

# DIN 8900-6:1987-12 (D)

## Wärmepumpen; Anschlußfertige Heiz-Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern; Meßverfahren für installierte Wasser/Wasser-, Luft/Wasser- und Sole/Wasser-Wärmepumpen

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Bezeichnung .....</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Meßumfang .....</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>Anforderungen und Vorbereitungen .....</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>Meßgeräte.....</b>	<b>2</b>
5.1	Wasser- und Solemengenmessung.....	2
5.2	Temperaturmessung .....	2
5.3	Lufttemperatur und relative Feuchte .....	3
5.4	Elektrische Leistung .....	3
5.5	Spannung .....	3
<b>6</b>	<b>Durchführung der Prüfung .....</b>	<b>3</b>
6.1	Vorbereitende Maßnahmen .....	3
6.2	Kontrolle der Meßgeräte .....	3
6.3	Meßbedingungen.....	4
6.4	Leistungsbestimmung .....	4
<b>7</b>	<b>Auswertung.....</b>	<b>5</b>
7.1	Berechnung der Wärmeleistungen.....	5
7.2	Vergleich mit Herstellerangaben .....	5
7.3	Bewertung des Abtauverhaltens von Luft/Wasser-Wärmepumpen.....	5
<b>8</b>	<b>Unsicherheitsberechnung .....</b>	<b>6</b>