

Modellkennung(en): elektrische Fliesenheizung/Fußbodenheizung als Dünnbett- oder Estrichheizung Typ HoWaTech

Hinweis: Die Komplett-Bausätze Typ HoWaTech stellen zunächst Heizelemente und keine Raumheizgeräte im Sinne der Ökodesignrichtlinie dar und sind auch geeignet als Komfort-Zusatzheizung zu einem bestehenden Heizsystem eingesetzt zu werden. Wird die elektrische Fußbodenheizung als vollwertiges Raumheizgerät eingesetzt, so sind die zur Erfüllung der Ökodesign-Richtlinie erforderlichen Regelgeräte oder Regelgerätekombinationen wie angegeben einzusetzen.

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Regler 1	Regler 2	Regler 3
Wärmeleistung				Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen)			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	0,04-3,5	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	nein	nein	nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	-	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	nein	nein	nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P_{max}	0,04-3,5	kW	elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	nein	nein	nein
Hilfsstromverbrauch				Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	nein	nein	nein
Bei Nennwärmeleistung	el_{max}	-	kW	Art der Wärmeleistung /Raumtemperaturkontrolle(bitte eine Möglichkeit auswählen)			
Bei Mindestwärmeleistung	el_{min}	-	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein	nein	nein
Im Bereitschaftszustand	el_{SB}	-	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein	nein	nein
				Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	nein	nein	nein
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein	nein	nein
				elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein	nein	nein
				elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	ja*	ja	ja
				Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)			
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	ja*	nein	nein
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	ja*	nein	nein
				mit Fernbedienungsoption	ja*	nein	nein
				mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	ja*	ja	ja
				mit Betriebszeitbegrenzung	nein	nein	nein
				mit Schwarzkugelsensor	nein	nein	nein

Kontaktangaben: HoWaTech Vertriebs GmbH Zum Gerlen 10 D-66131 Saarbrücken

Regler 1: Typ TP510 in Verbindung mit bauseitiger Smart-Home-Anlage oder bauseitigem Raum-Uhrenthermostaten

Regler 2: Typ TP520Air

Regler 3: Typ SE200

* bauseits vorhandene Regelgeräte mit entsprechenden Funktionen können das Gerät als 'Slave'-Regler schalten



HoWaTech Vertriebs GmbH
Zum Gerlen 10
66131 Saarbrücken

Telefon (0 68 98) 9 14 66-0
Telefax (0 68 98) 9 14 66-66
www.howatech.de
info@howatech.de