



**GROSSARTIGES FÜR
GROSSKÜCHEN**



Be- und Entlüftungsdecken mit System



NACHHALTIG ERFOLGREICH



PATENTIERTE QUALITÄT MADE IN GERMANY

Seit der Gründung unseres Unternehmens im Jahre 1976 haben wir bereits zahlreiche Projekte mit GIF-Lüftungsdecken in verschiedenen Großküchen zur Be- und Entlüftung dieser weltweit realisiert. Wir sind nach ISO 9001:2015 zertifiziert und setzen hohe lebensmittelrechtliche Anforderungen durch die erfolgreiche Einführung des HACCP*-Konzepts im Haus um.

Das flächenaktive GIF Lüftungsdeckensystem entspricht allen gängigen VDI Richtlinien, DIN und EN Normen.

Durch die Gewährleistung dieser Normen und Richtlinien und durch die Produktion am Standort Freiburg in Deutschland sind wir in der Lage unseren Kunden maßgeschneiderte Systeme unter hohen qualitativen Voraussetzungen anzubieten.

Vom Inflight-Catering mit bis zu 120.000 Portionen täglich über die Gemeinschaftsverpflegung bis zur individuellen Sterneküche sind wir der zuverlässige Ansprechpartner für Fachplaner, Architekten, Investoren und Anwender in der Thematik Küchenlüftung.

* HACCP = Hazard Analysis and Critical Control Points
Weltweiter Standard für die Lebensmittelindustrie



ERFOLG BRAUCHT DIALOG

ERFAHRUNG LEISTUNG SERVICE

Individuelle Deckenlösungen

Nach unserem Verständnis beinhaltet eine Küche weit mehr als „nur“ die Kochküche. Wir entwickeln Systemlösungen zur Ablufterfassung und Zuluft-einbringungen für alle Bereiche einer Großküche – ob wirtschaftliche Systeme in Kochküchen, Hochgeschwindigkeitserfassung und Designlösungen im Frontcooking, Schallreduzierung in Spülküchen, oder preiswerte Lösungen in Vorbereitungsbereichen.

