Presse-Info

31.07.2026

Fettabscheider ACO LipuJet-S aus Edelstahl: Entwässerung ohne zusätzliche Brandlasten

Bei der Auslegung von Entwässerungssystemen für Großküchen sind sowohl hygienische und thermische Anforderungen als auch brandschutztechnische Aspekte zu berücksichtigen. Eine wichtige Rolle spielt dabei die Wahl der Materialien, da diese maßgeblich zur Begrenzung von Brandlasten beitragen. Die Fettabscheiderserie ACO LipuJet?S aus Edelstahl erfüllt diese Anforderungen und ermöglicht den Einsatz von Entwässerungstechnik, ohne zusätzliche Brandlasten in Technikräumen einzubringen.

Das im Küchenbetrieb anfallende heiße Abwasser aus Spül- und Kochprozessen stellt hohe Anforderungen an die Materialbeständigkeit von Abscheidersystemen. Temperaturen, Fette und Reinigungschemikalien wirken dauerhaft auf die Bauteile ein und beeinflussen Funktion und Lebensdauer.

Der Fettabscheider LipuJet-S ist insbesondere für den dauerhaften zuverlässigen Betrieb unter thermischer Belastung ausgelegt. Der Einsatz des nicht brennbaren Werkstoffs Edelstahl trägt dazu bei, Brandrisiken in sensiblen Bereichen zu reduzieren und damit die Sicherheit von Gebäuden zu erhöhen. In Kombination mit dem Rohrsystem ACO Pipe, der Doppelpumpen-Hebeanlage ACO Muli-Nova-S DDP sowie mit Bodenabläufen, Schlitz- und Kastenrinnen aus Edelstahl lässt sich eine durchgängige Entwässerungslösung ohne zusätzliche Brandlasten realisieren.

Edelstahl als Werkstoff

Edelstahl ist für Anwendungen in sicherheitsrelevanten Umgebungen besonders geeignet. Das Material ist nicht brennbar, korrosionsbeständig und hygienisch. Fettabscheider und Rohrsysteme aus Edelstahl erhöhen die Brandlast in Technikräumen nicht und erfüllen damit zentrale Anforderungen des baulichen und anlagentechnischen Brandschutzes.

Der Fettabscheider LipuJet-S wird aus Edelstahl V4A (Werkstoff 1.4404) gefertigt. Durch den erhöhten Nickel- und Molybdängehalt eignet sich dieser Werkstoff insbesondere für heißes, fetthaltiges Abwasser sowie für intensive Reinigungsprozesse in Großküchen und Lebensmittelbetrieben. Die Temperaturbeständigkeit unterstützt einen stabilen und langlebigen Betrieb auch bei wechselnden thermischen Belastungen.

Varianten und Bauformen für flexible Planung

Der Fettabscheider ACO LipuJet-S ist in unterschiedlichen Bauformen und Nennweiten verfügbar:

Ansprechpartnerin für die Presse

Carola Sailer
DRWA Media
Hartheimer Straße 15
Gewerbepark Breisgau
79427 Eschbach
Telefon 07634 35899-10
presse@drwa.de
drwa-media.de/aco-haustechnik

Ansprechpartner im Unternehmen

Thorsten Christian
ACO Passavant GmbH
Im Gewerbepark 11c
36466 Dermbach
Telefon 036965 819-337
thorsten.christian@aco.com
www.aco-haustechnik.de
RSS Newsfeed
LinkedIn
Xing
Facebook
Instagram
Youtube

- Runde Bauform (LipuJet-S-R, Edelstahl 1.4404): NS 2 bis NS 22,5 (insgesamt 9 Größen, darunter neue Varianten NS 5,5, 8,5 und 22,5). Für den Einbau in bestehende Technikräume transport- und montagefreundlich in Einzelteilen lieferbar.
- Ovale Bauform (LipuJet-S-O, Edelstahl 1.4404): NS 1 bis NS 10 (8 Größen).
- Sonderanfertigungen: z. B. geflanschte Ausführungen, ovale Bauform bis NS 35 auf Anfrage realisierbar.

