



#Nachhaltigkeit
www.cleanon.one


CLEANON®
JEDES MAL SAUBERES WASSER

Deutsch Seite 1
Russisch Seite 19
Englisch Seite 37

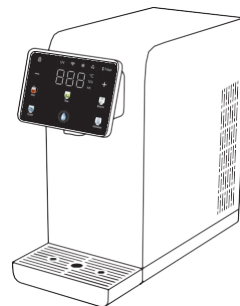
Bedienungsanleitung

Premium
Umkehrosmose-Wasserfilteranlage
CLEANON L1 (PT-2489)

CLEANON registrierte Marke der
Aqualith GmbH
Hafenstr. 39
67346 Speyer
Deutschland
info@aqualith.de



CLEANON®
www.aqualith.de
info@aqualith.de



Vielen Dank, dass Sie sich für den Wasseraufbereiter der „PREMIUM“-Serie entschieden haben.

Dieses Gerät ist mit einem intelligenten internen Filtersystem ausgestattet und liefert jederzeit kalt, heiß oder zimmerwarmes Wasser.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Inbetriebnahme vollständig.



Unseren Kundenservice erreichen Sie über
www.cleanon.one oder per E-Mail an
info@cleanon.one.

Sicherheitshinweise

⚠ WICHTIG: Zur Vermeidung von Brand-, Stromschlag- und Verletzungsgefahren unbedingt beachten:

1. Gerät und Netzkabel vor Flüssigkeiten schützen.
2. Benutzung durch Kinder nur unter Aufsicht
3. Nur an der am Typenschild angegebenen Spannung betreiben.
4. Bei Beschädigung von Kabel/Stecker nur Fachpersonal beauftragen.
5. Nicht in direkter Nähe zu Wasserquellen wie Badewanne, Waschbecken oder Pool verwenden.
6. Vor Reinigung/ Montage/ Demontage Netzstecker ziehen.
7. Keine Gegenstände in Öffnungen einführen.
8. Vor Standortwechsel vom Netz trennen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Einsatz in Privathaushalten und vergleichbaren Umgebungen (Personalküchen, Hotels, Pensionen).

Nicht in Flüssigkeiten eintauchen. Gerät wird an die Wasserleitung angeschlossen. Zulässiger Zulaufdruck: 0,1–0,4 MPa.

Wird das Gerät nicht regelmäßig genutzt, entnehmen Sie täglich mindestens 3 Liter Wasser, um stehendes Wasser zu vermeiden.

Lieferumfang

Gerät CLEANON L1

1x



Bedienungsanleitung

1x



PE-Steckverbinder

inkl. Sicherungsclips

2x



PE-Wasserschlauch 5m

2x



Absperrhahn

1x



Abwasserschelle

1x



Mini-Kugelhahn

1x

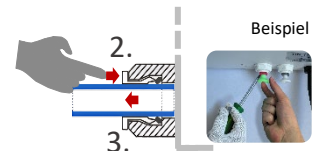
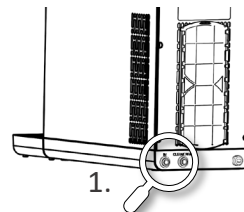


Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Benutzung aufmerksam durch. Bewahren Sie sie für künftige Verwendung gut auf.

Entfernen der Transportsicherungen

Transportsicherungen entfernen:

1. Suchen Sie die Transportsicherungen (weißen Stöpsel) an der Rückseite des Geräts.
2. Drücken Sie die Spannzange (den Sicherungsring) vorsichtig in Richtung des Anschlusses, wie in der Abbildung gezeigt.
3. Ziehen Sie die Transportsicherungen mit der Hand gerade heraus.

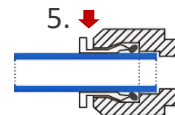
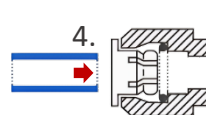


Schläuche entfernen (bei späterem Bedarf):

2. Drücken Sie die Spannzange ebenfalls in Richtung des Anschlusses.
3. Ziehen Sie den Schlauch vorsichtig heraus.

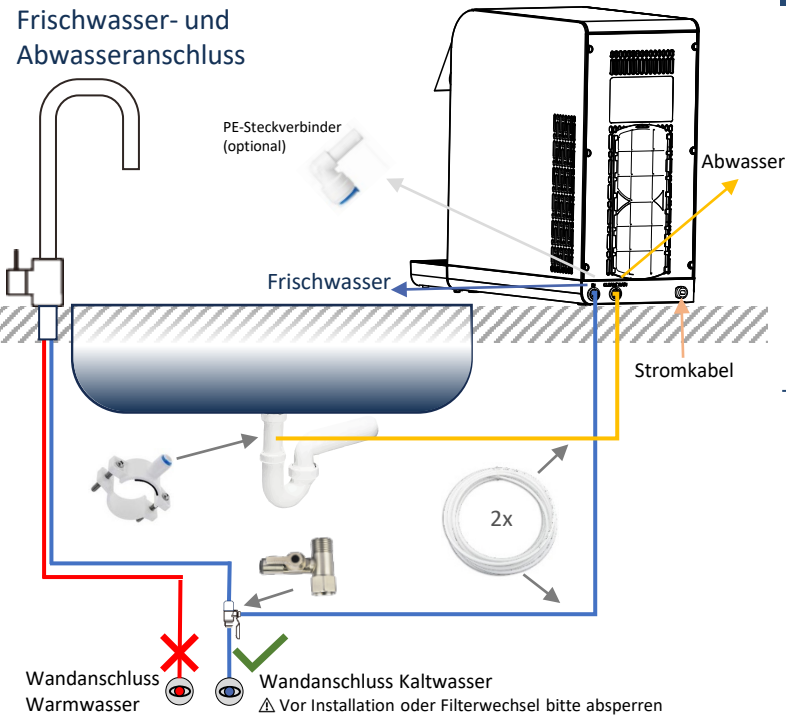
Anschließen von Schläuchen:

4. Stecken Sie den Schlauch bis zum Anschlag in den Anschluss.
5. Verwenden Sie den blauen Sicherungsclip, um den Schlauch zu fixieren.



⚠ Hinweis: Ziehen Sie die Transportsicherungen oder Schläuche nicht ohne vorheriges Drücken der Spannzange heraus, um Schäden am Gerät zu vermeiden.

Frischwasser- und Abwasseranschluss



Wasserschläuche mit blauen Sicherungen
befestigen – bei Bedarf mit PE-Steckverbinder

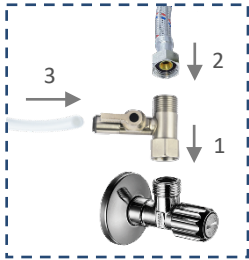


Installationen

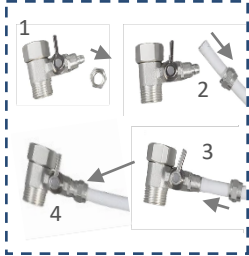


Absperrhahn (Ausführung kann je nach Lieferung variieren)

Variante 1

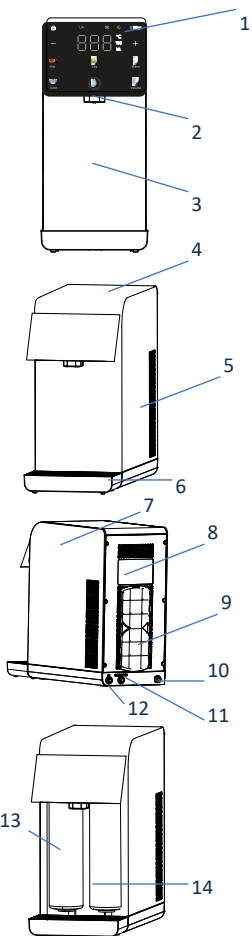


Variante 2



Abwasserschelle

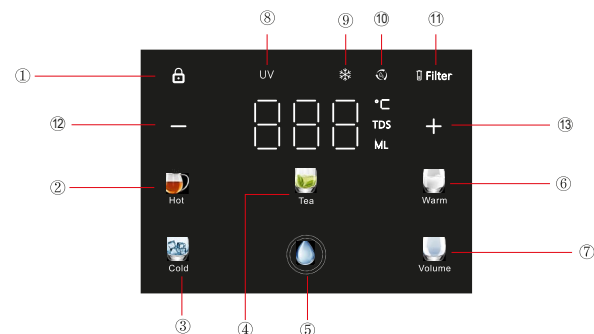




Grafische Darstellung

1. Benutzeroberfläche
2. Wasserauslauf
3. Frontblende
4. Oberseite
5. Rechte Seitenwand
6. Abtropfschale
7. Linke Seitenwand
8. Rückseite
9. Staubschutzgitter
10. Netzkabel
11. Abwasser
12. Wasserzulauf
13. 2. Stufe: RO-Membran & Verbundfilter
14. 1. Stufe: Sediment & Aktivkohle

Bedienfeld – Tasten & Funktionen



- | | | |
|-----------------------|-------------------|------------------------|
| 1. Kindersicherung | 5. Wasser zapfen | 9. Kühlfunktion |
| 2. Kochendes Wasser | 6. Warmes Wasser | 10. Selbstspülung |
| 3. Gefühltetes Wasser | 7. Volumen wählen | 11. Filterkartusche |
| 4. Heißes Wasser | 8. UV-Lampe | 12/13. Einstellung +/- |



1. Die Kindersicherung schützt vor unbeabsichtigter Ausgabe von heißem Wasser. Ist die Kinder-sicherung aktiv, leuchtet das Schloss rot.

