



Fit für die Zukunft

Newsletter 07/2016

Seit einiger Zeit geistert eine "Aufklärungsbroschüre" durch den Markt 'Küchenplaner aufgepasst:'

Auszüge aus der Broschüre und die Stellungnahme der Firma Eggl GmbH Air Kompetenz für Sie:

1. "Die DIN EN 16282 birgt ein großes Risiko für Sie. Für Großküchenplaner gilt demnächst ein neues Evangelium: Die Euronorm DIN EN 16282 (Großküchengeräte – Einrichtungen zur Be- und Entlüftung gewerblicher Küchen).

Sie beruht weitgehend auf der DIN 18869 und der VDI-Richtlinie 2052 und stellt höhere Anforderungen als die bisherigen Regelwerke."

Stellungnahme Eggl GmbH Air Kompetenz:

Die DIN EN 16282 – hat noch nicht den Status einer gültigen Europäischen Norm. Sie ist derzeit noch im Entwurfstadium und noch Stellungnahmen und Prüfungen ausgesetzt. Dieser Entwurf kann sich jederzeit noch ändern und darf nicht als Norm in Bezug genommen werden. Bindend für Sie und für uns ist die DIN 18869 1 - 7 und die VDI 2052

2. "Ferner fordert die neue Norm, dass die Abscheider über thermischen Geräten aus Edelstahl gefertigt und "flammendurchschlagsicher" sein müssen.

Fakt ist: Rund 40 % aller Fettfilter sind es nicht. Sie sind allenfalls flammhemmend, aber nicht durchschlagsfest. Die oft noch verwendeten Gestrickfilter und Billigabscheider - meist aus Aluminium sind gar nicht mehr zugelassen.

Sie gehen als Planer oder Betreiber ein hohes Risiko ein, wenn Sie die anerkannten Regeln der Technik missachten. Wenn dann die Küche brennt, wird sich die Versicherung querlegen und die Quotenregelung

Im Klartext: Der Küchenbetreiber muss ein Teil des Sachschadens selber tragen. Tappen Sie also nicht in diese Haftungsfalle"

Stellungnahme Eggl GmbH Air Kompetenz:

Bereits die bestehende DIN 18869 - 5 und die VDI 2052 geben vor, dass Abscheider über thermischen Geräten und im Frontcookingbereich der Bauart A entsprechen müssen.

Dies bedeutet, dass eine Flammdurchschlagsprüfung erfolgreich abgeschlossen sein muss und die Filter aus dem Werkstoff Chrom-Nickel-Stahl gefertigt sein müssen.

Der Realität entspricht, dass noch immer viele gewerbliche Küchenbetreiber Filter der Bauart B (d.h. ohne Flammdurchschlagsprüfung und evtl. aus Aluminium eloxiert





etc.) im Einsatz haben. Insofern ist in dieser Hinsicht der Hinweis nützlich und sinnvoll.

Wir liefern Filter A mit dem Nachweis der Flammschutzprüfung von einem unabhängigen Prüfinstitut.

Alle unsere Filter sind aus Edelstahl gefertigt und werden somit auch den Vorschriften der DIN EN 16282 (sollte diese in der Entwurfsform in Kraft treten) entsprechen.

3. "Auf **Prüfzeichen** achten Wählen Sie nur flammendurchschlagsichere Fettabscheider. Erkennbar an dem Prüfzeichen DIN EN 16282-A oder UL 1046."

Stellungnahme Eggl GmbH Air Kompetenz:

Die Kennzeichnung nach UI - Norm 1046 ist für Deutschland und Europa nicht relevant. Das UL Prüfzeichen steht für die nachgewiesene Konformität eines Produkts mit den Sicherheitsbestimmungen der USA und Kanadas. Sie hat andere Prüfkriterien und ist für eine Produkthaftung in Deutschland und EU nicht anerkannt und nicht gültig.

Grundsätzlich ist auf ein Prüfzeichen bei Filter zu achten. Für Sie ist zum jetzigen Zeitpunkt nur eine Kennzeichnung nach **DIN 18869 – 5 relevant**.

