

Technische Entlüftung: Zusätzliche Sicherheit durch Upgrade-Set für Umluftfilteraufsatz

- Neues Komponenten-Set der asecos Umluftfilter auf Sicherheitsschränken für brennbare Flüssigkeiten
- Kostengünstige Alternative zu Abluftanlagen

Gründau, 30. Juli 2020 – Die asecos GmbH, Europas führender Hersteller im Bereich Sicherheitsschränke, hat ein intelligentes Upgrade-Set ihres Umluftfilteraufsatzes zur technischen Entlüftung von Sicherheitsschränken für brennbare Flüssigkeiten entwickelt. Das Set umfasst eine neue kalibrierte Sensorik, eine innovative Universalelektronik sowie energiesparende Radialventilatoren der neuesten Generation. Im Rahmen der jährlich empfohlenen sicherheitstechnischen Überprüfung bietet es sich bei Altgeräten als preiswertes Upgrade für zusätzliche Sicherheit an.

Für Umluftfilteraufsätze von Sicherheitsschränken für brennbare Flüssigkeiten, die bereits seit Jahren im Dauereinsatz sind, hat asecos ein Upgrade-Set konzipiert. Es garantiert zusätzlichen Schutz: Im Rahmen der jährlich empfohlenen sicherheitstechnischen Überprüfung werden eine neue kalibrierte Sensorik, eine Universalelektronik mit erweiterten Funktionen sowie energiesparende Radialventilatoren in den Umluftfilteraufsatz integriert. Damit liefert der Filteraufsatz viele weitere Jahre zuverlässige Messergebnisse und bietet ein zusätzliches Plus an Sicherheit. Das Umluftfilter-Upgrade für Altgeräte kostet 342 Euro inklusive Montage.

Umluftfilteraufsätze als Alternative zu Abluftanlagen

Sicherheitsschränke technisch zu entlüften, entspricht dem Stand der Technik. Zwar erlaubt der Gesetzgeber durch die TRGS 510 Anlage 3 den Betrieb von Sicherheitsschränken ohne technische Entlüftung, allerdings müssen dann Ersatz-

maßnahmen getroffen werden, die einen vergleichbaren Explosionsschutz gewährleisten. An dieser Stelle setzt der bewährte Umluftfilteraufsatz von asecos an: Er besteht aus einem steckerfertigen Aufsatz mit integriertem Aktivkohlefilter und erfasst nicht nur sicher und zuverlässig gesundheitsgefährdende Lösemitteldämpfe (Kohlenwasserstoffe), sondern hält diese auch zurück. Somit ist der Personenschutz in jedem Fall gewährleistet und das Entstehen von explosionsfähiger Atmosphäre im Schrank wird verhindert.

Da keine Rohrleitungen mehr an den Schrank angeschlossen werden müssen, lässt sich der Sicherheitsschrank völlig frei und flexibel platzieren. Der Umluftfilteraufsatz wird einfach auf den Gefahrstoffschrank aufgestellt. Nach wenigen Handgriffen kann die Entlüftung des Schrankes beginnen. Der Aufsatz sorgt für einen mindestens 10-fachen Luftwechsel im Schrank. Dies gewährleistet eine technisch sichere und den aktuellen Vorschriften genügende Entlüftung von Sicherheitsschränken. Der integrierte Aktivkohlefilter reinigt die Abluft zu 99,999 Prozent von Kohlenwasserstoffen. Neben der leistungsstarken Aktivkohlefiltereinheit runden sensible, perfekt kalibrierte Sensoren sowie eine aufwendige Überwachungselektronik das intelligente System des Umluftfilteraufsatzes ab.

Die Sensoren-Hersteller empfehlen einen Austausch nach circa 40.000 Betriebsstunden. Das entspricht etwa 4,5 Jahren. Auch die weiteren Komponenten sollten idealerweise im Zuge einer jährlichen Wartung regelmäßig überprüft und gegebenenfalls aktualisiert werden.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.asecos.com

Bildmaterial finden Sie im Anhang.

Pressekontakt:

asecos GmbH

Paulina Schuck

Tel. +49 6051 9220-523

Fax: +49 6051 9220-727

E-Mail: p.schuck@asecos.com

relatio PR GmbH

Sandra Zimmermann

Tel. +49 89 21 02 57-20

Fax: +49 89 21 02 57-19

E-Mail: sandra.zimmermann@relatio-pr.de

asecos GmbH

Die 1994 gegründete asecos GmbH, Europas führender Hersteller im Bereich Sicherheitsschränke, bietet seinen Kunden hochwertige Produkte und intelligente Lösungen im Umgang mit Gefahrstoffen – innerhalb und außerhalb von Gebäuden. Das breit aufgestellte Produktportfolio umfasst Sicherheits- und Druckgasflaschenschränke, Gefahrstoffarbeitsplätze und Absauganlagen sowie Sorbents, Wannensysteme bis hin zu Gefahrstoffcontainern. Zudem entwickelt asecos innovative Produktlösungen im Bereich Nichtraucherenschutz und Raumlufreinigung. Am Hauptsitz in Gründau beschäftigt asecos ca. 320 Mitarbeiter, weltweit 350. Im Ausland wird asecos von eigenen Gesellschaften in den Niederlanden, Frankreich, Spanien, Großbritannien und der Schweiz sowie von ausgewählten Partnerunternehmen weltweit vertreten. Weitere Informationen finden Sie unter: www.asecos.com