



Elektrische Fußbodenheizung



Elektrische Fußbodenheizung

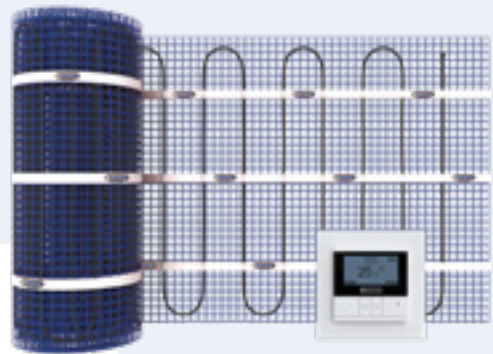
Eine Fußbodenheizung ist die komfortabelste Art zu heizen. Durch die gleichmäßige Wärmeabstrahlung der gesamten Bodenfläche entsteht eine sehr gleichmäßige Wärmeverteilung.

Henco Elektrische Fußbodenheizung

Elektrische Fußbodenheizung Set

UFH-ELEC-KIT

Die elektrische Fussbodenheizung von Henco wird als **Set** in bis zu 17 verschiedenen Größen von 1 bis 20 m² geliefert. Der Bausatz besteht aus einer Fußbodenheizungsmatte, einem WLAN-Thermostat mit Bodenfühler, einem flexiblen Rohr für den Bodenfühler und einer mehrsprachigen Montageanleitung mit Check-/Kontrollkarte.



Artikelübersicht

| Henco Artikel Set | Artikelbeschreibung |
|--------------------|---|
| UFH-ELEC-150W-KIT | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 150 W 1 m ² inkl. Thermostat |
| UFH-ELEC-225W-KIT | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 225 W 1,5 m ² inkl. Thermostat |
| UFH-ELEC-300W-KIT | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 300 W 2 m ² inkl. Thermostat |
| UFH-ELEC-375W-KIT | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 375 W 2,5 m ² inkl. Thermostat |
| UFH-ELEC-450W-KIT | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 450 W 3 m ² inkl. Thermostat |
| UFH-ELEC-525W-KIT | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 525 W 3,5 m ² inkl. Thermostat |
| UFH-ELEC-600W-KIT | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 600 W 4 m ² inkl. Thermostat |
| UFH-ELEC-675W-KIT | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 675 W 4,5 m ² inkl. Thermostat |
| UFH-ELEC-750W-KIT | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 750 W 5 m ² inkl. Thermostat |
| UFH-ELEC-900W-KIT | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 900 W 6 m ² inkl. Thermostat |
| UFH-ELEC-1050W-KIT | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 1050 W 7 m ² inkl. Thermostat |
| UFH-ELEC-1200W-KIT | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 1200 W 8 m ² inkl. Thermostat |
| UFH-ELEC-1350W-KIT | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 1350 W 9 m ² inkl. Thermostat |
| UFH-ELEC-1500W-KIT | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 1500 W 10 m ² inkl. Thermostat |
| UFH-ELEC-1800W-KIT | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 1800 W 12 m ² inkl. Thermostat |
| UFH-ELEC-2250W-KIT | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 2250 W 15 m ² inkl. Thermostat |
| UFH-ELEC-3000W-KIT | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 3000 W 20 m ² inkl. Thermostat |

Henco Elektrische Fußbodenheizung

Elektrische Fußboden- heizungsmatte

UFH-ELEC

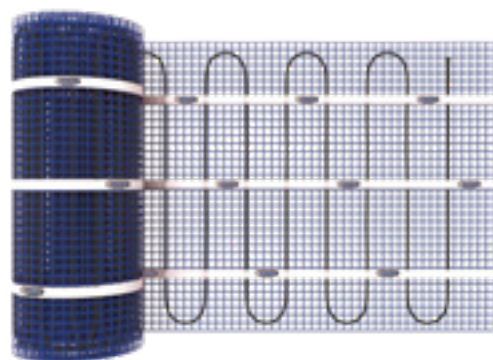
Die elektrische Fussbodenheizung von Henco besteht aus einer **einzigartigen Fußbodenheizungsmatte**. Das System ist so konzipiert, dass eine Fußbodenheizung auch über einem bestehenden Fliesenboden oder auf einem bereits verlegten Fertigfußboden verlegt werden kann.

