



**TERMOFOL**  
POLNISCHER HERSTELLER VON INNOVATIVEN HEIZSYSTEMEN

KATALOG



**PRODUKT  
KATALOG**

# ÜBER UNS



Von dem Moment an, als wir TERMOFOL im Jahr 2015 gründeten, waren wir davon überzeugt, dass wir in der Lage sein würden, ein stabiles Unternehmen aufzubauen, das zu einem führenden Unternehmen in der Elektroheizungsbranche in Polen und Europa werden würde.

Dank unserer dynamischen Entwicklung haben wir 2016 mit der Expansion in europäische Märkte begonnen. Gleichzeitig haben wir uns darauf konzentriert, unsere Produkte ständig zu verbessern und unser Angebot zu erweitern.

Im Jahr 2022 war der nächste Schritt in der Unternehmensentwicklung die Eröffnung eines neuen Lagers in Targowisko bei Krakau, wodurch wir unsere Logistikkapazitäten erweitern konnten. Dank dieser hochwertigen Produkte und dem Engagement des Teams werden unsere Waren mittlerweile auf der ganzen Welt verkauft.

Im Jahr 2024 haben wir mit der Inbetriebnahme der ersten Hochleistungs-Infrarotfolien-Produktionslinie in Europa einen weiteren Meilenstein erreicht.

## PRODUKTIONS- UND LAGERZENTRUM



# FABRIK



## Die einzige Hochleistungsproduktionslinie in Europa

Seit den Anfängen unseres Unternehmens haben wir uns höchste Ziele gesetzt. Deshalb sind wir stets bestrebt, der Konkurrenz voraus zu sein und uns kontinuierlich weiterzuentwickeln. Die 2024 in Betrieb genommene erste hochmoderne Hochleistungs-Heizfolienproduktionsanlage Europas ist unsere unbestreitbare Stärke. Sie befindet sich in der Nähe von Krakau, in unserem Produktions- und Logistikzentrum und gewährleistet den Druck von Heizfolien höchster Qualität mit den gewählten Parametern. Die Folie entspricht den höchsten Anforderungen, und der gesamte Prozess wird nach den strengsten Qualitäts- und Umweltstandards durchgeführt, was durch die Zertifikate ISO 9001 und 14001 bestätigt wird.

MAXIMAL  
TÄGLICHE PRODUKTION  
HEIZFOLIE

**14,4 Tsd.**  
 **$m^2$**

MAXIMAL  
MONATLICHE PRODUKTION  
HEIZFOLIE

**288 Tsd.**  
 **$m^2$**

MAXIMAL  
JÄHRLICHE PRODUKTION  
HEIZFOLIE

**3,45 Mill.**  
 **$m^2$**

GENUG FÜR  
FOLIENABDECKUNG:

**70.000**  
WOHNUNGEN  
**35.000**  
HÄUSER

=



Hervorzuheben ist, dass sich die Produktionslinie in unmittelbarer Nähe unseres modernen Logistikzentrums befindet. Dies gewährleistet eine maximale Verkürzung der Zeitspanne von der Produktion bis zum Versand der Ware an den Kunden. Der gesamte Prozess wird von einem erfahrenen Team aus Produktionsspezialisten und Lagerarbeitern überwacht.

OBERFLÄCHE  
LAGER  
**2000 m<sup>2</sup>**

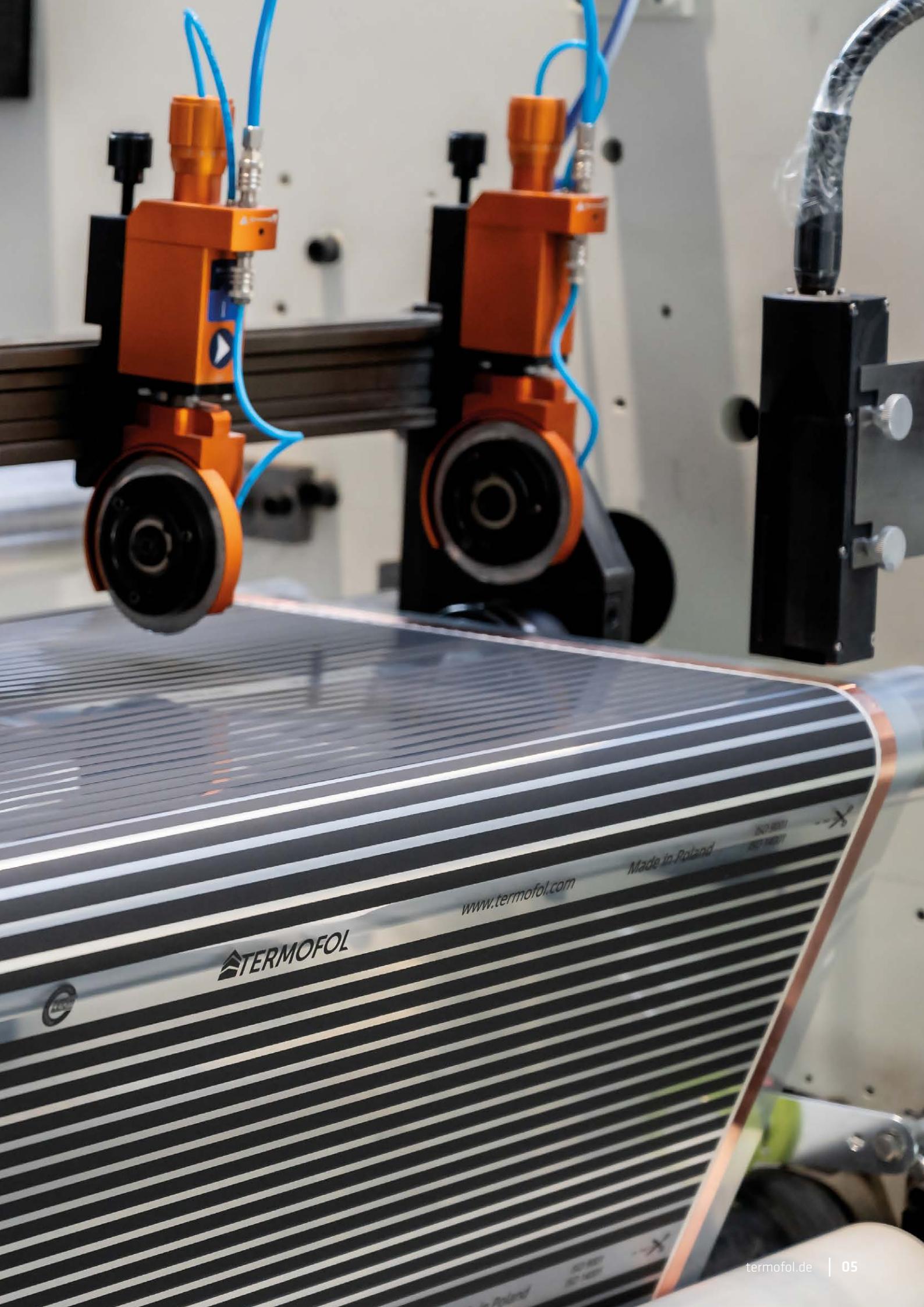
**200m**  
VON DER  
AUTOBAHN  
**A4**

MODERNES  
LAGERVERWAL-  
TUNGSSYSTEM

**SCHNELL**  
LIEFERUNG







# INHALT

- 08 HEIZFOLIEN**
- 24 HEIZMATTEN**
- 30 THERMOSTAT**
- 38 HEIZKABEL**
- 48 KONVEKTOR-HEIZKÖRPER**
- 60 ELEKTRISCHE KAMINE**
- 72 HEIZPANEELE**
- 92 ZUBEHÖR**



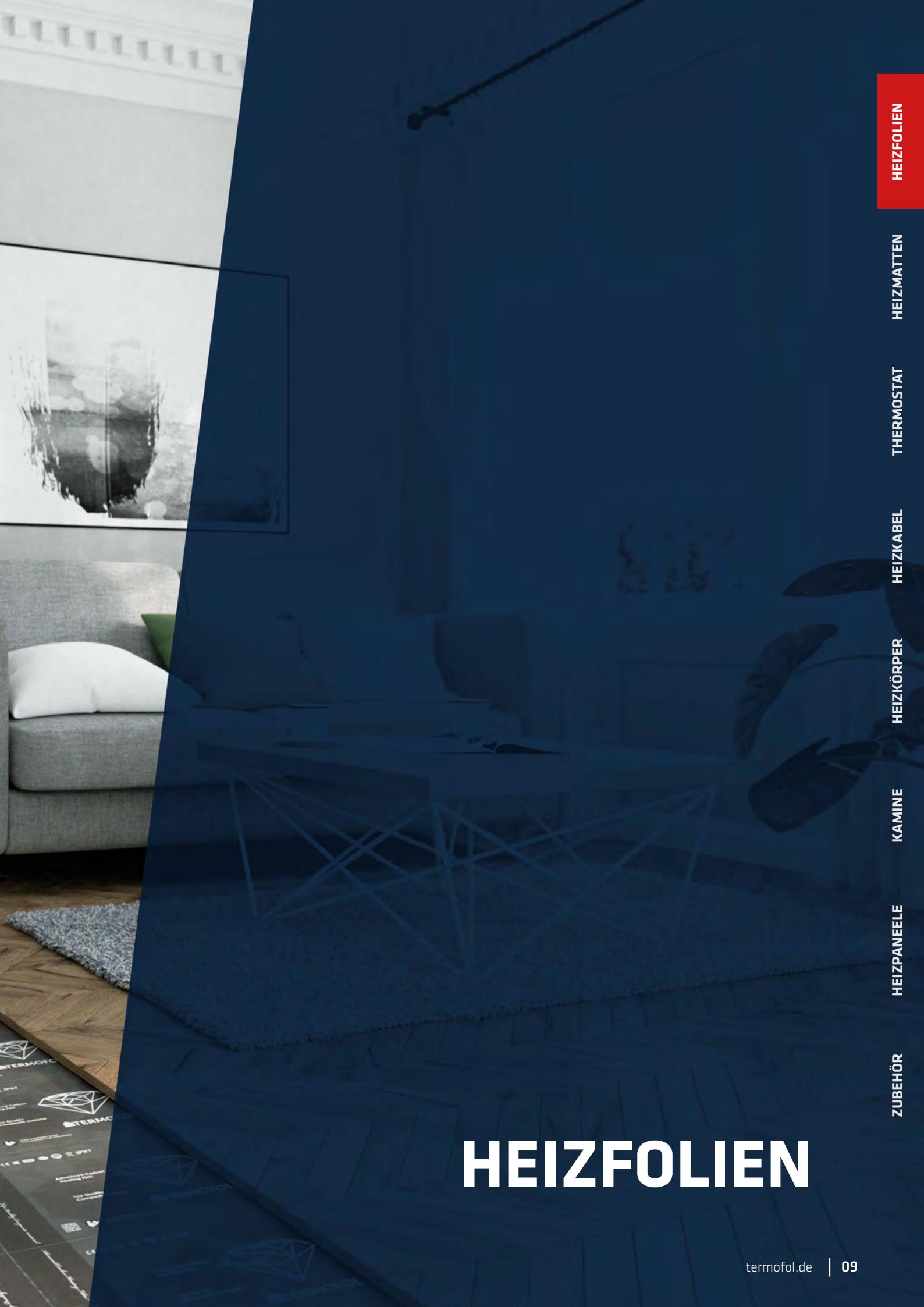


**TERMOFOL**



# HEIZFOLIEN





# HEIZFOLIEN

HEIZFOLIEN

HEIZMATTHE

THERMOSTAT

HEIZKABEL

HEIZKÖRPER

KAMINE

HEIZPANEELLE

ZUBEHÖR

## Wirtschaftliche Lösung

Wir freuen uns, Ihnen unser Angebot an Infrarot-Heizfolien und Zubehör für deren Installation vorstellen zu dürfen. Bei der Heizfolie handelt es sich um einen ultradünnen Heizkörper, der für die Verlegung unter dem Boden konzipiert ist. Dank ihrer Eigenschaften ist sie eine praktische, kostengünstige und zuverlässige Wärmequelle für Ihr Zuhause.

