

# DIN 4702-8:1990-03 (D)

## Heizkessel; Ermittlung des Norm-Nutzungsgrades und des Norm-Emissionsfaktors

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck .....	1
1.1 Anwendungsbereich .....	1
1.2 Zweck .....	1
2 Begriffe .....	1
2.1 Feuerungswärme .....	1
2.2 Heizwärme .....	1
2.3 Wärme zur Wassererwärmung.....	1
2.4 Norm-Nutzungsgrade.....	1
2.4.1 Norm-Nutzungsgrad für den Heizbetrieb.....	1
2.4.2 Norm-Nutzungsgrad für die Wassererwärmung ohne Heizbetrieb .....	1
2.4.3 Norm-Nutzungsgrad für Heizbetrieb mit Wassererwärmung .....	1
2.5 Norm-Emissionsfaktor .....	1
2.6 Laststufenbezogene Größen .....	2
2.6.1 Relative Kesselleistung .....	2
2.6.2 Relative Feuerungsleistung .....	2
2.6.3 Teillast-Nutzungsgrad .....	2
2.6.4 Teillast-Emissionsfaktor.....	2
3 Prüfstellen .....	2
4 Bestimmung des Norm-Nutzungsgrades .....	2
4.1 Norm-Nutzungsgrad für den Heizbetrieb .....	2
4.1.1 Durchführung der Messung .....	2
4.1.2 Auswertung .....	
4.2 Norm-Nutzungsgrad für die Wassererwärmung ohne Heizbetrieb.....	3
4.2.1 Auswertung zur Bestimmung des Norm-Nutzungsgrades für die Wassererwärmung ohne Heizbetrieb .....	3
4.3 Norm-Nutzungsgrad für Heizbetrieb mit Wassererwärmung .....	4
4.3.1 Auswertung zur Bestimmung des Norm-Nutzungsgrades für Heizbetrieb mit Wassererwärmung .....	4
5 Bestimmung des Norm-Emissionsfaktors .....	5
5.1 Allgemeines .....	5
5.2 Auswertung .....	5
Zitierte Normen .....	6
Erläuterungen .....	6
Internationale Patentklassifikation .....	6