



Produkt Katalog 2022/2023

jollytherm GmbH

FLÄCHENHEIZSYSTEME



**Systeme für
Fußboden & Wand**



**Systeme für den
Außenbereich**



**Infrarot Wand- &
Deckenheizkörper**

Unsere Kompetenz



Produktion anschlussfertiger Systeme



Erfahrung



Entwicklung



Beratung



Planservice



Technischer Service



Lagerhaltung



Schnelle Lieferung



Hilfe



Qualität



Made in Germany

EIGENSCHAFTEN

- zur direkten Verlegung unter dem Oberbelag
- anschlussfertiges Mattensystem
- Vollwert- oder Zusatzheizung
- hochwertige TWIN Kabeltechnik
- zur Verlegung von kompletten Raum- oder Teilflächen
- geringe Aufbauhöhe, nur ca. 5 mm
- Anschlussleitung am Mattenanfang
- für Wohnraum oder Bad geeignet
- ideal für Altbau bei Renovierung oder Neubau
- wartungsfrei, energieeffizient
- geprüfte Sicherheit
- 10 Jahre Herstellergarantie

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Leistung	130 - 150 W / m ²
IP Schutzklasse	IP X7
Länge Zuleitung	4 m
Kabelstärke	ca. 5 mm
Material	TWIN Heizdraht mit doppelter PVC Schutzisolierung auf Gewebegitter

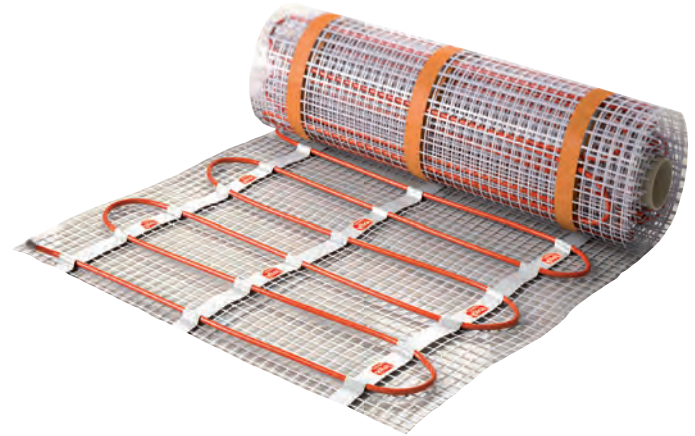
LIEFERUMFANG

- Heizkabel
- Leerrohr für Temperatursensor
- Montageanleitung mit Prüfzeugnis

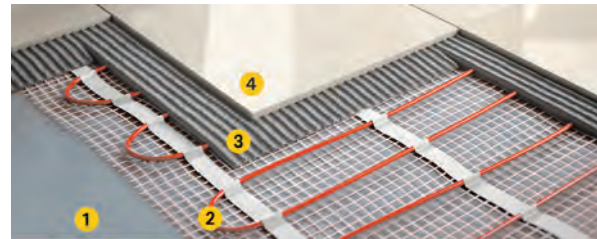
AUSFÜHRUNGEN

Fläche (Typ)	Maße	Heizleistung / Verbrauch
1 m ²	2,00 m x 0,50 m	ca. 135 W / 0,09 kWh
2 m ²	4,20 m x 0,50 m	ca. 300 W / 0,20 kWh
3 m ²	6,80 m x 0,50 m	ca. 470 W / 0,31 kWh
5 m ²	9,60 m x 0,50 m	ca. 650 W / 0,43 kWh
8 m ²	15,60 m x 0,50 m	ca. 1040 W / 0,69 kWh
12 m ²	25,40 m x 0,50 m	ca. 1690 W / 1,13 kWh
18 m ²	36,00 m x 0,50 m	ca. 2700 W / 1,80 kWh

DESIGN



AUFBAU



- 1 Unterboden Estrich oder Verlegeplatten*
(*inkl. einer Styrodurplatte mit oberseitiger mineralischen Kaschierung)
- 2 jolly Elektro Bodenheizung (ø ca. 4 mm)
- 3 Ausgleichsmasse + flexibler Fliesenkleber
- 4 Oberbelag Fliesen oder Naturstein

ZULASSUNGEN

- EN 50366 : 2003- 11 (VDE 0700 Teil 366)
- EN 50366 : 2003
- EN 60335 – 1 : 2003- 07 (VDE 0700 Teil 1)
- EN 60335 – 1 : 2002
- EN 60335 – 2 – 96 : 2004- 7 (VDE 0700 Teil 96)
- EN 60335 – 2 – 96 : 2002 + A1 : 2004 gemäß den Bestimmungen der Richtlinie: 73 / 23 / EWG
- CE

EIGENSCHAFTEN

- zur direkten Verlegung unter dem Oberbelag
- anschlussfertiges Mattensystem
- Vollwert- oder Zusatzheizung
- hochwertige TWIN Kabeltechnik
- zur Verlegung von kompletten Raum- oder Teilflächen
- geringe Aufbauhöhe, nur ca. 4 mm
- Anschlussleitung am Mattenanfang
- für Wohnraum oder Bad geeignet
- ideal für Altbau bei Renovierung oder Neubau
- wartungsfrei, energieeffizient
- geprüfte Sicherheit
- 10 Jahre Herstellergarantie

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Leistung	160 W / m ²
IP Schutzklasse	IP X7
Länge Zuleitung	4 m
Kabelstärke	ca. 4 mm
Material	TWIN Heizdraht mit doppelter PVC Schutzisolierung auf selbstklebendem Gewebegitter

LIEFERUMFANG

- Heizkabel
- Leerrohr für Temperatursensor
- Montageanleitung mit Prüfzeugnis

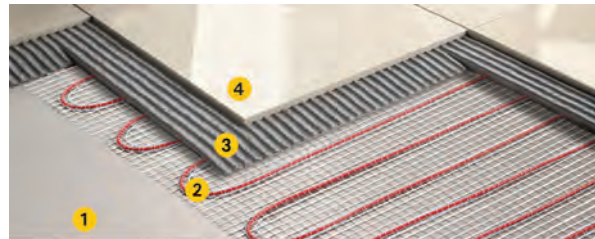
AUSFÜHRUNGEN

Fläche (Typ)	Maße	Heizleistung / Verbrauch
1 m ² (mini 1)	2,00 m x 0,50 m	ca. 160 W / 0,11 kWh
2 m ² (mini 2)	4,00 m x 0,50 m	ca. 320 W / 0,21 kWh
3 m ² (gk)	6,00 m x 0,50 m	ca. 480 W / 0,32 kWh
5 m ² (k)	10,00 m x 0,50 m	ca. 800 W / 0,53 kWh
8 m ² (g)	16,00 m x 0,50 m	ca. 1280 W / 0,85 kWh
12 m ² (m)	24,00 m x 0,50 m	ca. 1920 W / 1,28 kWh
15 m ² (gg)	30,00 m x 0,50 m	ca. 2400 W / 1,60 kWh

DESIGN



AUFBAU



- 1 Unterboden Estrich oder Verlegeplatten*
(*inkl. einer Styrodurplatte mit oberseitiger mineralischen Kaschierung)
- 2 jolly Elektro Bodenheizung RAPID (ø ca. 4 mm)
- 3 Ausgleichsmasse + flexibler Fliesenkleber
- 4 Oberbelag Fliesen oder Naturstein

ZULASSUNGEN

- EN 50366 : 2003- 11 (VDE 0700 Teil 366)
- EN 50366 : 2003
- EN 60335 – 1 : 2003- 07 (VDE 0700 Teil 1)
- EN 60335 – 1 : 2002
- EN 60335 – 2 – 96 : 2004- 7 (VDE 0700 Teil 96)
- EN 60335 – 2 – 96 : 2002 + A1 : 2004 gemäß den Bestimmungen der Richtlinie: 73 / 23 / EWG
- CE

EIGENSCHAFTEN

- zur direkten Verlegung unter dem Oberbelag
- loses Kabelsystem
- individuelle Verlegungsmöglichkeiten
- ideal für kleine, verwinkelte Verlegeflächen
- geringe Aufbauhöhe, nur ca. 5 mm
- Vollwert- oder Zusatzheizung
- hochwertige TWIN Kabeltechnik
- Anschlussleitung am Heizkabelanfang
- für Wohnraum oder Bad geeignet
- ideal für Altbau bei Renovierung
- wartungsfrei, energieeffizient
- geprüfte Sicherheit
- 10 Jahre Herstellergarantie

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Leistung	12 W / m
IP Schutzklasse	IP X7
Länge Zuleitung	4 m
Kabelstärke	ca. 5 mm
Material	TWIN Heizdraht mit doppelter PVC Schutzisolierung als Rolle

LIEFERUMFANG

Heizkabel
 Leerrohr für Temperatursensor
 Nagelschellen
 Heißklebesticks
 Montageanleitung mit Prüfzeugnis

AUSFÜHRUNGEN

Fläche (Typ)	Kabellänge	Heizleistung / Verbrauch
1,0 - 1,5 m ² (mini 1)	18 m	ca. 220 W / 0,15 kWh
2,0 - 3,0 m ² (gk)	39 m	ca. 470 W / 0,31 kWh
3,5 - 5,5 m ² (k)	63 m	ca. 815 W / 0,54 kWh
6,0 - 8,0 m ² (g)	86 m	ca. 1040 W / 0,69 kWh
8,5 - 12,5 m ² (m)	155 m	ca. 1800 W / 1,20 kWh