## Was ist der Unterschied zwischen Heizfolie und herkömmlicher Heizung?

Erstens nutzt sie Infrarotstrahlung, die im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen nicht die Luft, sondern gezielt Objekte und Personen erwärmt. Ein charakteristisches Merkmal unserer Folien ist ihre einfache Konstruktion und die schnelle Erwärmung – der Raum, in dem die Heizfolie installiert ist, erreicht innerhalb weniger Minuten die gewünschte Temperatur. Dadurch ist sie eine günstige und ökologische Wärmequelle. Der Verzicht auf mechanische Teile macht dieses System zudem störungsfrei.

**15-JAHRE**

**GARANTIE  
FÜR FOLIE\***



*\*15 Jahre bei Installation durch einen  
autorisierten Termofol-Partner*

## ▼ Ein einfaches und wirtschaftliches Heizsystem mit folgenden Merkmalen:



- Keine Heizkörper oder Rohre



- Kein Heizraum



- Schnelle Montage – 120 m<sup>2</sup> Haus in 1 – 2 Werktagen



- Eine Verstärkung des Bodens ist nicht erforderlich



- Es wirbelt weder Hausstaubmilben noch Staub auf und ist daher auch für Allergiker geeignet



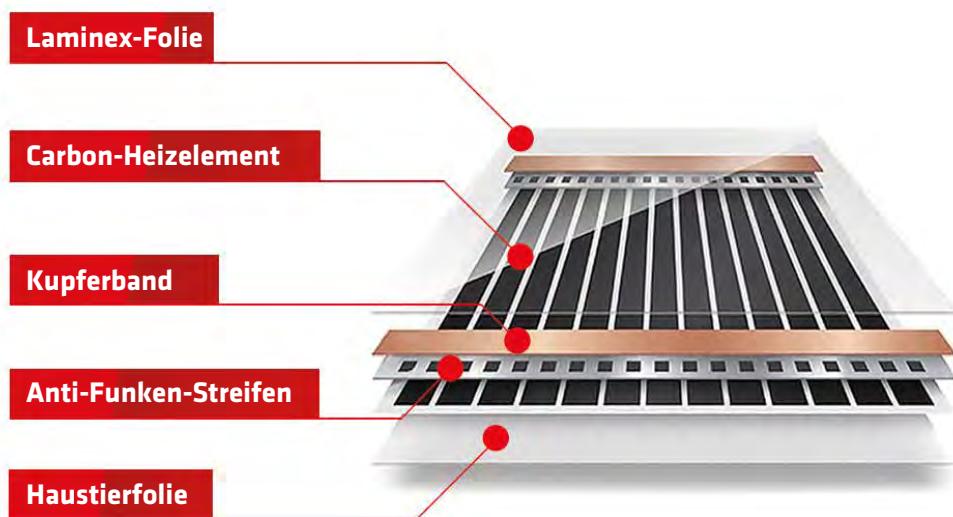
- Einsetzbar in Neu- und Bestandsgebäuden

## ▼ Vorteile in der Nutzungsphase

- Störungsfrei
- Keine Wartung erforderlich
- Unterschiedliche Temperatur in jedem Raum
- Gleichmäßige Wärmeverteilung
- Schnelle Erwärmung der Räume
- Programmierbarer Thermostat



## ▼ Aufbau der Heizfolie



## Anwendung

### ■ Beheizung von Häusern und Wohnungen



Einsatz des Foliensystems als Hauptheizung für Häuser und Wohnungen oder als Alternative zur derzeit installierten Heizung. Darüber hinaus kann die Folie als Heizung sowie als Spiegel-Antibeschlagsystem verwendet werden.

### ■ Hotels und Pensionen



Die individuelle Beheizung einzelner Zimmer in Hotels garantiert die niedrigsten Heizkosten. Wir vermeiden unnötiges Aufheizen von Innenräumen bei geringer Belegung

### ■ Restaurants



Der Verzicht auf Heizkörper an den Wänden ermöglicht eine flexible Raumgestaltung. Die durch einen Thermostat gesteuerte Flächenheizung ermöglicht die präzise Kontrolle der Temperatur in jeder Zone und senkt so die Betriebskosten.

### ■ Kirchen



Die Beheizung religiöser Gebäude mit Heizfolien ist eine effiziente Methode, den Gläubigen Wärme zu spenden. Das Heizfoliensystem garantiert sofortige Wärme und niedrige Betriebskosten.

### ■ Büros



Das Heizen mit unserem Heizsystem garantiert thermische Behaglichkeit am Arbeitssitz. Mit unseren modernen Thermostaten können Sie einen Arbeitszeitplan festlegen, sodass das System die Temperatur außerhalb der Büroöffnungszeiten senkt.

### ■ Fitness



Der Einsatz einer Flächenheizung gewährleistet eine präzise Temperaturregulierung. Die Wärme verteilt sich gleichmäßig und schafft so eine ideale Atmosphäre für Sportler.

### ■ Kindergärten



Die Heizfolie sorgt für den Effekt eines warmen Bodens. Im Gegensatz zu anderen Heizsystemen werden ideale Lern- und Spielbedingungen für Kinder geschaffen.

### ■ Camping / Caravaning



Mit Gleichstrom betriebene Heizfolien sind eine ideale Wärmequelle in Wohnwagen, Wohnmobilen und überall dort, wo kein Zugang zu 230 V besteht.“

## ▼ Spezifikation

Modell	Breite	Dicke	Leistung / r.m.	Leistung / m <sup>2</sup>	Länge pro Rolle	Rollen gewicht	Maximale Temperatur	Spannung
TF-3025T	25cm	0.338mm	55W	220W	150m	19kg	55 °C	AC230V
TF-305T	50cm	0.338mm	110W	220W	150m	39kg	55 °C	AC230V
TF-310T	100cm	0.338mm	220W	220W	100m	49kg	55 °C	AC230V
TF-3025TL	25cm	0.338mm	35W	140W	150m	19kg	42 °C	AC230V
TF-305TL	50cm	0.338mm	70W	140W	150m	39kg	42 °C	AC230V
TF-310TL	100cm	0.338mm	140W	140W	100m	49kg	42 °C	AC230V
TF-3025TT	25cm	0.338mm	20W	80W	150m	19kg	32 °C	AC230V
TF-305TT	50cm	0.338mm	40W	80W	150m	39kg	32 °C	AC230V
TF-310TT	100cm	0.338mm	80W	80W	100m	49kg	32 °C	AC230V
TF-3025TH	25cm	0.338mm	15W	60W	150m	29kg	29 °C	AC230V
TF-305TH	50cm	0.338mm	30W	60W	150m	39kg	29 °C	AC230V
TF-310TH	100cm	0.338mm	60W	60W	100m	49kg	29 °C	AC230V
TF-305ET	50cm	0.338mm	200W	400W	150m	38kg	75 °C	AC230V
TF-303DC12V	30cm	0.338mm	67W	220W	150m	23kg	55 °C	DC12V



## HEIZFOLIE - SETS

### Heizfolie mit Thermostat zur Selbstmontage

Dank fertiger Montagesätze können Infrarot-Heizfolien selbst installiert werden. Das Set enthält alle notwendigen Elemente für eine schnelle Montage. Die beigelegte Anleitung führt Sie durch den gesamten Installationsprozess der Folie.



#### ▼ Die Kits enthalten alle notwendigen Elemente:

- TERMOFOL-Heizfolie
- Ausgewählter TERMOFOL-Thermoregler
- Unterputz-Elektromontagekasten
- Schutzschlauch aus Kunststoff
- Klebeband zur Montage der TERMOFOL-Heizfolie
- Zusätzliches Zubehör – Messgerät, Messer, klare Montageanleitung und Garantiekarte



## ▼ Arten von schwimmenden Böden, unter denen Heizfolien verlegt werden können

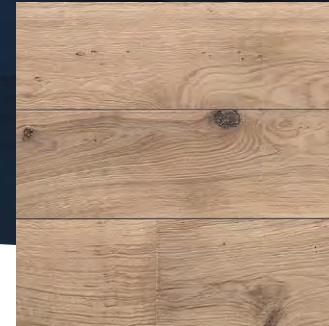
### ■ Laminatplatten



### ■ Vinylplatten



### ■ Schichtbrett



## ▼ Detaillierte Informationen

0,338 mm  
↓↑

■ Dicke

60-400 W/m<sup>2</sup>

■ Leistung

25-100 ↵ cm ↵

■ Breite

25 cm ✂

■ Alle 25 cm einschneiden

TERMOFOL

[www.termofol.com](http://www.termofol.com)

Made in Poland

ISO 9001  
ISO 14001

## PREMIUM-HEIZFOLIE



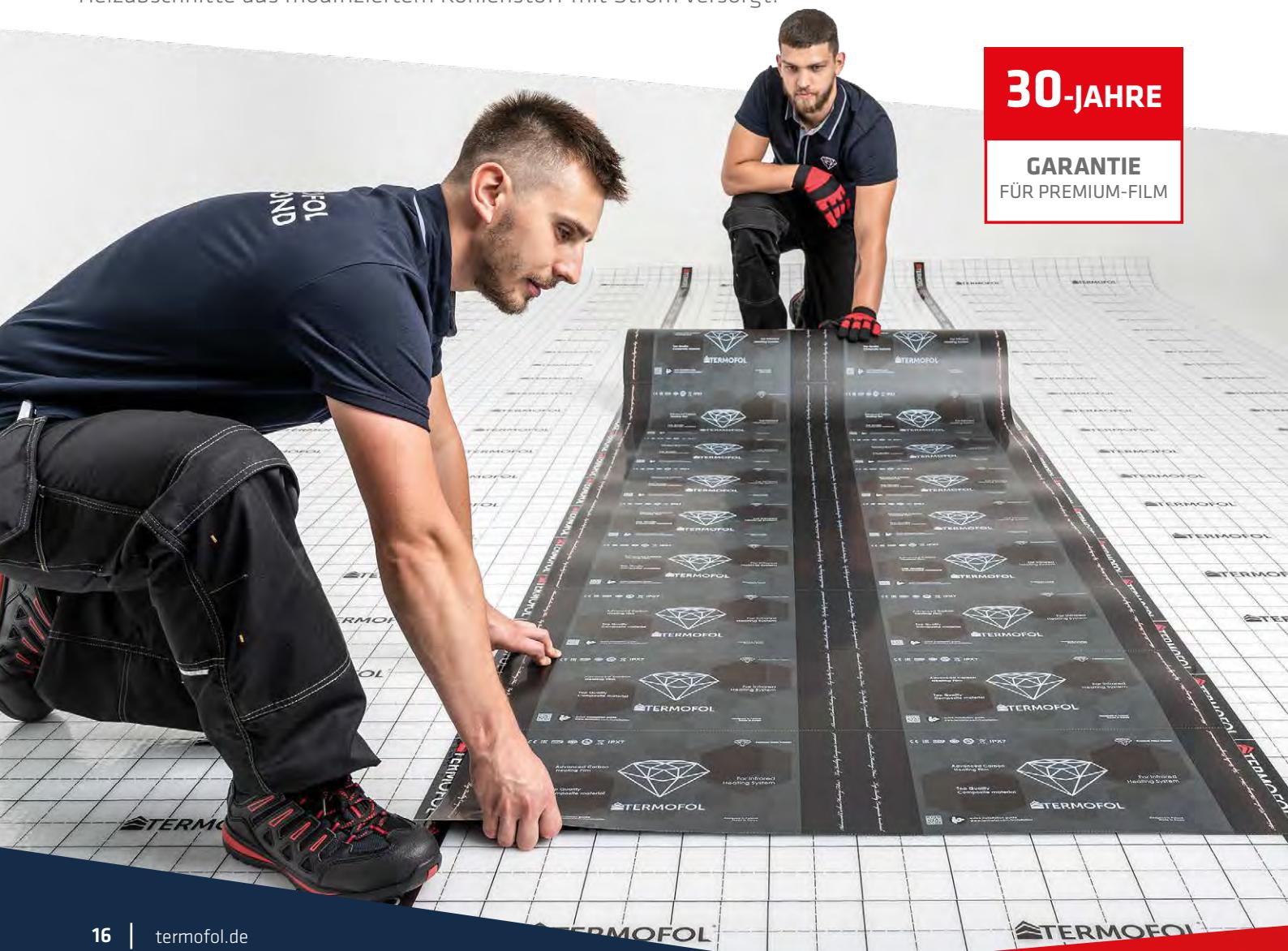
Ein technologisch fortschrittliches Produkt, das die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse im Bereich nanomolekularer Kohlenstoffstrukturen nutzt.

**TERMOFOL DIAMOND** ist eine PREMIUM-Marke von TERMOFOL-Produkten, die sich durch besonderes Augenmerk auf überdurchschnittliches Design und Qualität auszeichnet. Heizfolien der Linie TERMOFOL DIAMOND werden auf Basis modernster technologischer Lösungen hergestellt. Im Produktionsprozess nutzen wir die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse auf dem Gebiet nanomolekularer Kohlenstoffstrukturen. Dadurch erreichen wir höchste Qualität und Langlebigkeit des Produkts und profitieren gleichzeitig von allen Vorteilen der Infrarotheizung.

Ähnlich wie bei der klassischen Version besteht die Basis der Heizfolie der Linie TERMOFOL DIAMOND aus PET-Folie, zeichnet sich jedoch dank ihrer erhöhten Dicke und Steifigkeit durch eine wesentlich höhere Beständigkeit gegen mechanische Beschädigung und Abrieb aus. Darüber hinaus verfügt sie über einen hohen Isolationsfaktor und ist feuerfest, wodurch das gesamte System sicher ist. Die Heizfolie der TERMOFOL DIAMOND-Linie wird von einem hochleitfähigen Kupferverbindungsband angetrieben, das die Heizabschnitte aus modifiziertem Kohlenstoff mit Strom versorgt.

**30-JAHRE**

**GARANTIE**  
FÜR PREMIUM-FILM



## ▼ Spezifikation

Modell	Breite	Dicke	Leistung / r.m.	Leistung / m <sup>2</sup>	Länge pro Rolle	Rollen gewicht	Maximale Temperatur	Spannung
DTF-505T	50 cm	0,370 mm	110 W	220 W	130m	39kg	55 °C	AC230V
DTF-510T	100 cm	0,370 mm	220 W	220 W	80m	41kg	55 °C	AC230V
DTF-505TL	50 cm	0,370 mm	70 W	140 W	130m	39kg	42 °C	AC230V
DTF-510TL	100 cm	0,370 mm	140 W	140 W	80m	41kg	42 °C	AC230V
DTF-505TT	50 cm	0,370 mm	40 W	80 W	130m	39kg	32 °C	AC230V
DTF-510TT	100 cm	0,370 mm	80 W	80 W	80m	41kg	32 °C	AC230V
DTF-505TH	50 cm	0,370 mm	30 W	60 W	130m	39kg	29 °C	AC230V
DTF-510TH	100 cm	0,370 mm	60 W	60 W	80m	41kg	29 °C	AC230V

Die Produkte der Linie **TERMOFOL DIAMOND** sind nur im kombinierten Verkauf mit dem Design- und Installationsservice von Termo-fol Sp. z o.o. und einem Netzwerk von für diese Marke zertifizierten Installateuren erhältlich. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle über die Qualität sowohl der technischen Beratung als auch des Installations- und Benutzerschulungsprozesses.

Durch regelmäßige theoretische und praktische Schulungen sowie die strikte Einhaltung von Richtlinien bei der Planung und Umsetzung von Anlagen können wir unseren Kunden eine Garantie von 30 Jahren bieten! Die durchgeführten Untersuchungen lassen jedoch eine Schätzung der Lebensdauer auf etwa 100 Jahre zu!



# SUPERTERM-STIFTUNG

DICKE  
**6mm**

## Entwickelt für die höchste Effizienz der Fußbodenheizung

Die Termofol Superterm-Grundierung ist für die Isolierung zwischen Bodenplatten und dem Betonuntergrund vorgesehen. Sie kann in Wohnhäusern und öffentlichen Gebäuden eingesetzt werden. Sie schützt hervorragend vor Wärmeverlust, ebnet den Boden und reduziert unerwünschte Geräusche in den Räumen. Außerdem bietet sie eine ausgezeichnete Barriere gegen die Entwicklung von Pilzen und Schimmel. Die Superterm-Unterlage wurde gemäß den Standards getestet, die in den Empfehlungen des Europäischen Verbands der Laminatbodenhersteller verwendet werden, und verfügt über eine Konformitätserklärung nach der europäischen Norm PN-EN 16354:2018.

1. Betonuntergrund      2. Superterm-Grundierung (6 mm)      3. Heizfolie      4. Dampfsperrfolie      5. Vinyl- und Laminatplatten, Schichtbrett



Druckfestigkeit



Brennbarkeitssklasse



Wärmeleitfähigkeit

$C_s = 400 \text{ kPa}$

E

$\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$



**„ Die Termofol Superterm Unterlage (6 mm) eignet sich perfekt für Fußbodenheizungen und für Räume, die besonders hoher Feuchtigkeit ausgesetzt sind. „**

## ▼ Spezifikation

	Parametername	Symbol [Einheit]	Standard	Superterm (1200 x 800 x 6mm)
1	Dickentoleranz	[mm]	EN 822	± 0,5
2	Längentoleranz	[mm]	EN 822	± 5
3	Breitentoleranz	[mm]	EN 822	± 1
4	Rechteckigkeit	[mm/m]	EN 824	≤ 5
5	Dichte (Masse)	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602	> 30
6	Wärmeleitfähigkeit	λ [W/(m·K)]	EN 13164	0,035
7	Zugfestigkeit	kPa	EN 1607	≥ 600
8	Reaktion auf Feuer	klasa palności	EN 13501-1	E
9	Verformung bei einer spezifischen Druckbelastung und Temperatur von 40 kPa, 70 °C, 168h	[%]	EN 1605	≤ 5
10	Dimensionsstabilität 70 °C, 90% RH, 48h	DS.(70,90) [%]	EN 1604	≤ 5
11	Druckfestigkeit Druckspannung bei 10 % relativer Dehnung	CS(10/Y) [kPa]	EN 826	400
12	Langfristige Wasseraufnahme durch Eintauchen	WL(T) [% obj]	EN 12087	≤ 1
13	Wasserdampfdurchlässigkeit. Wasserdampfdiffusionswiderstandskoeffizient	[m]	EN 12086	mar.16
14	Temperaturbereich	°C	-	-50/+75
15	Längenausdehnungskoeffizient (A) Wärmeausdehnungskoeffizient (J)	[mm/m delta T60 °C] / mm / m·K	-	0,07

## ▼ Produkteigenschaften

- Speziell für schwimmende Vinylböden entwickelt
- Gleicht lokale Oberflächenunebenheiten bis zu 0,88 mm aus  
Dadurch entfällt die Notwendigkeit, den Untergrund zu reparieren
- Gewährleistet eine schnelle Demontage des Bodens, ohne den Boden zu beschädigen
- Verbessert den akustischen Komfort – hohe Schalldämmung Böden im Zimmer
- Hoher Lastwiderstandsfaktor
- Das Produkt ist zu 100 % recycelbar, enthält keine Freone, schützt die Ozonschicht
- Umweltfreundlich
- XPS-Material



# LAMINIERTE UNTERLAGUNG

DICKE  
**3mm**

DICKE  
**5mm**

## Beidseitig laminierte Isolierunterlage für Laminate und Mehrschichtdielen

TERMOFOL 3 mm und 5 mm ist eine beidseitig laminierte Bodenunterlage für den Einsatz bei Fußbodenheizungen. Sie wird für Holz-, Holzwerkstoffböden und Laminatplatten verwendet. Die TERMOFOL-Bodenunterlage dient zum Ausgleichen leichter Unebenheiten im Untergrund.

Die oberste Schicht des Trägers ist mit PET-Folie mit aufgedrucktem Raster (5 cm x 5 cm) laminiert, um die Installation zu erleichtern. Die untere Schicht ist mit metallisierter, reflektierender PET-Folie (ALU) laminiert. Die Dämmunterlage wird unter Schichtstoffplatten und Sandwichplatten eingesetzt und nicht unter Vinylplatten verwendet.



1. Betonsockel

2. Laminierter Träger (5 mm)

3. Heizfolie

4. Dampfsperfolie

5. Laminierte Platten



„ Die einzige isolierende Grundierung auf dem Markt, die speziell für Heizfolien konzipiert wurde und für die Flächenheizung mit Heizfolie geeignet ist. „

## ▼ Produkteigenschaften

- Gedrucktes Gitter für einfache Installation
- Speziell für Schichtstoffplatten entwickelt
- Gleicht lokale Unebenheiten der Oberfläche aus und macht eine Reparatur der Oberfläche überflüssig
- Gewährleistet eine schnelle Demontage des Bodens, ohne den Boden zu beschädigen
- Entwickelt, um die höchste Effizienz einer Fußbodenheizung zu erreichen
- Verbessert den akustischen Komfort – hohe Schalldämmung des Bodens im Raum
- Hoher Lastwiderstandsfaktor
- Umweltfreundlich



- Es verfügt über eine Konformitätserklärung mit der europäischen Norm PN-EN ISO CEN/TS 16354:2013.

## ▼ Spezifikation

Modell	Breite	Dicke	Länge pro Rolle	Rollengewicht
TF-PI-5MM	100 cm	5 mm	50 m.b.	22 kg
TF-PI-3MM	100 cm	3 mm	50 m.b.	18 kg

