



Reines Wasser für eine neue Generation

JEDERZEIT REINES WASSER EINFACH UND FRISCH AUS DER LEITUNG MIT DEM LEISTUNGSSTARKEN WASSERAUFBEREITER VON BWT.





Die neue, zuverlässige und effiziente Generation der Umkehrosmose.

REINES WASSER, FREI VON MIKROPLASTIK, BAKTERIEN UND NANOPARTIKELN, DIREKT AUS DER LEITUNG

Sauberes Wasser, das bedenkenlos verwendet, getrunken und in vollen Zügen genossen werden kann: Das ist die Säule unserer Gesundheit. Doch nicht immer ist das Wasser in der Qualität vorhanden, in der es benötigt wird.

Salze, geruchs- und geschmacksstörende Stoffe, Landwirtschafts- oder Medikamentenrückstände, aber auch Mikroplastik und Bakterien können die Reinheit des Wassers beeinflussen.

Doch es ist möglich zuhause jederzeit frisches, reines Wasser in unbegrenzter Menge zu erhalten – unabhängig von der Qualität des Rohwassers. Der leistungsstarke und platzsparende Wasseraufbereiter der neuesten Generation – die BWT THERO 90PRO – macht es möglich. Einfach Wasserhahn aufdrehen und Obst oder Gemüse mit reinem Wasser waschen oder ein Glas mit frischem, reinem Wasser füllen!

.LOCAL

.DELICIOUS

.VITAL

.RESPONSIBLE

ENTDECKEN
SIE MEHR AUF
[bwt.com](https://www.bwt.com)



Der Problemlöser für besondere Härtefälle

Die BWT THERO 90PRO kann überall dort eingesetzt werden, wo konventionelle Wasserfilter an ihre Grenzen stoßen. Durch die spezielle Membran-Filtertechnologie, dem sogenannten Umkehrosmose-Filtersystem, werden Schwermetalle, Mikroplastik, Bakterien, Viren, Hormone, Nitrate, Kalk und andere Schadstoffe abgeleitet und Salze zu mindestens 98 % aus dem Wasser entfernt. Übrig bleibt reinstes H₂O zum Kochen, Waschen von Obst und Gemüse und zum Trinken. Und das Beste: dazu werden keinerlei Chemikalien benötigt.

BWT THERO 90PRO FÜR MEHR LEBENSQUALITÄT, RESSOURCENSCHONUNG UND UMWELTSCHUTZ

- » **Jederzeit frisches, aufbereitetes Wasser:** Pro Minute können 1,5 Liter Wasser direkt produziert werden. Dadurch ist kein Vorratsbehälter erforderlich und die Gefahr von Bakterienbildung und -wachstum wird beseitigt.
- » **Intelligent & platzsparend:** Wasser wird nur dann produziert, wenn es benötigt wird. Eine exklusive, elegante und sehr kompakte Bauweise ermöglicht eine platzsparende Installation.
- » **Geräusch- & vibrationsarm:** Die Aluminium-Bauweise ermöglicht einen geräusch- und vibrationsarmen Betrieb und verlängert die Pumpenlebensdauer durch optimale Wärmeabfuhr.
- » **Zuverlässig & effizient:** Der Separations-Prozess funktioniert über eine Membran, wobei Leitungswasser unter hohem Druck gereinigt wird. Nur reines Wasser passiert die Membran, bei nur 50 % Abwasser-Rate.
- » **Einfacher Membranwechsel:** Die Membran befindet sich in einer Kartusche mit Schraubverschluss. Dadurch kann sie einfach, schnell und ohne Werkzeug ausgetauscht werden. Ein automatischer „Aqua-Stop“ im Filterkopf ermöglicht einen Filtertausch ohne die Wasserzufuhr abdrehen zu müssen.
- » **Einfache Handhabung:** App-Anbindung via Bluetooth für eine einfache Steuerung und Überwachung der Wasserqualität über Smartphone oder Tablett (nur bei THERO 90PRO).



