

Genehmigungsinhaber: Einfach gut gebaut, Ingo Rhein
 Bäderstr. 10
 18375 Born a. Darß

Herstellerwerk: Einfach gut gebaut, Ingo Rhein
 Bäderstr. 10
 18375 Born a. Darß

Herstellerbezeichnung: radia-therm Standard

Heizkörperbauart: Flach-HK Glieder-HK Bad-HK Heizwand Konvektor sonstige
 Fußleisten-Konvektor

Die Ausführung der Heizkörper entspricht in allen Einzelheiten den nachfolgenden Angaben und den Maßskizzen ab Seite 2 dieses Datenblattes. Die Skizzen enthalten sämtliche zur eindeutigen Identifizierung des Heizkörpers erforderlichen Maße.

Werkstoff(e): Rohr: Kupfer; Lamellen: Alu; Gehäuse: Holz

Beschichtung: --

Ausführung mit ohne eingebaute Ventilgarnitur (Doppelangabe ist möglich)

Die nachstehend angegebenen Wärmeleistungen gelten bei folgenden **Anschlussarten:**

- gleichseitig, Vorlauf oben, Rücklauf unten
- wechselseitig, Vorlauf oben, Rücklauf unten
- reitender Anschluss
- mit Ventilgarnitur

Maßnahmen zur Wasserführung: keine

Charakteristische Daten für die geprüfte Modellreihe

maximal zulässiger Betriebsdruck: 10 bar

Herstellerbezeichnung	Bauhöhe (Nennmaß h') m	Wasserstrom kg/s	Wasserinhalt l/m *	Leergewicht kg/m *	n ¹⁾	Φ_L ²⁾ W/m *
radia-therm - Standard	0,167	0,014	0,3	1,1	1,4048	162

¹⁾ Messergebnisse (Zwischenwerte aus Interpolation)
²⁾ Leistungswerte aus Regression nach DIN EN 442-2: 1997-02, Abschnitt 6.5

Die Maßskizzen (ab Seite 2 des Datenblattes) enthalten alle für die Wärmeleistung des Raumheizkörpers maßgeblichen Angaben und Nennmaße. Die an den geprüften Heizkörpern dieses Modells/dieser Modellreihe festgestellten Maße und die Toleranzangaben in den dem Prüflaboratorium vorliegenden Fertigungszeichnungen liegen innerhalb der zulässigen Grenzabmaße nach EN 442-2: 2003-12, Tabelle 2. Die angegebenen Toleranzen für leistungsrelevante Blechdicken (z. B. Konvektorbleche) entsprechen DIN EN 10131.

Für die Ermittlung der Norm-Wärmeleistung und der Exponenten gelten folgende Prüfberichte:
Prüfbericht Nr.: 08149.001 vom 08.09.2008



