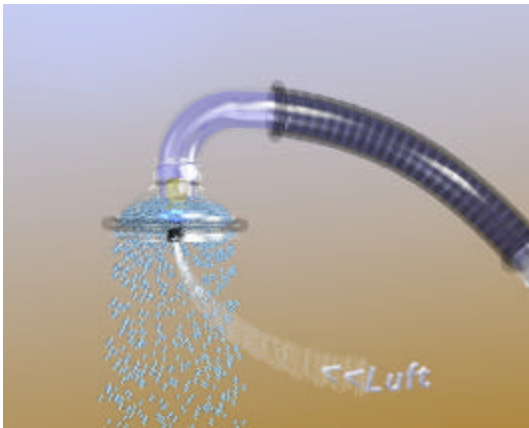


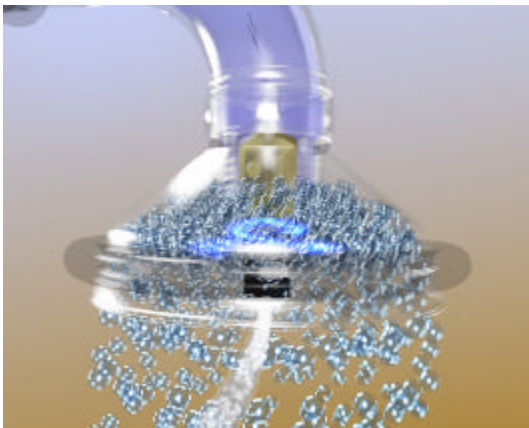
Die BUBBLE-RAIN® Technologie



Aus der BUBBLE-RAIN® Duschbrause strömen nicht wie gewöhnlich Wassertropfen, sondern mit **Luft gefüllte Wasserblasen**. Dadurch wird bei **vollem** Duschkomfort der **Wasser- und Energieverbrauch um zwei Drittel gesenkt**. Nur 6 Liter Warmwasser pro Minute strömen aus der BUBBLE-RAIN® Duschbrause, normale Duschbrausen haben einen Wasserverbrauch von ca. 18 Litern/min. Der Duschstrahl hat trotz des geringen Wasserverbrauchs ein volles Volumen, guten Druck und bietet durch seine weichen Blasen einen sehr angenehmen Duschkomfort.



Die Luft zur Erzeugung der Blasen wird von der Duschbrause durch einen strömungstechnischen Kniff selbst eingesaugt. Es werden also **keine Zusatzaggregate** oder elektrische Anschlüsse benötigt. Außerdem befinden sich in der Duschbrause **keine beweglichen Teile**, es gibt also **keinen Verschleiß**. Lediglich der normale Wasserdruck und ausgetüftelte Strömungstechnik reichen aus, um den Regen aus Wasserblasen zu erzeugen.



Herzstück der Technologie ist die sogenannte Wirbelkammer. Diese Wirbelkammer (goldgelb dargestellt) erzeugt im Brausekopf durch das einströmende Wasser einen schnellrotierenden Wasserwirbel. Durch die Sogwirkung des Wirbels wird Luft in den Brausekopf eingesaugt. **Wasser und Luft werden dann im Wirbel zu einem Schaum vermischt**. Aus den Brauselöchern tritt dieser Schaum dann in Form von Wasserblasen aus.



Der Regen aus weichen Wasserblasen tritt kraftvoll aus, so dass neben dem hohen Duschkomfort auch das **Ausspülen von Shampoo selbst bei langem und vollem Haar kein Problem ist**.

Mit dem üblichen **Verkalken der Duschbrausen** ist mit der BUBBLE-RAIN® Technologie übrigens **Schluss**. Da der Luftanteil sehr hoch ist, werden die Brauselöcher permanent automatisch "freigeblasen", **Kalk kann sich in den Löchern nicht mehr festsetzen** - vorausgesetzt, die Duschbrause ist regelmäßig in Gebrauch.