- Einmal drücken: kurzzeitig deaktiviert.
- Um sie ganz auszuschalten: Schloss-Symbol 5 Sekunden lang gedrückt halten.

Kaltwasser und nicht erhitztes Wasser können jederzeit verwendet werden.

Um heißes oder warmes Wasser zu bekommen muss zuerst die Kindersicherungstaste drücken.



2. Kochendes Wasser (Hot): Standard 95 °C

- einstellbare Temperatur 86–100 °C mit „+“ oder „–“ Tasten
- Start immer mit Wassertropfen-Taste.

Bedienung:

• Mit **aktivierter** Kindersicherung:

1. Kindersicherungstaste [] drücken
2. Heißwassertaste [Hot] drücken
3. Wassertropfen-Taste [] drücken, um heißes Wasser zu zapfen

• Mit **deaktivierter** Kindersicherung:

1. Heißwassertaste [Hot] drücken
2. Wassertropfen-Taste [] drücken, um heißes Wasser zu zapfen Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Ausgabe zu stoppen.

Siedepunkt-Einstellung:



- Halten Sie die Heißwassertaste 5 Sekunden lang gedrückt, um in den Einstellmodus für den Siedepunkt zu gelangen.



- Verwenden Sie „+“ oder „–“, um den Wert anzupassen.

Das System speichert und behält Ihre letzte individuelle Einstellung.



3. Tee-Wasser-Ausgabetaste (Tea): Standard 85 °C

- Einstellung und Bedienung analog zur Hot-Taste (Punkt 2).

4. Warm-Wasser-Ausgabetaste (Warm): Standard 50 °C

- Auch hier die Einstellung und Bedienung analog zur Hot-Taste (Punkt 2).

Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Ausgabe zu stoppen.



Je nach Umgebung den Staub auf der Rückseite des Geräts regelmäßig aus dem Luftfilter entfernen. Der Filter lässt sich nach oben herausnehmen und nach der Reinigung wieder von oben nach unten einsetzen.



5. Kaltwasser-Taste (Cold)

- Direkter Tastendruck startet die Kaltwasserausgabe.
- Gedrückt halten für 5 Sekunden schaltet die Kühlung ein/aus

Hinweis: Das Kaltwasser wird aus dem Kühltank entnommen, der über den darüberliegenden Vorwassertank gespeist wird. Ist der Vorwassertank leer, funktioniert die Cold-Taste nicht direkt. Drücken Sie in diesem Fall nach der Cold-Taste zusätzlich die Wassertropfen-Taste, um weiterhin Wasser zu entnehmen.



6. Wassertropfen-/Raumwassertaste [Wassertropfen]



- Direkter Tastendruck startet die Ausgabe von Raumtemperaturwasser.

- In Kombination mit der Hot-, Tea- oder Warm-Taste ermöglicht sie die Ausgabe von Wasser in unterschiedlichen Temperaturstufen.

Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Ausgabe zu stoppen.

7. Volumenwahltaste [Volume]

- Ermöglicht die Auswahl einer festen Wassermenge.
- Voreingestellte Optionen: 140ml, 250ml, 500ml oder 999ml.

Einstellbare Bereiche:

- 140 ml (50–200 ml)
- 250 ml (210–400 ml)
- 500 ml (410–700 ml)
- 999 ml (710–999 ml)



- Verwenden Sie „+“ oder „–“, um in 10-ml-Schritten anzupassen. Das System speichert und behält Ihre letzte individuelle Einstellung.





8. UVC-Sterilisator-Anzeige [UV]

- Das UV-Licht arbeitet, solange die Wassertemperatur nicht höher als 65 °C ist.
- Bei Ausfall der UV-Funktion blinkt das UV-Licht alle 6 Stunden für 3 Sekunden als Erinnerung. In diesem Fall wenden Sie sich an das Kundenservice um die UV-Lampe auszutauschen.



9. Kühlstatus-Anzeige [Schneeflocke]

- Blaues Licht: Kühlung ist eingeschaltet.
- Weißes Licht: Isolationsmodus aktiv.
- Licht aus: Kühlung ist ausgeschaltet.



10. Automatische Spülung

Die automatische Spülung läuft in regelmäßigen Abständen und spült das System, um die Leistung dauerhaft auf optimalem Niveau zu halten. Bei längerer Abwesenheit oder vor dem Verreisen schließen Sie die Wasserzufuhr zum Gerät und entleeren Sie es vollständig, bis kein Wasser mehr austritt (zuerst Cold-Taste, danach Wassertropfen-Taste; ca. 2,5 Liter bei geschlossener Wasserzufuhr).



12. Filterservice-Intervall (Lebensdauer) [Filter]

Die Lebensdauer des Filters wird sowohl durch den Durchflussmesser als auch durch die vergangene Zeit bestimmt.

Die Anzeige wechselt auf rot und beginnt zu blinken, wenn eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist:

- Filterdurchfluss erreicht weniger als 2100 L
- oder die Nutzungsdauer überschreitet 270 Tage

Sobald die Filterlebensdauer abgelaufen ist, ertönt alle 3 Stunden ein akustisches Signal (3 Pieptöne), bis der Filter ausgetauscht wird.

12.1 Anleitung zum Filterwechsel

Schritt 1: Wasserzufuhr schließen und das Gerät ausschalten

Schritt 2: Wasserauffangschale und Frontabdeckung abnehmen

Schritt 3: Alten Filter herausdrehen und durch einen neuen ersetzen

Schritt 4: Frontabdeckung und Wasserauffangschale wieder einsetzen



12.2 Filter-Nutzungsanzeige prüfen

- Drücken Sie einmal die Filter-Taste, um die verbleibende Filterlebensdauer anzuzeigen
- 0–100 %, basierend auf der Nutzungszeit und dem Durchfluss



12.3 Filterservice-Intervall zurücksetzen

Halten Sie die Filter-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Anzeige nur dann zurückzusetzen, wenn der Filter tatsächlich ausgetauscht wurde. Unsachgemäßer Filterwechsel kann die Funktion beeinträchtigen und die Gewährleistung erlöschen lassen.



Artikel-Nr.	Beschreibung	Funktion / Reduktion	Intervall
PT-3788 1. Stufe	Sediment- & Aktivkohle-Block-Filter	Sediment – entfernt Sand, Staub, Schlamm, Verunreinigungen, Eisenrost und Partikel. Aktivkohle – entfernt ungewöhnliche Farben und Gerüche, reduziert Restchlor und organische Stoffe.	2100 L / 6 Monate
PT-3790 2. Stufe	RO-Membran & ACF-Composite	RO-Membran – filtert bis zu 0,0001 Mikrometer. Entfernt wirksam Pestizide, Bakterien, Viren, Schwermetallionen und andere schädliche Substanzen aus dem Wasser.	3000 L / 12 Monate

Kombi-Tasten und Standby - Nachtlcht



1. Durchflussmenge Raumtemperaturwasser einstellen

Wassertropfen-Taste und „-“-Taste gleichzeitig gedrückt halten, um den Durchfluss zwischen 650 ml und 850 ml einzustellen (Standard: 750 ml). Die Einstellung erfolgt in Schritten von ±50 ml.



