



Beim Thema Brandschutz ganz sicher gehen.

berbel Sicherheit

Brandschutz ist im wahrsten Sinne des Wortes ein heißes und vor allem wichtiges Thema. Was viele nicht wissen: Dunstabzugshauben mit herkömmlichen Fettfiltern und Abluftsystemen können bei Feuer sehr gefährlich werden.

berbel hat als erster Hersteller seine Dunstabzugshauben durch das Wilhelm-Jost-Institut und die hhw Ingenieurgesellschaft einer umfassenden Prüfung unterzogen. Das Ergebnis: berbel Abzugshauben und Abluftleitungen entsprechen mit den höchsten Sicherheitsstandards in Privatküchen. berbel Abzugshauben sind aus 1.4301 Edelstahl und nicht brennbar. berbel Abluftkanäle werden aus cadmiumfreiem und schlagfestem Kunststoff gefertigt und sind selbstverlöschend.

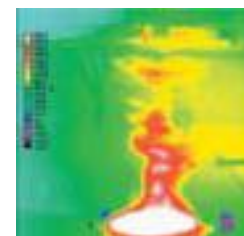
Vorsicht bei herkömmlichen Fettfiltern

Im Fall eines Brandes auf dem Herd, beispielsweise durch in der Pfanne brennendes Öl oder einen Kurzschluss, können die herkömmlichen Abluftsysteme der Abzugshaube das Feuer wie eine Zündschnur durch die Wohnung führen.

Fettablagerungen in den Kanälen stellen einen leicht entzündbaren Belag dar, der in Kombination mit brennbaren Abzugskanälen verheerend wirken kann.

Die Verteilung des brennbaren Fettes auf der großen Oberfläche eines herkömmlichen Filters kann z.B. bei einem Brand von Öl in der Pfanne zu einer schlagartigen Entzündung des darüber befindlichen Dunstabzuges führen.

Bei einem Brand von Öl in einem Topf kann es zu einer schlagartigen Entzündung des darüber befindlichen Dunstabzuges führen – insbesondere dann, wenn der Dunstabzug einen nicht gereinigten, herkömmlichen Fettfilter besitzt.



Brandgefahr besteht bei einer berbel Haube nicht, da auf herkömmliche Fettfilter verzichtet wird.



Das Wilhelm-Jost-Institut und die hhw Ingenieurgesellschaft bescheinigen den berbel Abzugshauben, in puncto Brandsicherheit den höchsten Ansprüchen zu genügen.