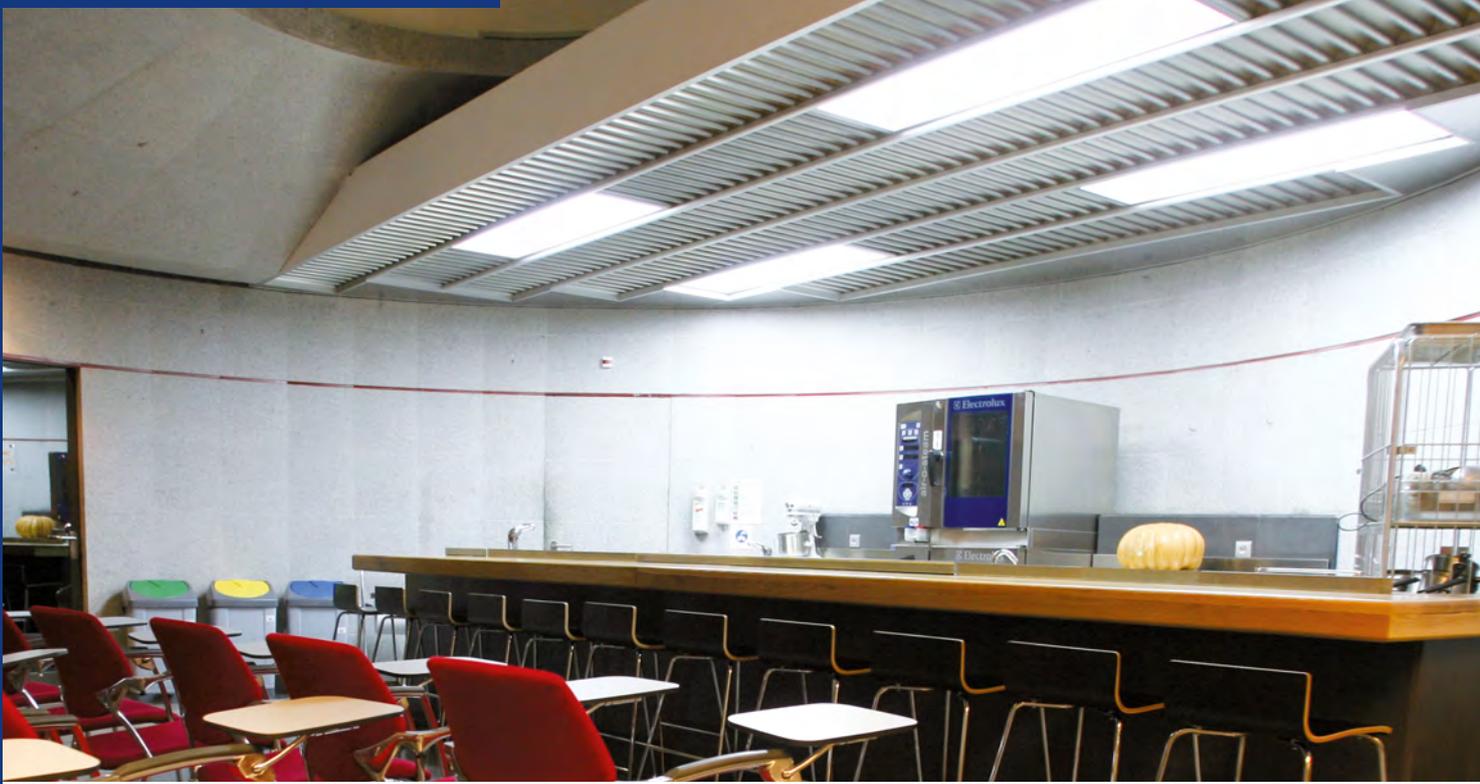
Kompletter Service aus einer Hand

Unser Service beginnt bereits unterstützend in der Planungsphase. Hier werden unter anderem Luftmengenberechnungen und Kostenvergleiche erstellt sowie CAD Deckenpläne entworfen. Weiter geht der Weg mit einer lückenlosen Betreuung durch unser Stammhaus oder eines unserer regionalen Büros und durch unsere Bauleitung, bis hin zur einwandfreien Montage, sowie einer umfangreichen Dokumentation der Leistung. Der in der Branche einmalige After-Sales-Service klärt nach 8 bis 12 Monaten Betrieb alle noch offenen Fragen mit dem Anwender und gibt Empfehlungen für die Reinigung der GIF-Lüftungsdecke.



Unser Service für Sie:

- Fachberatung basierend auf jahrzehntelanger Erfahrung
- Technische Lösungen für alle Bereiche der Großküche
- Ausführung aller Leistungen in höchster Qualität
- Entwurfs- und Ausführungspläne in CAD Technik
- Zuverlässige Bauabwicklung vor Ort
- Fachgerechte Montage
- After-Sales-Service
- Reinigungsservice



INDIVIDUELL FLEXIBEL

Die Komplettlösung von Wand zu Wand.

Die GIF Lüftungsdecke ist eine flächenaktive Komplettlösung von Wand zu Wand inkl. großflächiger Ab- und Zuluftfelder, Beleuchtung und Ausgleichsflächen mit einer Aufbauhöhe von lediglich 200 mm. Die Verwendung des Deckenhohlraums als Druckkammer ermöglicht die Realisierung größtmöglicher Anteile an lufttechnisch aktiven Flächen.

Eine somit großflächige Erfassung von Brat-, Koch- und sonstigen Dämpfen, sowie eine großflächige Zuluft einbringung garantieren ein „Wohlfühlklima“ ohne Kondensation und Zugerscheinungen. Das einzigartige Modulsystem bietet höchste Transparenz und Hygiene durch einen voll reversiblen Aufbau.



