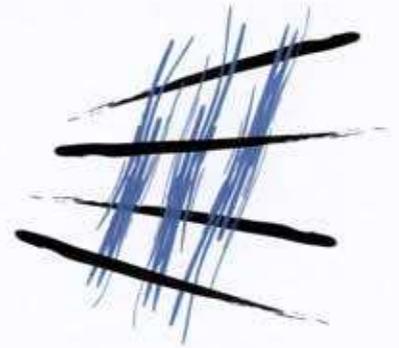




Elkuch Technik GmbH

Halton Capture Jet™ Technologie





Die in der Küche entstehenden Kochwrasen enthalten luftfremde Stoffe, wie z.B. Feststoffe, Fettdämpfe, Wasser und Geruchstoffe. Diese (1) steigen als Thermikstrom zur Küchenlüftungsdecke auf.

Die grossflächige Erfassung von thermischen Lasten und Dünsten ermöglicht einen besseren Abbau von Spitzenlasten beim Wrasenstrom.

Die Kombination aus Capture Jets (2) und laminarer Zuluftströmung (3) sorgt dafür, dass der Wrasen ungehindert nach oben steigen kann und so schnell wie möglich durch die Abluftdecke abgesaugt werden kann.



Der durch die optimierte Zuluftführung entstehende Zuluftsee bildet die Grundlage für bestmögliche Arbeitsbedingungen. Sämtliche Ab- und Zuluftgehäuse haben die höchstmöglichen hygienischen und brandtechnischen Anforderungen erfüllt.



Dual Capture Jets mit Seitendüsen

15% höherer Wirkungsgrad als bei konventionellen Küchenlüftungsdecken!

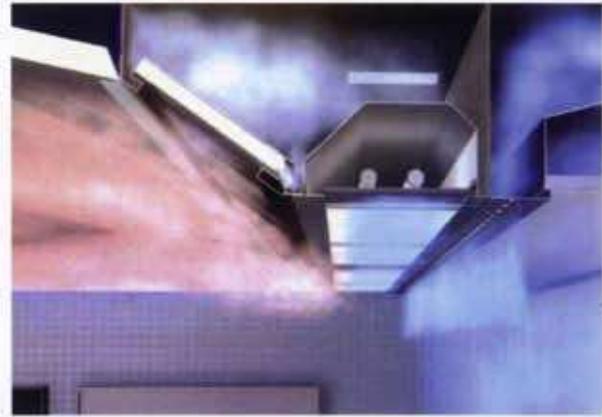
Erhöhte Erfassungs- und Einschlusskapazität.

Kein Risiko einer Rückführung der Küchenwrasen.

Energiesparung bis zu 30%.

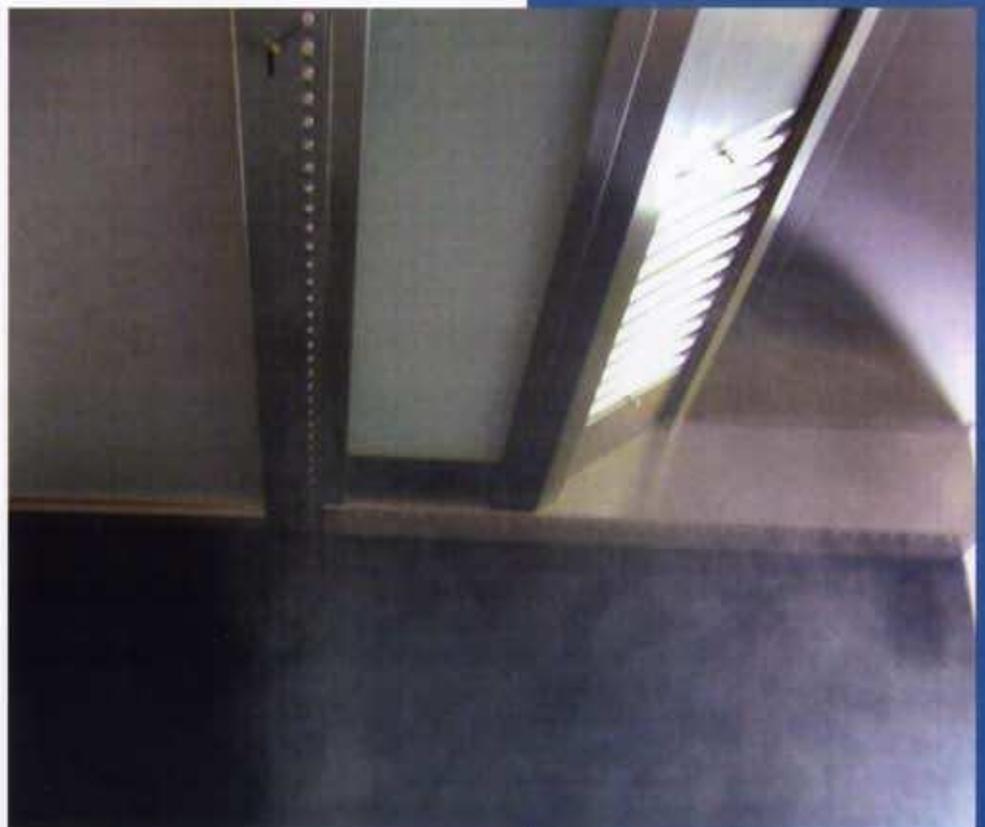
Die horizontalen Düsen sorgen durch den Impulsstrahl in Richtung Abluftgehäuse, dass der Wrasen im Bereich des Stauraumes bleibt.

Die vertikalen Düsen steigern das Einschlussvolumen und verhindern, dass Abluft aus dem Kochbereich entweichen und sich mit der Zuluft vermischen.



Rauchtest mit Capture Jet Dual

Kein Austreten des Wrasens und Vermischung mit der Zuluft ersichtlich.





Restaurant Cantina, 9475 Sevelen

Einsatz in Free-Flow-Küchen

Hier wird das Capturejetsystem durch seine überragende Technik voll überzeugen.
Kein Austritt der Gerüche in den Restaurantbereich.
Optimale Belüftung der Küche und angenehmer Arbeitsplatz für das Personal.

Lüftungsdecke Elkuch Max-Drain, (Clean System) kombiniert mit Halton Capture-Jet-Technologie.
Mehr an Komfort und Energieeinsparung bietet kein anderes System.



Landeskrankenhaus Hohenems (A)

Zusammenfassung

Mit einer Elkuch Hygienelüftungsdecke mit Halton Capture Jet Technologie investieren Sie in die Zukunft.

Wo andere Rücklagen für die Renovierung machen, amortisieren Sie Ihre Anlage.

Und noch fast vergessen:

Behaglichkeit und Wohlfühlen am Arbeitsplatz führen unweigerlich zu Leistungssteigerungen.

Elkuch Technik GmbH

Amalerva 11

CH-9467 Frümsen SG

Telefon +41 (0)81 740 47 20 Fax +41 (0)81 740 47 22

e-Mail info@wema.li Internet www.wema.li