

QuickNet 90/160 Heizmatten



RAYCHEM

COMFORT YOU DESERVE

Ausschreibungstext

TITEL: SYSTEM QUICKNET FUßBODENBEHEIZUNGEN

Pos. Nr.	Anzahl	Beschreibung der Gegenstände und Leistungen	Kosten	
			Preis/Einheit (Euro/sFr)	Summe (Euro/sFr)
		<p>Die selbsthaftende Heizmatte System nVent RAYCHEM QuickNet, Schutzklasse 1 (geerdetes Schutzgeflecht), montagefertig konfektioniert zur Verlegung auf stabilen Untergründen wie Beton, Estrich, Trockenbauplatten, ist geeignet zur Verlegung unter Fliesen und Naturstein in Feuchträumen (z.B. Badezimmer) und/oder Trockenräumen (z.B. Wohnräumen, Fluren etc.). Bedingt durch die geringe Aufbauhöhe (Heizkabeldurchmesser ca. 3 mm) ist es ideal für Renovierung und Modernisierung geeignet.</p> <p>Das Heizkabel ist ein teflonisolierter Zweileiter mit Schutzgeflecht und teflonisolierter Außenmantel, der vorkonfektioniert auf einem Kunststoffnetz aufgebracht ist. Die Unterseite der Heizmatte ist selbsthaftend. Das Heizkabel ist mit selbsthaftenden Netzstreifen auf dem Trägergewebe befestigt und kann somit leicht vom Netz gelöst werden, wichtig beim Beheizen von anspruchsvollen Grundrissen. Die Mattenbreite beträgt 0,5 m, wodurch das System an unterschiedliche Raumgeometrien leicht angepasst werden kann. Es ist nur ein Kaltendeanschluss erforderlich. Die Länge des Anschlusskabels von QuickNet-90 beträgt 2,5 m und 5 m bei QuickNet-Plus-160. Die elektromagnetische Unverträglichkeit (Elektrosmog) ist kaum messbar.</p> <p>Das System QuickNet-90 mit 90 W/m² wird als Bausatz mit dem Thermostat nVent RAYCHEM SENZ WIFI ausgeliefert. Das System QuickNet-Plus-160 mit 160 W/m² ist als Bausatz mit dem Thermostat RAYCHEM SENZ WIFI und ohne Thermostat erhältlich. 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur</p> <p>Hinweise zur Verlegung von QuickNet</p> <p>Die Heizmatte darf nicht verkleinert werden. Bei der Auswahl der Größe ist immer die nächst kleinere Baugröße zu verwenden. Beispiel: bei einer zu beheizenden Fläche von 9,9 m² ist ein Paket mit 9 m² zu wählen. Mit der Verlegung der Heizmatte wird vom Anschlusspunkt ausgehend begonnen. Der Einbau der Heizmatte erfolgt auf sauberem Untergrund direkt in die Ausgleichsmasse oder in den Fliesenkleber. Das System kann nach dem Fliesen und Aushärten des Untergrundes in Betrieb genommen werden. Für die fachgerechte Anwendung des verwendeten Bodenaufbaus sind die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller zu beachten. Für die Errichtung der elektrischen Anlage gelten die einschlägigen VDE -und TAB-Vorschriften. Der Einsatz von FI-Schutzschaltern (30 mA) ist vorgeschrieben.</p>		

Pos. Nr.	Anzahl	Beschreibung der Gegenstände und Leistungen	Kosten	
			Preis/Einheit (Euro/sFr)	Summe (Euro/sFr)
		QuickNet-90 Komplettpakete mit Thermostat RAYCHEM SENZ WIFI Technische Daten Nennspannung: 230 V Steuerung: SENZ WIFI, Thermostat mit Raum- und/oder Bodentemperaturfühler und integrierter Zeitschaltuhr, 13 A, beleuchtetes Display, Booster-Funktion		
1.	... St	QuickNet-1.0 Heizmatte für 1 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 90 W		
2.	... St	QuickNet-1.5 Heizmatte für 1.5 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 135 W		
3.	... St	QuickNet-2.0 Heizmatte für 2 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 180 W		
4.	... St	QuickNet-2.5 Heizmatte für 2.5 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 225 W		
5.	... St	QuickNet-3.0 Heizmatte für 3 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 275 W		
6.	... St	QuickNet-3.5 Heizmatte für 3.5 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 320 W		