INTELLIGENT GELÖST – EINFACH ZU HANDHABEN

UNSER BEWÄHRTES FUNKTIONSPRINZIP

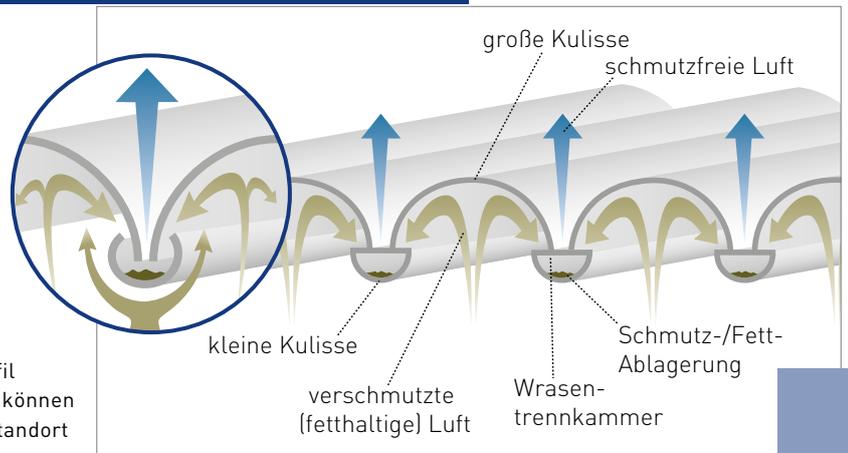


1
Einfache und schnelle Entnahme der Aktivkassetten ohne Werkzeug.

2
Aktivkassetten sind im Profil zieh- und schiebbar. Somit können ohne Aufwand von einem Standort aus mehrere Bahnen entnommen werden.

3
Reinigung der Aktivkassetten in der gewerblichen Spülmaschine vor Ort. Die GIF Lüftungsdecke ist somit hygienisch einwandfrei gereinigt.

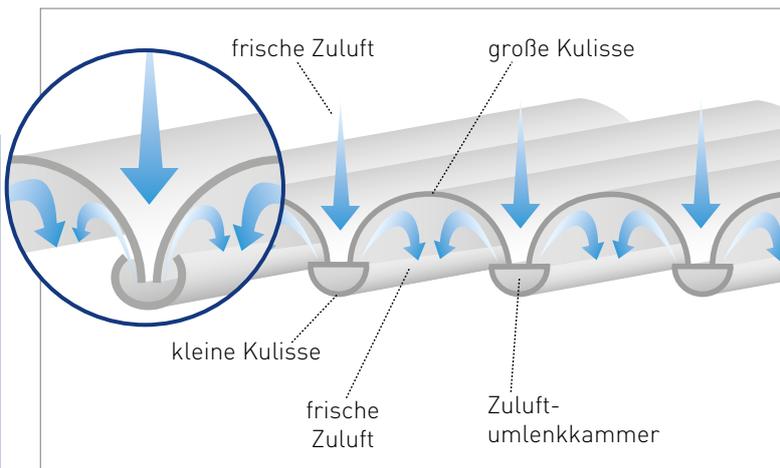
4
Wiedereinlegen der Aktivkassetten.



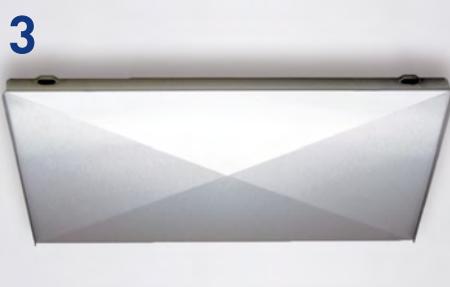
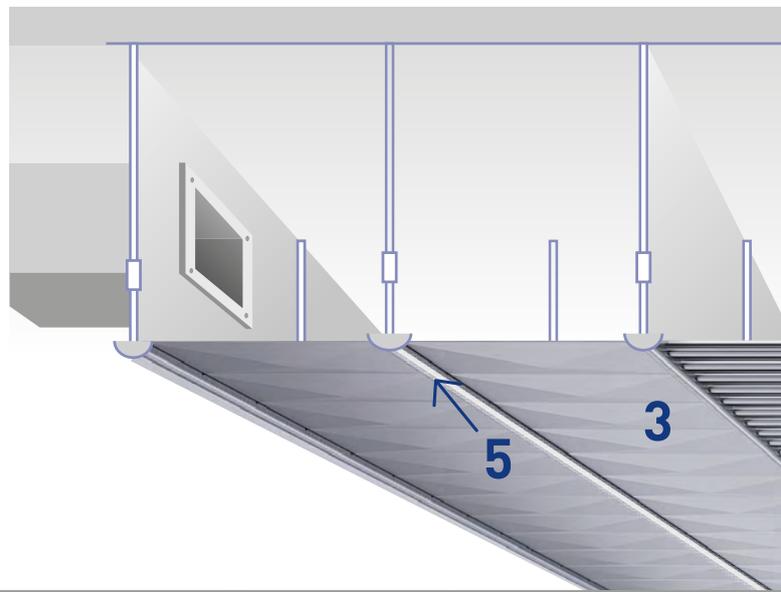
Wahre Genialität liegt in der Einfachheit

