

# E DIN EN 303-2:2016-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-06-17

Heizkessel - Teil 2: Heizkessel mit Gebläsebrennern - Spezielle Anforderungen an Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern; Deutsche und Englische Fassung prEN 303-2:2016

Heating boilers - Part 2: Heating boilers with forced draught burners - Special requirements for boilers with atomizing oil burners; German and English version prEN 303-2:2016

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe und Symbole.....	4
3.1 Allgemeine Begriffe.....	4
3.2 Begriffe bezüglich der Ökodesign- und Energieeffizienzzeichnungs-Verordnung.....	5
3.3 Symbole.....	6
4 Leistungsanforderungen.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Kesselwirkungsgrad.....	7
4.2.1 Luftzahl zur Messung des Wirkungsgrads.....	7
4.2.2 Heizkessel mit einer Wärmeleistung von $\leq 70$ kW.....	7
4.2.3 Heizkessel mit einer Wärmeleistung von $> 70$ kW und $\leq 400$ kW.....	7
4.2.4 Heizkessel mit einer Wärmeleistung von $> 400$ kW und $\leq 1000$ kW.....	7
4.3 Zugluftbedarf und heizgasseitiger Widerstand.....	7
4.4 Emissionswerte.....	7
4.5 Bereitschaftsverlust.....	8
4.6 Zusätzlicher Stromverbrauch.....	8
4.7 Schalleistungspegel.....	8
4.8 Prüfmuster.....	8
5 Werkstoffverhalten.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Probekörper und Prüfdauer.....	9
5.3 Einstellwerte für die Prüfung.....	9
Anhang A (normativ) Montagekriterien.....	11
Anhang B (informativ) Beispiel einer Prüfungsbewertung für eine Prüfung von 3-monatiger Dauer.....	13
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung nach der abzudeckenden Verordnung (EU) Nr. [813/2013].....	15
Literaturhinweise.....	16