Pos. Nr.	Anzahl	Beschreibung der Gegenstände und Leistungen	Kosten	
			Preis/Einheit (Euro/sFr)	Summe (Euro/sFr)
7.	... St	QuickNet-4.0 Heizmatte für 4 m²; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 360 W		
8.	... St	QuickNet-4.5 Heizmatte für 4.5 m²; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 410 W		
9.	... St	QuickNet-5.0 Heizmatte für 5 m²; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 450 W		
10.	... St	QuickNet-6.0 Heizmatte für 6 m²; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 545 W		
11.	... St	QuickNet-7.0 Heizmatte für 7 m²; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 630 W		
12.	... St	QuickNet-8.0 Heizmatte für 8 m²; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 725 W		
13.	... St	QuickNet-9.0 Heizmatte für 9 m²; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 800 W		

Pos. Nr.	Anzahl	Beschreibung der Gegenstände und Leistungen	Kosten	
			Preis/Einheit (Euro/sFr)	Summe (Euro/sFr)
14.	... St	QuickNet-10.0 Heizmatte für 10 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 915 W		
15.	... St	QuickNet-12.0 Heizmatte für 12 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 1100 W		
		QuickNet-90 Erweiterungspaket für Flächen von mehr als 12 m², (ohne Thermostat) Technische Daten Nennspannung: 230 V		
16.	... St	QuickNet-10.0/No Therm Heizmatte für 10 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 915 W		
		QuickNet-Plus-160 Heizmatten (ohne Thermostat) Technische Daten Nennspannung: 230 V		
17.	... St	QuickNet-P-160-1.0 Heizmatte für 1 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen - und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 160 W		
18.	... St	QuickNet-P-160-1.5 Heizmatte für 1.5 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 240 W		
19.	... St	QuickNet-P-160-2.0 Heizmatte für 2 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 320 W		

Pos. Nr.	Anzahl	Beschreibung der Gegenstände und Leistungen	Kosten	
			Preis/Einheit (Euro/sFr)	Summe (Euro/sFr)
20.	... St	QuickNet-P-160-2.5 Heizmatte für 2.5 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 400 W		
21.	... St	QuickNet-P-160-3.0 Heizmatte für 3 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 480 W		
22.	... St	QuickNet-P-160-3.5 Heizmatte für 3.5 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 560 W		
23.	... St	QuickNet-P-160-4.0 Heizmatte für 4 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 640 W		
24.	... St	QuickNet-P-160-4.5 Heizmatte für 4.5 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 720 W		
25.	... St	QuickNet-P-160-5.0 Heizmatte für 5 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 800 W		
25.	... St	QuickNet-P-160-5.0 Heizmatte für 5 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 800 W		

Pos. Nr.	Anzahl	Beschreibung der Gegenstände und Leistungen	Kosten	
			Preis/Einheit (Euro/sFr)	Summe (Euro/sFr)
26.	... St	QuickNet-P-160-6.0 Heizmatte für 6 m²; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigem Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 960 W		
27.	... St	QuickNet-P-160-7.0 Heizmatte für 7 m²; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigem Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 1120 W		
28.	... St	QuickNet-P-160-8.0 Heizmatte für 8 m²; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigem Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 1280 W		
29.	... St	QuickNet-P-160-9.0 Heizmatte für 9 m²; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigem Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 1440 W		
30.	... St	QuickNet-P-160-10.0 Heizmatte für 10 m²; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigem Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 1600 W		
		QuickNet-Plus-160 Komplettpakete (mit Thermostat RAYCHEM SENZ WIFI) Technische Daten Nennspannung: 230 V Steuerung: SENZ WIFI, Thermostat mit Raum- und/oder Bodentemperaturfühler und integrierter Zeitschaltuhr, 13 A, beleuchtetes Display, Booster-Funktion		
31.	... St	QuickNet-P-160-1.0/Therm Heizmatte für 1 m²; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigem Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 160 W		

Pos. Nr.	Anzahl	Beschreibung der Gegenstände und Leistungen	Kosten	
			Preis/Einheit (Euro/sFr)	Summe (Euro/sFr)
32.	... St	QuickNet-P-160-1.5/Therm Heizmatte für 1.5 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 240 W		
33.	... St	QuickNet-P-160-2.0/Therm Heizmatte für 2 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 320 W		
34.	... St	QuickNet-P-160-2.5/Therm Heizmatte für 2.5 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 400 W		
35.	... St	QuickNet-P-160-3.0/Therm Heizmatte für 3 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 480 W		
36.	... St	QuickNet-P-160-3.5/Therm Heizmatte für 3.5 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 560 W		
37.	... St	QuickNet-P-160-4.0/Therm Heizmatte für 4.0 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 640 W		
38.	... St	QuickNet-P-160-4.5/Therm Heizmatte für 4.5 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 720 W		

