



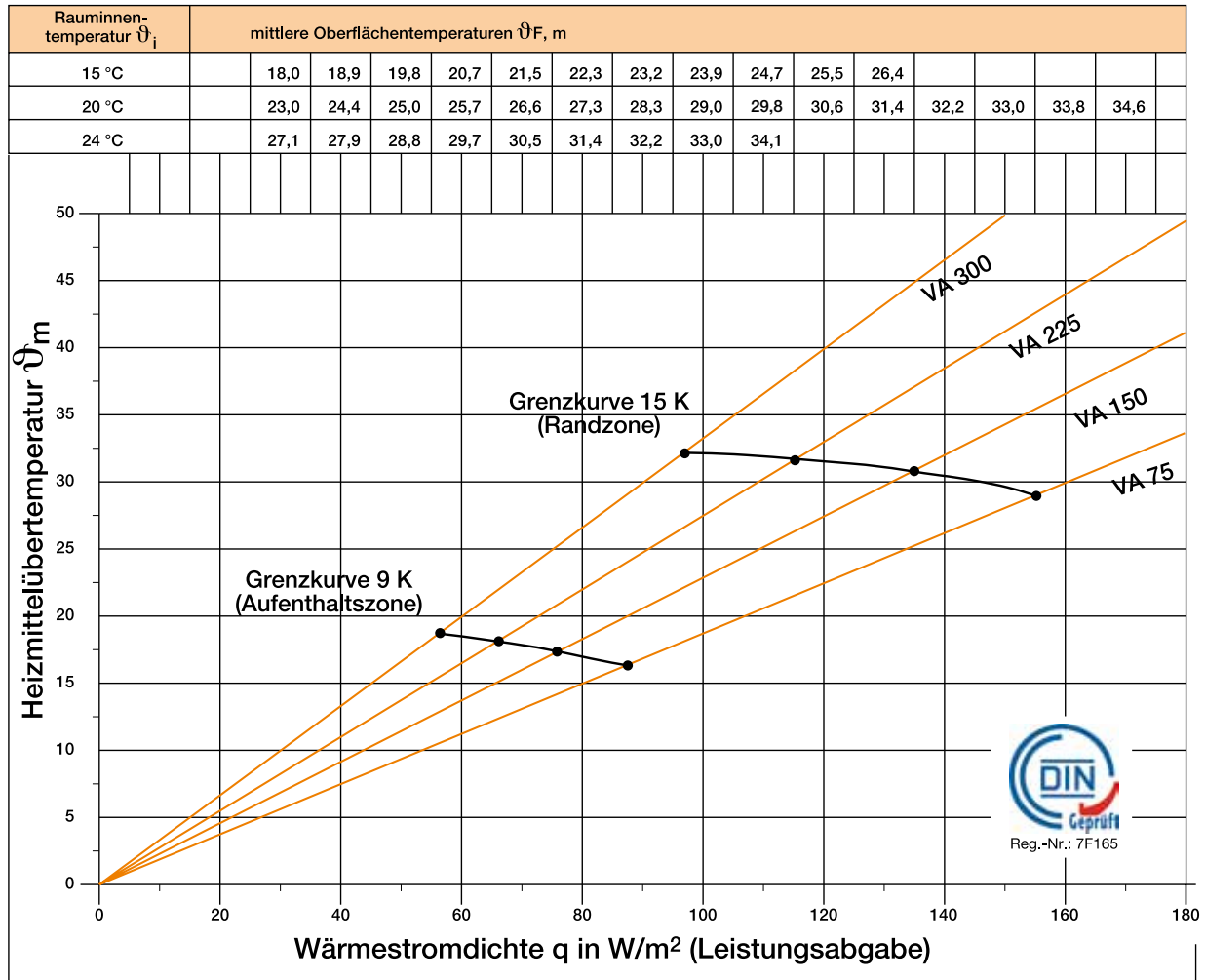
## Service und Planungsgrundlagen

### Leistungsdigramm: Linoleum oder Parkett bis ca. 8 mm

geprüft nach DIN EN 1264 **Bodenbelagswiderstand  $R_2 = 0,05 \text{ m}^2 \text{ K/W}$**

Bodenbelag: Linoleum, Parkett bis ca. 8 mm (Herstellerangaben beachten)

Estrichüberdeckung max. 25 mm.



Vorlauftemperatur		35				40		45		50		55	
Raumtemperatur	VA Verlegeabstand	Heizrohrbedarf	maximale Wärmestromdichte*	mittlere Oberflächentemperatur**	maximale Wärmestromdichte*	mittlere Oberflächentemperatur**	maximale Wärmestromdichte*	mittlere Oberflächentemperatur**	maximale Wärmestromdichte*	mittlere Oberflächentemperatur**	maximale Wärmestromdichte*	mittlere Oberflächentemperatur**	
°C	mm	$\text{m/m}^2$	$\text{W/m}^2$	°C	$\text{W/m}^2$	°C	$\text{W/m}^2$	°C	$\text{W/m}^2$	°C	$\text{W/m}^2$	°C	
15	75	13,33	<b>77,7</b>	22,2	<b>105,4</b>	24,4	<b>132,8</b>	26,6	<b>160,1</b>	28,8	<b>187,2</b>	30,9	
	150	6,66	<b>63,7</b>	21,0	<b>86,4</b>	22,9	<b>108,9</b>	24,7	<b>131,2</b>	26,5	<b>153,4</b>	28,3	
	225	4,44	<b>52,4</b>	20,0	<b>71,0</b>	21,6	<b>89,5</b>	23,1	<b>107,9</b>	24,6	<b>126,1</b>	26,1	
	300	3,33	<b>43,2</b>	19,2	<b>58,7</b>	20,5	<b>73,9</b>	21,8	<b>89,1</b>	23,1	<b>104,2</b>	24,3	
20	75	13,33	<b>49,0</b>	24,7	<b>77,7</b>	27,2	<b>105,4</b>	29,4	<b>132,8</b>	31,6	<b>160,1</b>	33,8	
	150	6,66	<b>40,2</b>	23,9	<b>63,7</b>	26,0	<b>86,4</b>	27,9	<b>108,9</b>	29,7	<b>131,2</b>	31,5	
	225	4,44	<b>33,0</b>	23,3	<b>52,4</b>	25,0	<b>71,0</b>	26,6	<b>89,5</b>	28,1	<b>107,9</b>	29,6	
	300	3,33	<b>27,3</b>	22,8	<b>43,2</b>	24,2	<b>58,7</b>	25,5	<b>73,9</b>	26,8	<b>89,1</b>	28,1	

\* Leistungs-Berechnung bei einer Temperaturspreizung von  $\Delta\vartheta=10 \text{ K}$

\*\* Die Grenzkurven für Aufenthaltszone oder Randzone sind zu berücksichtigen!

Leistungsdaten für die beheizte Schlüter®-BEKOTEC-EN 23 F: ca. -3%!