



## Produktinformation gemäß Ökodesign-Richtlinie

**Modellkennung:** elektrische Fliesenheizung/Fußbodenheizung als Dünnbett- oder Estrichheizung Typ **Profi/Comfort**

**Hinweis:** Die Komplett-Bausätze Comfort oder Profi 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 EU-Ökodesign-Richtlinie erforderlichen Regelgeräte oder Regelgerätekombinationen wie angegeben einzusetzen !

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Regler 1	Regler 2	Regler 3
<b>Wärmeleistung</b>				<b>Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>			
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	150-3000	W	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	nein	nein	nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	$P_{min}$	-	W	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	nein	nein	nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max}$	150-3000	W	elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	nein	nein	nein
<b>Hilfsstromverbrauch</b>				Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung			
Bei Nennwärmeleistung	$e_{max}$	-	W	<b>Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>			
Bei Mindestwärmeleistung	$e_{min}$	-	W	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein	nein	nein
Im Bereitschaftszustand	$e_{sb}$	-	W	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
				<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>			
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	ja*	nein	nein
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	ja*	nein	nein
				mit Fernbedienungsoption	ja*	nein	ja
				mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	ja*	ja	ja
				mit Betriebszeitbegrenzung	nein	nein	nein
				mit Schwarzkugelsensor	nein	nein	nein
<b>Kontaktangaben:</b>		BAHAG AG – Gutenbergstr. 21 – 68167 Mannheim					
Regler 1: Typ TP510 in Verbindung mit bauseitiger Smart-Home-Anlage oder bauseitigem Raum-Uhrenthermostaten							
Regler 2: Typ TP520Air							
Regler 3: Typ MCS350 – WLAN							
* bauseits vorhandene Regelgeräte mit entsprechenden Funktionen können das Gerät als 'Slave'-Regler schalten, zur Einhaltung der EU-Ökodesignrichtlinie muss dieses Gerät in einen übergeordneten Regelkreis eingebunden werden, der folgende Funktionen aufweist: elektronische Raumtemperaturregelung mit Wochentagssteuerung							