

E DIN EN 16282-8:2011-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2011-07-25

Großküchengeräte - Einrichtungen zur Be- und Entlüftung von gewerblichen Küchen - Teil 8: Anlagen zur Aerosol- und Aerosolatnachbehandlung - Anforderungen und Prüfung; Deutsche Fassung prEN 16282-8:2011

Inhalt

Seite

Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Bezeichnung	7
5 Bau- und Funktionsweise	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Werkstoffe	8
6 Sicherheitstechnische Anforderungen	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Aufhängungen von externen Aerosol- und Aerosolatnachbehandlungsanlagen	8
6.3 Elektrische Ausrüstung	9
7 Ergonomische Anforderung und Prüfung	9
8 Hygienische Anforderungen	9
8.1 Allgemeines	9
8.2 Allgemeine Hygiene Anforderungen	9
9 Gebrauchsanweisung	9
9.1 Aufstellanleitung	9
9.2 Bedienungsanleitung	10
10 Kennzeichnung	11
Anhang A (normativ) UV-Anlagen zur Aerosol- und Aerosolatnachbehandlung	12
A.1 Anwendungsbereich	12
A.2 Normative Verweisungen	12
A.3 Begriffe	12
A.4 Bezeichnung	12
A.5 Bau- und Funktionsweise	12
A.5.1 Allgemeines	12
A.5.2 Werkstoffe	13
A.6 Sicherheitstechnische Anforderungen	13
A.6.1 Allgemeines	13
A.6.2 Schutz gegen UV-C Strahlung	13
A.6.5 Schutz gegen Ozon	14
A.6.6 Ozon Emission	14
A.7 Ergonomische Anforderungen und Prüfung	14
A.8 Hygienische Anforderungen	14
A.9 Gebrauchsanweisung	15
A.10 Kennzeichnung	15
Anhang B (normativ) Corona-Plasma-Anlagen zur Aerosol- und Aerosolatnachbehandlung	16
B.1 Anwendungsbereich	16
B.2 Normative Verweisungen	16
B.3 Begriffe	16
B.4 Bezeichnung	16
B.5 Bau- und Funktionsweise	16

B.5.1	Allgemeines	16
B.5.2	Werkstoffe	17
B.6	Sicherheitstechnische Anforderungen	17
B.6.1	Allgemeines	17
B.6.5	Schutz gegen Ozon.....	18
B.6.6	Ozon Emission	18
B.7	Ergonomische Anforderungen und Prüfung	18
B.8	Hygienische Anforderungen.....	18
B.9	Gebrauchsanweisung	18
B.10	Kennzeichnung	18
Anhang C (normativ) Wassersprüheinrichtungen zur Aerosol- und/oder		
	Aerosolnachbehandlung	19
C.1	Anwendungsbereich	19
C.2	Normative Verweisungen	19
C.3	Begriffe	19
C.4	Bezeichnung.....	19
C.5	Bau-und Funktionsweise	19
C.5.1	Allgemeines	19
C.6	Sicherheitstechnische Anforderungen	20
C.6.3	Elektrische Ausrüstung	20
C.7	Ergonomische Anforderungen und Prüfung	20
C.8	Hygienische Anforderungen.....	20
C.9	Gebrauchsanweisung	20
C.10	Kennzeichnung	21
Anhang D (normativ) Nachbehandlung für mikrobiologische Aerosolabschneider		
	22	22
D.1	Anwendungsbereich	22
D.2	Nomative Verweisungen	22
D.3	Begriffe	22
D.4	Bezeichnung.....	22
D.5	Bau-und Funktionsweise	22
D.5.1	Allgemeines	22
D.6	Sicherheitstechnische Anforderungen	23
D.7	Ergonomische Anforderungen und Prüfung	23
D.8	Hygienische Anforderungen.....	23
D.9	Gebrauchsanweisung	23
D.10	Kennzeichnung	23
Anhang E (normativ) Katalytische photooxidations Anlage zur Aerosol- und/oder		
	Aerosolnachbehandlung	24
E.1	Anwendungsbereich	24
E.2	Normative Verweisungen	24
E.3	Begriffe	24
E.4	Bezeichnung.....	24
E.5	Bau- und Funktionsweise	25
E.5.1	Allgemeines	25
E.5.2	Werkstoffe	25
E.6	Sicherheitstechnische Anforderungen	25
E.6.1	Allgemeines	25
E.6.2	Schutz gegen UV-C Strahlung.....	25
E.6.3	Schutz gegen Ozon.....	25
E.6.4	Ozon-Emission.....	26
E.7	Ergonomische Anforderungen und Prüfung	26
E.8	Hygienische Anforderungen.....	26
E.9	Gebrauchsanweisung	26
E.10	Kennzeichnung	26
Literaturhinweise		27