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