

# E DIN EN 16147/A1:2020-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-07-31

**Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Prüfungen, Leistungsbemessung und Anforderungen an die Kennzeichnung von Geräten zum Erwärmen von Brauchwarmwasser; Deutsche und Englische Fassung EN 16147:2017/prA1:2020**

**Heat pumps with electrically driven compressors - Testing, performance rating and requirements for marking of domestic hot water units; German and English version EN 16147:2017/prA1:2020**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
1 Änderung an Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ .....	4
2 Änderung an 7.13, „Energieeffizienz beim Erwärmen des Wassers $\eta_{wh}$ “ .....	5
3 Änderung der Anhänge ZA, ZB, ZC und ZD.....	6
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung nach der abzudeckenden Verordnung (EU) Nr. 814/2013 .....	7
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen an die Energieverbrauchskennzeichnung nach der abzudeckenden delegierten Verordnung (EU) Nr. 812/2013 .....	9
Anhang ZC (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung nach der abzudeckenden Verordnung (EU) Nr. 813/2013 .....	10
Anhang ZD (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen an die Energieverbrauchskennzeichnung nach der abzudeckenden delegierten Verordnung (EU) Nr. 811/2013 .....	11