

Weltwassertag: Mit innovativer Technik aus Österreich jährlich 40.000 Liter Wasser im Haushalt sparen

Der Weltwassertag steht heuer unter dem Motto „Wert des Wassers“ und mahnt am 22. März zu einem schonenden Umgang mit einer der kostbarsten, natürlichen Ressourcen des Planeten. Im täglichen Leben lässt sich der Wasserverbrauch am effektivsten reduzieren, wenn die entsprechenden Sparmaßnahmen nicht mit Unannehmlichkeiten oder Einschränkungen verbunden sind. Technische Innovationen wie der ECOTURBINO machen genau das möglich. Die von der Rabmer Gruppe entwickelte Miniturbine spart rund 40 Prozent Wasser bei jedem Duschvorgang – und damit pro Haushalt bis zu 40.000 Liter Wasser im Jahr.

Altenberg, am 17. März 2021. Wer zuhause Wasser spart, leistet damit nicht nur einen Beitrag zum Umweltschutz, sondern verringert zugleich auch seine Betriebskosten. Besonders im Badezimmer lohnt es sich, den Sparstift anzusetzen – schließlich fallen dort rund zwei Drittel des gesamten Wasserverbrauchs im Haushalt an.¹

Eine Minute unter der Dusche „schluckt“ 12 bis 15 Liter Wasser², nach sechs Minuten landen somit in jedem Fall rund 80 Liter im Abfluss. Auf technischem Wege lässt sich der Verbrauch zwar drastisch reduzieren – etwa durch Sparduschköpfe – hat häufig aber auch einen spürbaren Komfort-Verlust zur Folge. Die Rabmer Gruppe aus Oberösterreich löste dieses Problem mit der Entwicklung des ECOTURBINO. Ohne großen Aufwand zu installieren, spart die Miniturbine bei jedem Duschvorgang rund 40 Prozent Wasser und Energie, ohne dass die/der Duschende etwas davon merkt.

Ein Haushalt mit vier Personen reduziert seine Betriebskosten durch den ECOTURBINO von Rabmer um durchschnittlich 250 Euro pro Jahr und spart dabei jährlich 40.000 Liter Wasser sowie eine halbe Tonne CO₂. Wäre nur jeder fünfte der insgesamt 3,9 Millionen Privathaushalte in Österreich mit einem ECOTURBINO ausgestattet, könnten damit jährlich 9,7 Milliarden Liter Trinkwasser, 124.700 Tonnen CO₂ und letztlich auch 385,5 Millionen kWh Energie eingespart werden.³

So funktioniert der ECOTURBINO

Das Gerät wird direkt in der Dusche, als Verbindungsstück zwischen Armatur und Duschschauch angebracht. Für die Installation sind im Normalfall keine Werkzeuge nötig und nicht mehr als zwei Minuten einzuplanen. Schon beim nächsten Duschvorgang entfaltet die Miniturbine ihre volle Wirkung.

Eine starke Querschnittsverengung im ECOTURBINO lässt nur einen Teil des Wassers in den Duschschauch passieren. Durch den dabei entstehenden Unterdruck wird Luft angesaugt, die ein verwirbeltes Wasser-Luft-Gemisch im Gerät entstehen lässt. Dieses trifft mit hoher Geschwindigkeit auf den Duschkopf und gewährleistet trotz geringerem Wasserverbrauch ein hohe Wasserstrahlintensität.

Der ECOTURBINO spart somit Wasser bei gleichbleibendem Duschkomfort. Als zusätzlichen Bonus bietet er zudem einen hygienischen Mehrwert: Durch die starke Verwirbelung des Wassers unter Beimischung von Luft bleiben der Duschschauch und der Duschkopf frei von Ablagerungen und Biofilm. Das wiederum mindert die Gefahr von Keimbildung und Legionellen.

¹ [Trinkwasserverbrauch und Wasserversorgung, bmlrt.gv.at](https://www.bmlrt.gv.at)

² [Wasserverbrauch beim Duschen, Baden, Waschen: So können Sie Wasser sparen | WEMAG Blog](#)

³ [Wassersparen leicht gemacht - Holter Magazin \(holterhome.at\)](#)

Mehr Informationen unter: <https://www.ecoturbino.com/>

Über die Rabmer-Gruppe:

Die Rabmer Gruppe ist ein oberösterreichisches Familienunternehmen mit Sitz in Altenberg bei Linz. Das Unternehmen wird von Ulrike Rabmer-Koller in 2. Generation geführt und verbindet Tradition mit Innovation sowie regionale Verankerung mit internationaler Tätigkeit. Die Schwerpunkte liegen auf Bau & Immobilien sowie Umwelttechnologie mit Fokus auf Wasser- & Abwassertechnologie sowie erneuerbarer Energie. Die Rabmer Gruppe setzt bereits seit mehr als 30 Jahren mit einer breiten Palette an innovativen Umwelttechnologien auf Lösungen für den Klimaschutz und gilt unter anderem als europäischer Pionier im Bereich „Grabungsfreier Rohrsanierung“. Als Klimabündnisbetrieb und Träger des Österreichischen Bundesumweltzeichens wird auch im eigenen Unternehmen großer Wert auf das Thema Nachhaltigkeit und Umweltschutz gelegt. Innovative Technologien und gut ausgebildete Fachkräfte bilden die Basis für den Unternehmenserfolg – so wird auch verstärkt auf die betriebliche Lehrlingsausbildung gesetzt. Die Rabmer Gruppe beschäftigt aktuell 110 Mitarbeiter und erwirtschaftet einen Umsatz von 17.9 Mio. Euro.

Mehr unter: <https://www.rabmer.at/>

Presserückfragen:

Leonard Häusler-Dworschak
PR Consultant
Yield Public Relations GmbH
M: + 43 676 50 22 609
E: l.hausler-dworschak@yield.at