DESIGN



AUFBAU



- 1 Unterboden Estrich oder Verlegeplatten*
(*inkl. einer Styrodurplatte mit oberseitiger mineralischen Kaschierung)
- 2 jolly Elektro Bodenheizung PROFIs (ø ca. 4 mm)
- 3 Ausgleichsmasse + flexibler Fliesenkleber
- 4 Oberbelag Fliesen oder Naturstein

ZULASSUNGEN

EN 50366 : 2003- 11 (VDE 0700 Teil 366)
 EN 50366 : 2003
 EN 60335 – 1 : 2003- 07 (VDE 0700 Teil 1)
 EN 60335 – 1 : 2002
 EN 60335 – 2 – 96 : 2004- 7 (VDE 0700 Teil 96)
 EN 60335 – 2 – 96 : 2002 + A1 : 2004 gemäß den Bestimmungen
 der Richtlinie: 73 / 23 / EWG
 CE

EIGENSCHAFTEN

- zur direkten Verlegung unter dem Oberbelag
- loses Kabelsystem
- individuelle Verlegungsmöglichkeiten
- ideal für kleine, verwinkelte Verlegeflächen
- geringe Aufbauhöhe, nur ca. 4 mm
- Vollwert- oder Zusatzheizung
- hochwertige TWIN Kabeltechnik
- Anschlussleitung am Heizkabelanfang
- für Wohnraum oder Bad geeignet
- ideal für Altbau bei Renovierung
- wartungsfrei, energieeffizient
- geprüfte Sicherheit
- 10 Jahre Herstellergarantie

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Leistung	10 W / m
IP Schutzklasse	IP X7
Länge Zuleitung	4 m
Kabelstärke	ca. 4 mm
Material	TWIN Heizdraht mit doppelter PVC Schutzisolierung als Rolle

LIEFERUMFANG

- Heizkabel
- Leerrohr für Temperatursensor
- Nagelschellen
- Heißklebesticks
- Montageanleitung mit Prüfzeugnis

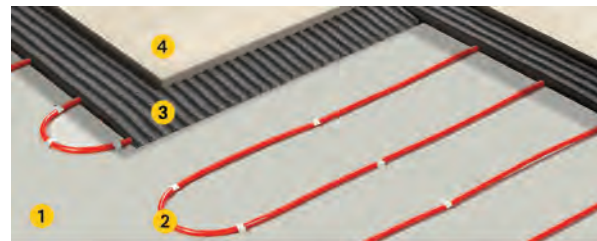
AUSFÜHRUNGEN

Fläche (Typ)	Kabellänge	Heizleistung / Verbrauch
1,0 - 1,5 m ² (mini 1)	20 m	ca. 200 W / 0,13 kWh
2,0 - 3,0 m ² (gk)	40 m	ca. 400 W / 0,27 kWh
3,5 - 5,5 m ² (k)	70 m	ca. 700 W / 0,47 kWh
6,0 - 8,0 m ² (g)	120 m	ca. 1200 W / 0,80 kWh
8,5 - 12,5 m ² (m)	160 m	ca. 1600 W / 1,07 kWh
13,0 - 20,0 m ² (gg)	243 m	ca. 2400 W / 1,60 kWh

DESIGN



AUFBAU



- 1 Unterboden Estrich oder Verlegeplatten*
(*inkl. einer Styrodurplatte mit oberseitiger mineralischen Kaschierung*)
- 2 jolly Elektro Bodenheizung TERRAHEAT (ø ca. 4 mm)
- 3 Ausgleichsmasse + flexibler Fliesenkleber
- 4 Oberbelag Fliesen oder Naturstein

ZULASSUNGEN

- EN 50366 : 2003- 11 (VDE 0700 Teil 366)
- EN 50366 : 2003
- EN 60335 – 1 : 2003- 07 (VDE 0700 Teil 1)
- EN 60335 – 1 : 2002
- EN 60335 – 2 – 96 : 2004- 7 (VDE 0700 Teil 96)
- EN 60335 – 2 – 96 : 2002 + A1 : 2004 gemäß den Bestimmungen der Richtlinie: 73 / 23 / EWG
- CE

EIGENSCHAFTEN

- 3in1 Verlegesystem - Abdichtung / Entkopplung / Heizung
- zur direkten Verlegung unter dem Oberbelag
- hochwertige TWIN Kabeltechnik
- loses Kabelsystem in Verbindung mit einer Entkopplungsmatte
- hochwertige auf das Heizkabel abgestimmte Noppenverlegeplatten
- Verlegeplatten absolut formstabil
- loses Kabelsystem für eine individuelle Verlegung
- Anschlussleitungen am Kabelanfang
- geringe Aufbauhöhe, nur ca. 5,5 mm
- als Vollwert- oder Zusatzheizung geeignet
- für den Wohnraum oder Bad
- ideal für den Altbau bei Renovierung
- wartungsfrei, energieeffizient
- geprüfte Sicherheit
- 10 Jahre Herstellergarantie

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Leistung	14 W / m
IP Schutzklasse	IP X7
Länge Zuleitung	4 m
Kabelstärke	ca. 4,8 mm
Material	TWIN Heizdraht mit doppelter PVC Schutzisolation als Rolle, PVC Noppenverlegeplatte

LIEFERUMFANG

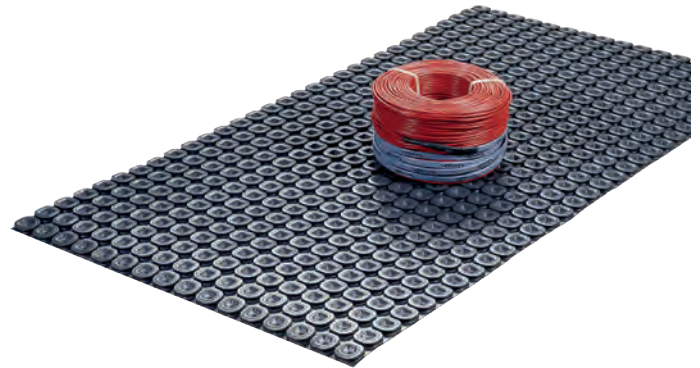
Heizkabel
 Leerrohr für Temperatursensor
 Noppenbahn
 Montageanleitung mit Prüfzeugnis

AUSFÜHRUNGEN

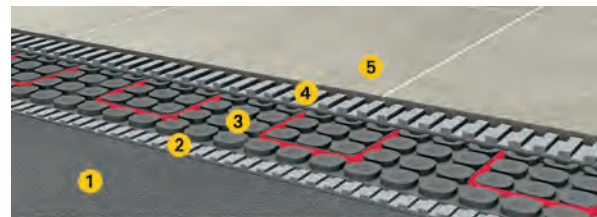
Fläche (beigelegte Noppenbahn)	Kabellänge	Heizleistung / Verbrauch
1,0 m ² (2,5 m ²)	11 m	ca. 154 W / 0,10 kWh
2,0 m ² (3,0 m ²)	22 m	ca. 308 W / 0,21 kWh
3,0 m ² (5,0 m ²)	33 m	ca. 462 W / 0,31 kWh
5,0 m ² (7,5 m ²)	55 m	ca. 770 W / 0,51 kWh
10,0 m ² (15,0 m ²)	110 m	ca. 1650 W / 1,10 kWh

Variante	Maße
Ergänzungsnoppenbahn 2,5 m ²	2,50 m x 1,00 m
Ergänzungsnoppenbahn 5,0 m ²	5,00 m x 1,00 m
Ergänzungsnoppenbahn 15,0 m ²	15,00 m x 1,00 m

DESIGN



AUFBAU



- 1 **Unterboden Estrich oder Verlegeplatten***
(*inkl. einer Styrodurplatte mit oberseitiger mineralischen Kaschierung)
- 2 **flexibler Fliesenkleber zur Fixierung des PP Verlegebahn-Vlies**
- 3 **Bella Elektro Bodenheizung Terraheat / Plus (ø ca. 5,5 mm)**
das 3in1 System ENTKOPPLUNG - ABDICHTUNG - HEIZUNG
(inkl. PP Verlegebahn-Vlies)
- 4 **Ausgleichsmasse + flexibler Fliesenkleber**
- 5 **Oberbelag Fliesen oder Naturstein**

ZULASSUNGEN

EN 50366 : 2003- 11 (VDE 0700 Teil 366)
 EN 50366 : 2003
 EN 60335 – 1 : 2003- 07 (VDE 0700 Teil 1)
 EN 60335 – 1 : 2002
 EN 60335 – 2 – 96 : 2004- 7 (VDE 0700 Teil 96)
 EN 60335 – 2 – 96 : 2002 + A1 : 2004 gemäß den Bestimmungen der Richtlinie:
 73 / 23 / EWG
 CE

EIGENSCHAFTEN

- zur direkten Verlegung unter dem Oberbelag
- spezielles Bodenheizsystem für den gefliesten Duschboden, Wellness-Ruhe- und Sitzbank
- geringe Aufbauhöhe, nur ca. 4 mm
- wohltuende Wärme zur Entspannung
- hochwertige TWIN-Kabeltechnik
- anschlussfertiges Heizsystem
- Anschlussleitung am Mattenanfang
- wartungsfrei, energieeffizient
- geprüfte Sicherheit
- 10 Jahre Herstellergarantie

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Leistung 80 & 100	200 W / m ²
Leistung Individual	15 W / m
IP Schutzklasse	IP X7
Länge Zuleitung	3 m
Kabelstärke	ca. 4 mm
Material	TWIN Heizdraht mit doppelter PVC Schutzisolierung auf Gewebegitter