Pos. Nr.	Anzahl	Beschreibung der Gegenstände und Leistungen	Kosten	
			Preis/Einheit (Euro/sFr)	Summe (Euro/sFr)
39.	... St	QuickNet-P-160-5.0/Therm Heizmatte für 5 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 800 W		
40.	... St	QuickNet-P-160-6.0/Therm Heizmatte für 6 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 960 W		
41.	... St	QuickNet-P-160-7.0/Therm Heizmatte für 7 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 1120 W		
42.	... St	QuickNet-P-160-8.0/Therm Heizmatte für 8 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 1280 W		
43.	... St	QuickNet-P-160-9.0/Therm Heizmatte für 9 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 1440 W		
44.	... St	QuickNet-P-160-10.0/Therm Heizmatte für 10 m ² ; selbstklebende Unterseite; Heizkabel –Außen- und Innenmantel aus hochwertigen Flourpolymermaterial für höhere mechanische und thermische Widerstandsfähigkeit; 1 Anschlußkabel; 12 Jahre Komplettgarantie; oder auf 20 Jahre verlängerbar durch zertifizierten RAYCHEM Installateur Leistung: 1600 W		

Pos Nr.	Anzahl	Beschreibung der Gegenstände und Leistungen	Kosten	
			Preis/Einheit (Euro/sFr)	Summe (Euro/sFr)
		RAYCHEM -Thermostate		
45.	... St	<p>nVent RAYCHEM SENZ WIFI Programmierbarer WLAN-Touchscreen-Thermostat für elektrische Fußbodenheizungen, der Bedienerfreundlichkeit und Ästhetik vereint – und die per App gesteuerte Fernbedienung sorgt für höchsten Komfort bei der Regelung</p> <p>Ihrer Fußbodenheizung.</p> <p>Versorgungsspannung 230 V AC (+10 %/-15 %), 50 Hz</p> <p>Relaisausgang Heizleitung 230 V, max. 13 A (max. 10 A bei 100 m T2Red)</p> <p>Temperaturbereich des Bodenfuhlers 5 °C bis +40 °C</p> <p>Temperaturbereich des Raumfuhlers 5 °C bis +40 °C</p> <p>Bereichsbegrenzung min. +5 °C / max. +40 °C</p> <p>Umgebungstemperaturbereich – Betrieb 0 bis 60 °C</p> <p>Umgebungstemperaturbereich – Transport- 20 °C bis +70 °C</p> <p>Genauigkeit Bodenfuhler 0,2 °C im Bereich zwischen 0 °C und 40 °C</p> <p>Temperaturregelmethode Pulsweitenmodulation mit Proportional-/Integral-Regelschleife</p> <p>Genauigkeit Raumfuhler 0,2 °C im Bereich zwischen 0 °C und 40 °C</p> <p>Regelmodi Bodentemperaturerfassung Raumtemperaturerfassung Raumtemperaturerfassung mit Bodenbegrenzer Kein Sensor (einfacherRegelbetrieb)</p> <p>7 Betriebsmodi</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 vollständig programmierbare Energiesparmodi: <ul style="list-style-type: none"> • 1–7 Events/Tag • 7 Tage/Woche • 1 Temperatur/Event • 1 Konstantmodus: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Solltemperatur • 1 flexibel einstellbarer Schnellaufheiz-Modus (setzt die programmierbaren Modi oder den Konstantmodus vorübergehend au.er Kraft) <ul style="list-style-type: none"> • → Einstellbarer Temperaturbereich • → Einstellbare Heizdauer • 1 Urlaubsmodus • Voraus programmierbar • Auf Kalenderbasis • Einstellbare Temperatur • 1 Modus „Aus“ (OFF) • Mit Frostschutzoption <p>Sicherung der Sollwerte Nichtfluchtiger Speicher</p>		