2. Durchflussmenge Kaltwasser einstellen

Kaltwasser-Taste (Cold) und „-“-Taste gleichzeitig gedrückt halten, um den Durchfluss auf 80 %, 90 % oder 100 % einzustellen (Standard: 100 %). Die Einstellung erfolgt in Schritten von ±10 %.



3. Signalton ein-/ausschalten

„-“-Taste und „+“-Taste gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt halten, um den Signalton zu aktivieren oder zu deaktivieren.



Standby- & Nachtlcht-Funktionen

- ◆ Standby-Modus: Nach 120 Sekunden Inaktivität wechselt das System in den Standby-Modus. Alle Anzeigen erlöschen, außer der Wassertropfen-Taste. Zum Reaktivieren eine beliebige Taste drücken.
- ◆ Das Nachtlcht leuchtet standardmäßig blau.
- ◆ Bei der Ausgabe von Hot- oder Tea-Wasser leuchtet das Nachtlcht rot.
- ◆ Bei der Ausgabe von Warm-Wasser leuchtet das Nachtlcht lila.
- ◆ Bei der Ausgabe von Cold- oder Ambient-Wasser leuchtet das Nachtlcht blau.
- ◆ Wenn kein Wasser ausgegeben wird, kann durch Drücken und Halten der Tea-Taste für 5 Sekunden das Nachtlcht ein- oder ausgeschaltet werden.
- ◆ Bei jeder Betätigung einer Taste ertönt ein akustisches Signal mit einem mehrstimmigen Ton.

Technische Angaben

Pos.	Technische Daten	220–230 V
1	Stromversorgung	230 V~, 1 Phase
	Frequenz	50 / 60 Hz
	Kühlleistung	125 W
	Heizleistung	2100 W
	UVC-LED-Leistung	2,5 W
	Klimaklasse	S/T
2	Kaltwassertank-Volumen	1,5 L
	Kaltwasser-Leistung	1,5 L/h
3	Kaltwassertemperatur	5–12 °C
	Heißwasserausgabe	unbegrenzt
	Heißwassertemperatur	40–100 °C
4	Filter	
	1. Stufe: Sediment- & Aktivkohle-Block	Lebensdauer: 2100 L / 210 Tage
	2. Stufe RO-Membran (100 GPD) & CARBON BLOCK COMPOSITE FILTER	Lebensdauer: 3000 L / 360 Tage
5	Zulässiger Wasserdruck	0,1–0,4 MPa
6	Geeignetes Wasser	Leitungswasser
7	Produktmaße (T×B×H)	425 × 180 × 380 mm
8	Verpackungsmaße (T×B×H)	480 × 240 × 480 mm
	Nettogewicht	7,3 kg
	Bruttogewicht	8,3 kg

Fehleranzeige & Behebung

Fehler- & Code Ursache

E1	Temperaturfühler-Auslass defekt
E2	Wassermangel
E4	Heizmembranschaltung defekt
E7	Dünnschichtfolien-NTC-Fehler
E7	Nulldurchgangsschaltung defekt
E9	Kurzschluss in der Wasserpumpe
EA	Kommunikationsfehler
EB	Wasserpumpenkreis offen
H1	Sensorfehler
H2	Spannungssensor-Fehler / Wassertemperatur am Einlass
H2	Eisbildungs-Alarm – ausgelöst, wenn die Einlasswassertemperatur unter 0–1 °C fällt
H3	Überhitzungs-Alarm – ausgelöst, wenn der NTC-Temperatursensor oder das Heizelement 106 °C oder mehr erreicht. In diesem Zustand kann weiterhin Kaltwasser ausgegeben werden. Der Normalbetrieb wird automatisch fortgesetzt, sobald die Temperatur der Membranoberfläche um 30 °C unter diesen Wert fällt.
H4	Überhitzungs-Alarm – ausgelöst, wenn der NTC-Temperatursensor oder das Heizelement 110 °C oder mehr erreicht. In diesem Zustand ist keine Wasserentnahme möglich.

Hinweise zur Selbstprüfung vor Kontaktaufnahme mit dem Service:

- E1, H1** – Gerät ausschalten, Netzstecker ziehen, nach 5 Minuten erneut starten.
- E2** – Wasserzufuhr und Wasserdruck prüfen.
- E4, E7, E9, EA, EB** – Gerät ausschalten, Wasserzufuhr kontrollieren, ggf. Filter prüfen.
- H2 (Eisbildung)** – Umgebungstemperatur prüfen. Gerät in wärmere Umgebung stellen, ggf. Wasserzufuhr kurz unterbrechen und wieder einschalten.
- H3, H4 (Überhitzung)** – Gerät ausschalten, mindestens 30 Minuten abkühlen lassen, dann erneut einschalten.

⚠ Besteht der Fehler weiterhin, bitte den Service kontaktieren.

TDS & pH

TDS-Messung – Kontrolle der Wasserqualität

Osmoseanlagen reinigen Wasser auf molekularer Ebene und entfernen nahezu alle gelösten Feststoffe – einschließlich schädlicher Verunreinigungen.

Der **TDS-Wert** (Total Dissolved Solids) ist ein Maß für die Wirksamkeit der Filtration:

- 💧 **Niedriger TDS-Wert** = sehr reines Wasser
- 💧 **Hoher TDS-Wert** = mehr gelöste Stoffe im Wasser

Geschmack & Genuss

Ein niedriger TDS-Wert sorgt nicht nur für Reinheit, sondern auch für einen klaren, neutralen Geschmack. Wasser mit hohem TDS-Gehalt kann mineralisch oder unangenehm schmecken. Osmoseanlagen mildern diesen Geschmack und liefern frisches, weiches Wasser.

Gesundheit & Sicherheit

Ein niedriger TDS-Wert zeigt, dass Verunreinigungen wie Schwermetalle, Bakterien oder Chemikalien entfernt wurden. Die TDS-Messung gibt Ihnen die Sicherheit, dass Ihr Wasser unbedenklich genießbar ist.

pH-Wert des Wassers

Der pH-Wert beschreibt, ob Wasser sauer, neutral oder basisch ist. Ein Wert von 7 gilt als neutral und wird von Gesundheitsexperten als ideal für Trinkwasser angesehen. Bei diesem Gerät liegt der pH-Wert des gefilterten Wassers bei etwa 7, was für einen ausgewogenen Geschmack sorgt und sowohl für den täglichen Genuss als auch für die Zubereitung von Speisen und Getränken optimal ist.



Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	02
Lieferumfang	03
Transportsicherungen	04
Installation	05
Wasseranschluss	06
Grafische Darstellung	07
Bedienfeld – Tasten & Funktionen	08-10
Symbole und Filter	11
Filterwechsel	12
Kombi-Tasten und Standby	13
Technische Angaben	14
Fehleranzeige & Behebung	15
TDS & pH Wert	16
Inhaltsverzeichnis	17

Hinweis: Sie fragen sich vielleicht, warum das Inhaltsverzeichnis am Ende der Anleitung steht. **Der Grund:** Wir möchten Sie ermutigen, die Anleitung von Anfang an zu lesen – gerade für die Inbetriebnahme ist es wichtig, dass Sie sich mit allen Schritten vertraut machen, bevor Sie direkt zur gewünschten Seite springen.

"Ohne **Wasser** gibt es kein Leben. **Wasser** ist ein kostbares, für die Natur und den Menschen unentbehrliches Gut."

(Europäische Wasser-Charta, Straßburg 1968)

Благодарим Вас за выбор системы очистки воды серии PREMIUM. Устройство оснащено интеллектуальной системой фильтрации и обеспечивает подачу охлаждённой, горячей и воды комнатной температуры в любое время.

Перед первым использованием внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя.



Связаться с нашей службой поддержки вы можете через сайт www.cleanon.one или по электронной почте info@cleanon.one на русском языке.

Меры безопасности

⚠ ВАЖНО:

Во избежание пожара, поражения электрическим током и получения травм строго соблюдайте следующие правила:

1. Защищайте прибор и сетевой кабель от попадания жидкости.
2. Используйте прибор детьми только под присмотром взрослых.
3. Подключайте только к сети с напряжением, указанным на заводской табличке.
4. При повреждении кабеля или вилки обращайтесь только в специализированный сервис.
5. Не используйте прибор в непосредственной близости от воды (ванна, раковина, бассейн).
6. Перед очисткой, монтажом или демонтажом выньте вилку из розетки.
7. Не вставляйте посторонние предметы в отверстия прибора.
8. Перед перемещением прибора отключите его от сети.