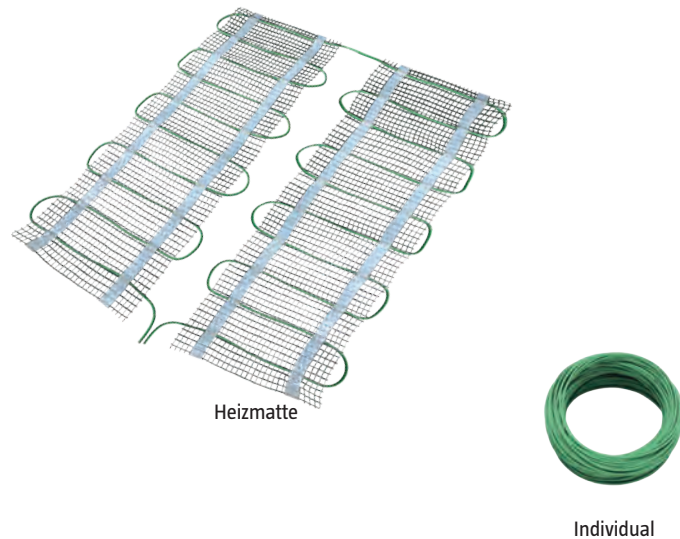
LIEFERUMFANG

Heizkabel
 Leerrohr für Temperatursensor
 Nagelschellen (nur bei Individual)
 Heißklebesticks (nur bei Individual)
 Montageanleitung mit Prüfzeugnis

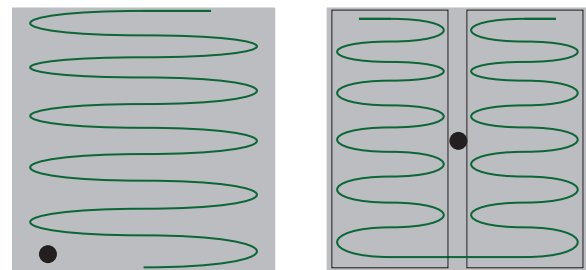
AUSFÜHRUNGEN

Fläche	Maße	Heizleistung / Verbrauch
0,64 m ²	0,80 m x 0,80 m	ca. 128 W / 0,09 kWh
0,80 m ²	1,00 m x 0,80 m	ca. 160 W / 0,11 kWh
0,35 - 1,0 m ²	10 m Kabellänge	ca. 150 W / 0,10 kWh

DESIGN



ANWENDUNG



ZULASSUNGEN

EN 50366 : 2003- 11 (VDE 0700 Teil 366)
 EN 50366 : 2003
 EN 60335 – 1 : 2003- 07 (VDE 0700 Teil 1)
 EN 60335 – 1 : 2002
 EN 60335 – 2 – 96 : 2004- 7 (VDE 0700 Teil 96)
 EN 60335 – 2 – 96 : 2002 + A1 : 2004 gemäß den Bestimmungen der Richtlinie: 73 / 23 / EWG

EIGENSCHAFTEN

- stufenlose Einstellung der gewünschten Bodentemperatur
- 3 wählbare Varianten
STANDARD / COMFORT / WLAN
- Temperaturmessung im Bodenbereich über NTC Sensor
(im Lieferumfang des jeweiligen Thermostats)
- optional Regelung über Raumtemperatur möglich*
- Thermostate ausgelegt für Installation unter Putz
(Installation auf Putz über einen separat erhältlichen Adapterrahmen möglich)
- Anschluss an eine vorhandene 230 V Hausleitung
- beleuchtetes Display mit Timersteuerung*²
- beleuchtetes Farbdisplay mit Timersteuerung*³
- einstellbarer Temperaturbereich von +5 - +45 °C
- einfach in Installation und Bedienung
- modernes Design in Farbton weiß
- hochwertige Elektronik und Komponenten
- langlebig und zuverlässig
- geprüfte Sicherheit
- notwendiger Zubehörartikel für unsere Fußbodenheizsysteme Elektro & Vario

*: nur Thermostat COMFORT & WLAN

*²: nur Thermostat Serie 1 COMFORT

*³: nur Thermostat WLAN

LIEFERUMFANG

Thermostat
Temperatursensor
Montageanleitung

DESIGN

Serie 135W:



STANDARD



COMFORT

Serie 160W:



STANDARD



COMFORT

WLAN:



WLAN-TOUCH

AUSFÜHRUNGEN

Variante (Modell)	Maße
Serie 135W STANDARD (TP510)	80 mm x 80 mm x 20 mm
Serie 135W COMFORT (TP520)	86 mm x 86 mm x 35 mm
Serie 160W STANDARD (J-NC701)	80 mm x 80 mm x 58 mm
Serie 160W COMFORT (J-NC721)	86 mm x 86 mm x 38 mm
WLAN-TOUCH (2" Touch)	84 mm x 84 mm x 40 mm

EIGENSCHAFTEN

- zur direkten Verlegung unter dem Oberbelag
- spezielles Fußbodenheizsystem für Laminat / Parkett / Klickvinyl im Wohnbereich
- anschlussfertiges Heizsystem
- Heizbahnen individuell kürzbar
- zur Verlegung im Wohnraum geeignet
- Verwendung als Zusatzheizung
- hochwertige Carbonfolientechnik
- geringe Aufbauhöhe, nur 1 mm
- geeignet im Altbau bei Renovierung oder Neubau
- wartungsfrei, energieeffizient
- geprüfte Sicherheit
- 10 Jahre Herstellergarantie

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Leistung	80 W / m ²
Länge Zuleitung	4 m
Folienstärke	1 mm
Material	Carbonfolie kaschiert mit Deckvlies

LIEFERUMFANG

Heizfolie
Montageanleitung mit Prüfzeugnis

AUSFÜHRUNGEN

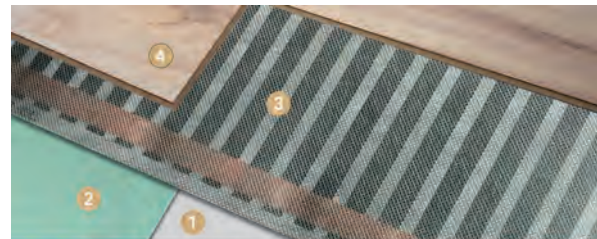
Fläche	Maße	Heizleistung / Verbrauch
1,25 m ²	2,50 m x 0,50 m	ca. 100 W / 0,06 kWh
1,75 m ²	3,50 m x 0,50 m	ca. 140 W / 0,09 kWh
2,25 m ²	4,50 m x 0,50 m	ca. 180 W / 0,12 kWh
2,75 m ²	5,50 m x 0,50 m	ca. 220 W / 0,15 kWh

Variante	Inhalt
Regelset STANDARD	Thermostat Elektro Serie 2 STANDARD, UP-Dose, Verbinder
Regelset COMFORT	Thermostat Elektro Serie 2 COMFORT, UP-Dose, Verbinder

DESIGN



AUFBAU



- 1 Unterboden
Verlegeplatten oder Estrich* (*inkl. einer PE-Verlegefolie)
- 2 Trittschalldämmung
- 3 **jolly** Carbonheizfolie Top-Therm BASIC (Folienstärke ca. 1 mm)
- 4 Oberbelag Laminat oder Parkett oder Klickvinyl
(keine verklebten Oberbeläge)

ZULASSUNGEN

CE

EIGENSCHAFTEN

- speziell zur schwimmenden Verlegung unter Klickvinyl im Badbereich
- anschlussfertiges Mattensystem
- Vollwert- oder Zusatzheizung
- hochwertige TWIN Kabeltechnik
- zur Verlegung von kompletten Raum- oder Teilflächen
- geringe Aufbauhöhe, nur ca. 2 mm
- Anschlussleitung am Mattenanfang
- ideal für Altbau bei Renovierung oder Neubau
- wartungsfrei, energieeffizient
- geprüfte Sicherheit
- 5 Jahre Herstellergarantie

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Leistung	100 W / m ²
IP Schutzklasse	IP X7
Länge Zuleitung	3 m
Kabelstärke	ca. 1,5 mm
Material	TWIN Heizdraht mit PVC Schutzisolation, beidseitig mit Aluminiumfolie beschichtet