Besonderheiten THERO 90PRO



» EINFACHE INSTALLATION

» EINFACHER FILTERWECHSEL

» GERINGER PLATZBEDARF

» GERÄUSCHARM DURCH
ALUMINIUM GEHÄUSE

» HOHE DURCHFLUSSRATE VON
1,5 L/MIN

» KEIN LAGERTANK
ERFORDERLICH

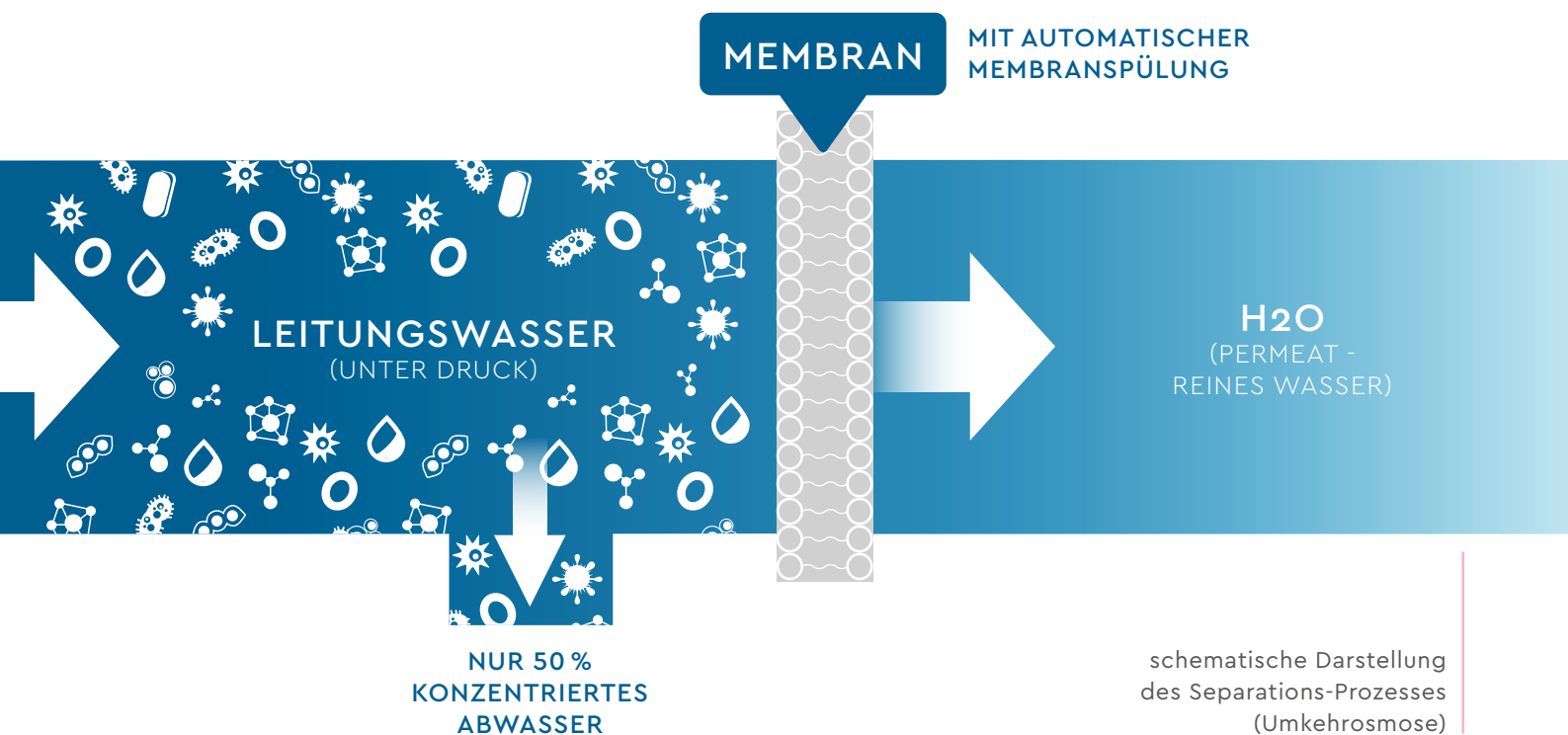
» HOCHEFFIZIENT, NUR 50 %
ABWASSER

» LANGLEBIG

DIE BWT THERO 90PRO APP

Mithilfe der BWT THERO 90PRO App (nur in der PRO-Version erhältlich) kann das Gerät ganz einfach gesteuert und überwacht werden. Die App wird via Bluetooth mit dem Endgerät, Tablett oder Smartphone, verbunden.

- » Überwachung Wasserqualität (Permeat)
- » Eingangswasserzähler zur Überwachung des Wasserverbrauchs
- » Betriebsstundenzähler
- » Status- und Alarmübersicht



Wasserkreiniger einer neuen Generation

SO EINFACH FUNKTIONIERT ES

Die BWT THERO 90PRO wird unauffällig und platzsparend unter der Spüle eingebaut und an das Leitungswassernetz angeschlossen. Der in Haushalten übliche Leitungsdruck versorgt die Anlage automatisch mit Rohwasser und führt das Abwasser ebenso automatisch über die Abflussleitung ab.

Beim Separations-Prozess wird Leitungswasser unter hohem Druck durch eine Membran gedrückt. Nur reines Wasser kann die Membran passieren, während Salze, Bakterien, organische Stoffe, Mikroorganismen und Mikroplastik zurückgehalten werden. Sämtliche im Leitungswasser gelösten Stoffe werden über das Abwasser abgeleitet.

Erhältlich in zwei Ausführungen. Als BWT THERO 90PRO mit Bluetooth-Anbindung oder als manuelle Basisversion.

| | BWT THERO 90PRO | BWT THERO 90 |
|---------------------------------------|--------------------|--------------|
| Artikel-Nummer | 821105 | 821100 |
| App | ✓ | - |
| Membranspülung | ✓ | ✓ |
| Intervall Membranspülung | ✓ | - |
| Maße (L x B x H) | 264 x 121 x 451 mm | |
| Gewicht | 8,8 kg | |
| Elektrischer Anschluss | 100-230 V | |
| Leistungsfähigkeit bei 15°C | 90l/h 1,5l/min | |
| Min. Eingangsdruck | 2,0 bar | |
| Umgebungstemperatur | 5-40°C | |
| Wassertemperatur | 5-30°C | |
| Salzrückhaltung | >98% | |
| Ausbeute ca. | 50% | |
| Max. Rohwasserhärte | 20°dH | |
| Eisen (Fe) & Mangan (Mn) | <0,05 mg/l | |
| Silikat (SiO) | <15 ml/l | |
| Gesamtgehalt an gelösten Salzen (TDS) | <500 mg/l | |
| Verblockungsindex (SDI) | <3%/min | |
| Oxidierende Substanzen | <0,05 mg/l | |
| Filtertausch | mind. alle 2 Jahre | |



Unterschiedliche Stufen der Filtration

ROHWASSER

- Plankton
- Algen
- Trübungen
- Bakterien
- ungelöste Partikel

1

MIKROFILTRATION
> 0,1 μm

2

ULTRAFILTRATION
> 0,01 μm

3

NANOFILTRATION
> 0,001 μm

4

UMKEHROSMOSE
> 0,0001 μm

H₂O



BWT Austria GmbH

Walter-Simmer-Straße 4, A-5310 Mondsee

+43 6232 5011-0

office@bwt.at

bwt.com

FOR YOU AND PLANET BLUE.