Использование по назначению

Использование в частных домах и аналогичных условиях (кухни для персонала, гостиницы, пансионаты). Не погружать в жидкость. Прибор подключается к водопроводной сети. Допустимое давление на входе: 0,1–0,4 МПа. Если прибор используется нерегулярно, ежедневно сливайте не менее 3 литров воды, чтобы избежать застоя.

Комплектация

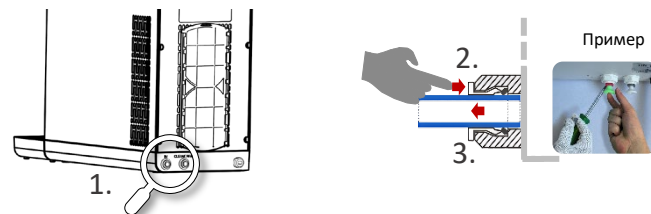
Аппарат CLEANON L1	1x	
Руководство по эксплуатации	1x	
РЕ-коннектор с фиксирующими клипсами	2x	
РЕ-шланг для воды, 5 м	2x	
Запорный кран	1x	
Хомут для слива (канализации)	1x	
Мини-шаровой кран	1x	



Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием прибора. Сохраните его для дальнейшего обращения.

Удаление транспортных фиксаторов

1. Найдите транспортные фиксаторы (белые заглушки) на задней стороне устройства.
2. Аккуратно нажмите фиксирующее кольцо в сторону соединения, как показано на рисунке.
3. Выньте транспортные фиксаторы вручную, потянув их прямо на себя.

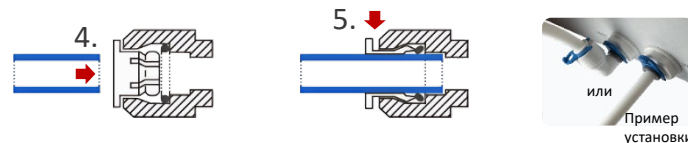


Удаление шлангов (при необходимости):

2. Также нажмите фиксирующее кольцо в сторону соединения.
3. Аккуратно вытяните шланг.

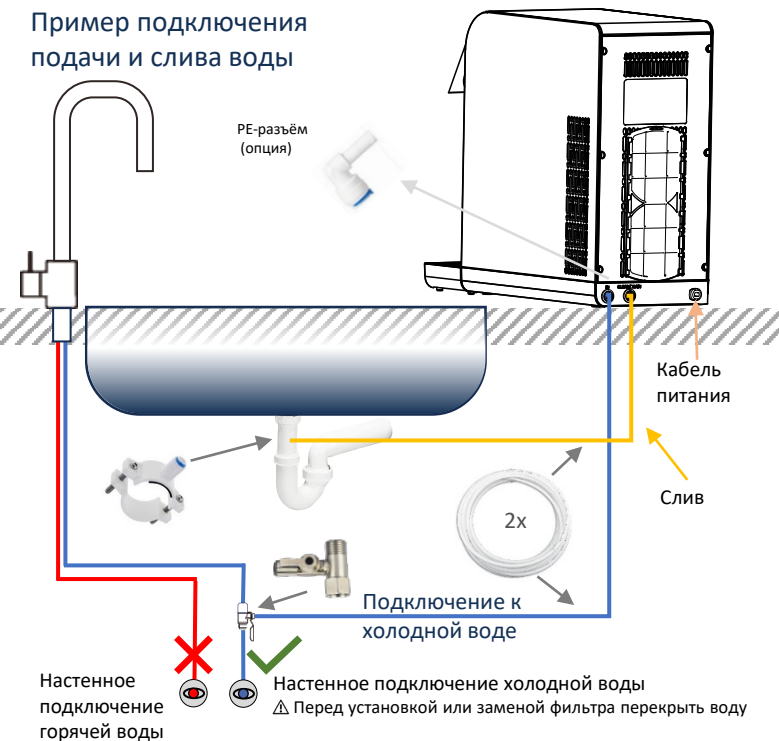
Подключение шлангов:

4. Вставьте шланг до упора в соединение.
5. Используйте синий фиксирующий клип для закрепления шланга.



⚠ Внимание: Не вынимайте транспортные фиксаторы или шланги без предварительного нажатия на фиксирующее кольцо, чтобы избежать повреждения устройства.

Пример подключения подачи и слива воды



Закрепите водяные шланги синими фиксаторами – при необходимости с использованием PE-разъёма



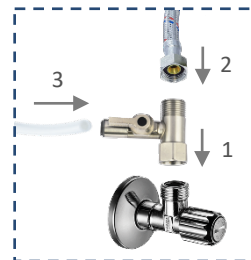
Установка



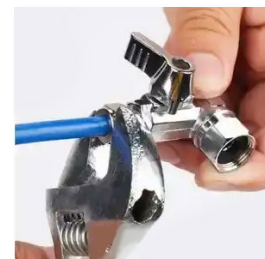
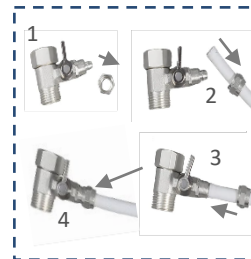
Запорный кран

(Модель может отличаться в зависимости от комплектации)

Вариант 1



Вариант 2



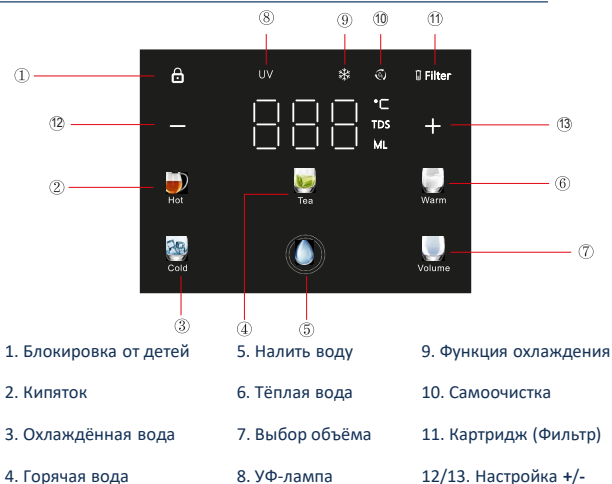
Хомут для слива



Графическое изображение

1. Панель управления
2. Кран для подачи воды
3. Передняя панель
4. Верхняя часть
5. Правая боковая стенка
6. Поддон для капель
7. Левая боковая стенка
8. Задняя часть
9. Пылезащитная решётка
10. Сетевой кабель
11. Слив
12. Подвод воды
13. 2-я ступень: RO-мембрана и комбинированный фильтр
14. 1-я ступень: Седиментный и угольный фильтр

Панель управления – Кнопки и функции



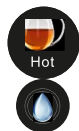
- | | | |
|------------------------|-----------------|-----------------------|
| 1. Блокировка от детей | 5. Налить воду | 9. Функция охлаждения |
| 2. Кипяток | 6. Тёплая вода | 10. Самоочистка |
| 3. Охлаждённая вода | 7. Выбор объёма | 11. Картридж (Фильтр) |
| 4. Горячая вода | 8. УФ-лампа | 12/13. Настройка +/- |



1. Если блокировка от детей активирована, символ замка горит красным. После разблокировки (однократное нажатие) символ исчезает. По умолчанию блокировка от детей включена.



Чтобы полностью её отключить, удерживайте кнопку с символом замка в течение 5 секунд. Блокировка от детей предотвращает случайное наливание горячей воды (Hot, Tea, Warm). Холодная вода, вода комнатной температуры и функция выбора объёма остаются доступными. Чтобы налить кипяток, горячую или тёплую воду, сначала отключите блокировку, затем нажмите соответствующую кнопку температуры и кнопку налива воды (Капля).



- 2. Кипяток (Hot): стандарт 95 °C**
- регулируемая температура 86–100 °C кнопками «+» или «-»
 - всегда запуск через кнопку «Капля»

Использование:

- Блокировка от детей включена: нажмите «Замок» → «Hot» → «Капля»
- Блокировка от детей выключена: нажмите «Hot» → «Капля»

Нажмите любую кнопку, чтобы остановить подачу.



