



WERTACH®
QUELLE

BIELLA

Dein Profi-Gourmetwassersystem mit vorbildlicher mikrobiologischer Mehrfachabsicherung, 6-fach Filtration, Heiß- und Kaltwasserfunktion, Remineralisierung und TDS-Echtzeitkontrolle für zu Hause oder unterwegs.

The image shows the WERTACH BIELLA water dispenser, a sleek black unit with a large digital touchscreen display on top. The display shows the temperature (25°C), volume (180), and various control buttons for cooling, volume, lock, and temperature. The device is positioned on a circular stone pedestal, set against a scenic background of a lake and mountains. In the bottom right corner, there is a QR code and the DVGW logo, which includes the text "MITGLIEDS UNTERNEHMEN".

Filterstufe	Aufbereitungsschritte der Biella Performance / Medical
Stage 1	Leitungswasser-Tank Protektor Eine spezielle Entwicklung von unserem Expertenteam verhindert das sonst übliche Aufkeimen und unangenehme Riechen des Leitungswassers im hinteren Tank.
Stage 2	UV-LED Die neu entwickelte eingangsseitige UV-Desinfektion bietet zusätzlichen Schutz und sichert das Eingangswasser vor Viren- und Bakterienkontamination, bevor es in den ersten Filter kommt.
Stage 3	PP-Sedimentfiltration Grobe Stoffe wie Huminstoffe, Rost, Staub, Schwebstoffe werden vorgefiltert.
Stage 4	Aktivkohleblock Chlor, Pflanzenschutzmittel und einige Schwermetalle werden deutlich reduziert, um die RO-Membran zu entlasten.
Stage 5	Kalkschutz Im Inneren des Aktivkohleblocks wird mittels eines Spezialgranulates die gefährliche Kesselsteinbildung verhindert, wodurch das System im Inneren vor Kalkschäden geschützt wird.
Stage 6	100GPD Filmtec® RO-Membran In Stage 2 abgetötete Bakterien, Kalk, Nitrat, Hormone, Medikamentenrückstände, Mikroplastik, Nanopartikel, Pflanzenschutzmittel, PFAS, Salze, Schwermetalle, TFA, Viren, Weichmacher sowie weitere anorganische und organische Stoffe im Wasser werden abgetrennt und im Abwasser aufkonzentriert.
Stage 7	Aktivkohlegranulat Der Geruch und Geschmack vom gereinigten Wasser werden weiter optimiert und mögliche Restsubstanzen absorbiert.
Stage 8	Mineralisierungsgranulat Calcium und Magnesium werden leicht dosiert im gefilterten Wasser angereichert und der pH-Wert wird auf anfänglich ca. 8,5 (im Laufe der Zeit abnehmend bis ca. 7) korrigiert. Dein Wasser hat dann eine ähnliche Mineralisierung wie das beliebte Black Forest Quellwasser.
Stage 9	UV-LED Jeweils am Auslass vom Kaltwasser und Warm-/Heißwasser befinden sich insgesamt 2 UV-LED zur Sicherheits-Desinfektion.
Stage 10	Gabriel-Tech Elektrosmog Ferrit-Entstörung Das Elektrosmog-Entstörmodul entstört die negativen Wechselwirkungen vom Elektrosmog im Netzkabel vor dem Gerät bereits in der Performance Version.
Stage 11	Auslauf-Protektor [nur bei der Biella Medical] Der Wasserauslauf am UMH-Modul ist innen speziell beschichtet, wodurch eine Biofilmbildung verhindert wird. So kann effektiv eine Rückverkeimung vom Wasserauslauf vermieden werden. Außen ist das speziell entwickelte UMH-Modul 24 Karat vergoldet.
Stage 12	Gabriel-Tech 5G Elektrosmog Entstörung [nur bei der Biella Medical] Dieses speziell für unsere Geräte programmierte Elektrosmog Entstörmodul unseres deutschen Zulieferers entstört die negativen Wechselwirkungen vom Elektrosmog. Die sonst üblichen Belastungen werden sowohl physikalisch als auch biologisch messbar (EEG bzw. HRV) reduziert. Dies ermöglicht eine bessere Stabilität der Wasser-Neustrukturierung.
Stage 13	UMH Wasser Strukturierung [nur bei der Biella Medical] Direkt beim Wasserauslauf wird sowohl das kalte Wasser als auch das raumtemperierte und heiße Wasser mittels eines speziell für WERTACH entwickelten UMH-Moduls 7-stufig neu strukturiert und energetisiert. Dabei wird die sonst schädliche Wirkung des ab Wasserwerk UV-behandelten Wassers auf ein Frequenzspektrum eines Quellwassers regeneriert, um im Körper eine hexagonale Wasserstrukturierung zu ermöglichen.