Die Matte ist etwa 4 mm dünn und kann ohne Abbruch und Fräsen in eine Klebeschicht eingebettet werden. Dabei liegt die Matte fast direkt unter der Oberfläche. Dadurch erhöht sich die Aufheizgeschwindigkeit des Fußbodens, wodurch sich das System auch für Räume eignet, die nicht ständig genutzt werden, wie Badezimmer, Hobbyräume und Aufenthaltsräume. Da das Heizkabel auf der Matte am Ende miteinander verbunden ist, gibt es nur auf einer Seite ein Stromkabel.

Artikelübersicht

| Henco Artikel Matte | Artikelbeschreibung |
|---------------------|---|
| UFH-ELEC-1800W | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 1800 W 12 m ² |
| UFH-ELEC-2250W | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 2250 W 15 m ² |
| UFH-ELEC-3000W | Elektrische Fußbodenheizungsmatte 3000 W 20 m ² |

Enthalten in UFH-ELEC-KIT



Spezifikationen

| | |
|------------------|---|
| Leistung | 150 W / m ² |
| Befestigung | Unterseite selbstklebend |
| Kabeltyp | EMV-freies Zweileiter-Kabel, das an ein Glasfasernetz angeschlossen ist |
| Netzkaabel | 3,5 Meter langes dreiadriges Netzkaabel |
| Erdung | Vollständige Ummantelung durch Aluminium-Erdungshülse |
| Verbindung | Einzigartige Blindverbindung zwischen Heizungs- und Anschlusskabel |
| Widerstandsdraht | Chrom/Nickel |
| Isolierung | PTFE-Isolierung (Teflon) |
| Schutzmantel | PVC |
| Kabelquerschnitt | Ca. 4 mm |
| Breite der Matte | 50 cm |
| Montagenormen | Entspricht den aktuellen NEN-Normen für die Montage in Feuchträumen |
| Verarbeitung | Leicht zu verarbeiten, aber nicht zu kürzen! |



Montagemöglichkeiten

- ✓ Direkt im Fliesenkleber
- ✓ Selbstnivellierende Gießmörtel
- ✓ In Gips/Mörtel
- ✓ Anhydritböden

Die Henco Electric Underfloor Heating ist nicht für die Verlegung in Leichtbeton geeignet.



Spezifikationen

| | |
|--------------------------------|--|
| WLAN-Funktion | 2,4 GHz und 5 GHz |
| Steuerung | 4 reaktionsschnelle Drucktasten |
| App | Kostenlos verfügbar für iOS und Android |
| Kompatibilität | Funktioniert mit Google Assistant / Amazon Alexa |
| Einrichtung | Automatisches Inbetriebnahme-Menü |
| Sensoren | Bodensensor (12K) und eingebauter Raumsensor |
| Funktion des Holzbodens | Begrenzt auf 28 °C |
| Sicherungsfunktion | Ja |
| Zeiteinstellungen | Automatische Sommer- und Winterzeit |
| Programme | Multi-Programm-Funktionen (2 Zeiträume/Tag) |
| Sprachoptionen | Mehrere Sprachen verfügbar |
| Leistung | Max. 3600 W (24 m ²) |
| Verarbeitung | Leicht zu verarbeiten, aber nicht zu kürzen! |

Die minimale Einbauhöhe dieses Systems ermöglicht, dass es auf einem **bestehenden Boden** und sogar **in die Wand** eingebaut werden kann. Aufgrund des (natürlichen) Arbeitens von Holz- und Laminatböden erfordern diese Bodenarten wiederum Systeme, die die Temperaturen unter **28 °C** halten.

Henco Elektrische Fußbodenheizung

Elektrische Fußbodenheizung Thermostat

[UFH-ELEC-THERM-W](#) ○

[UFH-ELEC-THERM-B](#) ●

Der fortschrittliche **WLAN-Thermostat** berücksichtigt die erforderliche Aufwärmzeit, sodass Ihr Fußboden zur gewünschten Zeit immer die richtige Temperatur hat.

Unser Thermostat wurde mit Blick auf das stark schwankende Klima entwickelt, bei dem die Außentemperatur innerhalb weniger Stunden stark schwanken kann. Dies erfordert eine Steuerung, die schnell und präzise reagiert. Unsere Thermostate denken selbst mit und berechnen die erforderlichen Aufwärmzeiten und die dafür benötigte Energiemenge.

Artikelübersicht

| Henco Artikel Thermostat | Artikelbeschreibung |
|--------------------------|--|
| UFH-ELEC-THERM-W | Elektrische Fußbodenheizung Thermostat weiß |
| UFH-ELEC-THERM-B | Elektrische Fußbodenheizung Thermostat schwarz |

[Enthalten in UFH-ELEC-KIT](#)