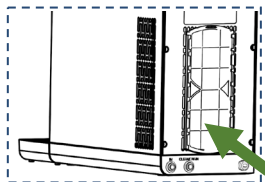
Настройка точки кипения:

- удерживайте кнопку «Hot» 5 секунд для входа в режим настройки
- используйте «+» или «-» для изменения значения
- система сохраняет последнюю установленную температуру



- 3. Кнопка для приготовления чая (Tea): стандарт 85 °C**
- Настройка и использование аналогично кнопке «Hot».

- 4. Кнопка подачи тёплой воды (Warm): стандарт 50 °C**
- Настройка и использование аналогично кнопке «Hot».



В зависимости от внешних условий регулярно удаляйте пыль из воздушного фильтра. Фильтр можно извлечь сверху и после очистки снова установить сверху вниз.

5. Кнопка холодной воды (Cold)



- Однократное нажатие запускает подачу холодной воды.
- Удерживайте 5 секунд, чтобы включить/выключить охлаждение.

Примечание:



Холодная вода поступает из **охлаждающего бака**, который наполняется из расположенного выше предварительного бака. Если предварительный бак пуст, кнопка Cold не работает напрямую. В этом случае после нажатия Cold также нажмите кнопку «Капля», чтобы продолжить забор воды.



6. Кнопка капли / вода комнатной температуры (Waterdrop)

- Однократное нажатие запускает подачу воды комнатной температуры.
 - В сочетании с кнопками Hot, Tea или Warm позволяет подавать воду в различных температурных режимах.
- Нажмите любую кнопку, чтобы остановить подачу.

7. Кнопка выбора объёма (Volume)

- Позволяет выбрать фиксированное количество воды.
- Предусмотренные варианты: 140 мл, 250 мл, 500 мл или 999 мл.

Диапазоны регулировки:

- 140 мл (50–200 мл)
- 250 мл (210–400 мл)
- 500 мл (410–700 мл)
- 999 мл (710–999 мл)



Используйте «+» или «-» для изменения объёма с шагом 10 мл. Система сохраняет последнюю индивидуальную настройку



8. Индикатор УФ-стерилизатора [UV]

- УФ-лампа работает, пока температура воды не превышает 65 °С.
- При сбое функции УФ-стерилизации индикатор мигает каждые 6 часов в течение 3 секунд. В этом случае обратитесь в сервисный центр для замены УФ-лампы.



9. Индикатор охлаждения [Снежинка]

- Синий свет: охлаждение включено.
- Белый свет: активен режим теплоизоляции.
- Свет выключен: охлаждение отключено.



10. Автоматическая промывка

Автоматическая промывка выполняется с регулярными интервалами для поддержания постоянной производительности устройства. При длительном отсутствии или перед поездкой перекройте подачу воды в устройство и полностью слейте воду (сначала кнопка Cold, затем кнопка «Капля»), пока вода не перестанет течь. Около 2,5 литров при закрытом подводе воды.



12. Индикатор срока службы фильтра [Filter]

Срок службы фильтра определяется как по объему пройденной воды, так и по времени эксплуатации.

Индикатор загорается красным и начинает мигать, если выполняется одно из условий:

- Объем пройденной воды меньше 2100 л
- или срок службы превышает 270 дней

После окончания срока службы фильтра каждые 3 часа раздается звуковой сигнал (3 коротких сигнала), пока фильтр не будет заменен.

12.1 Инструкция по замене фильтра

- Перекройте подачу воды и выключите устройство.
- Выньте поддон и снимите переднюю крышку
- Достаньте старый фильтр и установите новый
- Верните на место переднюю крышку и поддон



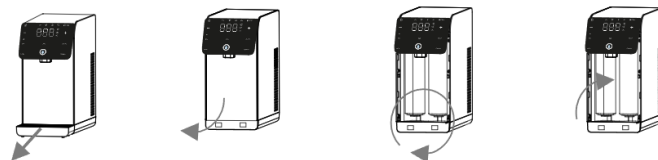
12.2 Проверка индикатора использования фильтра

- Нажмите один раз кнопку «Фильтр», чтобы отобразить оставшийся срок службы фильтра.
- Показатель от 0 до 100 %, основанный на времени использования и объеме пропущенной воды.



12.3 Сброс индикатора после замены фильтра

Удерживайте кнопку «Фильтр» 5 секунд, чтобы сбросить индикатор. Делайте это только после фактической замены фильтра. Несвоевременная замена фильтра может нарушить работу устройства и привести к потере гарантии.



Артикул	Описание	Функция и удаляемые вещества	Срок службы
PT-3788 1-я ступень	Седиментный и угольный блок-фильтр	Седиментный фильтр — удаляет песок, пыль, ил, ржавчину и частицы. Активированный уголь — устраняет необычные цвета и запахи, снижает остаточный хлор и органические вещества.	2100 л / 6 месяцев
PT-3790 2-я ступень	RO-мембрана и комбинированный фильтр	О-мембрана — фильтрует до 0,0001 мкм. Эффективно удаляет пестициды, бактерии, вирусы, тяжелые металлы и другие вредные вещества из воды.	3000 л / 12 месяцев

Комбинированные кнопки и режим ожидания – ночная подсветка

-  **1. Настройка объема подачи воды комнатной температуры**
Удерживайте одновременно кнопку «Капля» и кнопку «–», чтобы установить объем подачи от 650 мл до 850 мл (стандарт: 750 мл).
Настройка производится шагами по ± 50 мл.
-  **2. Настройка объема подачи холодной воды**
Удерживайте одновременно кнопку «Cold» и кнопку «–», чтобы установить подачу на 80 %, 90 % или 100 % (стандарт: 100 %).
Настройка производится шагами по ± 10 %.
-  **3. Включение/выключение звукового сигнала**
Удерживайте одновременно кнопки «–» и «+» в течение 5 секунд, чтобы включить или отключить звуковой сигнал.

Функции режима ожидания и ночной подсветки

- 💧 Режим ожидания: через 120 секунд бездействия система переходит в режим ожидания. Все индикаторы гаснут, кроме кнопки «Капля». Для выхода из режима нажмите любую кнопку.
- 💧 Ночная подсветка по умолчанию светится синим.
- 💧 При подаче горячей или чайной воды подсветка загорается красным.
- 💧 При подаче теплой воды подсветка загорается фиолетовым.
- 💧 При подаче холодной или комнатной воды подсветка светится синим.
- 💧 Если вода не подается, можно включить или выключить ночную подсветку, удерживая кнопку «Tea» в течение 5 секунд.
- 💧 При каждом нажатии любой кнопки звучит многоуровневой звуковой сигнал.

Технические данные

№	Технические данные	Значение
1	Электропитание	230 В~, 1 фаза
	Частота	50 / 60 Гц
	Мощность охлаждения	125 Вт
	Мощность нагрева	2100 Вт
	Мощность УФ-С LED	2,5 Вт
2	Климатический класс	S/T
	Объём бака холодной воды	1,5 л
	Производительность охлаждения	1,5 л/ч
3	Температура холодной воды	5–12 °C
	Выдача горячей воды	не ограничена
	Температура горячей воды	40–100 °C
4	Фильтры	
	1-я ступень: блочный фильтр осадочный + активированный уголь	Срок службы: 2100 л / 210 дней
	2-я ступень: мембрана обратного осмоса (100 GPD) + комбинированный угольный фильтр	Срок службы: 3000 л / 360 дней
5	Допустимое давление воды	0,1–0,4 МПа
6	Подходящая вода	водопроводная
7	Размеры изделия (Г×Ш×В)	425 × 180 × 380 мм
8	Размеры упаковки (Г×Ш×В)	480 × 240 × 480 мм
	Вес нетто	7,3 кг
	Вес брутто	8,3 кг

Fehleranzeige & Behebung

Код ошибки	Причина
E1	Неисправен датчик температуры на выходе
E2	Недостаток воды
E4	Неисправность переключателя нагревательной мембраны
E7	Ошибка плёночного NTC-датчика
E7	Неисправность нулевого прохождения (Zero-Crossing)
E9	Короткое замыкание в насосе
EA	Ошибка связи
EB	Разомкнута цепь насоса
H1	Ошибка датчика
H2	Ошибка датчика напряжения / температура воды на входе
H2	Сигнал замерзания — температура воды на входе ниже 0–1 °C
H3	Сигнал перегрева — температура NTC-датчика или нагревательного элемента достигла 106 °C. Холодная вода доступна, нагрев возобновится при снижении температуры поверхности мембраны на 30 °C ниже порога.
H4	Сигнал перегрева — температура NTC-датчика или нагревательного элемента достигла 110 °C. Вода не выдаётся.