Das gesamte GIF Lüftungsdeckensystem wird in flächenaktiver Kassettenbauweise ausgeführt. Jede Aktivkassette wirkt im großflächigen Abluftbereich als Aerosolabscheider gemäß VDI 2052 und EN 16282. Die in den Aktivkassetten abgeschiedenen Partikel sammeln sich in den kleinen Kulissen. Alle Aktivkassetten können einfach aus dem Deckenverbund entnommen und in der kücheneigenen Spülmaschine gereinigt werden. Die Aktivkassetten werden ebenfalls zur großflächigen Zuluft einbringung genutzt und sind dadurch beliebig tauschbar.

Die GIF Lüftungsdecke kann durch zieh- und schiebbare Kassetten nahezu von jedem Standort aus zu 98% entnommen werden. Hierdurch ist ein „Bekletern der Küchengeräte“ nicht notwendig und eine hygienisch einwandfreie Reinigung gewährleistet.



UNSERE PRODUKTE



* Bauteile aus CNS, einfache und hygienisch einwandfreie Reinigung mit geringstem Aufwand in der Spülmaschine möglich.

1 Aktivkassetten-Decke

(Koch- und Spülbereiche)

Zieh- und schiebbares, modulares Deckensystem zur effektiven, großflächigen Ablufferfassung und turbulenzarmen Zuluft einbringung. Durch die Verwendung von CNS 1.4301 flammendurchschlagsicher auf der gesamten Fläche. Hohe Abscheidegrade (bis zu 97 %) durch geringste Fertigungstoleranzen.*

2 Schwerpunktabscheider

(Kochbereiche)

Hochleistungsabscheider ermöglichen eine konzentrierte Absaugung oberhalb der Küchengeräte mit hoher Fett- und Wasserdampfentwicklung. Sie sind sowohl in konkaver wie auch in konvexer Bauweise einsetzbar. Optimale Hygiene und Stabilität durch die Verwendung von CNS 1.4301.*

