

## Modernste Ablufttechnologie

Homeier, Spezialist für Dunstabzugshauben, setzt mit innovativer Technik und puristischem Design Akzente.



„EBS-R“: ein Dunstabzug für verschiedene Kochfeldbreiten, da die Größe nach Bedarf bestellt werden kann.

Ein zeitlos-elegantes Design mit einer hohen Funktionalität im Bereich Dunstabzugshauben zu verbinden – damit überzeugt Homeier wieder und wieder seine Kunden. Und natürlich vertrauen Kunden auch der handwerklichen Leistung des Homeier-Teams und der Tatsache, dass alle Geräte in Regensburg entwickelt, konstruiert und gefertigt werden.

Gegenwärtig demonstriert Homeier seine starke Stellung im Markt vor allem durch so innovative Geräte wie „VT-RZ“, „EBS-R“, „ÜRA“ und „ÜQA“. Doch Vorteile bieten diese Dunstabzugshauben?

### „VT-RZ“

Als Spezialist auf dem Dunstabzugshaubensektor hat Homeier durch seine patentierte 5-Stufen-Filtertechnik aus einem Umluftgerät ein Mehrwertgerät geschaffen: das Luft-Reinigungs-Zentrum. Integriert im „VT-RZ“ ist es ein Beleg dafür, dass

Homeier nicht nur ein Maßschneider, sondern auch der Innovator für Dunstabzugshauben ist.

### Ausgeklügelte Technik

Und so funktioniert's: Aus der aufsteigenden Kochwärme löst man Rückstände heraus, sodass der Kochschwaden, umgewandelt in gereinigte Raumluft, zurückgeführt werden kann.

Hierzu gelangt die Luft zunächst durch die Zentrifugalfilterung. Diese befreit die verschmutzte Luft mittels Zentrifugalkraft vom Großteil der Schmutzpartikel, Rückstände hiervon sammeln sich in der Wrasenauffangschale. Der Edelstahl-Fettfilter sorgt dafür, dass der Rest der Schmutzpartikel im darüberliegenden Metallfilter festgehalten wird. Anschließend durchströmt die Luft einen Aktivkohlefilter, der wie eine Gasmaske die Geruchspartikel einfängt. Die angereicherte ozonfreie Ent-

keimungslampe sorgt für die Entkeimung von Mikroorganismen durch Bestrahlung.

### Die Natur als Vorbild

Abschließend wird die Luft mit negativen Ionen angereichert, wobei Rückstände hiervon innerhalb des geerdeten Metallfilters zurückbleiben. Dieser Vorgang ähnelt dem Entstehen eines Blitzes in der Natur.

Bevor die Luft endgültig in den Raum zurückgegeben wird, durchströmt sie einen Metallfilter mit integriertem Pollenfilter. Rückstände des gesamten Luftreinigungsprozesses bleiben an der Oberfläche der Filter bzw. innerhalb derselben hängen und werden mit der regelmäßigen Reinigung problemlos entfernt.

### Die Vorteile

Das Luft-Reinigungs-System von Homeier überzeugt durch eine Menge Vorzüge: Da die Luft dem Raum



Links: „ÜRA“: ein Inselabzug im modernsten Design, der unter anderem auch durch Halogenbeleuchtung punktet.

Unten: „ÜQA“: Fernbedienung und wählbare Nachlauffunktion gehören auch hier zum Standard.

Ganz unten: Sorgt für bestes Klima in der Küche dank der ausgeklügelten Technik des Luft-Reinigungs-Zentrums: der „VT-RZ“.  
(Fotos: Homeier)

nicht entzogen, sondern lediglich darin gereinigt wird, leistet dies einen positiven Beitrag zur Wärme, also auch zum Energiehaushalt. Daneben bietet dieses System optimale Voraussetzung für den Einsatz in einem Niedrigenergie- oder Passivhaus. Ein weiterer Vorteil: Es wird keine Zuluftzuführung benötigt, somit entfallen auch bei Kachelöfen oder Kaminen mit offenen Feuerstellen Freigaben durch Kaminkehrer. Außerdem wird das meist schlechtere Raumklima im Küchenbereich durch die zugeführte, gereinigte Luft positiv beeinflusst. Zu guter Letzt ist durch den integrierten Pollenfilter ein Luft-Reinigungs-Zentrum auch ideal für Allergiker.

### „EBS-R“

Nicht minder innovativ zeigt sich Homeier derzeit mit dem nach Maß gefertigten „EBS-R“ (Essensbaustein

### NEUE PROGRAMME

mit Randabsaugung). Dieser Lüfterbaustein besticht durch vielfältige und attraktive Einsatzmöglichkeiten auch bei Überkopf-Lösungen. So ist er zum Beispiel als Einbau- oder Unterbauhaube und auch teilintegriert einsetzbar. Mit vier wählbaren Nachlaufzeiten (10, 20, 30 und 40 Minuten) sowie einer in fünf Richtungen möglichen Abluftführung bietet „EBS-R“ außerdem einen hohen individuellen Komfort.

### „ÜRA“

Neben „VT-RZ“ und „EBS-R“ macht Homeier auch mit dem Inselabzug „ÜRA“ (Überkopf-Rechteck-Abzug) auf sich aufmerksam: Konstruiert wurde er für Kochfelder ab bis 100 cm. Mit Fernbedienung und zusätzlichem



Bedienteil sowie einer Halogenbeleuchtung im Haubenkörper beweist Homeier, wie Design und Komfort miteinander verbunden werden können. Wie beim „EBS-R“ sind auch beim „ÜRA“ die Nachlaufzeiten variabel und die Abluftführung in fünf Richtungen möglich.

### „ÜQA“

Eine saubere Aufbereitung der Küchenluft ermöglicht auch der Inselabzug „ÜQA“ (Überkopf-Quadrat-Abzug). Hier ist die Abluftführung nach oben gerichtet. Leuchtstoffröhren im Haubenkörper sorgen für angenehmes Licht.

rw ○

