

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