Filterstufen: 5 [Hybridfilter + RO Membran]
Aufbereitungsstufen (Remineralisierung): 1
mikrobiologische Absicherung: 4-fach (5-fach bei Medical Edition)

Temperaturwahl: 9 Stufen, 10 – 100°C
Mengenvorwahl: 7 Stufen, 90 – 1000ml
TDS Anzeige Eingangswasser: im Display
Wasserkühlung zu-/abschaltbar: im Display
ECO-Instant-Heater: ja
Reinwasserproduktion: 0,34L/min
Reinwasserkanne abnehmbar: ja
Produktionszeit 1,6L: 4min 40sek

Höhe: 41,3cm / Breite: 23,3cm
Tiefe ohne Abtropfschale: 40,3cm
Tiefe mit Abtropfschale: 42,5cm
max. Höhe vom Wasserauslauf [ohne Tropfschale]: 24,8cm
max. Höhe vom Wasserauslauf [mit Tropfschale]: 22,2cm

Spannung/Frequenz: 230V/50Hz
IP-Code Wasserdichtigkeit: IPX4
Nettogewicht: 10kg
Standby: 1,4W
Standby mit Display: 3W
Produktion: 34W
Kühleistung: 63W
Heizleistung: 2014W
max. Leistungsaufnahme: 2093W

Leitungswasserbehälter: 5 Liter
Reinwasserkanne: 1,6 Liter
kaltes Wasser: 0,37 Liter
Abwasserverhältnis: 1:0,25L [aus 5 Liter Leitungswasser können 4 Liter gefiltertes Wasser produziert werden]

Filterwechselanzeige: im Display
Wechselintervall PCB-Kombifilter: 6-12 Monate
Wechselintervall Vorfilter: 6-12 Monate
Wechselintervall RO-Membran: 12-30 Monate
Wechselintervall UV-LED: 3-5 Jahre
Wechselintervall Tank-Hygiinemodul: 2-5 Jahre

Eine gute Produktqualität zu suggerieren ist einfach, selbst überzeugt zu sein und dies zu GARANTIEren ist etwas anderes. Deshalb hat der Gourmetwassersystem Biella Performance von Hause aus 3 Jahre und die Biella Medical sogar 5 Jahre WERTGARANTIE (Garətschutz Komfort) auf alle Teile bei Materialfehlern, Produktionsfehlern, Konstruktionsfehlern als auch Ersatz bei Totalschäden. Die Garantieleistung umfasst sowohl den Arbeitslohn, die Ersatzteile und die Versandkosten.*

Wir gehen sogar noch einen Schritt weiter. Im Rahmen dieser WERTGARANTIE übernehmen wir in D/A zusätzlich den Ersatz bei unsachgemäßer Handhabung, Feuchtigkeits-schäden, Überspannung-/Elektronikschäden, Fall-/Sturzschäden und Displaybruch.*

* nur in D/A [die Bedingungen weichen in anderen Ländern etwas ab]

Die WERTACH QUELLE GmbH bietet eine WERTGARANTIE-Leistung vom Feinsten.

→ WERTGARANTIE®
Einfach. Gut. Geschützt.