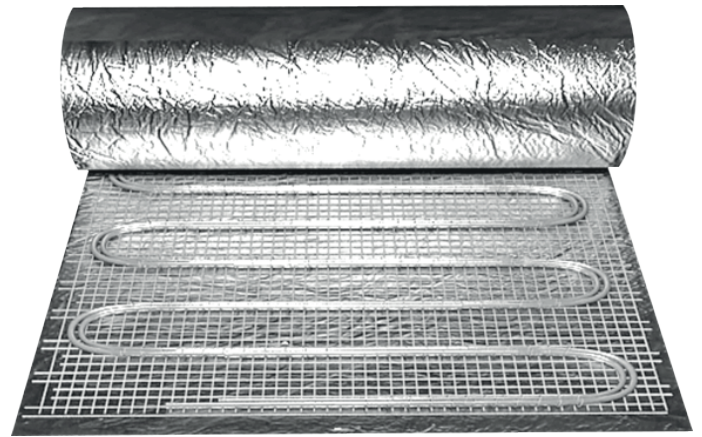
LIEFERUMFANG

Heizmatte
Leerrohr für Temperatursensor
Montageanleitung mit Prüfzeugnis

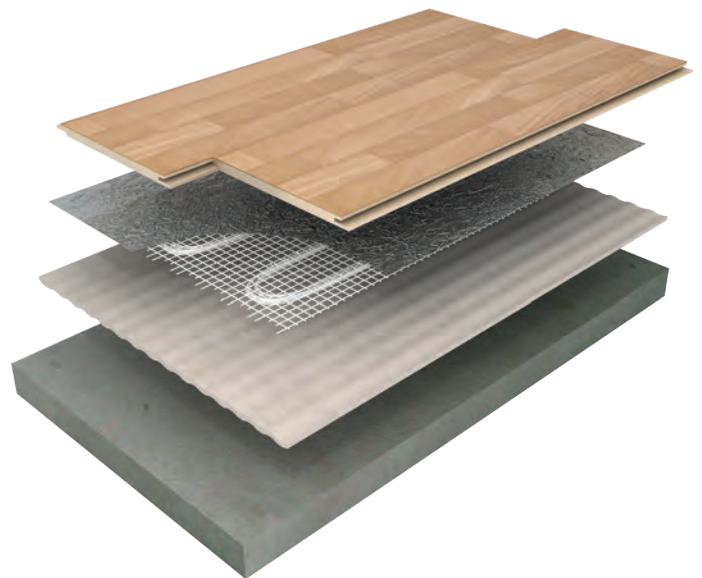
AUSFÜHRUNGEN

Fläche (Typ)	Maße	Heizleistung / Verbrauch
1 m ²	2,00 m x 0,50 m	ca. 80 W / 0,05 kWh
2 m ²	4,00 m x 0,50 m	ca. 160 W / 0,11 kWh
3 m ²	6,00 m x 0,50 m	ca. 240 W / 0,16 kWh
5 m ²	10,00 m x 0,50 m	ca. 400 W / 0,27 kWh
8 m ²	16,00 m x 0,50 m	ca. 640 W / 0,43 kWh

DESIGN



AUFBAU



ZULASSUNGEN

CE
EN 60335 - 2 - 106 : 2007

EIGENSCHAFTEN

- verhindert Anlaufen / Beschlagen von Spiegeln
- ultradünne, selbstklebende Heizfolie (ca. 1 mm)
- für alle handelsüblichen Spiegel
- anschlussfertiges Hezelement, 230 V
- zum direkten Aufkleben hinter Spiegelglas
- hochwertige Carbonfolientechnik
- wartungsfrei
- geprüfte Sicherheit
- 10 Jahre Herstellergarantie

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Leistung	ca. 28 W
Länge Zuleitung	1 m
Folienstärke	1 mm
Material	selbstklebende Carbonfolie

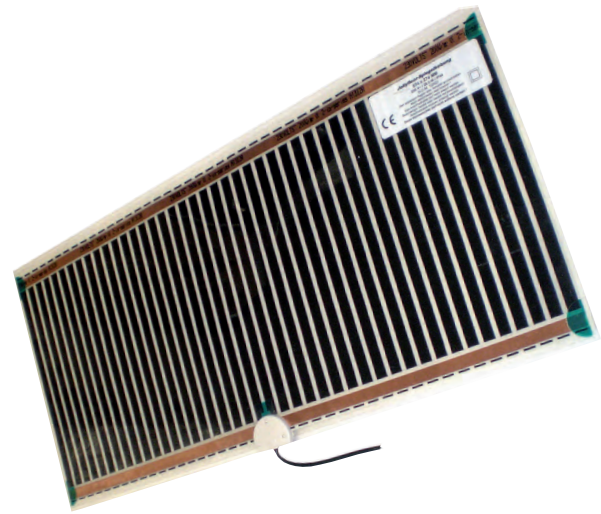
LIEFERUMFANG

Heizfolie
Montageanleitung

AUSFÜHRUNGEN

Maße	Heizleistung / Verbrauch
25,4 cm x 57,4 cm	ca. 28 W

DESIGN



ANWENDUNG



ZULASSUNGEN

CE

EIGENSCHAFTEN

- zur direkten Verlegung unter dem Oberbelag
- anschlussfertiges Mattensystem
- einzigartige Vollwert- oder Zusatzheizung
- zur Verlegung von kompletten Raum- oder Teilflächen
- ideal für Altbau bei Renovierung oder Neubau
- geringe Aufbauhöhe, nur ca. 10 mm
- patentiertes Doppelrohrsystem
- hochwertige PE-RT Rohrleitungen
- sauerstoffdicht nach DIN
- für Wohnraum oder Bad geeignet
- wartungsfrei
- einfaches Stecksystem für eine schnelle, leichte Montage
- 10 Jahre Herstellergarantie

TECHNISCHE DATEN

Leistung	80 - 125 W / m ²
Länge Zuleitung	5 m / 8 m
Rohrstärke	8 mm
Material	5-Schicht PE-RT Rohr mit EVOH Beschichtung auf Gewebegitter

LIEFERUMFANG

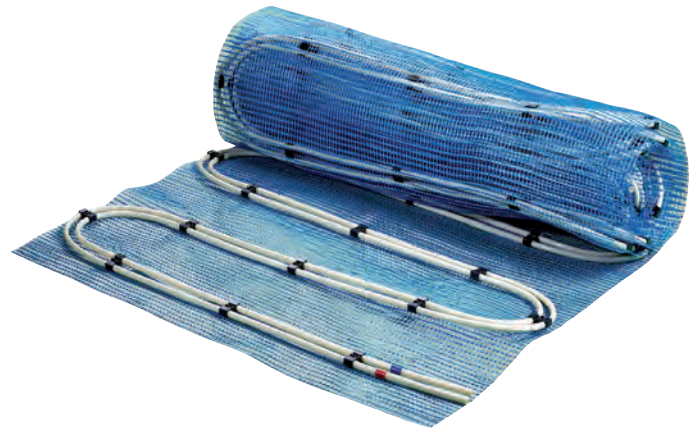
Heizmatte(n)
 2x Verteilerfinger (passend zu Paketgröße)
 Übergang 3/4" EK auf 1/2" AG
 Niederhaltedübel
 Montageanleitung

AUSFÜHRUNGEN

Fläche	Maße	Heizleistung
2,5 m ²	3,10 m x 0,80 m	ca. 200 W*
5,0 m ²	3,10 m x 0,80 m (2x)	ca. 400 W*
7,5 m ²	3,10 m x 0,80 m (3x)	ca. 600 W*
10,0 m ²	3,10 m x 0,80 m (4x)	ca. 800 W*
15,0 m ²	6,20 m x 0,80 m (3x)	ca. 1200 W*
20,0 m ²	6,20 m x 0,80 m (4x)	ca. 1600 W*

*bei 55 °C Vorlauftemperatur, Anschluss ohne zusätzliche Pumpe

DESIGN



AUFBAU



- 1 Unterboden
Estrich, Verlegeplatten oder Styrodur
- 2 jolly Aquaheat Bodenheizung (ø 8 mm)
- 3 Ausgleichsmasse + flexibler Fliesenkleber
- 4 Oberbelag Fliesen oder Naturstein

ZULASSUNGEN

DIN 4726
 DIN Certco
 DIN pr. Euro-Norm 1264-2
 CE

EIGENSCHAFTEN

- zur direkten Verlegung unter dem Oberbelag
- anschlussfertiges Mattensystem
- einzigartige Vollwert- oder Zusatzheizung
- zur Verlegung von kompletten Raum- oder Teilflächen
- ideal für Altbau bei Renovierung oder Neubau
- geringe Aufbauhöhe, nur ca. 10 mm
- patentiertes Doppelrohrsystem
- hochwertige PE-RT Rohrleitungen
- sauerstoffdicht nach DIN
- für Wohnraum oder Bad geeignet
- wartungsfrei
- einfaches Stecksystem für eine schnelle, leichte Montage
- das Komplettpaket aus Heizmatte(n), Anschlussbox & RTL Regelventil
- 10 Jahre Herstellergarantie

TECHNISCHE DATEN

Leistung	80 - 125 W / m ²
Länge Zuleitung	5 m / 8 m
Rohrstärke	8 mm
Material	5-Schicht PE-RT Rohr mit EVOH Beschichtung auf Gewebegitter

LIEFERUMFANG

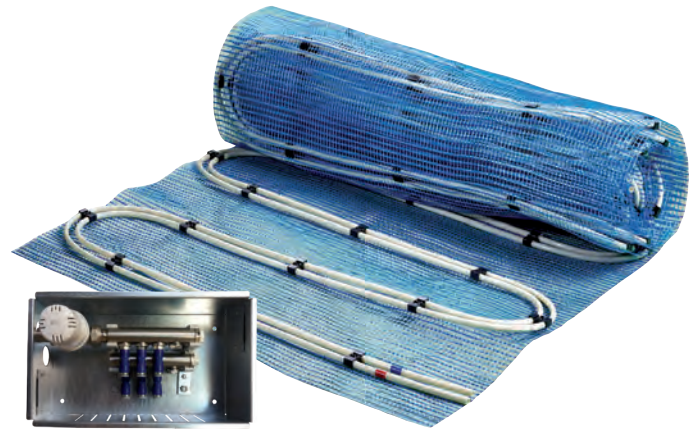
Heizmatte(n)
 RTL Ventil
 Niederhaltedübel
 Unterputz Anschlussbox
 2x Verteilerbalken mit Schnellentlüftern (passend zu Paketgröße)
 Montageanleitung