3 Zuluft-Flachdecke

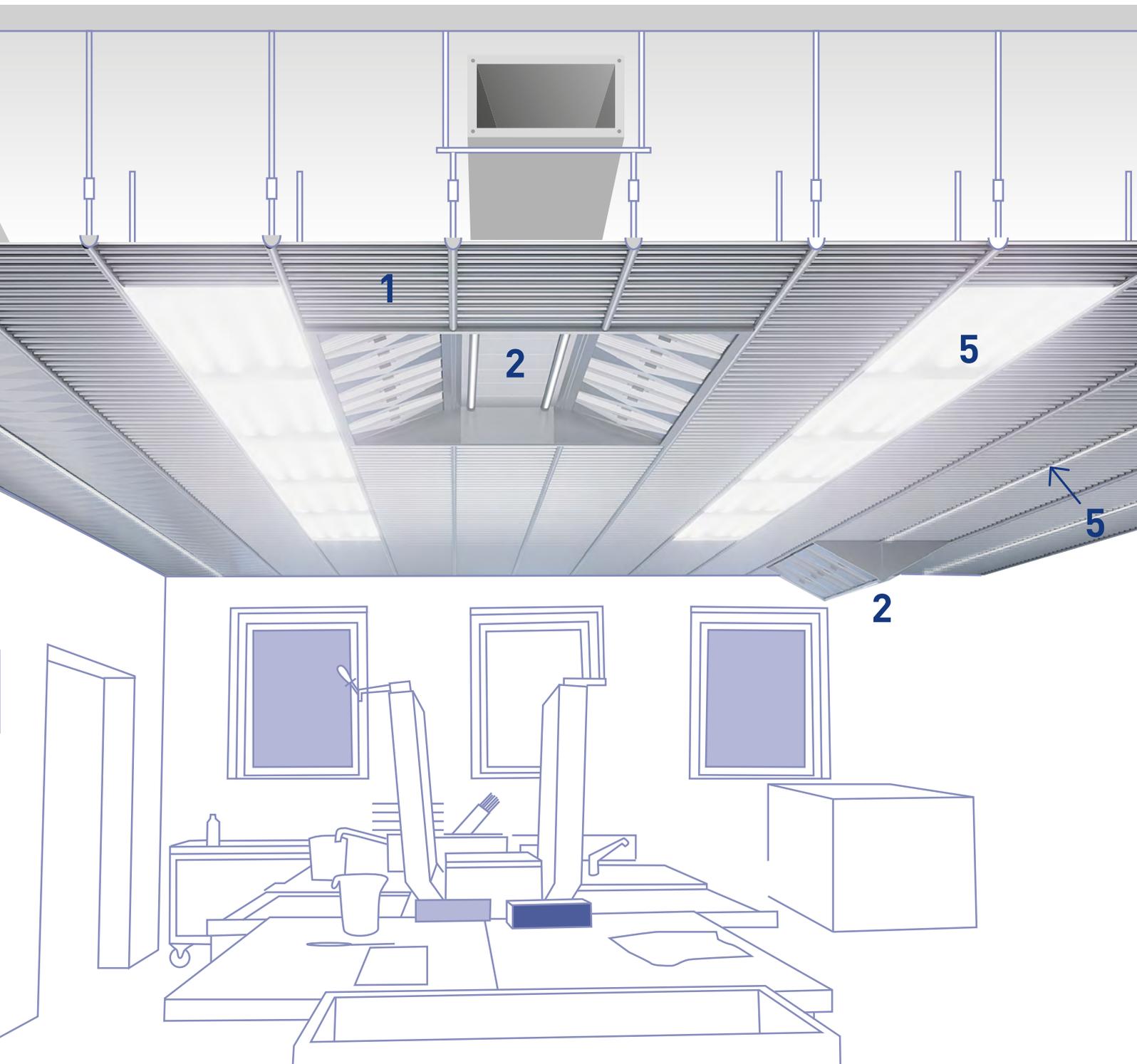
(Koch-, Ausgabe-, Spül- und Nebenbereiche)

Abgestimmt auf die individuellen Küchenverhältnisse kann zur Zuluft einbringung anstatt der Aktivkassettendecke bei niedrigen Luftwechselzahlen auch die Zuluft-Flachdecke eingesetzt werden. Auch dieses System garantiert eine großflächige, zugfreie Frischluftzuführung und stellt zusammen mit den anderen Bauteilen einen einheitlichen Deckenverbund dar.*

4 Zuluft-Flachdecke mit Schallschluckfunktion

(Ausgabe-, Spül- und Nebenbereiche)

Angelehnt an die Zuluft-Flachdecke verbindet dieses Deckensystem die Funktion der Einbringung von Frischluft mit einer Schallschluckfunktion. Die Besonderheit ist die Verbindung dieser zwei Funktionen in ein und derselben Fläche und die dadurch entstehende optimale Schallreduzierung.*



5 Beleuchtung

(Koch-, Ausgabe-, Spül- und Nebenbereiche)

Die deckenbündig in der GIF Lüftungsdecke eingebauten Beleuchtungskörper sorgen für eine optimale Ausleuchtung der Arbeitsplätze gemäß aktueller Richtlinien. Bestückt mit Feuchtraumleuchten IP 54 sind sie speziell auf den Einsatz in Großküchen abgestimmt. Die Besonderheit des Lichtbandes ist der Zuluftanschluss im Abluftbereich. Hierdurch wird um

die Glasabdeckung ein Luftpolster erzeugt, welches den Beleuchtungskörper vor Verschmutzung schützt. All unsere Beleuchtungslösungen, insbesondere unsere Produkte Downlights und Profilleuchten, werden prinzipiell mit energiesparender LED-Technik konzipiert.