Auf dem Filter müssen gemäß dieser Vorschrift an gut sichtbarer Stelle a) der Name des Herstellers, Lieferers oder Importeuers und/oder das eingetragene Warenzeichen

- b) Typenbezeichnung oder Auftragsnummer oder Identifikationsnummer des Herstellers und
- c) die Bezeichnung des Abscheiders (z.B. Abscheider DIN 18869-E-A) dauerhaft gekennzeichnet sein.

Schutz vor evtl. Schäden in Deutschland und Europa kann zurzeit nur Prüfung und Zulassung nach DIN 18869 und Einhaltung der VDI Vorschriften gewähren.

Auf allen von uns angebotenen Filtern ist ein Prüfzeichen und eine Kennzeichnung nach den gültigen DIN Vorschriften angebracht

4. "Eigentlich können Sie das ganze Normengestrüpp vergessen, wenn Sie sich für die "Abscheider" unserer Firma entscheiden. Denn diese sind normgerecht aus Edelstahl gefertigt und sogar UL-geprüft. Die strömungsoptimierte Abscheidetechnik hält das Abluftsystem sauber. Bei einem Abscheidegrad von 99 % der relevanten Partikelgrösse von 3 -10 Mikrometer ist Schluss mit fetttriefenden Abluftkanälen. Das bestätigen Messungen des Fraunhofer-Instituts."





Stellungnahme Eggl GmbH Air Kompetenz:

Auch andere Filterhersteller verfügen über Filter gleicher Qualität und gleichem Abscheidegrat.

Die von uns angebotenen Flammschutzfilter mit strömungsoptimierter Abscheidetechnik verfügen bei einer relevanten Partikelgröße von 3 bis 10 Mikrometer ebenfalls über einen Abscheidegrad von 99% .Entsprechende Dokumente von unabhängigen Prüfungsinstituten mit Nachweisen liefern wir gern.

5. DIN EN 16282-A ist Stand der Technik!

Alles nur eine plumpe Eigenwerbung zulasten der billigeren Gestrickfilter? Mitnichten, denn in der DIN EN 16282-A heißt es wörtlich:

"Gestrickfilter sind nicht zulässig, es sei denn, sie werden als Kombinationsabscheider eingesetzt." Das ist Stand der Technik und keine Eigenwerbung."

Stellungnahme Eggl GmbH Air Kompetenz:

Hier werden Sätze geschickt aus dem Zusammenhang gerissen und implizieren, dass Gestrickfilter eigentlich billig sind aber im zukünftig angeblich zwingenden Verbau mit Kombinationsabscheidern sehr teuer werden.

Grundsätzlich sind nach der gültigen DIN 18869 - 5 Kombinationsfilter zulässig.

Unserer aktuellen Preise für diese Massenkraftabscheider mit eingesetztem Gestrick bewegen sich auf dem gleichen Preisniveau, evtl. sogar billiger als die obig beschriebenen firmeneigenen Filter und sind sämtlich aus Edelstahl gefertigt.

Alle bei unserer Firma erhältlichen Filter entsprechen dem Stand der Technik.

6. "Auch als Anlagenbauer sind Sie dem Stand der Technik verpflichtet und tragen das "Beschaffungsrisiko". Selbst dann, wenn der Bauherr oder Planer auf unzulässigen Billigfiltern besteht. So die geltende Rechtsprechung. Und Sie – und nur Sie – haften bis zu 30 Jahren, wenn Sie einen Mangel wissentlich verschweigen. Das Gericht geht nämlich davon aus, dass Sie die neue Euronorm DIN EN 16282 kennen.

Kaufen Sie also keine Katze im Sack! Es könnte sonst für Sie selbst zur Falle werden."

Stellungnahme Eggl GmbH Air Kompetenz:

Dies entspricht nur insofern der Wahrheit als Sie bis zum jetzigen Zeitpunkt die geltenden Vorschriften kennen müssen und nicht die Entwürfe zukünftiger Fassungen, also nicht den Entwurf der DIN EN 16282.

Unsere Firma fertigt gemäß dem geltenden gesetzlichen und rechtlichen Vorschriften, so dass Sie sich auf unser Fachwissen und unserer Produkte verlassen können.