

E DIN EN 16282-8:2014-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-10-24

Großküchengeräte - Einrichtungen zur Be- und Entlüftung von gewerblichen Küchen - Teil 8: Anlagen zur Aerosol- und Aerosolatnachbehandlung; Anforderungen und Prüfung; Deutsche Fassung prEN 16282-8:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Bezeichnung	7
5 Bau- und Funktionsweise	7
5.1 Allgemeine Bemerkungen	7
5.2 Werkstoffe und Oberflächen	7
6 Sicherheitstechnische Anforderungen	8
6.1 Allgemeine Bemerkungen	8
6.2 Aufhängungen von externen Aerosol- und Aerosolatnachbehandlungsanlagen	8
6.3 Elektrische Ausrüstung	8
7 Ergonomische Anforderungen und Prüfung	8
8 Hygienische Anforderungen	8
8.1 Allgemeine Bemerkungen	8
8.2 Allgemeine Hygiene Anforderungen	8
9 Gebrauchsanweisung	9
9.1 Aufstellanleitung	9
9.2 Bedienungsanleitung	9
10 Kennzeichnung	10
Anhang A (normativ) UV-Anlagen zur Aerosol- und Aerosolatnachbehandlung	11
A.1 Anwendungsbereich	11
A.2 Normative Verweise	11
A.3 Begriffe	11
A.4 Bezeichnungen	11
A.5 Bau- und Funktionsweise	11
A.5.1 Allgemeine Bemerkungen	11
A.5.2 Werkstoffe	12
A.6 Sicherheitstechnische Anforderungen	12
A.6.1 Allgemeine Bemerkungen	12
A.6.2 Schutz gegen UV Strahlung	12
A.6.4 Schutz gegen Ozon	13
A.6.5 Ozon Emission	13
A.7 Ergonomische Anforderungen und Prüfung	13
A.8 Hygienische Anforderungen	13
A.9 Gebrauchsanweisung	13
A.10 Kennzeichnung	14
Anhang B (normativ) Corona-Plasma-Anlagen zur Aerosol- und Aerosolatnachbehandlung	15
B.1 Anwendungsbereich	15
B.2 Normative Verweisungen	15
B.3 Begriffe	15
B.4 Bezeichnung	15
B.5 Bau- und Funktionsweise	15

B.5.1	Allgemeine Anmerkungen	15
B.5.2	Werkstoffe	16
B.6	Sicherheitstechnische Anforderungen	16
B.6.1	Allgemeine Bemerkungen.....	16
B.6.4	Schutz gegen Ozon	16
B.6.5	Ozon Emission.....	17
B.7	Ergonomische Anforderungen und Prüfung	17
B.8	Hygienische Anforderungen.....	17
B.9	Gebrauchsanweisung	17
B.10	Kennzeichnung	17
Anhang C (normativ) Wassersprüheinrichtungen zur Aerosol- und/oder		
	Aerosolatnachbehandlung	18
C.1	Anwendungsbereich	18
C.2	Normative Verweisungen.....	18
C.3	Begriffe	18
C.4	Bezeichnung.....	18
C.5	Bau- und Funktionsweise	18
C.5.1	Allgemeine Bemerkungen.....	18
C.6	Sicherheitstechnische Anforderungen	19
C.6.3	Elektrische Ausrüstung	19
C.7	Ergonomische Anforderungen und Prüfung	19
C.8	Hygienische Anforderungen.....	19
C.9	Gebrauchsanweisung	19
C.10	Kennzeichnung	19
Anhang D (normativ) Nachbehandlung für mikrobiologische Aerosolabschneider		
	20
D.1	Anwendungsbereich	20
D.2	Nomative Verweisungen	20
D.3	Begriffe	20
D.4	Bezeichnung.....	20
D.5	Bau- und Funktionsweise	20
D.5.1	Allgemeine Bemerkungen.....	20
D.6	Sicherheitstechnische Anforderungen	21
D.7	Ergonomische Anforderungen und Prüfung	21
D.8	Hygienische Anforderungen.....	21
D.9	Gebrauchsanweisung	21
D.10	Kennzeichnung	21
Anhang E (normativ) Katalytische photooxidations Anlage zur Aerosol- und/oder		
	Aerosolatnachbehandlung	22
E.1	Anwendungsbereich	22
E.2	Normative Verweisungen.....	22
E.3	Begriffe	22
E.4	Bezeichnung.....	22
E.5	Bau- und Funktionsweise	22
E.5.1	Allgemeine Bemerkungen.....	22
E.5.2	Werkstoffe	23
E.6	Sicherheitstechnische Anforderungen	23
E.6.1	Allgemeine Bemerkungen.....	23
E.6.2	Schutz gegen UV Strahlung.....	23
E.6.4	Schutz gegen Ozon	23
E.6.5	Ozon-Emission.....	23
E.7	Ergonomische Anforderungen und Prüfung	23
E.8	Hygienische Anforderungen.....	23
E.9	Gebrauchsanweisung	24
E.10	Kennzeichnung	24
Literaturhinweise		25