Alle Ausführungen entsprechen den Anforderungen nach DIN EN 1825 und DIN 4040-100 und gewährleisten die sichere Abscheidung von Fetten und Ölen aus dem Abwasser.

Ausbaustufensystem für unterschiedliche Anforderungen

Von der Basisausführung bis zur automatisierten Anlage mit Komfortfunktionen lässt sich der Funktionsumfang des Fettabscheiders ACO LipuJet-S bedarfsgerecht auswählen. Neben der Basisversion stehen drei Ausbaustufen plus eine Option mit Pumpe zur Verfügung. Mit steigender Ausbaustufe erhöhen sich Bedienkomfort, Automatisierungsgrad sowie Hygiene- und Betriebssicherheit.

Die Ausbaustufe 3 – optional ergänzbar mit Pumpe – bietet zusätzliche Funktionen für einen automatisierten und hygienischen Betrieb:

- Entleeren, Reinigen und Befüllen ohne Geruchsbildung
- individuell einstellbare Vor- und Nachreinigungszeiten
- hydromechanische Hochdruck-Innenreinigung mit Kaltwasseranschluss
- neue Steuerung ACO TouchControl mit 10,1" Touchdisplay, Modbus-TCP-Schnittstelle und der Option zur Anbindung ans Netzwerk (LAN, WLAN, Mobilfunk).

Die Steuerung ACO TouchControl ermöglicht Monitoring, Fernüberwachung und automatische Benachrichtigungen bei Störungen. Über Modbus TCP lässt sich das System in die Gebäudeleittechnik integrieren. Betriebsdaten wie Füllstände, Fehlerzustände und Laufzeiten stehen digital zur Verfügung.

Eine neue Sensorik für Leckage und Abwassertemperatur sowie die optionale Fettschichtdickenmessung erhöhen die Betriebssicherheit. Die integrierte Timerfunktion unterstützt die Einhaltung der normativ und behördlich vorgeschriebenen Entsorgungsintervalle. Alle Daten lassen sich cloudbasiert dokumentieren und auswerten.

Unterstützung bei Planung und Ausführung

Für die technische Auslegung steht das ACO Auslegungstool zur Verfügung. Zusätzlich unterstützt ein umfassendes Revit-Paket die BIM-basierte Planung mit allen Bauformen, Materialien und Ausbaustufen – inklusive Zubehör wie Probenahmeeinrichtungen, Absperrschiebern oder ACO Ozone-System zur Reduzierung von Gerüchen.

Weiterführende Informationen erhalten Sie auf

https://www.aco-haustechnik.de/produkte/fettabscheider/freiaufstellung/vollentsorgung/

oder gerne direkt bei der

ACO Passavant GmbH
Im Gewerbepark 11c
36466 Dermbach

Telefon 036965 819-0
haustechnik@aco.com
www.aco-haustechnik.de
RSS Newsfeed
LinkedIn
Facebook
Instagram
Youtube

– Ende – 4.558 Zeichen (Text mit Überschrift, inkl. Leerzeichen)

Zum Posten auf Ihren Online- und Social-Media-Kanälen:

Text:

Der Fettabscheider LipuJet-S ist insbesondere für den dauerhaften zuverlässigen Betrieb unter thermischer Belastung ausgelegt. Der Einsatz des nicht brennbaren Werkstoffs Edelstahl trägt dazu bei, Brandrisiken in sensiblen Bereichen zu reduzieren und damit die Sicherheit von Gebäuden zu erhöhen.