## HEIZFOLIE UNTER DEM SPIEGEL

### Vergessen Sie einen beschlagenen Badezimmerspiegel

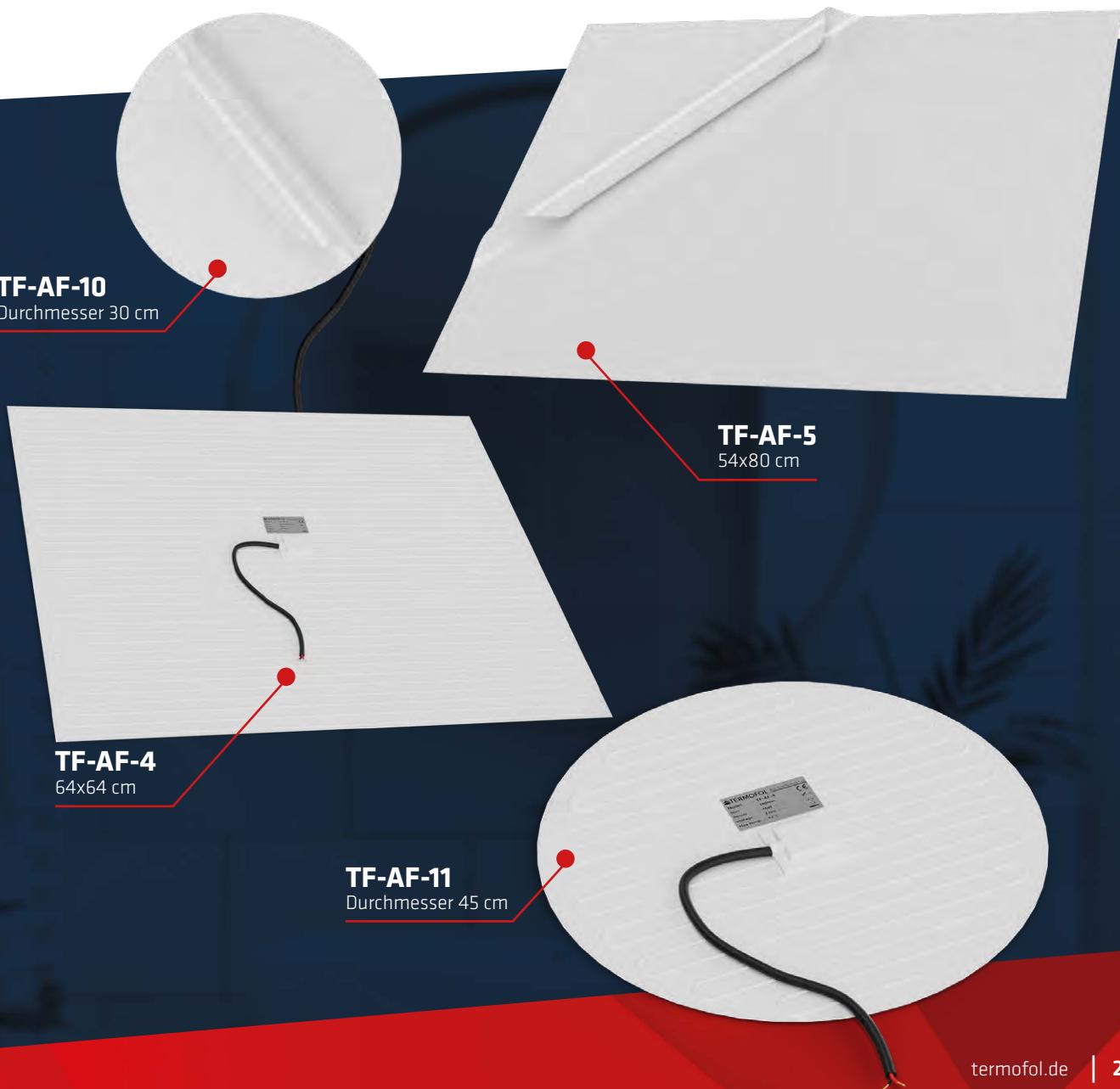
Die Heizfolie verhindert, dass sich Wasserdampf auf der Spiegeloberfläche absetzt. Dank der selbstklebenden Folienoberfläche ist die Montage problemlos möglich. Wir verbinden die Folien mit einem Lichtschalter, wodurch der Stromverbrauch gering ist und kein Thermoregulator erforderlich wird. Der Spiegel mit angebrachter Folie kann entweder lose an der Wandfläche aufgehängt oder in die Wandfassade eingeklebt werden.



## ▼ Spezifikation

Modell	Dimension	Mattenleistung [W]	Mattenwiderstand [Ω]	Spannung [V]	Stromstärke [A]
TF-AF-1	400x400 mm	30 W	1,76 kΩ	230 V	130 mA
TF-AF-2	400x600 mm	44 W	1,20 kΩ	230 V	191 mA
TF-AF-3	520x520 mm	45 W	1,18 kΩ	230 V	195 mA
TF-AF-4	640x640 mm	100 W	529 Ω	230 V	434 mA
TF-AF-5	540x800 mm	88 W	601 Ω	230 V	383 mA
TF-AF-6	700x900 mm	108 W	489 Ω	230 V	469 mA
TF-AF-7	300x400 mm	30 W	1.76 kΩ	230 V	130 mA
TF-AF-10	średnica 300 mm	30 W	1.76 kΩ	230 V	130.43 mA
TF-AF-11	średnica 450 mm	45 W	1.18 kΩ	230 V	195.65 mA
TF-AF-12	średnica 600 mm	60 W	881.67 Ω	230 V	260.87 mA

Wir bieten Ihnen eine Auswahl an Unterspiegel-Heizfolien in verschiedenen Ausführungen, die sich durch unterschiedliche Größen und Leistungen auszeichnen. Je größer die Fläche, desto mehr Wärme muss erzeugt werden, um ein Beschlagen des Spiegels wirksam zu verhindern. Bitte beachten Sie bei der Auswahl eines Produkts, dass die Heizfolie etwas kleiner sein muss als die Spiegelfläche.



# HEIZMATTEN





# HEIZMATTE

HEIZFOLIEN

HEIZMATTE

TERMOSTAT

HEIZKABEL

HEIZKÖRPER

KAMINE

HEIZPANEELLE

ZUBEHÖR

## Für Bad, Küche und Garage

Die Heizmatten TERMOFOL sind für die Beheizung von Böden mit Keramik-, Stein- oder Feinsteinzeugfliesen bestimmt. Eine Leistung von 150 W/m<sup>2</sup> garantiert eine schnelle Erwärmung des Raumes. Die TERMOFOL-Heizmatten sind sicher in der Anwendung, doppelt isoliert und über die gesamte Länge des Heizkabels abgeschirmt, was Schutz vor elektromagnetischer Strahlung und möglichen Stromschlägen bietet.



## ▼ Vorteile von Heizmatten

- Möglichkeit der Verlegung im Kleber unter Keramikfliesen
- Dicke der Heizmatte: 3,6 mm
- Möglichkeit der Verlegung auf einem bestehenden Boden, ohne dass der alte Boden entfernt werden muss
- Selbstklebend - die Verlegung ist schnell und einfach
- Die Heizungsanlage ist nach der Verlegung unsichtbar
- Sicherheit in der Anwendung
- Niedrige Installations- und Betriebskosten
- Wartungsfreies System
- Stromversorgung von einer Seite
- Kein elektromagnetisches Feld

## ▼ Spezifikation

Modell	Heizfläche [m <sup>2</sup> ]	Mattengröße [m]	Kabeldurchmesser [mm]	Leistung [W/m <sup>2</sup> ]	Mattenleistung [W]	Stromstärke [A]	Mattenwiderstand [Ω]	Betriebsspannung [V]
TF-HM-150-05	0,5	0,5 x 1	3.6 mm	150	75	0.35	601,2	230
TF-HM-150-10	1	0,5 x 2	3.6 mm	150	150	0.7	352,7	230
TF-HM-150-15	1,5	0,5 x 3	3.6 mm	150	225	1.0	235,1	230
TF-HM-150-20	2	0,5 x 4	3.6 mm	150	300	1.3	176,3	230
TF-HM-150-25	2,5	0,5 x 5	3.6 mm	150	375	1.6	141,1	230
TF-HM-150-30	3	0,5 x 6	3.6 mm	150	450	2.0	117,6	230
TF-HM-150-35	3,5	0,5 x 7	3.6 mm	150	525	2.3	100,8	230
TF-HM-150-40	4	0,5 x 8	3.6 mm	150	600	2.6	88,2	230
TF-HM-150-45	4,5	0,5 x 9	3.6 mm	150	675	2.9	78,4	230
TF-HM-150-50	5	0,5 x 10	3.6 mm	150	750	3.3	70,5	230
TF-HM-150-60	6	0,5 x 12	3.6 mm	150	900	3.9	58,8	230
TF-HM-150-70	7	0,5 x 14	3.6 mm	150	1050	4.6	50,4	230
TF-HM-150-80	8	0,5 x 16	3.6 mm	150	1200	5.2	44,1	230
TF-HM-150-90	9	0,5 x 18	3.6 mm	150	1350	5.9	39,2	230
TF-HM-150-100	10	0,5 x 20	3.6 mm	150	1500	6.5	35,3	230
TF-HM-150-120	12	0,5 x 24	3.6 mm	150	1800	7.8	29,4	230
TF-HM-150-150	15	0,5 x 30	3.6 mm	150	2250	9.8	23,5	230
TF-HM-150-200	20	0,5 x 40	3.6 mm	150	3000	13.04	17,63	230



## ▼ Fertige Bausätze

**Bausätze mit Matten enthalten die notwendigen Elemente zur Selbstmontage:**

- Selbstklebende TERMOFOL-Heizmatte
- Ausgewählter TERMOFOL-Thermoregler
- Einseitiges Stromversorgungssystem
- Bodensensor-Installationssatz
- Leitungsröhr mit Box und Installationszubehör
- Montageanleitung mit Garantiekarte

