

EXTRACTOMAT®

Die ebene Küchenlüftungsdecke mit
Schwerpunktabsaugung über Wirbelstromfilter

DIN 18869-5 Prüfung Flammendurchschlag



Das **EXTRACTOMAT®**-System dient als deckenebene Flächenlüftung mit Schwerpunktabsaugung der fetthaltigen Küchenabluft. Über den gesamten Küchenbereich spannt sich eine ebene Metallkassettendecke mit bündig eingebauten Extractoren.

Gemäß **DIN 18869-5** dürfen oberhalb thermischer Geräte mit erhöhter Brandgefahr ausschließlich Abscheider der **Bauart A** („flammendurchschlagsicher“) verwendet werden.

Die im **EXTRACTOMAT®**-System verwendeten Extractoren wurden durch den **TÜV SÜD Product Service GmbH** in einem gemäß DIN 18869-5:2007-08 vorgegebenem Prüfaufbau auf deren Flammendurchschlagsicherheit geprüft.



LUFT- & WÄRMETECHNIK
Salzburg Ges.m.b.H. | Projektierung & Ausführung

Technischer Bericht Nr. 71389420

**Rev. 0
vom 08.08.2011**



Product Service

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

Auftraggeber: Luft- und Wärmetechnik GmbH
Willibald-Hautaler-Str. 23
A-5020 Salzburg

Herstellungsort: Luft- und Wärmetechnik Produktions GmbH

Gegenstand der Begutachtung: Produkt: Deckenabsaugung EXTRACTOMAT
Typ: Extractor 1/2

**Prüf-
spezifikation:** DIN 18869-5:2007-08

Aufgabe der Begutachtung: Prüfung des Flammendurchschlages nach Abschnitt 8.2 entsprechend der Prüfspezifikation durch ein nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes Prüflabor und Erstellung eines Prüfberichts.

Prüfergebnis: Bei den auszugsweisen Prüfungen in Anlehnung an Abschnitt 8.2 der DIN 18869-5:2007-08 war kein Flammendurchschlag hinter dem Prüfling festzustellen.

Dieser Technische Bericht darf nur in vollständigem Wortlaut wiedergegeben werden. Die Verwendung zu Werbezwecken bedarf der schriftlichen Genehmigung. Er enthält das Ergebnis einer einmaligen Untersuchung an dem zur Prüfung vorgelegten Erzeugnis und stellt kein allgemeingültiges Urteil über Eigenschaften aus der laufenden Fertigung dar.

Dateiname: TB_71389420.docx
Berichtsnummer: 71389420
Revision: 0
Seite 1 von 3

Ersteller:
Achim Schmalacker
Erstelldatum: 08.08.2011

Telefon: + 49 711 7005-200
Telefax: + 49 89 5155-1690
Mobil: +49 1607043652
E-Mail: achim.schmalacker@tuev-sued.de



TÜV SÜD Product Service GmbH

Niederlassung Stuttgart
Gottlieb-Daimler-Straße 7
70794 Filderstadt
Deutschland



LUFT- & WÄRMETECHNIK
Salzburg Ges.m.b.H. | Projektierung & Ausführung

W.-Hauthaler-Str. 23 • 5020 Salzburg
Tel.: +43 (0)662 84 83 75 • office@lwt-salzburg.at • www.lwt-salzburg.at