Tags:

ACO Haustechnik, Fettabscheider, LipuJet-S, Edelstahl, Großküchen, Materialbeständigkeit, Brandlast, Entwässerungstechnik,

ZIP downloaden (.pdf, .txt, .jpg)

ACO Haustechnik mit Sitz in Philippsthal (Hessen) und Stadtlengsfeld (Thüringen) ist innerhalb der ACO Gruppe Spezialist für Entwässerungstechnik im Objektbau. Als WaterTech-Unternehmen betrachtet ACO Haustechnik den gesamten Wasserkreislauf in Gebäuden. Ziel ist es, Wasser als wertvolle Ressource zu schützen und Abwasser durch geeignete Technik wieder nutzbar zu machen. Mit Systemlösungen für Entwässerung, Abscheide- und Pumpentechnik ermöglicht ACO Haustechnik einen sicheren Umgang mit Regen- und Abwasser, von der Ableitung über Rückhaltung und Speicherung bis hin zu Nutzung und Reinigung. ACO Haustechnik begleitet Bauprojekte von der Planung bis zum Service und unterstützt Planer sowie Fachhandwerker bei Anforderungen wie Brandschutz, Schallschutz, Hygiene und montagegerechter Installation.

ACO. we care for water

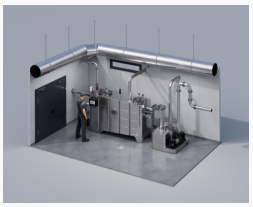
aco-haustechnik-lipujet-s-bauformen.jpg
Den Fettabscheider ACO LipuJet-S gibt es sowohl in runder (NS 2 bis NS 22,5) oder ovaler (NS 1 bis NS 10) Bauform als auch in Segmentbauweise. Sonderanfertigungen in geflanschter Ausführung, ovaler Bauform sind bis NS 35 auf Anfrage realisierbar.

Bildquelle: ACO Haustechnik



aco-haustechnik-lipujet-s-01.png
Mit der Fettabscheiderserie LipuJet-S aus Edelstahl bietet ACO Haustechnik eine Lösung, die Entwässerungstechnik und Brandschutz verbindet.

Bildquelle: ACO Haustechnik



aco-haustechnik-lipujet-s-ausbaustufen.png
Fettabscheider ACO LipuJet-S: Neben der Basisversion stehen drei Ausbaustufen plus eine Option mit Pumpe zur Verfügung.

Bildquelle: ACO Haustechnik



aco-haustechnik-lipujet-s-touchcontrol.png
Die neue Steuerung ACO TouchControl ermöglicht Monitoring, Fernüberwachung und automatische Benachrichtigungen bei Störungen. Über Modbus TCP lässt sich das System in die Gebäudeleittechnik integrieren.

Bildquelle: ACO Haustechnik



aco-haustechnik-lipujet-s-messstab.png
Eine neue Sensorik für Leckage und Abwassertemperatur sowie die optionale Fettschichtdickenmessung erhöhen die Betriebssicherheit des Fettabscheiders ACO LipuJet-S.

Bildquelle: ACO Haustechnik



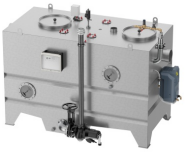
aco-haustechnik-lipujet-s-oap-ng4.png
Fettabscheider ACO LipuJet-S-OAP aus Edelstahl in ovaler Ausführung in Nenngröße 4.

Bildquelle: ACO Haustechnik



aco-haustechnik-lipujet-s-oap-ns30.jpg
Fettabscheider ACO LipuJet-S-OAP aus Edelstahl als Sonderanfertigung in NS 30.

Bildquelle: ACO Haustechnik



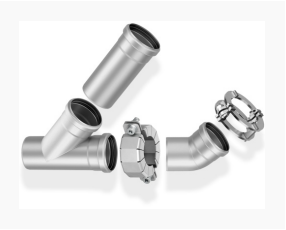
aco-haustechnik-lipujet-s-rap-ng4.png
Fettabscheider ACO LipuJet-S-RAP aus Edelstahl in runder Ausführung in Nenngröße 4.

Bildquelle: ACO Haustechnik



aco-haustechnik-edelstahlrohrsystem-pipe.jpg
Rohrsystem ACO Pipe zur Realisierung von durchgängig aus Edelstahl gefertigten Entwässerungslösungen

Bildquelle: ACO Haustechnik



Der vollständige, offene Text sowie Druckdaten der Bilder stehen online zur Verfügung:
drwa-media.de/aco-haustechnik/text/615/fettabscheider-aco-lipujet-s-aus-edelstahl-entwaesserung-ohne-zusaetzliche