# TERMOTERM UNTERLAGE

DICKE  
**6mm**

DICKE  
**12mm**

## XPS-Dämmplatte für Heizmatten



Druckfestigkeit



Brennbarkeitsklasse



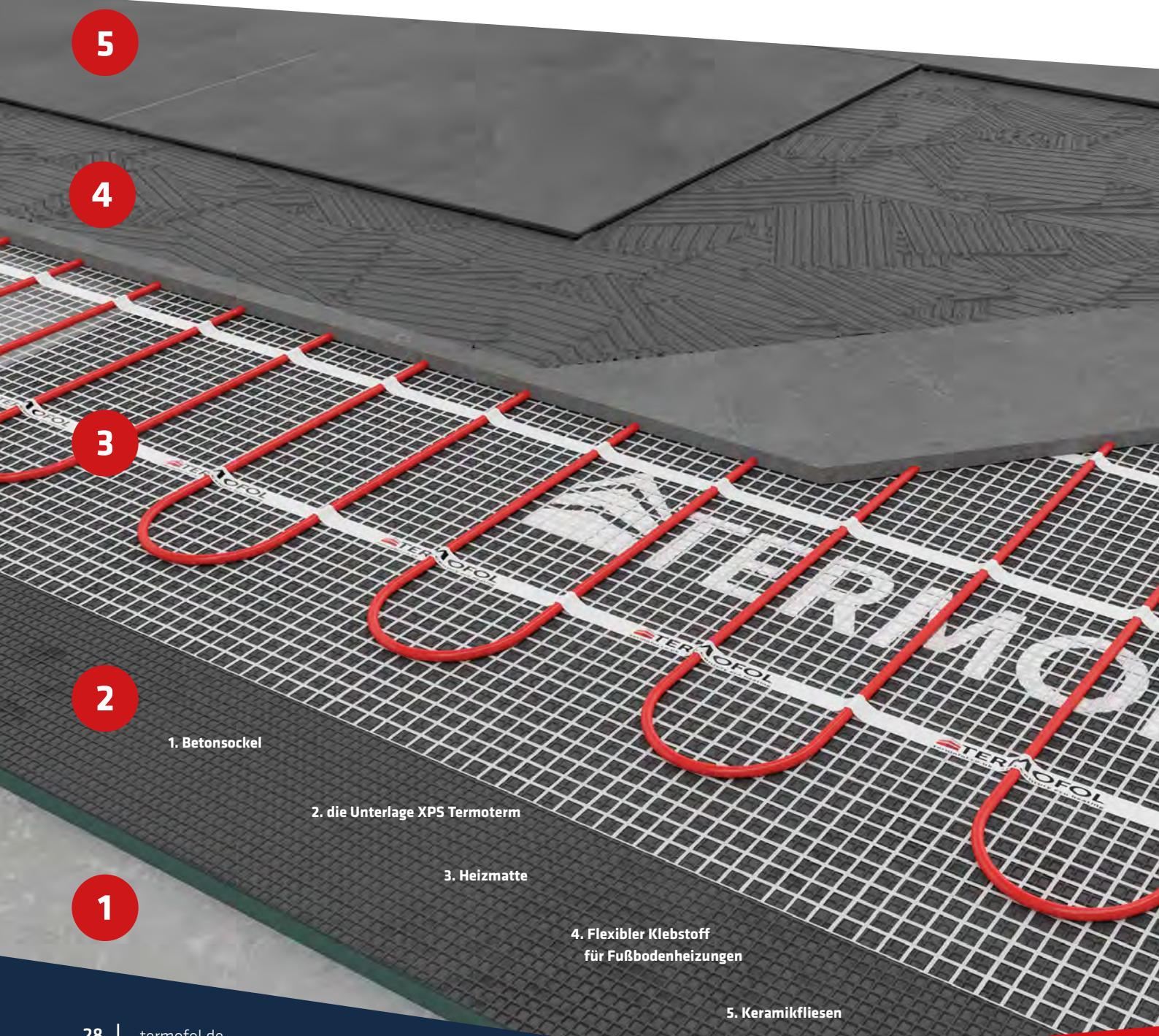
Wärmeleitfähigkeit

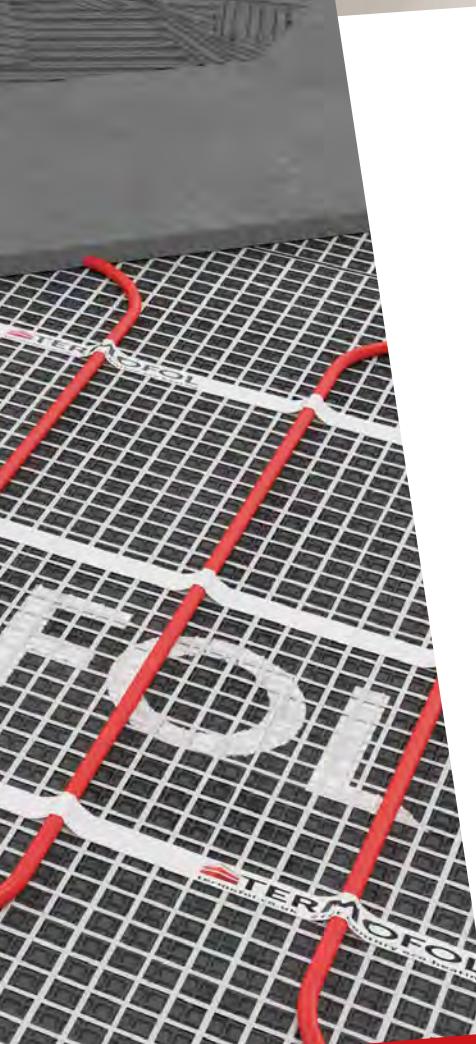
$C_s = 300 \text{ kPa}$

**E**

$\lambda = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Die Termofol Termoterm Heizmattenplatte bietet eine angemessene Abdichtung und Wärmedämmung. Ihr Aufbau basiert auf geschlossenzelligem, geschäumtem Polystyrol. Die äußere Schicht besteht aus einer Polymermasse mit Harz und Glasfasergewebe, die Leichtigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Beschädigungen gewährleistet. Die Konstruktion der Platte zeichnet sich durch ihr geringes Gewicht und gleichzeitig außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit aus.





## ▼ Termofol Termoterm-Platte oder normaler Polystyrolschaum?

Im Gegensatz zu herkömmlichem Polystyrolschaum ist die TERMOFOL TERMOTERM Platte:

- Erhöhte Wärmedämmung
- Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit
- Erhöhte Druckbeständigkeit
- Dicke - nur 6/12 mm
- Leicht zu verlegen
- Leicht zu verarbeiten

## ▼ Spezifikation

Modell	Breite	Länge	Dicke	Oberfläche
TF-XPS-12MM	60 cm	120 cm	12 mm	0.72 m <sup>2</sup>
TF-XPS-6MM	60 cm	120 cm	6 mm	0.72 m <sup>2</sup>

# TERMOSTAT



# THERMOSTAT

HEIZFOLIEN

HEIZMÄTTEN

## **THERMOSTAT**

HEIZKABEL

HEIZKÖRPI

KAMINE

HEIZPANEEL

ZUBEHÖR

# THERMOSTAT

## Bequeme Wärmeregulierung

Thermoregulatoren steuern die elektrische Heizung präzise, erhöhen den Komfort und senken die Stromrechnung. Fußboden temperaturfühler verhindern eine Überhitzung des Fußbodens, während ein Lufttemperaturfühler dafür sorgt, dass die Raumtemperatur ideal bleibt. Wir bieten Thermoregler mit Tasten oder Drehknöpfen an. Die technisch fortschrittlicheren Modelle sind mit einer LED- oder LCD-Anzeige ausgestattet. Zusätzlich haben wir Thermoregler im Angebot, die mit einem Wi-Fi-Modul ausgestattet sind, sodass Sie Ihre Heizung von nahezu jedem Ort der Welt mit Internetzugang steuern können.



## Thermoregulator TF-H1



Ein hochmoderner, voll programmierbarer Unterputz-Thermoregler mit LED-Touchpanel zur Steuerung von Elektroheizungen. Der Thermostat liest die Temperatur von Boden- und Luftfühlern ab. Der Bildschirm hat eine blaue Hintergrundbeleuchtung, die auch für Menschen mit Sehbehinderungen sehr gut lesbar ist. Wählbare Funktionen: Messung der Raumtemperatur und Messung der Bodentemperatur.



**Spezifikation:** • Leistungsaufnahme < 2 W • Versorgungsspannung: 230 V AC 50/60 Hz • maximaler Schaltstrom: 16A • programmiert Temperaturbereich: 1÷70 °C • werkseitig programmiert Temperaturbereich: 5÷35 °C • interner Lufttemperaturfühler • Genauigkeit: ±0,5 °C • Schutzart IP20 • externer Bodentemperaturfühler: NTC • manuelle Steuerung • programmierbar • Montage: Unterputz auf Elektrodose • Farbe: weiß | schwarz • Außenmaße: 86 mm x 86 mm x 27 mm

## Thermoregulator TF-H2



Ein hochmoderner, programmierbarer Thermoregler mit LCD-Anzeige, der für die Steuerung elektrischer Heizungsanlagen konzipiert ist. Der Thermostat ist für die Aufputzmontage vorgesehen und verfügt über eingebaute Luft- und Bodentemperatursensoren. Zudem bietet er eine programmierbare Heizplaneinstellung.



**Spezifikation:** • Leistungsaufnahme < 3 W • Versorgungsspannung: 230 V AC 50/60 Hz • maximaler Schaltstrom: 20 A • programmiert Temperaturbereich: 1-99 °C • werkseitig programmiert Temperaturbereich: 5-35 °C • interner Temperatursensor Luft • Genauigkeit: ±0,5 °C • Schutzart IP20 • externer Bodentemperatursensor: NTC • manuelle Steuerung • programmierbar • Montageart: Aufputz • Farbe: weiß • Außenmaße: 86 mm x 86 mm x 37 mm

## Thermoregulator TF-H3



Manueller Thermoregler mit Drehknopf, der im Heizmodus zur Regelung der Fußbodentemperatur arbeitet. Er wird für elektrische Fußbodenheizungen verwendet und in der Einbaudose unter Putz montiert. Das Set enthält einen Bodentemperaturfühler.



**Spezifikation:** • Leistungsaufnahme < 2 W • Versorgungsspannung: 230 V AC 50/60 Hz • maximale Ausgangslast: 16A • programmierbar Temperaturbereich: 5-40 °C • Signalisierung über eine Diode • Schutzart IP21 • Externer Bodentemperatursensor: NTC • manuelle Steuerung • Unterputzmontage – in einer Installationsdose • Farbe: weiß • Außenmaße: 86 mm x 86 mm x 12 mm • schlanke Form – nur 12 mm dick

# THERMOSTAT



■ Das Modell TF-H6 WIFI verfügt über eine Energiemessfunktion



## Moderner, intelligenter Raumthermostat

### Thermoregulator TF-H6 WIFI

Der TF-H6 WIFI-Thermostat ist ein Gerät zur Steuerung Ihrer Heizungsanlage. Dank der langjährigen Erfahrung unserer Ingenieure konnten wir einen fortschrittlichen Thermostat mit maßgeschneiderten Funktionen entwickeln. Steigern Sie den Komfort für sich und Ihre Familie, minimieren Sie Wärmeverluste und profitieren Sie von zahlreichen innovativen Lösungen. Das Gerät ist mit den Anwendungen TERMOFOL Smart und Tuya Smart kompatibel. Der Thermoregler verfügt über einen frei programmierbaren Wochentriebsplan, sodass Sie die Temperatur nicht mehr manuell einstellen müssen. Der TF-H6 WIFI-Thermostat schützt die Anlage vor Überhitzung und informiert Sie über Fehlfunktionen. Bei einem Ausfall des Außenatemperaturfühlers zeigt der Thermoregler eine Fehlermeldung an und schaltet das Heizsystem ab, sodass Sie sicher sein können, dass die Anlage immer sicher ist.

**Spezifikation:** • Spannung: 230 V AC 50/60 Hz • Farbe: weiß | schwarz • interner Lufttemperatursensor: NTC • Außenlufttemperatursensor: NTC • maximaler Schaltstrom: 16 A • programmierter Temperaturbereich: 1-70 °C • werkseitig programmierter Temperaturbereich: 5-35 °C • Genauigkeit: ±0,5 °C • Außenabmessungen (ohne Rahmen): 55 mm x 55 mm • Außenmaße (mit Rahmen): 82 mm x 82 mm (Modulsystem verfügbar) • Schutzart IP31 • WIFI



## Thermoregulator TF-H5



Der TF-H5 Thermostat ist ein fortschrittliches Gerät zur präzisen Steuerung von Infrarotheizungssystemen. Ausgestattet mit einem klaren, beleuchteten LCD-Display ermöglicht es eine einfache Anpassung und Überwachung der Temperatur. Er verfügt über eine Programmierfunktion, die das Einrichten von Heizplänen und die Anpassung der Systemarbeit an individuelle Bedürfnisse ermöglicht. Er bietet manuelle und automatische Modi sowie Komfort- und Economy-Heizoptionen. Das kompakte Design und die intuitive Steuerung machen den TF-H5 zu einer vielseitigen Lösung für jedes Zuhause.



**Spezifikation:** • Leistungsaufnahme < 2 W • Spannung: 230 V AC 50/60 Hz • Maximale Last am Ausgang: 16A • Werkseitiger programmierbarer Temperaturbereich: 5-35 °C • Genauigkeit: ±0,5 °C • Schutzart IP20 • Programmierbar • Montageart: Unterputz • Externer Fußboden temperatursensor: NTC • Manuelle und automatische Modi • Farbe: weiß | schwarz • Temperaturregler programmierung 5+2 (5 Werkstage + Wochenende) • Abmessungen 78 x 78 x 42 mm

## Thermoregulator TF-WIFI



Ein moderner Thermostat zur Steuerung einer Fußbodenheizung. Er ist mit einem internen Lufttemperaturfühler und einem Bodentemperaturfühler ausgestattet. Der Thermoregulator verfügt über eine digitale Anzeige und ein Touchscreen-Bedienfeld. Zudem ist er mit einem WiFi-Modul ausgestattet. Die Heizung kann über eine Smartphone-App oder das Touchscreen-Bedienfeld gesteuert werden.



**Spezifikation:** • Leistungsaufnahme < 3 W • Spannung: 230 V AC 50/60 Hz • Maximaler Schaltstrom: 20A • Bereich der programmierten Temperatur: 1-99 °C • Werkseitiger Bereich der programmierten Temperatur: 5-35 °C • interner Lufttemperatursensor • Genauigkeit: ±0,5 °C • Schutzart IP20 • externer Bodentemperatursensor: NTC • manuelle Steuerung • programmierbar • Montageart: Aufputz • Farbe: weiß | schwarz • Außenmaße: 86 mm x 86 mm x 37 mm

## Thermoregulator TF-H6



Hochwertiger, voll programmierbarer Unterputz-Thermoregulator mit LED-Bedienfeld zur Steuerung elektrischer Heizsysteme. Dank der Schutzart IP31 kann das Gerät im Badezimmer installiert werden. Der Thermoregulator verfügt außerdem über eine Funktion zur Messung des Stromverbrauchs mit einer Genauigkeit von 1 kWh.



**Spezifikation:** • Spannung: 230 V AC 50/60 Hz • Farbe: weiß | schwarz • interner Lufttemperatursensor: NTC • externer Lufttemperatursensor: NTC • maximaler Schaltstrom: 16A • programmierter Temperaturbereich: 1-70 °C • werkseitig programmierter Temperaturbereich: 5-35 °C • Genauigkeit: ±0,5 °C • Schutzart IP31 • Außenmaße (ohne Rahmen): 55 mm x 55 mm • Außenmaße (mit Rahmen): 82 mm x 82 mm (Modulsystem verfügbar)

# TERMOFOL SMART APP

## Kontrolle von überall auf der Welt

Wir entwickeln Produkte, die modern, wirtschaftlich und bequem sind. Die gleiche Idee steckt hinter unserer TERMOFOL SMART™ Heizungssteuerungs-App. Mit ihr können Sie das intelligente Thermostat steuern und Benachrichtigungen auf Ihrem iPhone, iPad und Android-Telefon empfangen. Unser Gerät wird Ihnen helfen, Energie zu sparen, aber vor allem wird es Ihnen ermöglichen, die Temperatur in Ihrem Haus zu steuern von jedem Ort der Welt aus und zu jeder Tageszeit zu steuern - die einzige Voraussetzung ist ein Internetzugang. Die hohe Genauigkeit von 0,5 °C ermöglicht es Ihnen, eine angenehme Temperatur auf dem von Ihnen eingestellten Niveau zu halten.