AUSFÜHRUNGEN

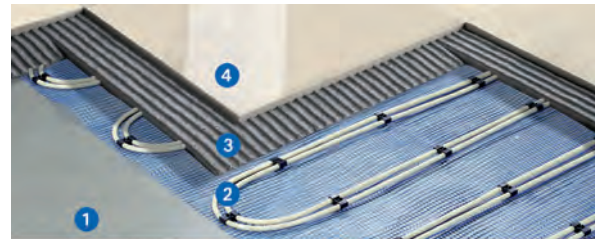
Fläche	Maße	Heizleistung
2,5 m ²	3,10 m x 0,80 m	ca. 200 W*
5,0 m ²	3,10 m x 0,80 m (2x)	ca. 400 W*
7,5 m ²	3,10 m x 0,80 m (3x)	ca. 600 W*
10,0 m ²	3,10 m x 0,80 m (4x)	ca. 800 W*
15,0 m ²	6,20 m x 0,80 m (3x)	ca. 1200 W*
20,0 m ²	6,20 m x 0,80 m (4x)	ca. 1600 W*

*bei 55 °C Vorlauftemperatur, Anschluss ohne zusätzliche Pumpe

DESIGN



AUFBAU



- 1 Unterboden
Estrich, Verlegeplatten oder Styrodur
- 2 jolly Aquaheat Bodenheizung (ø 8 mm)
- 3 Ausgleichsmasse + flexibler Fliesenkleber
- 4 Oberbelag Fliesen oder Naturstein

ZULASSUNGEN

DIN 4726
 DIN Certco
 DIN pr. Euro-Norm 1264-2
 CE

EIGENSCHAFTEN

- zur direkten Verlegung unter dem Oberbelag
- anschlussfertiges Mattensystem
- einzigartiges „Dualsystem“ Elektro + Wasser
- zur Verlegung von Teilflächen
- ideal für Altbau bei Renovierung
- für Wohnraum oder Bad geeignet
- Elektrosystem als Vollwert- oder Zusatzheizung, Wassersystem als Zusatzheizung nutzbar
- wartungsfrei
- einfaches Stecksystem für eine schnelle, leichte Montage
- geprüfte Sicherheit
- 10 Jahre Herstellergarantie

TECHNISCHE DATEN

Leistung Wasser	80 - 125 W / m ²
Leistung Elektro	135 W / m ²
Länge Zuleitung Wasser	5 m / 8 m
Länge Zuleitung Elektro	4 m
Rohrstärke Wasser	8 mm
Kabelstärke Elektro	ca. 4 mm
IP Schutzklasse	IP X7
Material Wasser	5-Schicht PE-RT Rohr mit EVOH Beschichtung auf Gewebegitter
Material Elektro	Heizdraht mit doppelter PVC Schutzisolierung

LIEFERUMFANG

Heizmatte(n)
 2x Verteilerfinger (passend zu Paketgröße)
 Übergang 3/4" EK auf 1/2" AG
 Niederhaltedübel
 Montageanleitung

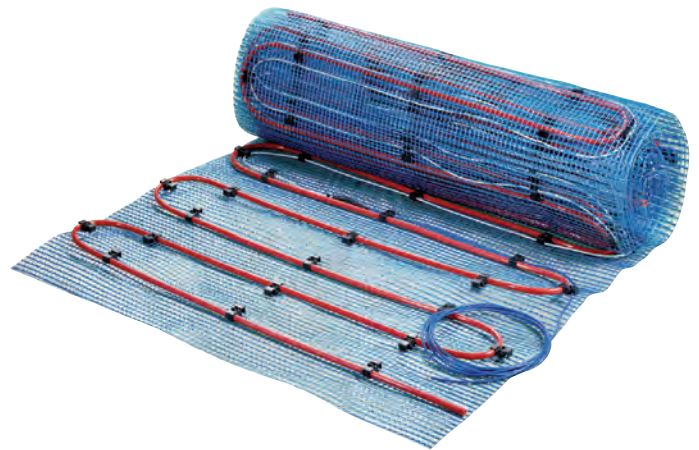
AUSFÜHRUNGEN

Fläche	Maße	Heizleistung Wasser / Elektro
2,5 m ²	3,10 m x 0,80 m	ca. 162 / 300 W*
5,0 m ²	3,10 m x 0,80 m (2x)	ca. 325 / 600 W*
7,5 m ²	3,10 m x 0,80 m (3x)	ca. 487 / 900 W*
10,0 m ²	3,10 m x 0,80 m (4x)	ca. 650 / 1200 W*

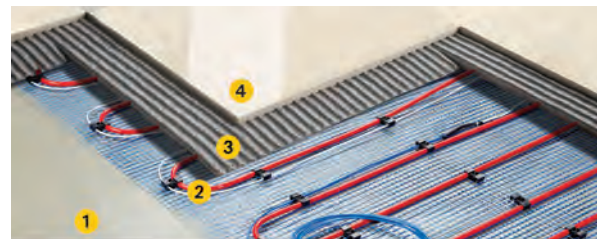
Variante	Inhalt
Regelset	Thermostate Elektro Serie 2 STANDARD & Wasser STANDARD

*bei 55 °C Vorlauftemperatur, Anschluss ohne zusätzliche Pumpe

DESIGN



AUFBAU



- 1 Unterboden Estrich oder Verlegeplatten*
(*inkl. einer Styrodurplatte mit oberseitiger mineralischen Kaschierung)
- 2 **jolly** Vario-Therm (Elektro+Wasser) Bodenheizung (ø ca. 8 mm)
- 3 Ausgleichsmasse + flexibler Fliesenkleber
- 4 Oberbelag Fliesen oder Naturstein

ZULASSUNGEN

DIN 4726
 DIN Certco
 DIN pr. Euro-Norm 1264-2

EN 50366 : 2003- 11 (VDE 0700 Teil 366)
 EN 50366 : 2003
 EN 60335 – 1 : 2003- 07 (VDE 0700 Teil 1)
 EN 60335 – 1 : 2002
 EN 60335 – 2 – 96 : 2004- 7 (VDE 0700 Teil 96)
 EN 60335 – 2 – 96 : 2002 + A1 : 2004 gemäß den Bestimmungen der Richtlinie: 73 / 23 / EWG
 CE

EIGENSCHAFTEN

- Rücklauftemperaturbegrenzerventil (RTL)
- 3 wählbare Varianten
STANDARD - UNTERPUTZ - PROFESSIONAL
- stufenlose mechanische Regelung der Rücklaufwassertemperatur
- Anschluss an eine vorhandene Rücklaufleitung des jeweiligen Haussystems oder bestehenden Heizkörper
- einfach in Installation und Bedienung
- zeitloses Design in Farbton weiß
- langlebig und zuverlässig
- geprüfte Sicherheit
- notwendiger Zubehörartikel für unsere Fußbodenheizsysteme Wasser & Vario

TECHNISCHE DATEN

Einstellbarer Temperaturbereich	0 - +50 °C
Maximaler Druck	10 bar
Maximale Temperatur	120 °C
Anschluss	1/2"

LIEFERUMFANG

- Thermostatventil
- Unterputzbox (nur bei UNTERPUTZ)
- Unterputzbox mit Heizkreisverteiler (nur bei PROFESSIONAL)
- Montageanleitung

AUSFÜHRUNGEN

Variante	Maße
AUFPUTZ	84 mm x 30 mm x 70 mm
UNTERPUTZ	155 mm x 230 mm x 65 mm
PROFESSIONAL	325 mm x 195 mm x 95 mm

DESIGN



AUFPUTZ



UNTERPUTZ



PROFESSIONAL

EIGENSCHAFTEN

- hochwertige Carbonfolien Wandheizung 48 V / 120 W / m²
- speziell beschichtete Carbonheizfolie inkl. Stoßschutzwlies
- geeignet für Tapete (T)
- alternatives Heizsystem ideal für Alt- oder Neubau
- Anschluss und Temperierung erfolgt über einen Trafo bzw. Raumthermostat
- sehr geringe Aufbauhöhe
- sorgt für eine ideale Raumhüllentemperierung
- zur Verlegung von kompletten Wandflächen oder Teilbereichen
- anschlussfertiges Heizsystem für eine schnelle Verlegung
- wartungsfrei, energieeffizient
- geprüfte Sicherheit
- 10 Jahre Herstellergarantie

TECHNISCHE DATEN WANDHEIZUNG

Nennspannung	48 V
Leistung	ca. 120 W / m ²
Schutzklasse	Schutzkleinspannung
Materialstärke	ca. 1 mm
Material	Carbon-Parallelheizregister laminiert zwischen zwei Bahnen aus ungestrichenem Tapetenvlies

TECHNISCHE DATEN TRAFU

Eingangsspannung / Ausgangsspannung	230 V / 48 V
IP Schutzklasse	IP 67
Ausgangsleistung	300 W

LIEFERUMFANG

Wandheizung
Montageanleitung

AUSFÜHRUNGEN

Variante	Maße	Heizleistung / Verbrauch
T (Tapete)	2,20 m x 0,51 m (2x)	ca. 270 W / 0,18 kWh

Variante	Maße
Anschlussrafo inkl. Gehäuse	240 mm x 69 mm x 40 mm (Trafo) 257 mm x 156 mm x 56 mm (Gehäuse)

DESIGN



AUFBAU



ZUBEHÖR



ZULASSUNGEN

EN 60335 - 1 : 2012/A13:2017	2014/35/EU
EN 60335 - 2 - 96 / A1:2004 - 02	2014/30/EU
EN 61347 - 1 : 2015	RoHS Directive 2011 / 65 / EU (RoHS 2.0)
EN 61347 - 2 - 13 : 2014	ErP 2009 / 125 / EG
EN 55014 - 1 : 2006/A1:2009	CE
EN 55014 - 2 : 1997 - 02	

