

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 Ölschlüsse	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