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