Рекомендации по самостоятельной проверке перед обращением в сервис

E1, H1 — Выключите устройство, выньте вилку, через 5 минут включите снова.

E2 — Проверьте подачу воды и давление.

E4, E7, E9, EA, EB — Выключите устройство, проверьте подачу воды, при необходимости замените фильтр.

H2 (замерзание) — Проверьте температуру окружающей среды, переставьте устройство в тёплое место, при необходимости кратковременно отключите и включите подачу воды.

H3, H4 (перегрев) — Выключите устройство, дайте остыть не менее 30 минут, затем включите снова.

⚠ Если ошибка сохраняется, обратитесь в сервис.

TDS & pH

Измерение TDS — контроль качества воды

Системы обратного осмоса очищают воду на молекулярном уровне и удаляют почти все растворённые твёрдые вещества, включая вредные загрязнители.

Показатель TDS (Total Dissolved Solids — общее количество растворённых веществ) является мерой эффективности фильтрации:

- 💧 **Низкий TDS** = очень чистая вода
- 💧 **Высокий TDS** = больше растворённых веществ в воде

Вкус и наслаждение

Низкий показатель TDS обеспечивает не только чистоту, но и прозрачный, нейтральный вкус. Вода с высоким TDS может иметь минеральный или неприятный привкус. Системы обратного осмоса смягчают этот вкус и обеспечивают свежую, мягкую воду.

Здоровье и безопасность

Низкий показатель TDS указывает на то, что из воды удалены загрязнители, такие как тяжёлые металлы, бактерии или химические вещества. Измерение TDS даёт уверенность в том, что вода безопасна для употребления.

pH воды

pH показывает, является ли вода кислой, нейтральной или щелочной. Значение pH 7 считается нейтральным и оптимальным для питьевой воды. В данном устройстве pH очищенной воды составляет около 7, что обеспечивает сбалансированный вкус и делает её идеальной как для ежедневного употребления, так и для приготовления пищи и напитков.



Содержание

Указания по технике безопасности	02
Комплектация	03
Транспортировочные фиксаторы	04
Установка	05
Подключение к водопроводу	06
Графическое изображение	07
Панель управления – кнопки и функции	08-10
Символы и фильтры	11
Замена фильтра	12
Комбинированные кнопки и режим ожидания	13
Технические характеристики	14
Коды ошибок и устранение неисправностей	15
Показатели TDS и pH	16
Содержание	17

Примечание: Возможно, вы удивитесь, почему содержание находится в конце инструкции. **Причина:** Мы хотим побудить вас прочитать руководство с самого начала — особенно перед первым использованием важно ознакомиться со всеми шагами, прежде чем переходить напрямую к нужному разделу.

«Без **ВОДЫ** нет
жизни. Вода — это
драгоценное,
незаменимое
благо для
природы и
человека».

(Европейская водная хартия, Страсбург, 1968)

Thank you for choosing the "PREMIUM" series water purifier.

This device is equipped with an intelligent internal filtration system and provides cold, hot, or room-temperature water at any time.



Please read this manual carefully before first use.

Our customer service is available at www.cleanon.one or by email at info@cleanon.one.

Safety Instructions

⚠ IMPORTANT: To prevent the risk of fire, electric shock, and injury, please observe the following:

1. Protect the appliance and power cord from liquids.
2. Supervise children when using the appliance.
3. Operate only at the voltage specified on the nameplate.
4. In case of a damaged cable or plug, have repairs carried out by qualified personnel only.
5. Do not use near water (bathtub, washbasin, pool).
6. Unplug the appliance before cleaning, assembly, or disassembly.
7. Do not insert objects into any openings.
8. Disconnect from the power supply before relocating the appliance.

Intended Use

For use in private households and similar environments (staff kitchens, hotels, guesthouses).

Do not immerse in liquids. The appliance must be connected to the water supply.

Permitted inlet pressure: 0.1–0.4 MPa.

If the appliance is not used regularly, dispense at least 3 liters of water daily to prevent standing water.

Scope of Delivery

CLEANON L1 Unit	1x	
User Manual	1x	
PE Quick Connectors incl. safety clips	2x	
PE Water Hose 5m	2x	
Shut-off Valve	1x	
Wastewater Clamp	1x	
Mini Ball Valve	1x	

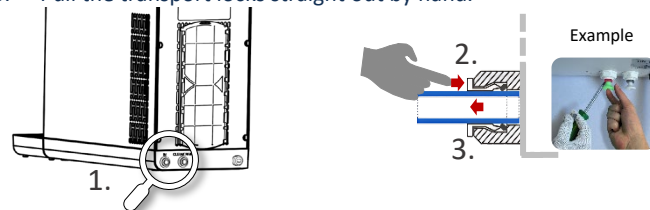


Please read this user manual carefully before operating the appliance. Keep it for future reference.

Removing the Transport Locks

To remove transport locks:

1. Locate the transport locks (white plugs) at the back of the appliance.
2. Press the collet (retaining ring) gently towards the fitting, as shown in the illustration.
3. Pull the transport locks straight out by hand.

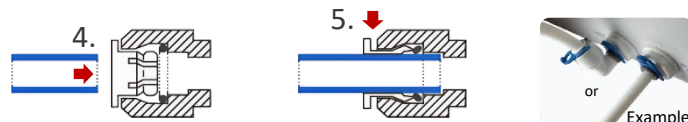


Removing hoses (if needed later):

2. Press the collet towards the fitting.
3. Carefully pull out the hose.

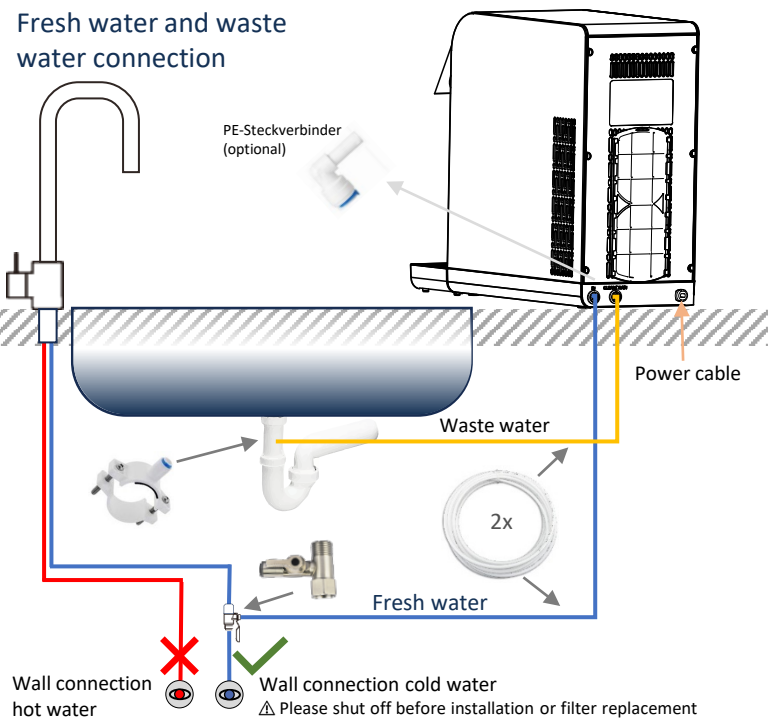
Connecting hoses:

4. Insert the hose fully into the fitting until it stops.
5. Use the blue locking clip to secure the hose.



Note: Do not remove the transport locks or hoses without first pressing the collet, to avoid damaging the appliance.

