

DIN EN ISO 23553-1:2009-10 (D)

Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Ölbrenner und Öl verbrennende Geräte - Spezielle Anforderungen - Teil 1: Absperreinrichtungen für Ölbrenner (ISO 23553-1:2007, einschließlich Cor 1:2009); Deutsche Fassung EN ISO 23553-1:2009

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Klassifizierung | 9 |
| 4.1 Klassen von Absperreinrichtungen..... | 9 |
| 4.2 Gruppen von Regel- und Steuergeräten | 9 |
| 5 Prüfbedingungen | 9 |
| 6 Konstruktion | 10 |
| 6.1 Allgemeines | 10 |
| 6.2 Konstruktionsanforderungen..... | 10 |
| 6.3 Werkstoffe | 11 |
| 6.4 Ölanschlüsse | 13 |
| 6.5 EMV- und elektrische Anforderungen | 15 |
| 7 Funktionsanforderungen | 16 |
| 7.1 Allgemeines | 16 |
| 7.2 Dichtheit | 16 |
| 7.3 Torsion und Biegung | 18 |
| 7.4 Durchflusskapazität | 18 |
| 7.5 Dauerhaftigkeit | 18 |
| 7.6 Funktionale Anforderungen | 19 |
| 7.7 Langzeitverhalten | 19 |
| 8 EMV-Prüfung | 20 |
| 9 Kennzeichnung, Einbau- und Bedienungsanleitung | 20 |
| 9.1 Kennzeichnung..... | 20 |
| 9.2 Einbau- und Bedienungsanleitung | 21 |
| Anhang A (normativ) Regionalspezifische Anforderungen für Japan | 22 |
| Literaturhinweise | 25 |