EIGENSCHAFTEN

- zur direkten Verlegung auf bestehender Wandfläche
- anschlussfertiges Mattensystem
- als Vollwert- oder Zusatzheizung geeignet
- zur Verlegung von Voll- oder Teilwandflächen
- geringe Aufbauhöhe ca. 10 mm
- hochwertige PE-RT Rohrleitungen
- sauerstoffdicht, druckbeständig
- geeignet für Wohnraum und Bad
- einfaches Stecksystem für eine schnelle, leichte Montage
- wartungsfrei
- 10 Jahre Herstellergarantie

TECHNISCHE DATEN

Leistung	80 - 125 W / m ²
Länge Zuleitung	1,5 m / 8 m
Rohrstärke	8 mm
Material	5-Schicht PE-RT Rohr mit EVOH Beschichtung auf Gewebegitter

LIEFERUMFANG BASIS

Wandheizung
diverse Anschlusssteile
Heizkörperthermostat
Schnellentlüfter
Fixierdübel
16mm Anschlussleitung
Montageanleitung

LIEFERUMFANG ERWEITERUNG

Wandheizung
diverse Anschlusssteile
Fixierdübel
16mm Anschlussleitung

AUSFÜHRUNGEN

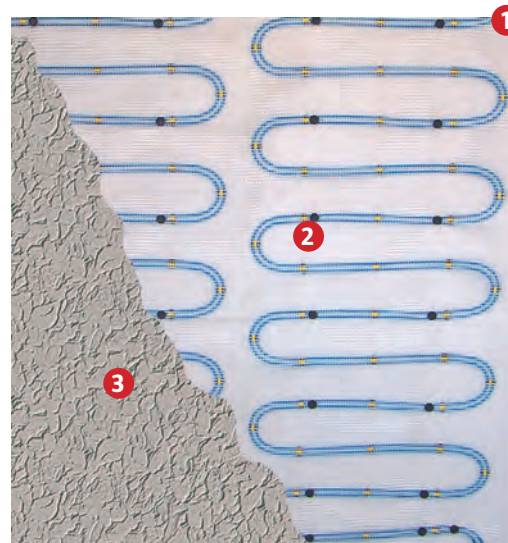
Varianten	Maße	Heizleistung
START-SET	2,50 m x 0,80 m	ca. 200 W*
ERGÄNZUNG	2,50 m x 0,80 m	ca. 200 W*

*bei 55 °C Vorlauftemperatur, Anschluss ohne zusätzliche Pumpe

DESIGN



AUFBAU



- 1 bestehende Wandfläche
- 2 Wallheat
- 3 handelsüblicher mineralischer Maschinenputz

ZULASSUNGEN

DIN 4726
DIN Certco
DIN pr. Euro-Norm 1264-2
CE

EIGENSCHAFTEN

- hochwertiger Heizdraht für alle Rohrleitungen aus Metall
- zur Anwendung bei freiliegenden bzw. nicht isolierten Rohrleitungen
- Schutz vor Einfrieren der Rohrleitungen
- UV beständiger Kabelaußenmantel
- Kabel und Anschluss feuchtebeständig
- steckerfertiges Kabelsystem, Anschluss 230 V
- Heizdraht inkl. Thermostatschutzwächter (+5 - +15 °C)
- für Rohrleitungen aus Kunststoff kann unser Pflanzenheizband verwendet werden

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Leistung	12 W / m
IP Schutzklasse	IP X7
Länge Zuleitung	1,25 m
Kabelstärke	ca. 8 mm
Material	TWIN Heizdraht mit doppelter PVC Schutzisolierung als Rolle

LIEFERUMFANG

Rohrbegleitheizung
Kabelbinder
Montageanleitung

AUSFÜHRUNGEN

Kabellänge	Heizleistung / Verbrauch
6 m	ca. 72 W / 0,05 kWh
10 m	ca. 120 W / 0,08 kWh
15 m	ca. 180 W / 0,12 kWh

DESIGN



ANWENDUNG



ZULASSUNGEN

CE

EIGENSCHAFTEN

- hochwertiger Heizdraht für Dachrinnen und Fallrohre aus Metall
- gewährleistet das freie Abfließen von Tauwasser im Winter
- UV beständiger und verrottungssicherer Kabelaußenmantel
- Kabel und Anschluss feuchtebeständig
- steckerfertiges Kabelsystem, 230 V
- Heizdraht inkl. Thermostatschutzwächter
- für Dachrinnen und Fallrohre aus Kunststoff kann unser Pflanzenheizband auch als Dachrinnenheizung verwendet werden

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Leistung	20 W / m
IP Schutzklasse	IP X7
Länge Zuleitung	1,25 m
Kabelstärke	ca. 8 mm
Material	TWIN Heizdraht mit doppelter PVC Schutzisolierung als Rolle

LIEFERUMFANG

Dachrinnenheizung
Montageanleitung

DESIGN



ANWENDUNG



ZULASSUNGEN

CE

AUSFÜHRUNGEN

Kabellänge	Heizleistung / Verbrauch
7,5 m	ca. 150 W / 0,10 kWh
12,5 m	ca. 250 W / 0,17 kWh
19,0 m	ca. 390 W / 0,26 kWh
25,0 m	ca. 500 W / 0,33 kWh
31,0 m	ca. 620 W / 0,41 kWh
40,0 m	ca. 800 W / 0,53 kWh
50,0 m	ca. 1000 W / 0,67 kWh

EIGENSCHAFTEN

- hochwertiger Heizdraht zum Schutz von Freiflächen vor Eis und Schneebedeckung
- Heizdraht UV beständig, verrottungssicher
- zur Verlegung unter Fliesenbelag, Pflastersteinen, etc.
- individuelle Verlegungsmöglichkeiten

TECHNISCHE DATEN FREIFLÄCHENHEIZUNG

Nennspannung	230 V
Leistung	20 W / m
IP Schutzklasse	IP X7
Länge Zuleitung	4 m
Kabelstärke	ca. 8 mm
Material	TWIN Heizdraht mit doppelter PVC Schutzisolierung als Rolle

TECHNISCHE DATEN THERMOSTAT

Nennspannung	230 V
Schaltleistung	16 A
IP Schutzklasse	IP 55
Einstellbarer Temperaturbereich	+5 - +45 °C
Länge Temperatursensor	1,25 m

LIEFERUMFANG

- Heizkabel (nur Freiflächenheizung)
- Montageanleitung

AUSFÜHRUNGEN

Fläche	Kabellänge	Heizleistung / Verbrauch
0,5 m ²	7,5 m	ca. 150 W / 0,10 kWh
1,0 m ²	12,5 m	ca. 250 W / 0,17 kWh
1,5 m ²	19,0 m	ca. 390 W / 0,26 kWh
2,0 m ²	25,0 m	ca. 500 W / 0,33 kWh
3,0 m ²	50,0 m	ca. 1000 W / 0,67 kWh
4,5 m ²	70,0 m	ca. 1400 W / 0,93 kWh
7,0 m ²	100,0 m	ca. 2000 W / 1,33 kWh
10,0 m ²	150,0 m	ca. 3140 W / 2,09 kWh

Variante	Maße
Thermostat	90 mm x 90 mm x 50 mm
Befestigungsband	25 m

DESIGN



Freiflächenheizung



Thermostat



Befestigungsband

ANWENDUNG



ZULASSUNGEN

CE

EIGENSCHAFTEN

- hochwertiges TWIN Heizband für Großpflanzen und Gewächse
- gewährleistet einen Überwinterungsschutz vor Eis und Frost
- UV beständiger und verrottungssicherer Kabelaußenmantel
- Kabel und Anschluss feuchtebeständig
- steckerfertiges Kabelsystem, Anschluss 230 V
- selbstlimitierendes Heizband zum Schutz gegen ungewollte Verbrennungen der Pflanzen (Temperaturabhängige Heizleistung)
- Heizband inkl. Thermostatschutzwächter (+5 - +15 °C)

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Leistung	10 W / m
IP Schutzklasse	IP X7
Länge Zuleitung	1,25 m
Kabelstärke	ca. 8 mm
Material	Carbonheizband mit PVC Schutzisolierung als Rolle

LIEFERUMFANG

Pflanzenfrostschutzheizung
Montageanleitung

DESIGN



ANWENDUNG



Wurzelballen



Topf



Pflanze

AUSFÜHRUNGEN

Kabellänge	Heizleistung / Verbrauch
5 m	ca. 50 W / 0,03 kWh
10 m	ca. 100 W / 0,07 kWh
15 m	ca. 150 W / 0,10 kWh

ZULASSUNGEN

CE

EIGENSCHAFTEN

- Plug & Play
- einfach zu benutzen
- schnelles und gleichmäßiges Erwärmen
- Teppich rundherum eingefasst und umsäumt
- leicht von Staub und Schmutz zu reinigen
- bestens für viele Räumlichkeiten geeignet, z.B. Wohnungseingangsbereich, Lounges, Wohnzimmer, Arbeitszimmer, Büro
- variabel einsetzbar
- sicher und langlebig

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Leistung	65 W
IP Schutzklasse	IP 67
Länge Zuleitung	2,3 m
Geräteschutzklasse	II
Material	PVC Heizteppich mit Heizelement und Flor-Oberschicht