### ■ Termofol Smart

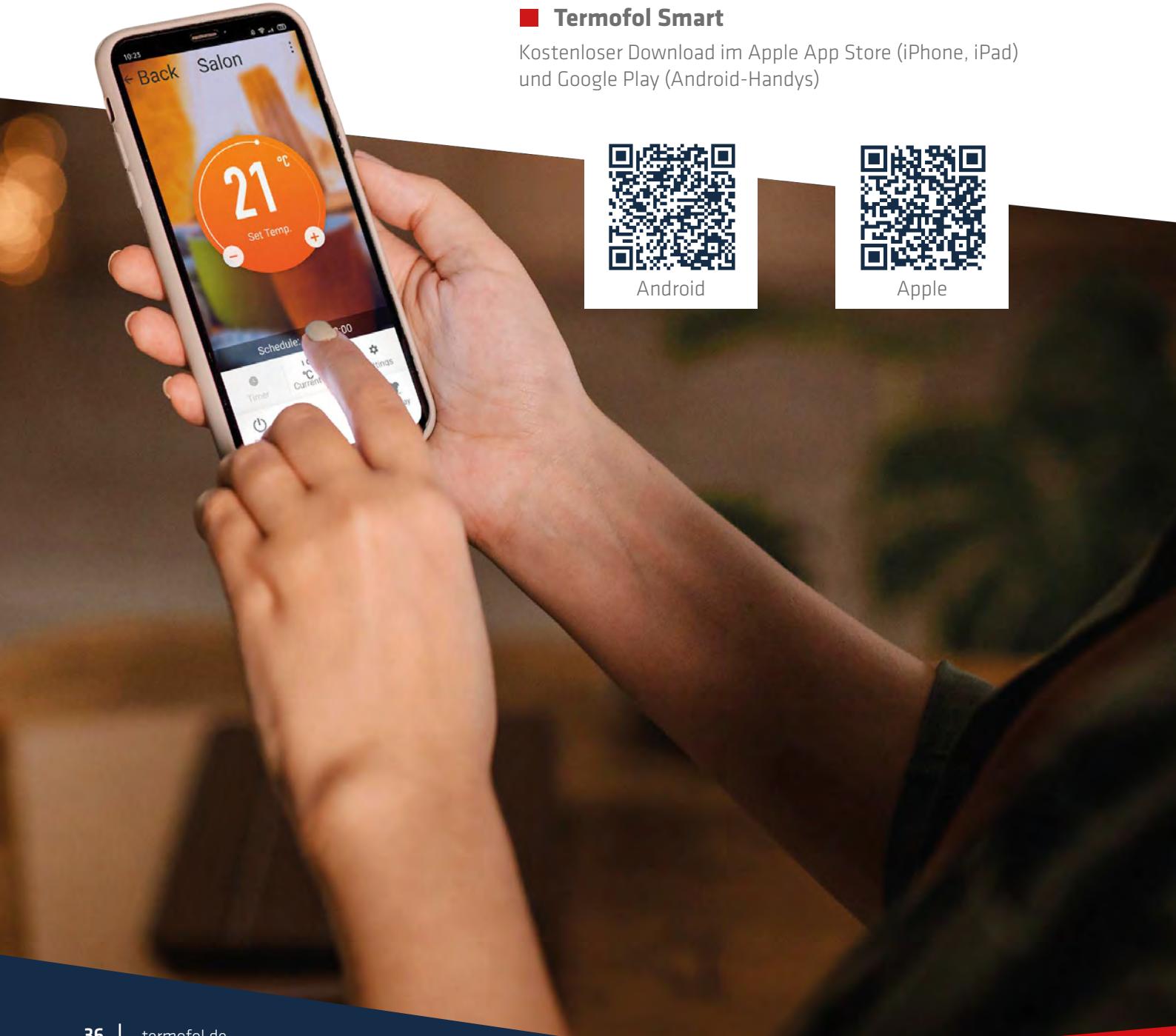
Kostenloser Download im Apple App Store (iPhone, iPad) und Google Play (Android-Handys)



Android



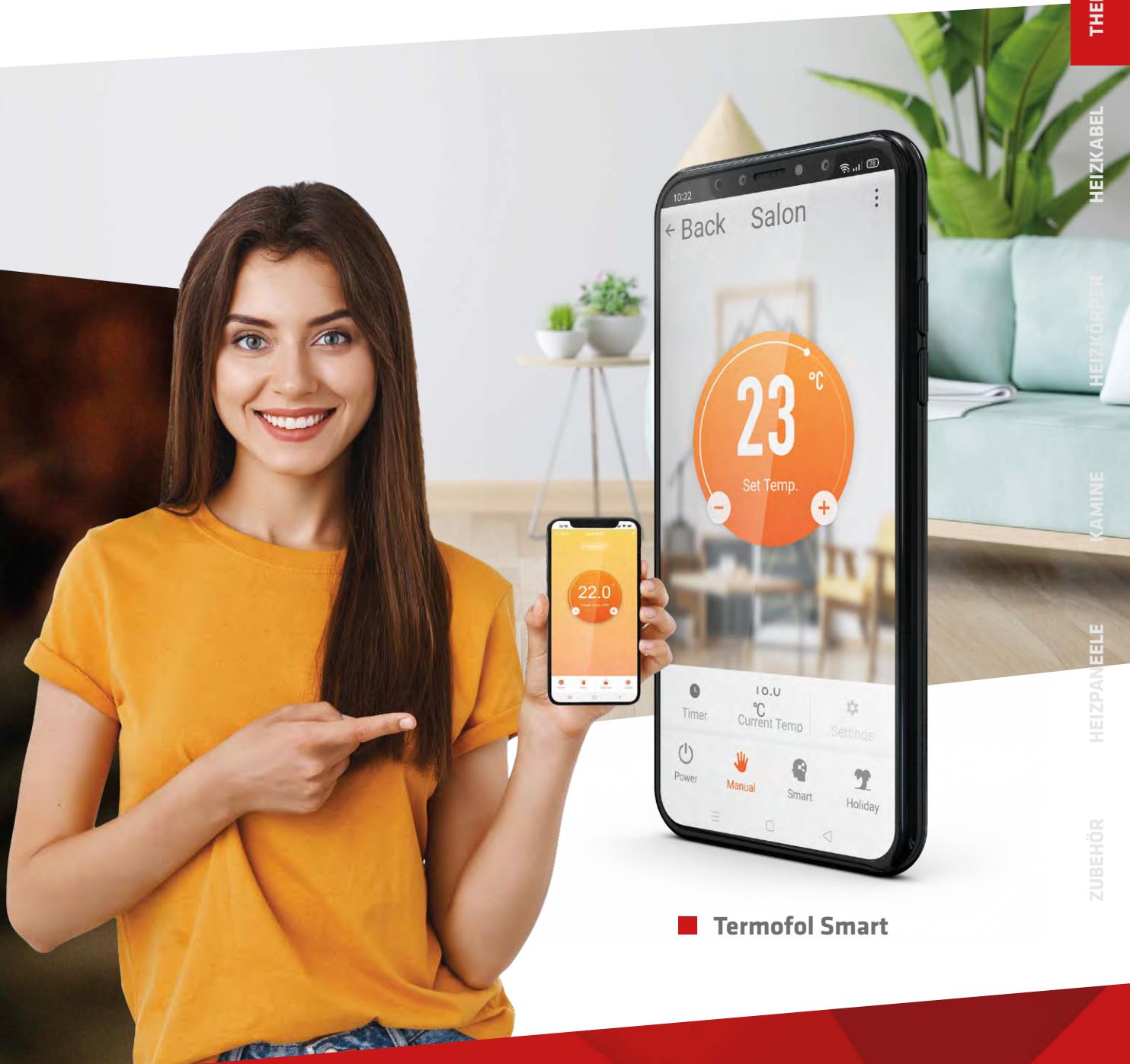
Apple



## ▼ Termofol Smart

Die Möglichkeiten der TERMOFOL SMART™-Anwendung zur Steuerung des Betriebs von TERMOFOL-Konvektoren und keramischen HEIZPANEELLE sind im Grunde nur durch die Phantasie des Systembenutzers begrenzt. Zu den beliebtesten und am häufigsten verwendeten nützlichen Funktionen gehören:

- Tages- und Wochenprogrammierung
- Urlaubsfunktion
- Möglichkeit der Gruppierung von Geräten in Abschnitte mit Verwendung vordefinierter Einstellungen und kombinierter Steuerung
- Steuerung der Stromversorgung des Geräts mit Alarmmeldung an den Benutzer
- Möglichkeit der Fernänderung von Einstellungen und Betriebsmodus



■ **Termofol Smart**

# HEIZFOLIE





# HEIZKABEL

# TF-KGJZ HEIZKABEL

## Speicherheizung - Wärme und Schutz vor Kälte



In die Estrichschicht eingegossene Heizkabel, auch als Akkumulationsfußbodensystem bezeichnet, zeichnen sich durch eine hohe Wärmeträgheit aus. Das bedeutet, dass sich der Boden langsam aufheizt und ebenso langsam Wärme abgibt. Dadurch können wir die Vorteile des günstigeren Stroms im G12-Tarif von 22 bis 6 und von 13 bis 15 nutzen.

Termofol **TF-KGJZ** Heizkabel sind ein Speichersystem, das die primäre Wärmequelle für Räume und Gebäude sein kann. Sie können auch das bestehende Heizsystem unterstützen.

1. Hitzebeständiger PVC-Mantel    2. schirmgeflochtene verzinnte Kupferdrähte  
3. PVC-Isolierung    4. XLPE-Isolierung    5. mehrdrähtiger Heizdraht



## ▼ Spezifikation

### ■ Termofol TF-KGJZ v. 10W/m

Modell	Länge [m]	Durchmes- ser [mm]	Leistung [W/m]	Leistung des Kabels [W]	Betrieb-sspannung [V]
TF-KGJZ 100/10	10	4.8-5.6	10	100	AC230
TF-KGJZ 150/10	15	4.8-5.6	10	150	AC230
TF-KGJZ 200/10	20	4.8-5.6	10	200	AC230
TF-KGJZ 250/10	25	4.8-5.6	10	250	AC230
TF-KGJZ 300/10	30	4.8-5.6	10	300	AC230
TF-KGJZ 350/10	35	4.8-5.6	10	350	AC230
TF-KGJZ 400/10	40	4.8-5.6	10	400	AC230
TF-KGJZ 450/10	45	4.8-5.6	10	450	AC230
TF-KGJZ 500/10	50	4.8-5.6	10	500	AC230
TF-KGJZ 600/10	60	4.8-5.6	10	600	AC230
TF-KGJZ 700/10	70	4.8-5.6	10	700	AC230
TF-KGJZ 800/10	80	4.8-5.6	10	800	AC230
TF-KGJZ 900/10	90	4.8-5.6	10	900	AC230
TF-KGJZ 1000/10	100	4.8-5.6	10	1000	AC230
TF-KGJZ 1200/10	120	4.8-5.6	10	1200	AC230
TF-KGJZ 1400/10	140	4.8-5.6	10	1400	AC230
TF-KGJZ 1600/10	160	4.8-5.6	10	1600	AC230
TF-KGJZ 2000/10	200	4.8-5.6	10	2000	AC230

