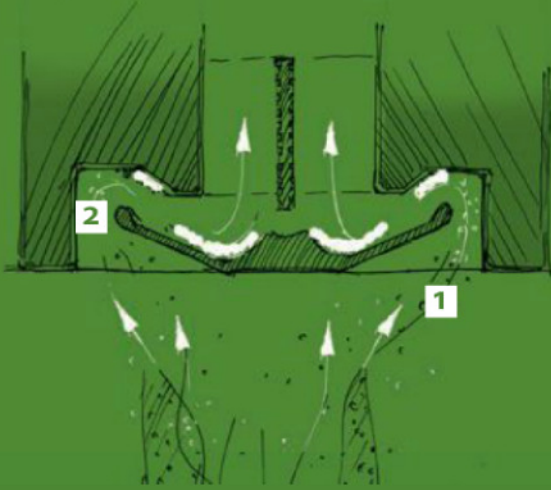




Das Prinzip berbel.

4.

Nach einem patentierten Verfahren nutzt berbel die physikalische Kraft der Zentrifuge. Zunächst werden die Dunstkrassen durch einen schmalen, aber enorm effektiven Spalt (1) angesogen.



Am Haubeneintritt (2) wird die Luft dann stark beschleunigt und 2-fach bogenförmig umgelenkt. Die dabei entstehende Zentrifugalkraft schleudert die Fettteilchen aus der Luft heraus, scheidet sie leise und effektiv ab anstatt sie zu filtern. Mehr als 95% der Fette werden so in der leicht zu reinigenden Haube aufgefangen, die Luft kann ungehindert weiterziehen.

Je nach baulichen Gegebenheiten wird die Luft über den strömungsoptimierten berbel Abluftweg nach Außen geführt oder im Umluftprinzip mit dem berbel Umluftfilter gereinigt.



Im letzten Fall bindet der spezielle berbel Umluftfilter (3) fast alle lästigen Gerüche. Er befindet sich im oberen Teil der Abzugshaube. Das heißt, wenn die Luft den ergonomisch perfekt geformten Filter passiert, ist sie bereits von Fett und Öl befreit. Der Umluftfilter garantiert durch sein großes Volumen einzigartige Leistungswerte mit einem Wirkungsgrad von 97%.