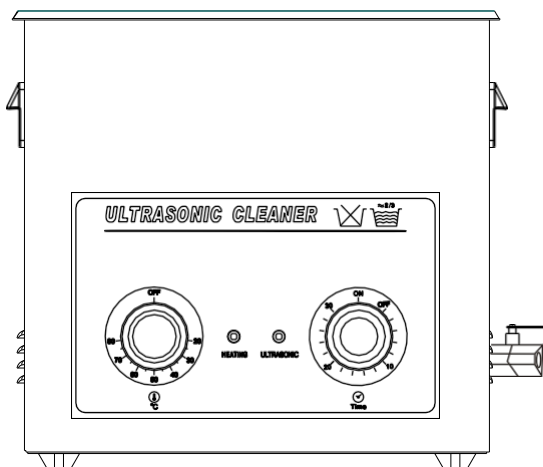
* Kein Griff für die Modelle PS-08 und PS-10

* Kein Netzanschluss und kein Netzschalter für die Modelle PS-80 (110y), PS-100 (110y), PS-120 (110yQ220y)

TECHNISCHE DATEN

MODELL	FASSUNGS VERMÖGEN	TANKGRÖSSE	ULTRASCHALL LEISTUNG	HEIZLEISTUNG	FREQ	ZEITERLAG EREINSELUNG
PS-08	1,3 l	150 × 135 × 65 mm	70 W	30 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-10	2,0 l	150 × 135 × 100 mm	70 W	60 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-20	3,2 l	240 × 135 × 100 mm	120 W	100 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-G20	4,8 l	240 × 135 × 150 mm	120 W	100 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-D30	4,5 l	300 × 150 × 100 mm	180 W	200 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-30	6,5 l	300 × 150 × 150 mm	180 W	200 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-D40	7 l	300 × 240 × 100 mm	240 W	500 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-40	10 l	300 × 240 × 150 mm	240 W	500 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-60	15 l	330 × 300 × 150 mm	360 W	500 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-G60	20 l	330 × 300 × 200 mm	360 W	500 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-80	22 l	500 × 300 × 150 mm	480 W	500 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-100	30 l	500 × 300 × 200 mm	600 W	500 W	40 kHz	1–30 Minuten
PS-120	45 l	500 × 300 × 300 mm	720 W	1000 W	40 kHz	1–30 Minuten

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DAS



A: Schalten Sie die Heizfunktion aus beibehalten

B: Einstellung der Heiztemperatur (Umgebungstemperatur bis 80 °C wählbar)

C: Heizungsanzeige

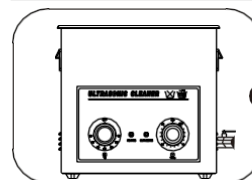
D: „ON“-Modus für die Ultraschallleistung

E: Ultraschallleistung ausschalten

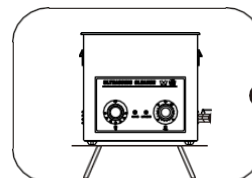
F: Einstellung der Ultraschallzeit (1–30 Minuten wählbar)

G: Ultraschall-Kontrollleuchte

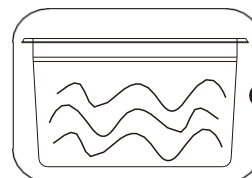
BEDIENUNGSANLEITUNG



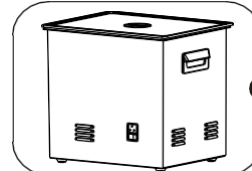
1 Bitte überprüfen Sie vor der Verwendung, ob Teile des Geräts locker sind.



2 Stellen Sie das Gerät auf eine stabile und ebene Arbeitsfläche.

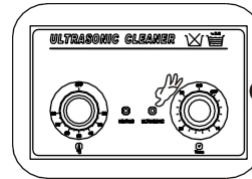


3 Füllen Sie bitte ausreichend Reinigungsflüssigkeit (in der Regel Wasser) in den Tank, sodass die zu reinigenden Gegenstände vollständig eingetaucht werden können, und der Flüssigkeitsstand im Tank sollte stets etwa zu 2/3 gefüllt sein.



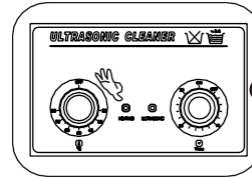
4 Schließen Sie das Netzkabel an und schalten Sie den Netzschalter auf der Rückseite des Geräts ein (achten Sie darauf, ein Netzkabel mit Schutzleiter zu verwenden).

Einstellen des Timers:

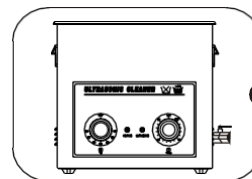


Drehen Sie den „Time“-Drehknopf, um die „Ultrasonic“-Funktion einzuschalten; wählbar sind 1 bis 30 Minuten. Sobald der Timer eingestellt ist, wird die Ultraschallreinigungsfunktion automatisch gestartet und die Kontrollleuchte leuchtet auf; Sie hören ein „Zizi“-Geräusch, was bedeutet, dass das Gerät normal funktioniert; Sie können den Drehknopf auch in die „ON“-Position zurückdrehen – es handelt sich um ein Modell mit Dauerbetrieb, das erst stoppt, wenn den Drehknopf in die „OFF“-Position drehen.

Temperatureinstellung:



Drehen Sie den „°C“-Drehknopf, um die „Heizfunktion“ einzuschalten (wenn die eingestellte Temperatur höher ist als die aktuelle Temperatur der Reinigungsflüssigkeit, wird die Heizung aktiviert und die Heizungsanzeige leuchtet; sobald die Temperatur der Reinigungsflüssigkeit die eingestellte Temperatur erreicht, stoppt der Heizvorgang automatisch und die Heizungsanzeige erlischt). Umgebungstemperatur bis 80 °C ist wählbar, jedoch werden 40 °C bis 60 °C empfohlen.



Sie können den Drehknopf „Time“ und den Drehknopf „°C“ während des Reinigungsvorgangs in die Position „OFF“ drehen, um den Ultraschall und die Heizung separat zu stoppen. Wenn die Reinigung beendet ist, schalten Sie den Netzschalter auf der Rückseite des Geräts aus und trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung.