

DIN EN 1118:2003-04 (D)

Wärmeaustauscher - Kältemittelgekühlte Flüssigkeitskühler - Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung (enthält Änderung A1:2002); Deutsche Fassung EN 1118:1998 + A1:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Definitionen	5
4 Kurzzeichen	8
5 Normleistung	10
6 Herstellerangaben	12
7 Prüfungen	12
8 Prüfverfahren und Prüfeinrichtung	15
9 Durchführung der Prüfung	16
10 Leistungsberechnungen	20
11 Umrechnung auf Normbedingungen	21
12 Prüfbericht	22
Anhang A (normativ) Kreislaufdiagramme	23
Anhang B (normativ) Betrieb mit Direktexpansion	25
Anhang C (normativ) Überfluteter Betrieb	27
Anhang D (normativ) Betrieb mit Schwerkraftumwälzung	30
Anhang E (normativ) Betrieb mit Pumpenumwälzung	33
Anhang F (informativ) Abbildungen	35
Anhang G (informativ) Flussdiagramme für die Umrechnung auf Normbedingungen	37
Anhang H (informativ) Durchführung zur Ölgehaltsbestimmung	39
Anhang I (informativ) Literaturhinweise	40