UNSERE PRODUKTE



6 Systemflachdecke

(Ausgabe- und Nebenbereiche)

Hergestellt aus Aluminium (Pulverbeschichtung nach Wahl) oder CNS 1.4301 eignet sich dieses System besonders für Nebenbereiche in welchen keine thermischen Lasten und Kochdämpfe anfallen. Selbstverständlich beinhaltet die Systemflachdecke sämtliche Bauteile zur Abluftabführung, Zuluft einbringung und Beleuchtung.



7 Düsenplattenabsaugung

(Ausgabe- und Frontcooking)

Querströmungen wie sie hauptsächlich in „offenen“ Küchenbereichen vorkommen, reduzieren den Wirkungsgrad von Standard-Ablufthauben erheblich. Der aufsteigende Küchenwrasen wird schon vor der Ablufthaube „ausgetrieben“. Die Düsenplattenabsaugung wurde speziell für diese Bereiche entwickelt und garantiert seit Jahren eine optimale Erfassung von Küchenwrasen oberhalb Wok und Grillstationen. Die Belastung der Raumluft wird somit minimiert; die Gäste und auch die Mitarbeiter können frei durchatmen.



8 UV-C(lean) Abluft- behandlungsanlagen

(Anlagenschutz)

Mittels einer UV-C(lean) Anlage zur Aerosolnachbehandlung werden Restfette, die sich nach der Aerosolabscheidung noch im Abluftstrom befinden, weitestgehend entfernt. Die gewünschten Folgen sind reduzierte Brandlasten in Küchenabluftkanälen mit den damit verbundenen geringeren Reinigungskosten sowie reduzierte Gerüche in der Fortluft.

9 Sonderteile

(Deckeneinbauten)

Bauseitige Zusatzprodukte, wie z.B. Lautsprecher, können im GIF-Deckensystem integriert werden. Andererseits ist auch eine Installation an der GIF-Küchendecke möglich, wie beispielsweise Piktogramme, Brand- oder Rauchmelder. Dazu werden Konsolen für die Trageprofile angeboten, die die Zieh- und Schiebbarkeit der Kassetten weiterhin gewährleisten.

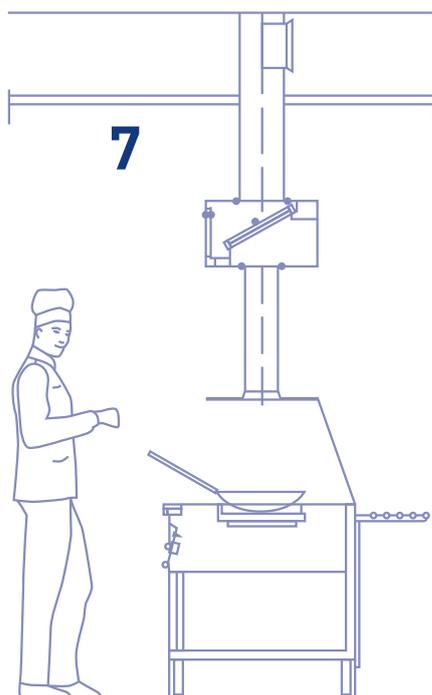
Notbeleuchtung und eine mögliche Zwischendecke im Deckenhohlraum können individuell vorgesehen und eingeplant werden.

10 GIF ergänzende Ausstattung

(Feuerlöschanlage, ecoAzur)

Zur Erweiterung des Portfolios bietet GIF ActiveVent stationäre Feuerlöschanlagen für die GIF-Küchenlüftungsdecke an.

Mit der Luftmengensteuer ecoAzur passt sich der Luftvolumenstrom automatisch an den spezifischen Kochbetrieb an. So kann in Zeiten mit gar keinen bis minimalem Kochbetrieb die Energiemenge und die Kosten für das eventuelle Heizen bzw. Kühlen der Zuflucht eingespart werden – bei optimaler Luftqualität und Ergonomie.



FUNKTIONALITÄT BRAUCHT ÄSTHETIK



Federseeklinik
Bad Buchau
Lüftungsdecke inklusive
LED Profileuchten



Juwi AG, Wörrstadt



ÜBERZEUGENDE WERTE

LANGLEBIGKEIT DURCH QUALITÄT

Mehr als vier Jahrzehnte Erfahrung

Der Deckenaufbau in CNS 1.4301 stellt die Basis für ein komplett flammendurchschlagsicheres System dar. Die einzelnen Bauteile werden mit Hilfe von aufwändigen Verfahren hergestellt, geprüft und ausschließlich durch langjährige Montagepartner der GIF ActiveVent montiert.