		<p>Sicherung von Uhrzeit und Datum 5 Jahre Mindestspeicherdauer 10 Jahre bei nur 50 % Betriebszeit</p> <p>Schutzart IP21 Erhöhung auf IP44 mithilfe zusätzlicher Dichtung (R-SENZ-ACC-IP44GASKET,1244-017779)</p> <p>WLAN-Standard IEEE 802.11 b/g/n</p> <p>Anschlussklemmen 2,5 mm², Schraubklemme</p> <p>Bodentemperaturfühler 12 kΩ bei 25 °C, +/-0,75 °C (Nr.:38165)</p> <p>Max. Lange des Bodenfühlerkabels 100 m, 2 x 1,5 mm² (230-V-Netzleitung)</p> <p>Durchmesser der Fühlerleitung 4,5 mm</p> <p>Durchmesser der Fühlerspitze 5 mm</p> <p>Kompatibilität mit anderen Fühlern Fühler mit 2, 10, 12, 15, 33 und 100 kΩ</p> <p>Abmessungen mit RAYCHEM-Rahmen 85,5 x 84,3 x 41,9 mm</p> <p>Farbe Zusatz-Frontblende RAL9003</p> <p>Zulassungen CE, VDE</p>		
46.	... St	<p>nVent RAYCHEM NRG-DM INTUITIVER SCHALTUHRTHERMOSTAT Intuitive Ersteinrichtung des Thermostats mit Einrichtungsassistent</p> <p>2-poliger Netzschalter für Wartungszwecke</p> <p>Großes, klares Punkt-Matrix-LCD-Display (100 x 64 Pixel) mit blauer Hintergrundbeleuchtung</p> <p>Energieeinsparungen dank Selbstlernfunktion: Berechnung des Heizbeginns, um die gewünschte Temperatur zum richtigen Zeitpunkt im wöchentlichen Heizplan zu erreichen</p> <p>Kindersicherung verhindert versehentliches Verstellen des Thermostats</p> <p>Verschiedene Optionen für Display-Einstellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anzeige der Solltemperatur oder der tatsächlichen Temperatur • Ein-/Ausblenden von Datum und Uhrzeit • Kontrastumkehr (dunkel auf hell oder hell auf dunkel) • Aktivieren/Deaktivieren des Bildschirmschoners <p>Energieüberwachung zur Anzeige des Energieverbrauchs in verschiedenen Zeiträumen</p> <p>Kalibrierung der angezeigten Temperatur zur individuellen Anpassung an den Fußbodenaufbau eines Raums</p> <p>Temperaturskala zur Begrenzung des Thermostats auf Mindest- und Höchsttemperaturen zum Schutz empfindlicher Böden</p> <p>Unterstützte Softwaresprachen: Englisch, Deutsch, Niederländisch, Französisch, Russisch, Litauisch, Polnisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Norwegisch</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Versorgungsspannung 230 V AC, +10 %, -15 %, 50Hz</p>		

		Relaisausgang Heizleitung 230 V AC – max. 13 A Temperaturbereich des Bodenfühlers +5 °C bis +40 °C Temperaturbereich des Raumfühlers +5 °C bis +40 °C Bereichsbegrenzung minimal +5 °C / maximal +40 °C Umgebungstemperatur – Betrieb 0 °C bis +25 °C Umgebungstemperatur – Transport -20 °C bis +70 °C Genauigkeit des Boden-/Raumfühlers 0,2 °C im Bereich zwischen 0 °C und +40 °C Temperaturregelmethode PID Regelmodi Bodentemperaturfühler Raumtemperaturfühler Raumtemperaturfühler mit Bodentemperaturbegrenzung Kein Sensor (einfacher Regelbetrieb) Uhrfunktion 1–6 Ereignisse/Tag 7 Tage/Woche 1 Temperatur/Ereignis Sicherung der Sollwerte Nichtflüchtiger Speicher Sicherung von Uhrzeit und Datum 5 Jahre Mindestspeicherdauer 10 Jahre bei nur 50 % Betriebszeit Schutzart IP21 Klemmen max. 2,5 mm ² Schraubklemme Bodentemperaturfühler 12 kΩ bei 25 °C +/-0,75 °C (Nr.: 38165) Max. Länge des Bodenfühlerkabels 100 m, 2 x 1,5 mm ² (230-V-Netzleitung) Durchmesser des Fühlerkabels max. 4,5 mm (empfohlen < 3,5 mm) Durchmesser der Fühlerspitze 5,0 mm, +/-0,1 mm Abmessungen mit Rahmen 84 x 84 x 40 mm Farbe runde Frontblende 9010 Farbe quadratische Frontblende 9003 Farbe Schalterraahmen 9010 Zulassungen CE, VDE		
47.	... St	nVent RAYCHEM R-TE Analoger Thermostat mit Umgebungstemperatur-/ Bodenfühler Temperaturbereich 5°C bis +35°C , Schaltstrom: 16A		

Deutschland

Tel +0800 1818205
Fax +0800 1818204
salesde@nvent.com

Österreich

Tel 0800 29 74 10
Fax 0800 29 74 09
salesat@nvent.com

Schweiz / Suisse

Tel +41 (41) 766 30 80
Fax +41 (41) 766 30 81
infoBaar@nvent.com



Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER