

DIN 30682:1982-07 (D)

Gasverbrauchseinrichtungen für Wäschereimaschinen

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich	2
2	Begriffe	2
2.1	Allgemeine Begriffe	2
2.2	Begriffe für Wäschereimaschinen	2
2.2.1	Waschmaschinen	2
2.2.1.1	Waschmaschinen ohne Schleudereinrichtung	2
2.2.1.2	Waschschleudermaschinen	2
2.2.1.3	Durchlaufwaschmaschinen	2
2.2.1.4	Flotte	2
2.2.1.5	Flottenverhältnis	2
2.2.1.6	Füllmenge	2
2.2.1.7	Füllraum	2
2.2.2	Trocknungsmaschinen	2
2.2.2.1	Füllmenge	3
2.2.2.2	Füllraum	3
2.2.2.3	Durchsatz	3
2.2.3	Mangeln	3
2.2.3.1	Muldenmangeln	3
2.2.3.2	Zylindermangeln	3
2.2.3.3	Arbeitsfläche	3
2.2.3.4	Wasserverdampfung	3
3	Sicherheitstechnische Anforderungen	3
3.1	Allgemeine Anforderungen	3
3.1.1	Brenner	3
3.1.2	Abgasanschluß und Abgasabführung	3
3.1.3	Flammenüberwachung	3
3.1.4	Einstell- und Voreinstellglieder	3
3.1.5	Zündeinrichtungen	3
3.1.6	Brennsicherheit	3
3.1.7	Oberflächentemperaturen und Wärmeeinfluß auf die Umgebung	3
3.2	Besondere Anforderungen an Mangeln	3
3.2.1	Mangeln mit Ölfüllung	3
3.2.2	Absaugung der Abgase	3
3.3	Besondere Anforderungen an Trocknungsmaschinen	4
3.3.1	Sicherheitseinrichtungen	4
3.3.2	Abgasabführung	4
4	Güteanforderungen	4
4.1	Allgemeine Anforderungen	4
4.2	Besondere Anforderungen an Waschmaschinen	4
4.2.1	Wirkungsgrad	4
4.2.2	Aufheizdauer	4
4.2.3	Abgastemperatur	4
4.3	Besondere Anforderungen an Mangeln	4
4.4	Besondere Anforderungen an Trocknungsmaschinen	4
5	Prüfung	4
5.1	Prüfunterlagen	4
5.1.1	Allgemeine Festlegungen	4
5.1.2	Festlegungen für Waschmaschinen	4
5.1.3	Festlegungen für Mangeln	4
5.1.4	Festlegungen für Trocknungsmaschinen	4
5.2	Besondere Prüfungen für Waschmaschinen	4
5.2.1	Wirkungsgrad und Aufheizdauer	4
5.2.2	Abgastemperatur	4

5.3	Prüfung der Wasserverdampfung und der spezifischen Trocknungsleistung bei Mangeln	5
5.4	Prüfung des Durchsatzes an Behandlungsgut von Trocknungsmaschinen	5
6	Kennzeichnung und Aufstellungsanleitung	5
6.1	Kennzeichnung	5
6.1.1	Allgemeine Kennzeichnung.....	5
6.1.2	Kennzeichnung der Waschmaschinen	5
6.1.3	Kennzeichnung der Trocknungsmaschinen.....	5
6.2	Aufstellungsanleitung.....	5