

BUBBLE-RAIN® Duschbrausen

seidenweiche Wasserblasen zum Wohlfühlen und Wassersparen

BUBBLE-RAIN® Handbrause *espresso* uno



- Wasserdurchsatz nur 6 l/min druckunabhängig geregelt
- einzigartiges Wohlfühlerlebnis durch vollen, seidenweichen Wasserblasen-Regen
- anspruchsvolles Design für die exklusive Badausstattung
- wasserführende Teile aus antibakteriellem Kupfer und Messing, glanzverchromt
- geringe Aerosolerzeugung
- einfach an jeden Brauseschlauch zu montieren
- Antikalk-Funktion

BUBBLE-RAIN® Duschbrausen für deutlich niedrigere Warmwasserkosten

Nur 6 Liter Warmwasserverbrauch pro Minute bedeuten:

- die Wasserkosten werden um zwei Drittel gesenkt
- die Energiekosten werden um zwei Drittel gesenkt
- über 200 € geringere Warmwasserkosten pro Jahr

Berechnung auf der Rückseite



BUBBLE-RAIN® Duschbrausen für den aktiven Umwelt- und Klimaschutz

Ein 5-minütiger BUBBLE-RAIN® Duschspaß bringt der Umwelt im Vergleich mit normalen Duschbrausen:

- 50 Liter weniger Warmwasserverbrauch
- 0,34 Liter weniger Heizölverbrauch
- 1 kg weniger CO₂-Erzeugung



BUBBLE-RAIN® Duschbrausen für die Gesundheit

- 80% weniger Aerosole (Schwebetröpfchen), dadurch geringeres Legionellenrisiko - getestet vom Fraunhofer-Institut
- antibakterielles Kupfer und Messing gegen Bakterienwachstum
- keine Hohlräume, dadurch keine Verkeimungsbereiche
- weicher Duschstrahl - angenehm auch für empfindliche Haut



Wasser- und Energiesparen auf höchstem Niveau

Effektive Warmwassereinsparung

Wasserdurchsatz 6 l/min druckunabhängig geregelt (übliche Standardbrause ca. 18 l/min unregelt)

Höchster Duschkomfort

Der volle Regen aus seidenweichen Wasserblasen bereitet ein völlig neues Duschvergnügen

Antikalk-Funktion

Durch die Luftbeimischung wird Kalkablagerungen in den Brauselöchern entgegengewirkt

Aerosolreduziert

Durch den weichen Strahl weniger Aerosole, somit geringere Legionellengefahr (Test Fraunhofer-Institut)

Antibakteriell

Wasserführende Teile aus Metall, somit geringere bakteriologische Rückverkeimung und Infektionsgefahr

Energetisierung

Vitalisierung des Wassers durch den hochdynamischen, rechtsdrehenden Wirbel

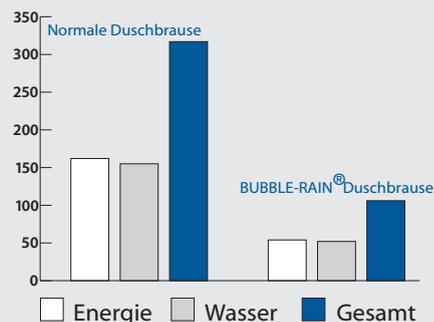
Das espresso Design

Eine Verschmelzung von klassischen und modernen Elementen zur exklusiven Badausstattung

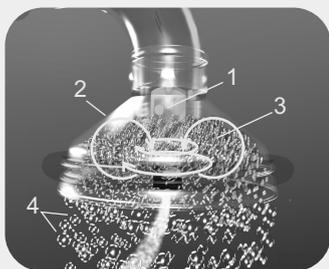
Berechnungsbeispiel der jährlichen Einsparung

bei einer täglichen Duschzeit von 5 Minuten:	Normale Duschbrause	BUBBLE-RAIN® Duschbrause
Tägl. Warmwasserverbrauch	18 l/min x 5 min = 90l	6 l/min x 5 min = 30l
Jährl. Warmwasserverbrauch	90 l x 360 Tage = 32.400 l	30 l x 360 Tage = 10.800 l
Jährl. Warmwassereinsparung	32.400 Liter - 10.800 Liter = 21.600 Liter	
Jährl. Wasserkosteneinsparung	Bundesdurchschnitt für Wasser inkl. Abwasser = 5 €/m³ 21,6 m³ x 5 € = 108 €	
Jährl. Energiekosteneinsparung	Energiekosten von 0,20 € pro kWh sind zugrundegelegt 21,6 m³ x 30kWh x 0,20 € = 130 €	
Jährl. Gesamteinsparung	108 € + 130 € = 238 €	

Genaue Berechnung Ihrer Einsparungen:
www.einsparungsrechner.de



Das Funktionsprinzip

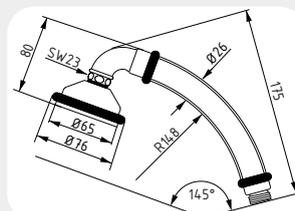


Das in den Duschkopf einfließende Wasser strömt durch eine Wirbelkammer (1). In der Wirbelkammer wird ein schnell rotierender, rechtsdrehender Wirbel erzeugt, welcher sich im Brausekopf (2) fortsetzt. Auf Grund der Sogwirkung des Wirbels wird in das Zentrum des Brausekopfes Luft eingesaugt. Diese Luft wird in dem Wirbel so mit dem Wasser vermischt, dass im Brausekopf ein Schaum (3) entsteht. Dieser Schaum tritt dann aus den Brauselöchern des Brausekopfes in Form einzelner Wasserblasen (4) aus.



Technische Produktinformation

Anschluss:	Außengewinde 1/2"
Wasserdurchsatz:	6 l/min druckunabhängig
Empfohlener Betriebsdruck:	2 - 4,5 bar
Maximaler Betriebsdruck:	8 bar
Minimaler Betriebsdruck:	1,5 bar
Gewicht:	300 Gramm



WOLF Umwelttechnologie GmbH
 Martinstraße 2
 83329 Waging am See
 Tel.: 08681 47939 0
 Fax: 08681 47939 9
 info@wolf-umwelttechnologie.de
 www.wolf-umwelttechnologie.de