LIEFERUMFANG

Heizteppich
Montageanleitung

ZULASSUNGEN

CE

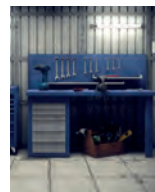
AUSFÜHRUNGEN

Maße	Heizleistung / Verbrauch
0,80 m x 0,50 m	65 W / 0,04 kWh

DESIGN



ANWENDUNG



Werkstatt, Hobby



Eingang, Diele



Arbeitsplatz



Verkaufsstand



zum Schuhetrocknen



Wärmeplatz für Haustiere

EIGENSCHAFTEN

- Plug & Play
- schnell und gleichmäßige Erwärmung
- Einfach einstecken und der Teppich erwärmt sich innerhalb weniger Minuten
- Mobile Lösung, z.B. für den Wohnungseingangsbereich, für Büros, Lounges, Landhäuser oder Kinderzimmer
- geeignet für Laminat, Parkett und Holzböden
- sicher und langlebig
- einfach zu benutzen und zu reinigen
- variabel einsetzbar

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Leistung	330 W & 610 W
IP Schutzklasse	IP X7
Länge Zuleitung	2,5 m
Geräteschutzklasse	II
Material	Heizteppich mit Heizelement aus Textilfasergewebe

DESIGN



LIEFERUMFANG

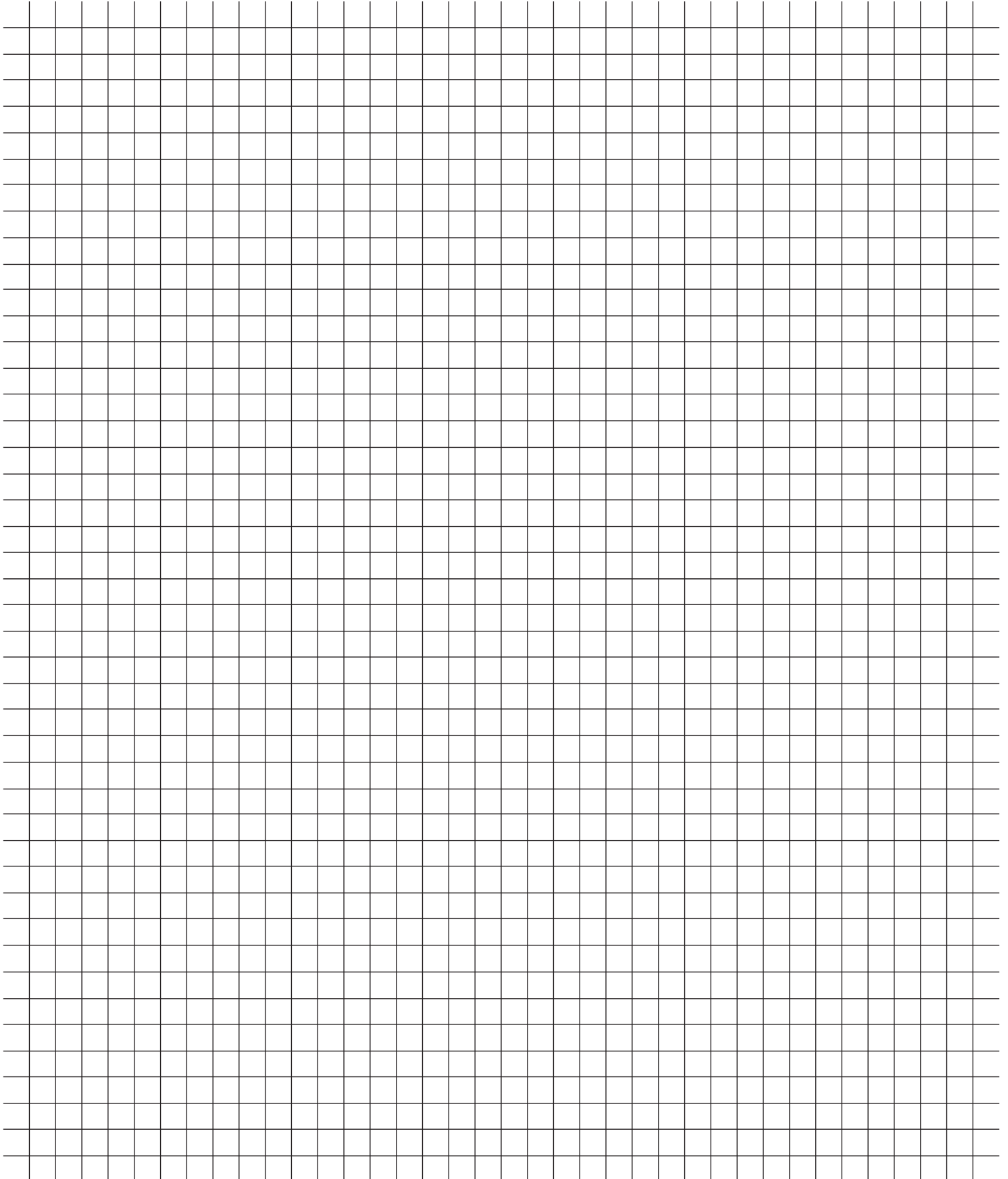
Heizteppich
Montageanleitung

ZULASSUNGEN

CE

AUSFÜHRUNGEN

Maße	Heizleistung / Verbrauch
2,00 m x 1,40 m	330 W / 0,22 kWh
2,80 m x 1,80 m	610 W / 0,41 kWh



1. Allgemeines

Allen unseren Lieferungen und Leistungen, auch solchen aus zukünftigen Geschäftsabschlüssen, liegen ausschließlich unsere nachfolgenden Geschäftsbedingungen zugrunde. Bedingungen des Kunden gelten selbst dann nicht, wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen und die Lieferungen ausführen. Abweichungen und Ergänzungen des Kunden sind nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung und nur für den Auftrag wirksam, für den wir sie bestätigen. Das gleiche gilt für die Zusicherung von Eigenschaften, Maßen, Gewichten oder sonstigen Leistungsdaten. Mündliche Vereinbarungen sowie Nebenabreden oder Änderungen dieser Bedingungen bedürfen der Schriftform. Durch die Erteilung des Auftrages und die Annahme der von uns gelieferten Waren bestätigt der Kunde sein Einverständnis mit unseren Bedingungen.

2. Angebote und Lieferung

Unsere Angebote erfolgen freibleibend und unverbindlich. Vertragsgrundlage und maßgebend für den Umfang der Lieferung sind unsere schriftlichen Auftragsbestätigungen. Dies gilt auch, wenn der Kunde die Abgabe eines konkreten Angebotes angefordert hat. Erteilte Bestellungen seitens des Kunden sind für diesen bindend und gelten mit der Vorlage der Auftragsbestätigung der jollytherm GmbH oder erfolgter Lieferung als angenommen. Die genannten Liefertermine sind unverbindlich, sofern nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart wurde. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf Versandbereitschaft mitgeteilt ist oder der Liefergegenstand abgesandt wurde. Die Einhaltung der Lieferfrist steht unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung. Lieferverzögerungen aufgrund höherer Gewalt oder von Ereignissen die dem Lieferer die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen (z.B. Materialbeschaffungs-Schwierigkeiten, Betriebsstörungen) hat der Lieferer auch bei verbindlich vereinbarten Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen den Lieferer die Lieferung um die Dauer der Behinderung hinaus zu schieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. Dauert die Behinderung länger als 3 Monate so ist der Lieferer nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Der Lieferer ist grundsätzlich zu Teillieferungen berechtigt.

3. Gefahrübergang

Die Gefahr geht auf den Besteller über, sobald die Sendung an die den Transport auszuführende Person übergeben worden ist. Die Gefahr geht auch bei Teil- und vorfristigen Lieferungen mit dem Versand auf den Kunden über. Dies gilt auch, wenn Jollytherm GmbH die Anfuhr, auch bei Benutzung eigener Fahrzeuge und die Aufstellung übernommen hat. Verzögert sich der Versand durch Umstände, die vom Kunden zu vertreten sind, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft an auf den Kunden über.

4. Preise und Zahlung

Die Preise verstehen sich soweit nichts anderes vereinbart frei Haus. Fracht- und sonstige Nebenkosten werden je nach Vereinbarung gesondert berechnet. Maßgebend sind die in der jeweilig gültigen Preisliste und der Auftragsbestätigung genannten Preise zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer. Lieferungen, für die nicht ausdrücklich feste Preise vereinbart worden sind, werden zu den am Tage der Lieferung gültigen Listenpreise berechnet. Sofern sich die Grundlagen der Kalkulation ändern, behalten wir uns Preisanpassungen vor. Der Rechnungsbetrag wird nach Rechnungsdatum innerhalb von 8 Tagen mit 3% Skonto oder innerhalb von 30 Tagen netto bar fällig. Zahlungen gelten erst dann als erfolgt, wenn der Betrag auf einem unserer Konten endgültig verfügbar ist. Bei Zielüberschreitung behalten wir uns vor, Verzugszinsen, bei beiderseitigen Handelsgeschäften Fälligkeitszinsen in Höhe von 5% über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank und Nebenkosten in Höhe von EUR 3,00 zu fordern. Der Besteller kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufrechnen oder wegen solcher Forderungen Zahlungen zurückbehalten. Bei der Zurückbehaltung von Zahlungen muss die Forderung auf demselben Vertragsverhältnis beruhen. Tritt in den Vermögensverhältnissen des Bestellers eine wesentliche Verschlechterung ein, so sind wir berechtigt, sämtliche Warenkredite zu kündigen und vom Besteller die sofortige Begleichung alter noch offenen Forderungen aus Warenlieferungen zu verlangen, wenn dadurch die Gegenansprüche von uns gefährdet werden. Dasselbe gilt, wenn der Besteller seine Zahlungen einstellt, die Eröffnung eines gerichtlichen Vergleichs oder Insolvenzverfahren beantragt oder um einen außergerichtlichen Vergleich bittet.

5. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Zahlung aller gegenwärtig bestehenden und künftigen Forderungen aus der Geschäftsbeziehung mit dem Kunden, unabhängig vom Rechtsgrund unser Eigentum. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir zur Rücknahme nach Mahnung berechtigt und der Besteller zur Herausgabe verpflichtet. Die Geltendmachung unserer Eigentumsvorbehaltsrechte sowie die Pfändung der Liefergegenstände ist nicht als Rücktritt vom Vertrag anzusehen. Bei Verwendung gegenüber Kaufleuten, einer juristischen Person öffentlichen Rechts oder einem öffentlich-rechtlichen Sondervermögen gilt darüber hinaus folgendes: der Besteller ist berechtigt, die Liefergegenstände in ordentlichem Geschäftsgang weiterzuverkaufen. Er tritt jedoch bereits jetzt alle Forderungen in der Höhe zwischen uns und dem Besteller vereinbarten Kaufpreis (einschließlich Umsatzsteuer) an uns ab, die dem Besteller aus der Weiterveräußerung erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Liefergegenstände ohne oder nach Bearbeitung weiterverkauft werden. Zur Einziehung dieser Forderung ist der Besteller nach deren Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen bleibt davon unberührt, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt und nicht im Zahlungsverzug ist. Ist dies jedoch der Fall, können wir verlangen, dass der Besteller die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern die Abtretung mitteilt. Die Verarbeitung oder Umbildung der Waren durch den Besteller wird stets durch uns

vorgenommen. Werden die Liefergegenstände mit anderen, nicht uns gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Eigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Liefergegenstände zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Werden die Liefergegenstände mit anderen, nicht uns gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Liefergegenstände zu den anderen vermischten Gegenständen. Der Besitzer bewahrt das Miteigentum für uns. Der Besteller darf die Liefergegenstände weder verpfänden, noch zur Sicherung übereignen. Bei Pfändungen sowie Beschlagnahme oder sonstigen Verfügungen durch Dritte, hat der Besteller uns unverzüglich davon zu benachrichtigen und uns alle Auskünfte und Unterlagen zur Verfügung zu stellen, die zur Wahrung unserer Rechte erforderlich sind. Vollstreckungsbeamte bzw. ein Dritter ist auf unser Eigentum hinzuweisen.

6. Gewährleistung

Der Lieferer gewährleistet, dass die Produkte frei von Fabrikations- und Materialmängeln sind. Handelsübliche oder geringfügige, technische nicht vermeidbare Abweichungen in Qualität, Farbe, Breite, Gewicht etc. berechtigen nicht zu Mängelrügen. Der Käufer hat etwaige Mängel bzw. das Fehlen zugesicherter Eigenschaften unverzüglich, spätestens 10 Tage nach Eingang der Ware am Bestimmungsort schriftlich zu rügen. Versteckte Mängel sind unverzüglich nach Feststellung schriftlich zu rügen; entsprechend gilt, wenn das Fehlen einer zugesicherten Eigenschaft nicht durch die Untersuchung aufgedeckt werden konnte. Bei Falschlieferung obliegt dem Käufer ebenfalls die angegebene Rügepflicht. Für Mängel der Ware leisten wir zunächst nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Kunde grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Kunden jedoch kein Rücktrittsrecht zu. Der Kunde hat uns die für die Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, andernfalls sind wir von der Haftung für die daraus entstehenden Folgen befreit. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit und der Abwehr großer Schäden, hat der Kunde das Recht, mit vorheriger Zustimmung von uns den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und von uns Ersatz der notwendigen Kosten zu verlangen. Dies gilt auch für den Fall, dass wir mit der Beseitigung des Mangels in Verzug geraten sind. Bessert der Kunde oder ein Dritter unsachgemäß nach, besteht keine Haftung von uns für die daraus entstehenden Folgen. Als Sachmangel zählt ferner nicht: Beschaffenheit der Ware oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge unsachgemäßer Behandlung, Verlegung, der Nichtbeachtung von Verlegevorschriften etc. entstehen. Soweit gesetzlich zulässig, ist unsere Haftung, gleich aus welchem Rechtsgrund, begrenzt auf den Rechnungswert unserer an dem schadensstiftendem Ereignis unmittelbar beteiligten Warenmenge. Dies gilt nicht, soweit wir nach zwingenden gesetzlichen Vorschriften wegen Vorsatzes und grober Fahrlässigkeit unbeschränkt haften.

7. Recht des Bestellers auf Rücktritt vom Vertrag

Der Besteller kann vom Vertrag zurücktreten, wenn für uns die gesamte Leistung endgültig unmöglich wird. Dasselbe gilt bei Unvermögen von uns. Ist für uns die Leistung nur zum Teil möglich, so hat der Besteller nur dann ein Rücktrittsrecht, wenn er ein berechtigtes Interesse an der Ablehnung einer Teillieferung hat. Ansonsten kann der Besteller die Gegenleistung entsprechend mindern. Liegt ein Lieferverzug im Sinne dieser AGB vor, so kann der Besteller unter den Voraussetzungen des § 323 BGB vom Vertrag zurücktreten. Tritt die Unmöglichkeit während des Annahmeverzuges oder durch Verschulden des Bestellers ein, so bleibt dieser zur Gegenleistung verpflichtet. Der Besteller hat ferner ein Rücktrittsrecht, wenn wir eine uns gestellte, angemessene Nachfrist für die Nachbesserung oder Ersatzlieferung bezüglich eines von uns zu vertretenden Mangels durch unser Verschulden untätig verstreichen lassen. Das Rücktrittsrecht des Bestellers besteht auch bei Unmöglichkeit oder Unvermögen zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung durch uns.

8. Recht des Lieferers auf Rücktritt vom Vertrag

Treten unvorhergesehene Ereignisse im Sinne dieser AGB ein, die die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Leistung erheblich verändern oder auf den Betrieb von uns erheblich einwirken, wird der Vertrag angemessen angepasst. Gleiches gilt für den Fall nachträglich sich herausstellender Unmöglichkeit der Ausführung. Ist das wirtschaftlich nicht vertretbar, steht uns das Recht zu, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten, Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen eines solchen Rücktritts sind nicht gegeben, sofern nicht grob fahrlässig oder vorsätzliches Verschulden des Lieferers vorliegt. Wollen wir von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so haben wir dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen, und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferfrist vereinbart worden war.

9. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für die Lieferverpflichtung ist der Ort unseres Werkes. Gerichtsstand ist, soweit zulässig, das für unseren Sitz zuständige Gericht unter Ausschluss der Gesetze über den internationalen Kauf beweglicher Sachen, auch wenn der Besteller seinen Firmensitz im Ausland hat. Für die Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen Lieferer und Besteller gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

10. Schlussbestimmungen

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Vertragsbedingungen unwirksam sein oder werden, so wird dadurch die Wirksamkeit der obigen Bestimmungen nicht berührt. Sollte eine Teilklausel unwirksam sein, bleibt die Wirksamkeit der Rechtsklausel unberührt, wenn diese inhaltlich von der Teilklausel trennbar, im übrigen aus sich heraus verständlich ist und im Gesamtgefüge des Vertrages eine verbleibende sinnvolle Regelung ergibt.



Wir über uns

Die Firma jollytherm steht seit ihrer Gründung im Jahre 1983 für innovative Ideen im Bereich der Wohnklimaverbesserung, heute sind wir einer der führenden Hersteller für moderne Flächenheizsysteme. Begonnen hat alles mit der Idee einer elektrischen Wandbildheizplatte und deren Vertrieb über den Fliesenfachhandel. Heute fertigen wir an unserem Produktionsstandort in Schiffweiler neben den beiden Elektrofußbodenheizsystemen „**RAPID**“ und „**TERRAHEAT**“ die weiteren Systeme „**JOLLY-AQUAHEAT**“ (erste und einzige Warmwasser-Fußbodenheizung im 8 mm Rohrbereich, patentiertes System), „**VARIOTHERM**“ (erste und einzige Energie-Mix Bodenheizung) und unsere „**TOP-THERM**“ (spezielle Folienheizung für Laminat & Parkettböden). Im Jahre 2013 nahmen wir mit der Herstellung von Infrarot Heizkörpern einen neuen weiteren Sortimentsbereich in unsere Produktion auf. Hier fertigen wir erfolgreich die Produktserien „**IR Glasheizkörper**“, „**IR Keramikheizkörper**“ und „**IR Metallheizkörper**“.

Als innovatives Unternehmen ruhen wir uns natürlich auf bestehenden Erfolgen nicht aus, sondern sind stets bemüht, unsere Kunden mit neuartigen Qualitätsprodukten zu begeistern. Seit 1983 entwickeln und produzieren wir unsere Produkte mit „**HERZBLUT**“ und „**MADE IN GERMANY**“.



moderne Heizsysteme

Made in Germany



jollytherm GmbH
Gewerbepark Klinkenthal 23
66578 Schiffweiler

Tel: 06821 / 96493-0
Fax: 06821 / 96493-20
E-Mail: info@jollytherm.de
Bestellungen: bestellungen@jollytherm.de
Techn. Service: service@jollytherm.de

