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