Dies garantiert eine reibungslose Abwicklung, auch über die Inbetriebnahme hinaus.

Wir sind Mitglied des HKI und Fördermitglied von: VdF, FCSI, und VKK



Verband der Küchenleiter/innen in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen e.V.





Die GIF-Küchenlüftungsdecken werden installiert in:

- Betriebskantinen
- Krankenhäuser, Kliniken
- Restaurants / Hotels
- Alten- / Behinderten- und Kinderheimen
- Truppenunterkünften, Feldküchen
- Universitätsmensen, Schulküchen
- Inflight Catering
- Justizvollzugsanstalten
- öffentlichen Einrichtungen



EINE IDEE GEHT UM DIE WELT

AUSZUG AUS UNSERER REFERENZLISTE



Kolpinghaus
Stuttgart

Zu unseren zufriedenen Kunden dürfen wir u.a. die folgenden zählen:

BASF Ludwigshafen
Siemens Hamburg + Chemnitz + München
Lufthansa Frankfurt



Landesmesse
Stuttgart

RTL Köln
Amazon Frankenthal
LBS Münster
Staatsoper Berlin
Brenners Park Hotel Baden-Baden
Altes Mädchen Hamburg
Kliniken der DRV



Segmüller
Pulheim

St. Johannes Hospital Dortmund
Marineschule Plön
Uni Mensa Landau
Linde Agora Pullach
Deutsche Bundesbank Frankfurt
Swiss Life Deutschland Hannover
JVA Zweibrücken



DKV Köln

Nestlé Mailand (IT)

Swarovski Belgrad (RS)

LSG Sky Chefs Chile SpA. Santiago (CL)

World Trade Center Dubai (AE)

Emirates Flight Catering Dubai (AE)

Mercedes Benz Prag (CZ) und Mailand (IT)

Europäisches Parlament Brüssel (BE)

Rialto Tower Melbourne (AU)

Grand Park Hotel (Maistra) Rovinj (HR)

Daxing Airport Inflight Catering Beijing (CN)

International Airport Sarajevo (BiH)

Yacht Club by Marriott Jeddah (SA)

Arrival London (UK)

Palacio Ludovice Hotel Lissabon (PT)

Park Hotel Waregem (BE)

Hospital de Cruces Bilbao (ES)

Verwaltungsgebäude
Bezirk Oberbayern
München



Sparkasse
Hagen

BMW
Shenyang

KONTAKTADRESSEN WELTWEIT

GIF ActiveVent GmbH

Brühlstraße 7
DE-79112 Freiburg

Tel. +49 (0)7664 9302-0
Fax +49 (0)7664 9302-43
info@gif-activevent.com
www.gif-activevent.com



Ihre Anfrage/Mail an GIF ActiveVent:



Vertrieb in Deutschland:

Büro Nord

Mob. +49 (0) 176 119302-10

Büro Ost

Mob. +49 (0) 176 119302-21

Büro West

Mob. +49 (0) 176 119302-20

Büro Süd

Mob. +49 (0) 176 119302-12

Büro Mitte

Mob. +49 (0) 176 119302-07

Büro Südwest

Mob. +49 (0) 176 119302-11

Die einzelnen Kontaktdaten finden Sie auf unserer Homepage.



Auslandsvertretungen:

CZ Tschechische Republik

GIF ActiveVent s.r.o.
info.cz@gif-activevent.com
www.gif-activevent.cz

UAE Dubai + Middle East Region

GIF Middle East
info@gif-web.com
www.gif-web.com

Handelspartner in:

Australien

Belgien

Bosnien

Herzegowina

Chile

China

Griechenland

Großbritannien

Hong Kong
und Taiwan

Irland

Israel

Italien

Kroatien

Niederlande

Österreich

Peru

Polen

Portugal

Schweden

Schweiz

Serbien

Slowenien

Spanien

Türkei

Ungarn

Kontaktdaten
erhalten Sie auf
unserer Homepage