### ■ Termofol TF-KGJZ v. 20W/m

Modell	Länge [m]	Durchmes- ser [mm]	Leistung [W/m]	Leistung des Kabels [W]	Betrieb-sspannung [V]
TF-KGJZ 150/20	7,5	4.8-5.6	20	150	AC230
TF-KGJZ 200/20	10	4.8-5.6	20	200	AC230
TF-KGJZ 300/20	15	4.8-5.6	20	300	AC230
TF-KGJZ 400/20	20	4.8-5.6	20	400	AC230
TF-KGJZ 500/20	25	4.8-5.6	20	500	AC230
TF-KGJZ 600/20	30	4.8-5.6	20	600	AC230
TF-KGJZ 700/20	35	4.8-5.6	20	700	AC230
TF-KGJZ 850/20	42,5	4.8-5.6	20	850	AC230
TF-KGJZ 1000/20	50	4.8-5.6	20	1000	AC230
TF-KGJZ 1200/20	60	4.8-5.6	20	1200	AC230
TF-KGJZ 1400/20	70	4.8-5.6	20	1400	AC230
TF-KGJZ 1600/20	80	4.8-5.6	20	1600	AC230
TF-KGJZ 1800/20	90	4.8-5.6	20	1800	AC230
TF-KGJZ 2000/20	100	4.8-5.6	20	2000	AC230
TF-KGJZ 2200/20	110	4.8-5.6	20	2200	AC230
TF-KGJZ 2400/20	120	4.8-5.6	20	2400	AC230
TF-KGJZ 2600/20	130	4.8-5.6	20	2600	AC230
TF-KGJZ 2800/20	140	4.8-5.6	20	2800	AC230
TF-KGJZ 3100/20	155	4.8-5.6	20	3100	AC230V



# TF-OHMAT HEIZMATTE



## Ganzjährig trockene Auffahrt

**TF-OHMAT**-Heizmatten sind für den Außeneinsatz konzipiert und bieten ein fortschrittliches Anti-Eis-System. Ihr Haupteinsatzgebiet ist die Beheizung von Gehwegen und Einfahrten, um die Ansammlung von Schnee und Eis zu verhindern. Die Wahl der richtigen Heizmatten macht das Schneeschaufeln überflüssig und sorgt dafür, dass der Gehweg trocken bleibt. Heizmatten für den Außenbereich dienen auch der Sicherheit, da sie die Gefahr des Ausrutschens ausschließen.

**TF-OHMAT**-Heizmatten werden mit 230 V betrieben und können direkt unter Pflasterflächen, Gehwegplatten oder Estrich verlegt werden. Sie sind in Wattstärken von 300 bis zu 4800 Watt und in Längen von 2 bis 32 Metern erhältlich.

1. hitzebeständiger PVC-Mantel 2. Aluminiumfolie 3. XLPE-Isolierung 4. mehradriges Heizkabel

**10-JAHRE**

**GARANTIE**  
AUF TF-OHMAT

1

2

3

4

Die  
Heizmatte  
**TF-OHMAT** ist  
ideal für Einfahrten.

## ▼ Spezifikation

Modell	Oberfläche [m <sup>2</sup> ]	Länge [m]	Durchmesser [mm]	Leistung [W/m <sup>2</sup> ]	Mattenleistung [W]	Betriebsspannung [V]
TF-OHMAT/300/300/1.0	1	2	6.0-6.5	300	300	AC230
TF-OHMAT/300/450/1.5	1.5	3	6.0-6.5	300	450	AC230
TF-OHMAT/300/600/2.0	2	4	6.0-6.5	300	600	AC230
TF-OHMAT/300/900/3.0	3	6	6.0-6.5	300	900	AC230
TF-OHMAT/300/1200/4.0	4	8	6.0-6.5	300	1200	AC230
TF-OHMAT/300/1500/5.0	5	10	6.0-6.5	300	1500	AC230
TF-OHMAT/300/1800/6.0	6	12	6.0-6.5	300	1800	AC230
TF-OHMAT/300/2100/7.0	7	14	6.0-6.5	300	2100	AC230
TF-OHMAT/300/2400/8.0	8	16	6.0-6.5	300	2400	AC230
TF-OHMAT/300/3000/10.0	10	20	6.0-6.5	300	3000	AC230
TF-OHMAT/300/3600/12.0	12	24	6.0-6.5	300	3600	AC230
TF-OHMAT/300/4200/14.0	14	28	6.0-6.5	300	4200	AC230
TF-OHMAT/300/4800/16.0	16	32	6.0-6.5	300	4800	AC230

■ Vergessen Sie vereiste Treppen.



# TF-KZT HEIZKABEL

## Wo können Heizkabel eingesetzt werden?



Die Hauptaufgabe von Heizungsrohren besteht darin, eine positive Temperatur in den Rohren aufrechtzuerhalten. Im häuslichen Bereich ist dies am häufigsten bei Wasserleitungen außerhalb des Gebäudes der Fall, d. h. z. B. bei der Wasserversorgung des Gartens oder eines anderen Gebäudes im Haushalt. Hier ist die Gefahr am größten, dass das Wasser einfriert und es zu einem Rohrbruch kommt.

### ▼ TF-KZT integriert mit Thermostat

Termofol **TF-KZT** ist ein Heizkabel, das Rohre und Ventile vor dem Einfrieren bei extremer Winterkälte schützt. Mit dem Termofol **TF-KZT** Schutzsystem müssen Sie sich keine Sorgen mehr um Wasserleitungen oder Ventile in unbeheizten Räumen und außerhalb des Gebäudes machen. Die Montage des Systems ist schnell und einfach und das Kabel selbst wird am Rohr montiert. Der Betrieb des Systems muss nicht kontrolliert werden, da das Heizkabel mit einem Thermostat ausgestattet ist. Das Heizkabel ist für die Installation an Rohrleitungen und Tanks vorgesehen, die durch eine 10 mm dicke Wärmedämmung geschützt sind. Es erfordert nicht die Installation einer separaten Steuerung wie bei herkömmlichen Heizkabeln. Es funktioniert sehr gut sowohl in Wohngebäuden als auch in Gebäuden für Freizeitzwecke.



1. Hitzebeständiger PVC-Mantel    2. schirmgeflochtene verzinnte Kupferdrähte  
3. Aluminiumfolie    4. XLPE-Isolierung    5. Mehrdrähtiger Heizdraht



■ Beispiel für die Verlegung eines  
TF-KZT-Kabels an isolierten  
Rohrleitungen.



Modell	Länge [m]	Kabel-Leistung [W]	Betriebsspannung [V]
TF-KZT-30-2	2	30	AC230
TF-KZT-60-4	4	60	AC230
TF-KZT-75-5	5	75	AC230
TF-KZT-90-6	6	90	AC230
TF-KZT-120-8	8	120	AC230
TF-KZT-150-10	10	150	AC230
TF-KZT-180-12	12	180	AC230
TF-KZT-210-14	14	210	AC230
TF-KZT-225-15	15	225	AC230
TF-KZT-270-18	18	270	AC230
TF-KZT-300-20	20	300	AC230
TF-KZT-360-24	24	360	AC230
TF-KZT-375-25	25	375	AC230

# TF-CW-SR HEIZKABEL

## ▼ Frostschutzmittel TF-CW-SR selbstregulierend

Die TF-CW-SR-Heizkabel sind so konzipiert, dass sie das Einfrieren von Wasser in Rohren und Leitungen bis zu 2 Zoll. Dank der Selbstregulierung ist kein Thermostat erforderlich. Bei einem starken Absinken der Außentemperatur heizen die Rohre häufiger und intensiver, während sie bei leichtem Frost sporadisch arbeiten.



1. Hitzebeständiger PVC-Mantel    2. Abschirmung - verzinktes Kupferdrahtgeflecht    3. Thermoplastische Elastomerisolierung  
4. Selbstregulierender Halbleiterkern    5. Mehrdrähtiger verzinnter Kupferheizdraht 20A



## ▼ Vorteile

- Einbau in die Rohrleitung
- Anschlussfertig
- Wirksamer Frostschutz
- Sicherheit in der Anwendung
- Geringe Installations- und Betriebskosten
- Wartungsfreies System

Modell	Länge [m]	Durchmesser [mm]	Leistung [W/m]	Leistung des Kabels [W]	Betriebsspannung [V]
TF-CW-SR 1m	1	8.0x5.1	10	10	AC230
TF-CW-SR 2m	2	8.0x5.1	10	20	AC230
TF-CW-SR 4m	4	8.0x5.1	10	40	AC230
TF-CW-SR 6m	6	8.0x5.1	10	60	AC230
TF-CW-SR 8m	8	8.0x5.1	10	80	AC230
TF-CW-SR 10m	10	8.0x5.1	10	100	AC230
TF-CW-SR 12m	12	8.0x5.1	10	120	AC230
TF-CW-SR 14m	14	8.0x5.1	10	140	AC230
TF-CW-SR 16m	16	8.0x5.1	10	160	AC230
TF-CW-SR 18m	18	8.0x5.1	10	180	AC230
TF-CW-SR 20m	20	8.0x5.1	10	200	AC230
TF-CW-SR 25m	25	8.0x5.1	10	250	AC230
TF-CW-SR 35m	35	8.0x5.1	10	350	AC230



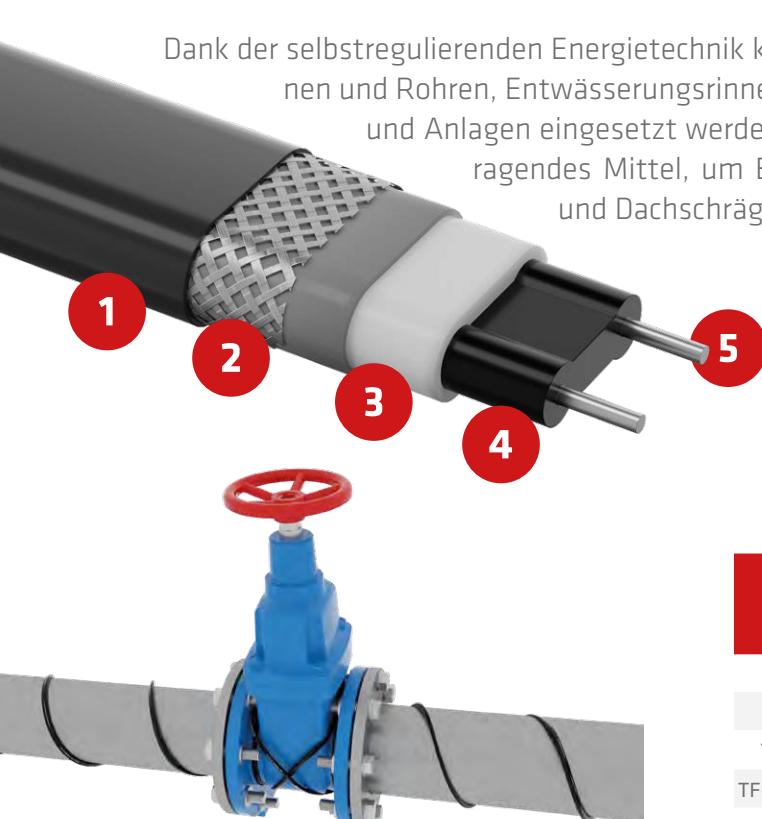
# TF-KGSR HEIZKABEL

## ▼ TF-KGSR selbstregulierendes Kabel



**Termofol TF-KGSR** ist ein selbstregulierendes Kabel (variabler Widerstand) für die Installation in externen Enteisungs- und Frostschutzsystemen für Gebäude.

Dank der selbstregulierenden Energietechnik können diese Kabel zum Schutz von Dächern, Dachrinnen und Rohren, Entwässerungsritten, Rohrleitungen sowie von Bauteilen von Maschinen und Anlagen eingesetzt werden. Anti-Icing-Heizkabel sind ein hervorragendes Mittel, um Eis und gefrorenen Schnee in Dachrinnen, Fallrohren und Dachschrägen direkt über der Dachrinne zu beseitigen.



