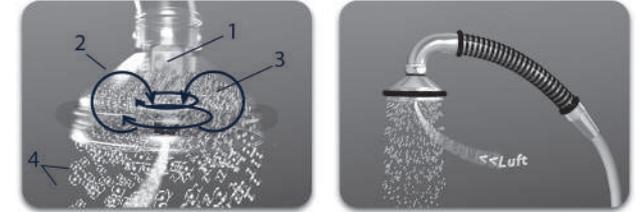




Die wohl genialste Duschbrause der Welt

So funktioniert die BUBBLE-RAIN® Technologie



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 im 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.



Seidenweiche Wasserblasen

Der volle und seidenweiche Regen aus vielen einzelnen, mit Luft gefüllten Wasserblasen bietet ein einzigartiges Wohlfühlerlebnis. Durch das volle Strahlvolumen ist das Ausspülen von Shampoo auch aus vollen, langen Haaren kein Problem.



Aktiver Klimaschutz

Da die BUBBLE-RAIN Duschbrause nur 6 l/min Warmwasser verbraucht, wird während eines 5-minütigen Duschvergnügens über ein Kilogramm weniger CO₂ als bei normalen Duschbrausen erzeugt - so viel, wie ein moderner PKW auf ca. 8 Kilometern erzeugt.



Kupfer wirkt antibakteriell

Studien haben ergeben, dass Kunststoffbrausen deutlich mehr Bakterien aufweisen als Metallbrausen. Um das Bakterienrisiko noch weiter zu reduzieren, werden BUBBLE-RAIN Duschbrausen aus antibakteriellem Kupfer hergestellt.



Geringe Aerosolerzeugung

Das Fraunhofer-Institut hat festgestellt, dass BUBBLE-RAIN Duschbrausen 80% weniger Aerosole (Schwebetröpfchen) erzeugen als normale Brausen. Aerosole sind dafür verantwortlich, dass Bakterien (z.B. Legionellen) aus dem Leitungswasser in die Lunge geraten und Lungenentzündungen hervorrufen.



Duschen mit belebtem Wasser

Die natürlichste Art der Wasserbelebung ist die Verwirbelung. Das haben auch viele Wasserforscher (z.B. Viktor Schauberger) erkannt. Bei der rechtsdrehenden Wirbelkammer der BUBBLE-RAIN Duschbrause sind diese Erkenntnisse berücksichtigt.



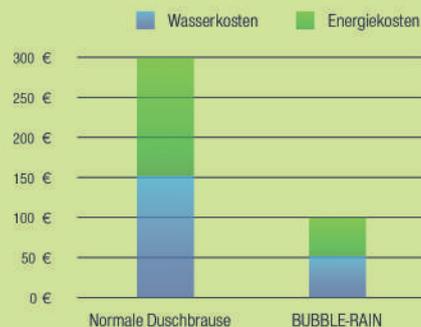
Physikalische Antikalk-Funktion

Kalk bleibt den Brauselöchern der BUBBLE-RAIN Duschbrause weitgehend fern. Das liegt an der eingebauten Wirbeltechnik, welche das Wasser aktiviert und Luftsauerstoff einwirbelt.



Die erste Duschbrause mit dem Blauen Engel

So viel können Sie sparen



Nachgerechnet

Bei einer täglichen Duschzeit von 5 Minuten:

| | Normale Duschbrause | BUBBLE-RAIN Duschbrause |
|--------------------------------|---|----------------------------|
| Tagl. 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 30 kWh x 0,20 € = 130 € | |
| Jährl. Gesamteinsparung | 108 € + 130 € = 238 € | |

Technische Daten

Duschbrause nach DIN EN 1112, Durchflussklasse ZZ
Bauamtliches Prüfzeugnis nach DIN 4109, Armaturengruppe I

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Anschluss | Sanitär-Standard G1/2" Gewinde |
| Wasserdurchsatz mit Mengenregler | 6 l/min druckunabhängig |
| Wasserdurchsatz ohne Mengenregler | 8 l/min bei 3 bar Leitungsdruck |
| Betriebsdruck | |
| Empfohlener | 1,5 - 4,5 bar |
| Maximal | 8,0 bar |
| Minimal | 1,0 bar |
| Gewicht | UNO ca. 300 Gramm XL ca. 330 Gramm |



BUBBLE-RAIN® espresso uno

Die klassische BUBBLE-RAIN Duschbrause, unser Erfolgsmodell.
Duschkopf ca. 8 cm Außendurchmesser



BUBBLE-RAIN® espresso XL

Der geniale Blasenregen jetzt auch im XL-Format, bei gleichem Wasserverbrauch.
Duschkopf ca. 10 cm Außendurchmesser



BUBBLE-RAIN® Kopfbrause

Perfekt für Schulen, Vereinsheime, Freizeiteinrichtungen, etc.



UW 1054

Ausgezeichnet mit dem österreichischen Umweltzeichen!

Worauf warten Sie noch?
Kontaktieren Sie uns noch heute!



CSE
CLEAN SOLUTION GMBH

CSE Clean Solution GmbH
Salzachtalstraße 86
A-5400 Hallein

Tel.: +43(0)6245 - 75642
Fax: +43(0)6245-75 642-10
Mail: office@cse-cleansolution.com

BUBBLE-RAIN®
espresso