Fresh water and waste water connection



Secure water hoses with blue safety clips – if needed, use PE push-fit connector

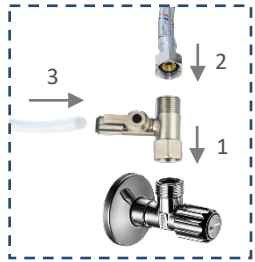


Installation

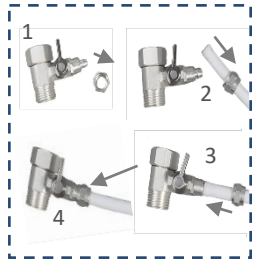


Shut-off valve (Design may vary depending on delivery)

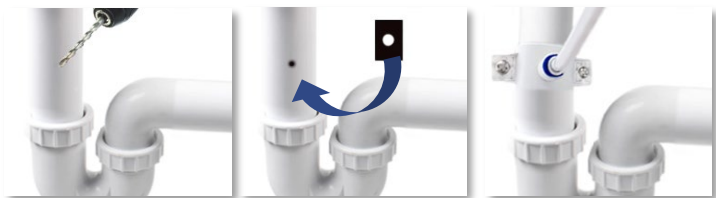
Variant 1

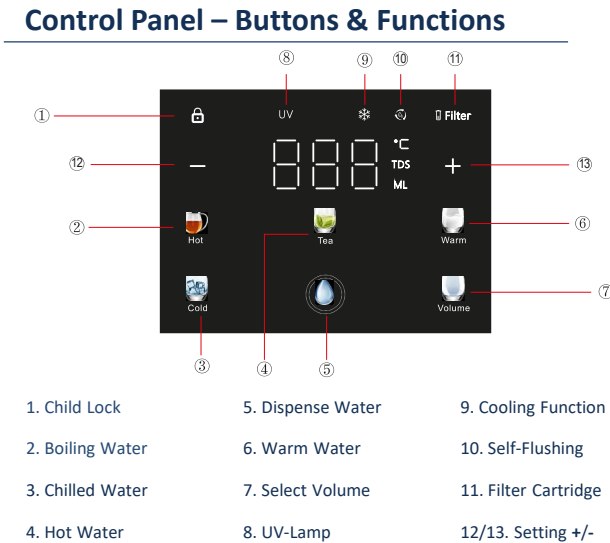
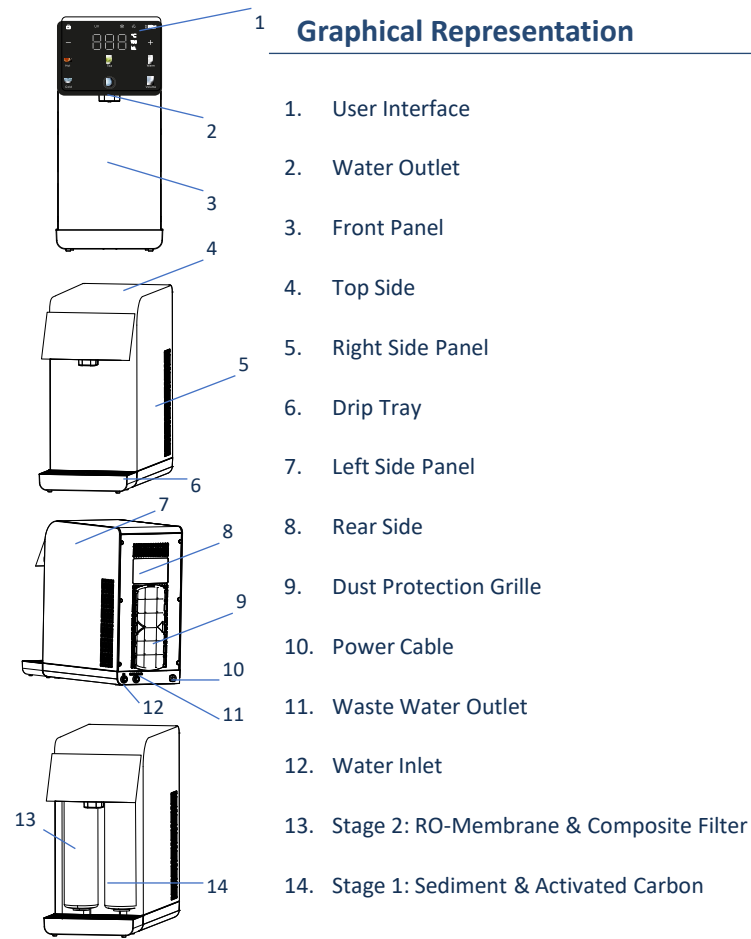


Variant 2



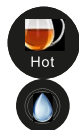
Drain clamp





1. Child Lock – Safety for Hot Water

- The child lock prevents accidental dispensing of hot water. When active, the lock symbol lights up red.
- Press once to temporarily deactivate the child lock. Cold and non-heated water can be used at any time.
- To get hot or warm water, press the child lock button first.
- To fully deactivate the child lock, press and hold the lock symbol for 5 seconds.



2. Boiling Water (Hot): Standard 95 °C

- Adjustable temperature 86–100 °C using the “+” or “–” buttons
- Always starts with the Water Dispense button

Operation:

- If the child lock is activated, first press the Child Lock button (Lock symbol), then the Hot Water button [Hot], and finally the Water Dispense button [Water Drop] to dispense hot water.
- If the child lock is deactivated, press the Hot Water button [Hot] and then the Water Dispense button [Water Drop] to dispense hot water.

Press any button to stop dispensing.

Boiling Point Setting:



- Press and hold the Hot Water button for 5 seconds to enter the boiling point setting mode.
- Use the “+” or “–” buttons to adjust the value.

The system will store and remember your last individual setting.



3. Tea Water Dispense Button (Tea): Standard 85 °C

- Setting and operation as for Hot Water button (see point 2)

4. Warm Water Dispense Button (Warm): Standard 50 °C

- Setting and operation as for Hot Water button (see point 2)

Press any button to stop dispensing.

Cleaning the Air Filter



- Depending on the environment, regularly remove dust from the air filter.
- The filter can be lifted out from the top and reinserted from top to bottom after cleaning.



5. Cold Water Button (Cold)

- Pressing the button starts dispensing cold water immediately.
- Hold for 5 seconds to turn cooling on or off.
- Note: Cold water comes from the cooling tank, which is filled via the pre-water tank above it. If the pre-water tank is empty, the Cold button won't work directly.
- In this case, press the Cold button first, then the Water Drop button to continue dispensing water.



6. Water Drop / Room Temperature Button []

- Pressing the button starts dispensing room temperature water.
- In combination with the Hot, Tea, or Warm buttons, it allows dispensing water at different temperature levels.

Press any button to stop the water flow.

7. Volume Selection Button [Volume]

Allows you to choose a fixed amount of water.

Preset options: 140 ml, 250 ml, 500 ml, or 999 ml.

Adjustable ranges:

- 140 ml (50–200 ml)
- 250 ml (210–400 ml)
- 500 ml (410–700 ml)
- 999 ml (710–999 ml)



- Use “+” or “–” to adjust in 10 ml steps.
- The system saves and remembers your last custom setting.



8. UVC Sterilizer Indicator [UV]

- The UV light operates as long as the water temperature does not exceed 65 °C.
- If the UV function fails, the UV light will blink every 6 hours for 3 seconds as a reminder.

In this case, please contact customer service to replace the UV lamp.



9. Cooling Status Indicator [Snowflake]

- Blue light: Cooling is active
- White light: Insulation mode is active
- Light off: Cooling is turned off



10. Automatic Flushing

The system performs automatic flushing at regular intervals to maintain optimal performance. If you are away for an extended period or before traveling, turn off the water supply to the device and fully drain it until no more water flows out. **To do this:**

1. Press the Cold button
2. Then press the Water Drop button
(Approx. 2.5 liters will be drained with the water supply turned off)



12. Filter Life Indicator [Filter]

The filter's lifespan is determined by both water flow and elapsed time. The indicator turns red and starts blinking when one of the following conditions is met:

- Water flow drops below 2100 L
- Usage exceeds 270 days

Once the filter life has expired, an audible signal (3 beeps) sounds every 3 hours until the filter is replaced.



12.1 Filter Replacement Instructions

- Step 1:** Close the water supply and switch off the device.
Step 2: Remove the drip tray and take off the front cover
Step 3: Unscrew the old filter and replace it with a new one
Step 4: Reattach the front cover and drip tray



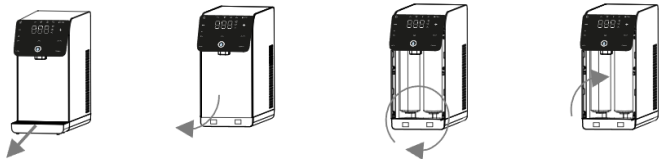
12.2 Checking Filter Usage Status

- Press the Filter button once to display the remaining filter life.
- The status is shown as 0–100%, based on usage time and water flow.



12.3 Resetting Filter Life

1. Press and hold the Filter button for 5 seconds to reset the indicator — only if the filter has actually been replaced.
2. Improper filter replacement may affect functionality and void the warranty.



