

WASSER- AUFBEREITER

WR 1



WASSER- AUFBEREITER

WR 1

Die sichere Lösung für sauberes Wasser
aus Hauswasseranlagen

Enteisenen, Entmanganen, Enthärten, Absorbieren von Ammonium,
Filtern von Partikeln und Trübstoffen, Anheben des pH-Wertes



SELBSTREINIGEND UND DESINFIZIEREND



Vollautomatisches Steuerventil

Dank des OSNA-Wasseraufbereiters ist jetzt eine kontinuierlich gute Wasserqualität gesichert. Der OSNA-Wasseraufbereiter bietet echten technischen Fortschritt in der Wasserbehandlung. Er entfernt Eisen, Mangan und Härte in einem Durchlauf, hebt den pH-Wert an und reduziert Ammonium erheblich. Dazu werden weder Chemikalien, Additive oder zusätzliche technische Anlagen benötigt, sondern – entgegen anderen Systemen – lediglich handelsübliches Regenerationsalz. Bei jeder Regeneration mit dem Enthärter Salz wird das komplette System automatisch gereinigt und desinfiziert.

HOHE AUFBEREITUNGSWIRKUNG IN EINEM DURCHLAUF

Aufgrund der Verwendung von Zeolithkristallen erreicht kaum ein anderes System zur Wasseraufbereitung eine so große Aufbereitungswirkung in einem einzigen Durchlauf. Als vollautomatisches „Mehrzweck-Wasserbehandlungssystem“ ist der OSNA-Wasseraufbereiter gleichzeitig wasserbehandelnd, selbstreinigend und desinfizierend.

MODERN UND WIRKUNGSVOLL



Die von uns verwendeten Zeolithkristalle garantieren eine hochwirksame Filtration von Mineralien und Schadstoffen bei gleichzeitiger Anhebung des pH-Wertes.

- entfernen von Eisen, Mangan, Ammonium und Härte in einem Durchlauf
- erhöhen des pH-Wertes
- Filtration von Partikeln und Trübstoffen
- entfernen von Schwebstoffen durch größere Rückspülströmung
- keine Anlagenverkeimung aufgrund Chlorung durch Elektrolyse
- einfache Bedienung
- sichere, niedrige 24 Volt Steuerung
- Anpassung aller Regenerationszyklen an den jeweiligen Wasserverbrauch
- zeit- oder elektronisch mengengesteuert
- Zusatzanzeige:
blaues Display – das System produziert sauberes und weiches Wasser.
rotes Display – das System ist in der Regenerations- oder Desinfektionsphase.
gelbes Display – das Salzniveau ist zu niedrig
- kompletter R 1"-Durchlass durch Ventil und System, das bedeutet höchster Durchfluss mit minimalstem Druckverlust
- Ventil aus nicht rostendem Noryl

Die im OSNA-Wasseraufbereiter verwendeten Zeolithkristalle sind die natürliche, optimale Wahl für die zeitgemäße Wasseraufbereitung. Der besondere Vorteil ist die große Aufbereitungswirkung in einem Durchlauf. Die Kristalle werden aus einem Natriumaluminiumsilikat aufwendig hergestellt und verarbeitet.

Die besondere Kristallstruktur bewirkt die hocheffiziente Ausfiltration von Eisen, Mangan, Ammonium und Enthärtung bei gleichzeitigem Anheben des pH-Wertes. Im Gegensatz zu gewöhnlichen Harzen sichern die Kristalle eine bessere Filtration und werden durch Rückspülung ohne Produktverlust viel schneller vollständig gereinigt. Eine entsprechende Anwendung sichert eine Lebensdauer des Filtermaterials von bis zu 10 Jahren.

DER BESONDERE OSNA-SERVICE FÜR SIE

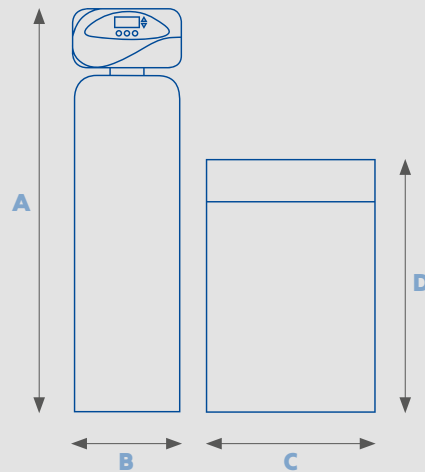
Mit unserem Mini-Tester stellen wir für Sie bereits im Vorfeld fest, in welcher Qualität Ihr Wasser mit der OSNA-Wasseraufbereitungsanlage WR 1 aufbereitet werden kann. Auf Wunsch erstellen wir für Sie auch die erforderliche Wasseranalyse, um die Wasseraufbereitungsanlage individuell und präzise auf Ihren Bedarfsfall abzustimmen. Sichern Sie sich sauberes und weiches Wasser aus Ihrer Hauswasseranlage. Nutzen Sie die Qualität des Mono-Durchlaufsystems WR 1 von OSNA für Ihre gute Wasserqualität.

Sprechen Sie uns an. Wir sind für Sie da – mit mehr Informationen und Wassertests direkt bei Ihnen vor Ort.

WR 1

TECHNISCHE DETAILS

- **GFK-Tank mit Austauschermaterial**
- **Steuerkopf** (Anschluss R 1")
mit Stromanschlusskabel
(4,5 m; 230 V, 50 Hz)
- **In den Ausführungen zeitgesteuert (-Z) und elektronisch mengengesteuert (-M)**
- **Solebehälter für Regeneriersalz mit Schwimmer- und Soleventil**



ABMESSUNGEN

	WR 1-42	WR 1-75	WR 1-122	WR 1-167	WR 1-214
● A	1325	1590	1590	1870	1870
● B	260	260	330	370	400
● C	460	460	460	460	460
● D	835	835	835	1015	1015

TECHNISCHE DATEN

	WR 1-42	WR 1-75	WR 1-122	WR 1-167	WR 1-214
● Inhalt in Liter	28,3	42,5	70,8	99	127
● Tanktyp	Q 10.44	Q 10.54	Q 13.54	Q 14.65	Q 16.65
● Kapazität (m³ x dH)	42	75	122	167	214
● Salz per Regeneration (kg)	4	5,2	7,5	10	14
● Max. Eisen in mg/l	8	10	15	15	15
● Min. pH-Wert vor Neutralisierung	6,5	6	6	6	6
● Max. Durchfluss (m³/h)*	2,5	2,5	4	5	5,5
● Nenn Durchfluss (m³/h)*	1,5	1,5	2	2,5	3
● Rückspüldurchfluss (m³/h)*	0,9	1	1,7	2	2,5
● Min./Max. Wasserdruck (Bar)	1,8/7	1,8/7	1,8/7	1,8/7	1,8/7
● Min./Max. Wassertemperatur (°C)	5/37	5/37	5/37	5/37	5/37
● Elektrischer Anschluss (Volt/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
● Anschlüsse	1"	1"	1"	1"	1"
● Inhalt Solebehälter	100 l	100 l	100 l	200 l	200 l

*Die aufgeführten Durchflussgeschwindigkeiten und Kapazitäten können je nach Zusammensetzung des Wassers variieren.
Achtung: Bei Einsatz dieser Anlagen darf das Rohwasser nicht belüftet werden!