Item No.	Description	Function / Reduction	Service Life
PT-3788 Stage 1	Sediment & Activated Carbon Block Filter	Sediment – removes sand, dust, silt, impurities, rust, and particles. Activated Carbon – removes unusual colors and odors, reduces residual chlorine and organic substances.	2100 L / 6 months
PT-3790 Stage 2	RO & Composite	RO membrane – filters down to 0.0001 micron. Effectively removes pesticides, bacteria, viruses, heavy metals, and other harmful substances from the water.	3000 L / 12 months

Combo Buttons & Standby Night Light



Adjust Room Temperature Water Flow RatePress and hold the Water Dispense button and the “–” button simultaneously to adjust the flow rate between 650 ml and 850 ml (default: 750 ml).



Adjustment is made in steps of ±50 ml.Adjust Cold Water Flow RatePress and hold the Cold Water button (Cold) and the “–” button simultaneously to set the flow rate to 80%, 90%, or 100% (default: 100%). Adjustment is made in steps of ±10%.



Turn Beep Sound On/OffPress and hold the “–” and “+” buttons simultaneously for 5 seconds to activate or deactivate the beep sound.



Standby & Night Light Functions

Standby Mode: After 120 seconds of inactivity, the system switches to standby mode. All indicators turn off except for the Water Dispense button. Press any button to reactivate the system.

Night Light: The night light is blue by default.

- When dispensing Hot or Tea water, the night light turns red.
- When dispensing Warm water, the night light turns purple.
- When dispensing Cold or Ambient water, the night light remains blue.

When no water is being dispensed, press and hold the Tea button for 5 seconds to turn the night light on or off.

An audible multi-tone signal sounds each time a button is pressed.

Technische Angaben

Pos.	Technical Data	Specification
1	Power Supply	220–230 V
	Voltage	230 V~, 1 Phase
	Frequency	50 / 60 Hz
	Cooling Power	125 W
	Heating Power	2100 W
	UVC LED Power	2.5 W
	Climate Class	S/T
2	Cold Water Tank Volume	1.5 L
	Cold Water Capacity	1.5 L/h
3	Cold Water Temperature	5–12 °C
	Hot Water Output	unlimited
	Hot Water Temperature	40–100 °C
4	Filter	
	Stage 1: Sediment & Activated Carbon Block	Service Life: 2100 L / 210 days
	Stage 2: RO Membrane (100 GPD) & Carbon Block Composite Filter	Service Life: 3000 L / 360 days
5	Permissible Water Pressure	0.1–0.4 MPa
6	Suitable Water	Tap water
7	Product Dimensions (W×D×H)	425 × 180 × 380 mm
8	Packaging Dimensions (W×D×H)	480 × 240 × 480 mm
	Net Weight	7.3 kg
	Gross Weight	8.3 kg

Fehleranzeige & Behebung

Error Code	Cause
E1	Temperature sensor (outlet) defective
E2	Water shortage
E4	Heater switch-off triggered
E7	Thin-film NTC sensor error
EA	Zero-crossing switch defective
E9	Short circuit in water pump
EB	Communication error
EA	Water pump circuit open
H1	Sensor error
H2	Voltage sensor error / Inlet water temperature
H2	Ice formation alarm – triggered when the inlet water temperature drops below 0–1 °C
H3	Overheating alarm – triggered when the NTC temperature sensor or heater reaches 106 °C or higher. In this state, cold water can still be dispensed. Normal operation resumes automatically once the membrane boiler temperature drops to 30 °C or below.
H4	Overheating alarm – triggered when the NTC temperature sensor or heater reaches 110 °C or higher. In this state, no water dispensing is possible.

Self-check instructions before contacting customer service:

- E1, H1** – Switch off, unplug, wait 5 min, restart.
- E2** – Check water supply/inlet.
- E4, E7, E9, EA, EB** – Switch off, check water and filter, briefly turn supply off/on, restart.
- H2** – Check ambient temperature; if warm, briefly turn water supply off/on.
- H3, H4** – Switch off, cool for 30 min, restart.

⚠ If the error persists, please contact customer service.

TDS & pH

TDS Measurement – Monitoring Water Quality

Reverse osmosis systems purify water at a molecular level, removing almost all dissolved solids – including harmful contaminants.

The **TDS value** (Total Dissolved Solids) is an indicator of filtration effectiveness:

- 💧 **Low TDS value** = very pure water
- 💧 **High TDS value** = more dissolved substances in the water

Taste & Enjoyment

A low TDS value ensures not only purity but also a clean, neutral taste. Water with a high TDS level can taste mineral-heavy or unpleasant. Reverse osmosis systems reduce these flavors, providing fresh, soft water.

Health & Safety

A low TDS value indicates that impurities such as heavy metals, bacteria, or chemicals have been removed. TDS measurement gives you confidence that your water is safe to drink.

pH Value of the Water

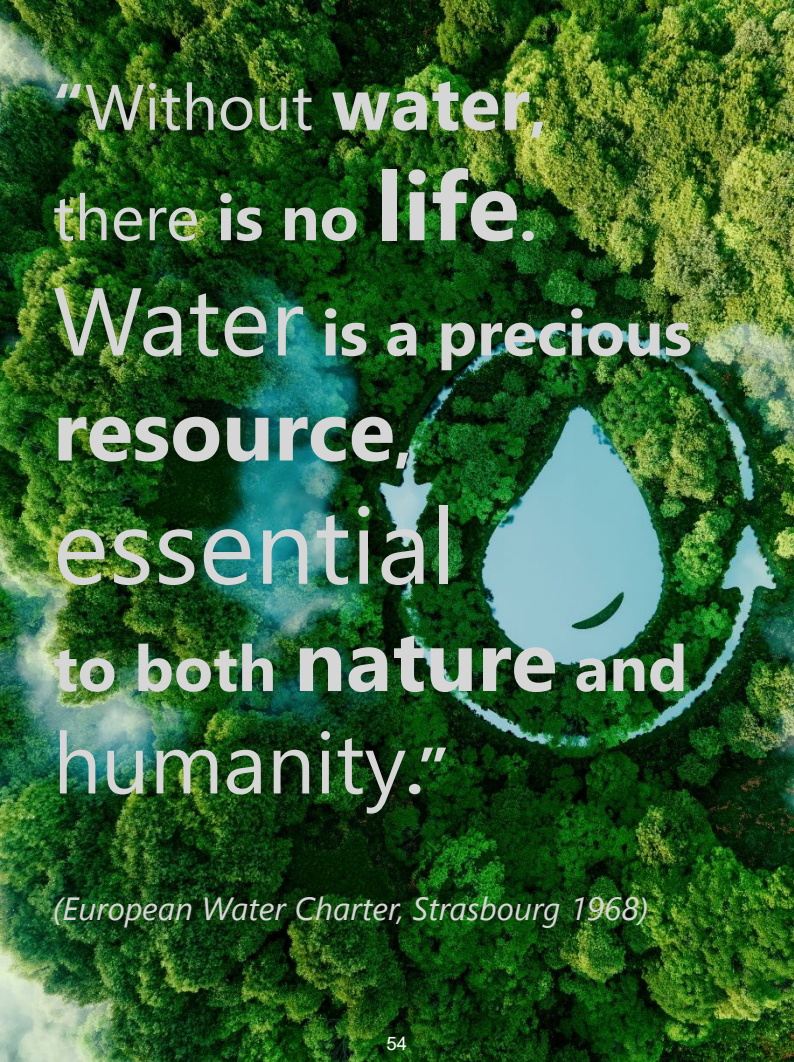
The pH value describes whether water is acidic, neutral, or alkaline. A value of 7 is considered neutral and is regarded by health experts as ideal for drinking water. In this device, the pH value of the filtered water is around 7, ensuring a balanced taste and making it optimal for both daily consumption and food and beverage preparation.



Contents

Safety Instructions	02
Scope of Delivery	03
Transport Safety	04
Installation	05
Water Connection	06
Graphical Overview	07
Control Panel – Buttons & Functions	08-10
Symbols and Filters	11
Filter Replacement	12
Combination Buttons and Standby	13
Technical Specifications	14
Error Display & Troubleshooting	15
TDS & pH Value	16
Contents	17

Note: You might be wondering why the table of contents is placed at the end of this manual. **The reason** is simple: we want to encourage you to read the manual from the beginning. Especially during initial setup, it's important to be familiar with all steps before jumping directly to a specific section.



“Without **water**,
there is no **life**.
Water is a precious
resource,
essential
to both **nature** and
humanity.”

(European Water Charter, Strasbourg 1968)