1. Hitzebeständige PVC-Ummantelung
2. Schirm - verzinktes Kupferdrahtgeflecht
3. Thermoplastische Elastomer-Isolierung
4. Selbstregulierender Halbleiterkern
5. mehrdrähtiger Heizleiter aus verzинntem Kupfer 20A

Modell	Abmessungen [mm]	Kabelleistung [W]	UV-Beständigkeit	Betriebsspannung
TF-KGSR-10-2CR	11.0x6.2	10	nie	AC230
TF-KGSR-16-2CR	11.0x6.2	16	nie	AC230
TF-KGSR-24-2CR	11.0x6.2	24	nie	AC230
TF-KGSR-30-2CR (UV)	11.0x6.2	30	tak	AC230
TF-KGSR-40-2CR (UV)	11.0x6.2	40	tak	AC230



■ **Beispiel für die Verlegung von Kabeln an Dachschrägen und in Dachrinnen.**

# KONTROLLE

## Thermoregulator TF-M1



Der Thermoregler TF-M1 ist ein Gerät zur Steuerung von elektrischen Heizsystemen, die zur Vermeidung von Eis und Schnee eingesetzt werden. Er ermöglicht die Steuerung einer Vereisungsschutzzone. Das Gerät wird manuell über Drehknöpfe bedient. Es wird auf einer DIN-Schiene montiert und der Status wird durch LEDs angezeigt.



**Spezifikation:** •Spannung: 230V, 50-60Hz •Ausgangsrelais (Potentialkontakt, NO): 16 A •Hysterese: 0,3K  
•Temperatur-Einstellbereich: von 0 °C bis +10 Grad C •Dichtigkeit des Reglergehäuses: IP 20 •Uhr: Abschaltverzögerungseinstellung von 0 bis 5 Stunden •Gewicht: 200g •Abmessungen: Höhe 86, Breite 52, Tiefe 59 mm.

## Thermoregulator TF-M2



Der Thermoregler TF-M2 ist ein Gerät für die Steuerung von Heizsystemen zur Enteisung von Dachrinnen, Rohren, Einfahrten, Dächern oder Treppen. Er ermöglicht die Steuerung von zwei Zonen, wobei die Einstellungen auf einem LCD-Bildschirm angezeigt werden. Manuelle Bedienung mit einem Drehknopf.



**Spezifikation:** •Spannung: 120/230V, 50-60Hz •eingebauter Transformator: 24 VAC, 6 VA •drei Ausgangsrelais (potentialfreier Kontakt): 3x16 A •ein Hilfsrelais (potentialfreier Kontakt): 5A •Hysterese: 0,3K •Einstellbereich Temperaturen: von 0 Grad C bis +5 Grad C •Gewicht: 600g •Abmessungen: Höhe 90, Breite 156, Tiefe 45 mm •Dichtheit des Reglergehäuses für Aufputzmontage: IP 21

**■ Unsere vereisungshemmenden Heizkabel wurden an den Rampen des Park & Ride-Parkplatzes in Górką Narodowa in Krakau installiert.**



# KONVEKTORHEIZUNG





# KONVEKTOR- HEIZKÖRPER

HEIZKÖRPER

KAMINE

HEIZPANEELLE

ZUBEHÖR

HEIZFOLIEN

HEIZMATTEN

THERMOSTAT

HEIZKABEL

# KONVEKTOR-HEIZKÖRPER



## Schnelle und effektive Raumheizung

Termofol-Konvektoren sind die ideale Lösung für alle, die Wert auf hohe Qualität und Bedienungskomfort legen. Sie zeichnen sich durch einen hohen thermischen Wirkungsgrad aus. Sie sind dank des Überhitzungsschutzes besonders sicher und haben die Schutzart IP24, wodurch sie auch für die Installation in Feuchträumen geeignet sind. Ihr modernes Design und ihre Funktionalität machen sie zur perfekten Wahl für moderne Innenräume.

Die meisten unserer Heizungen lassen sich über die mitgelieferte Fernbedienung und über eine auf einem Smartphone oder Tablet installierte App steuern. Die Kommunikation mit dem Gerät findet dann über WiFi statt. Dank dieser Funktionen kann das Gerät sowohl zum Heizen als auch zum Nachheizen von Räumen mit unterschiedlichen Funktionen eingesetzt werden. Die Termofol-Konvektoren sind die ideale Lösung für alle, die eine effiziente, energiesparende und elegante Wärmequelle suchen. Sie bieten Komfort in modernem Stil, ohne dabei Kompromisse bei Qualität und Sicherheit einzugehen.

### ▼ Der Heizung gewidmet:

- Schlafräume
- Büros
- Kinderzimmer
- Öffentliche Gebäude
- Wohnräume
- Hauswirtschaftsräume
- Bäder
- Garagen



# TF-MH HEIZKÖRPER

1000W  
bis  
2500W

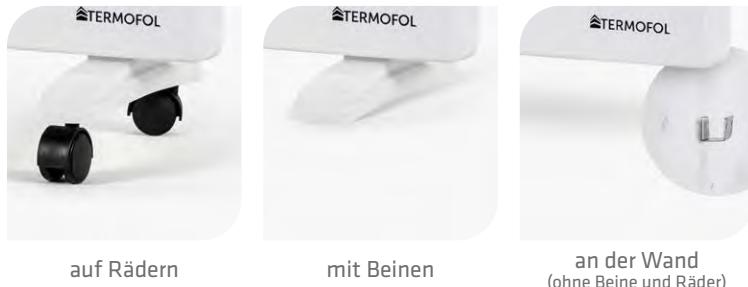
Beheizte  
Fläche bis zu  
25m<sup>2</sup>

## ▼ Ein klassischer Heizkörper mit einem modernen Touch

Der Termofol-Konvektor der Serie TF-MH ist ein modernes Gerät, das Effizienz, Ästhetik und Funktionalität vereint. Er wurde entwickelt, um für thermischen Komfort in Ihrem Zuhause zu sorgen. Dieser klassische Heizkörper hat sich dank seiner Vorteile und seiner vielseitigen Verwendbarkeit bei den Benutzern durchgesetzt. Das schlichte Design und die einfache Steuerung machen den Gebrauch unseres Heizgerätes einfach und problemlos.

- Vielseitig einsetzbar
- Leiser Betrieb
- Schnelle Erwärmung
- Elegantes Design
- Einfache Steuerung
- Einfache Installation
- Möglichkeit zum Einbau von Rädern
- Kein Heizmedium
- Leichte Aluminiumkonstruktion
- Montagezubehör im Lieferumfang enthalten
- Farbe: weiß

## ▼ Montagemöglichkeiten:



Modell	Leistung [W]	Volt [V]	Aktuelle Frequenz [Hz]	Gewicht [kg]	Abmessungen H/B/T [cm]
TF-MH-10	500/1000	220-240	50-60	3,5	42/46,5/9
TF-MH-15	750/1500	220-240	50-60	4	42/61,5/9
TF-MH-20	1000/2000	220-240	50-60	5,5	42/71,5/9
TF-MH-25	1250/2500	220-240	50-60	5,7	42/90 /9



# TF-PH-03 HEIZKÖRPER



## ▼ Modern und effizient

Der elektrische Konvektor TF-PH-03 ist ein modernes Gerät, das an die Bedürfnisse eines jeden Benutzers angepasst ist. Sein originelles Design geht Hand in Hand mit seiner Langlebigkeit und Heizleistung. Hochwertige Elemente wie das Aluminiumgehäuse und das LED-Frontdisplay aus gehärtetem Glas garantieren, dass das Gerät sehr gut aussieht und gleichzeitig kleinen Abnutzungen und mechanischen Beschädigungen standhält. Der originelle Effekt wird durch die untere LED-Hintergrundbeleuchtung der Heizung verstärkt, die unabhängig von der aktiven Heizfunktion betrieben werden kann.

- Gut lesbares LED-Touchscreen-Display
- Langlebiges Display aus gehärtetem Glas
- Steuerbar per Fernbedienung und App
- Einstellbare Leistungsstufe
- Robuste Bauweise
- LED-Beleuchtung des Geräts, die unabhängig von der aktiven Heizfunktion betrieben werden kann.
- Ideal zum Aufwärmen von Räumen
- Kindersicherung
- Leicht zu installierende Füße
- Modernes Design
- Geringes Gewicht: 5,6 kg



Modell	Leistung [W]	Volt [V]	Aktuelle Frequenz [Hz]	Gewicht [kg]	Abmessungen H/B/T [cm]
TF-PH-03WIFI	1000/2000	220-240	50-60	5.6	61,5/57/25



# TF-WIFI HEIZKÖRPER



## ▼ Bequemlichkeit der Nutzung

Der TF-WiFi ist ein vielseitiges Heizgerät für eine breite Palette von Anwendungen mit Smartphone-Steuerung von überall auf der Welt. Die schnelle Erwärmung des Raumes wird durch einen modernen Niedertemperatur-Aluminium-Heizkörper mit der neuesten X-Shape-Technologie gewährleistet. Dieser moderne und energiesparende Konvektor kann wahlweise an der Wand oder am Fuß montiert werden.

- Eingebauter programmierbarer Thermoregler mit WiFi-Steuerungsmöglichkeit.
- Frontplatte aus gehärtetem Glas.
- Digitaler Thermostat mit Touchscreen und LCD-Display.
- Präzise Zeitschaltuhr.
- Eingebauter Wochenplaner.



Modell	Leistung [W]	Volt [V]	Aktuelle Frequenz [Hz]	Gewicht [kg]	Abmessungen H/B/T [cm]
TF-1000WIFI	500/1000	220-240	50-60	5.1	38/60/6,5
TF-1500WIFI	750/1500	220-240	50-60	6.2	38/76/6,5
TF-2000WIFI	1000/2000	220-240	50-60	7.4	38/92/6,5



# INDUSTRIEHEIZGERÄTE



## Entwickelt für raue Umgebungen

Die Termofol-Industrieheizungen sind hochfunktionelle Geräte, die für den Einsatz unter rauen Bau- oder Renovierungsbedingungen konzipiert wurden. Ihre Hauptfunktion ist die schnelle und sichere Erwärmung der Luft in ausgewählten Räumen. Das Design der Geräte ist praktisch und zuverlässig.

TERMOFOL-Elektroheizer erzeugen keine Abgase und verbrauchen keinen Sauerstoff, so dass sie auch in geschlossenen Räumen über längere Zeiträume sicher eingesetzt werden können. Die Heizgeräte arbeiten leise und effizient, um Räume zu beheizen und zu entfeuchten sowie Lagerhallen oder Werkstätten wieder zu beheizen.

Das robuste Metallgehäuse schützt vor mechanischer Beschädigung, die auf der Baustelle nicht selten vorkommt. Der handliche Griff und die kompakten Abmessungen ermöglichen einen einfachen Transport. Große, ergonomische Drehregler ermöglichen die volle Kontrolle über die Temperatur.

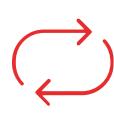
### ▼ Funktionen der Luftheizung:



Heizung



Entfeuchtung



Belüftung

# TF-PG HEIZGERÄTE



1000W  
bis  
9000W

## ▼ Entwickelt für die Baustelle

- Vielseitig einsetzbar
- Leiser Betrieb
- Schnelle Erwärmung
- Einfache Steuerung
- Einfache Installation
- Robustes Metallgehäuse

- Einfache, intuitive Steuerung
- Temperaturreinstellung 0-85°C
- Eingebauter Thermostat
- Überhitzungsschutz
- Schutzart IP24



Modell	Leistung [W]	Volt [V]	Gewicht [kg]	Temperaturkontrolle	Abmessungen H/B/T [cm]
TF-PG-20	1000/2000	230	3.4	0-85°C	31,5/23/19,5
TF-PG-33	1650/3300	230	4.7	0-85°C	40/26,5/26
TF-PG-50	2500/5000	400	5.3	0-85°C	40/26,5/26
TF-PG-90	4500/9000	400	8.6	0-85°C	51,5/35,3/33



HEIZFOLLEN

HEIZMATTEN

HEIZKABEL THERMOSTAT

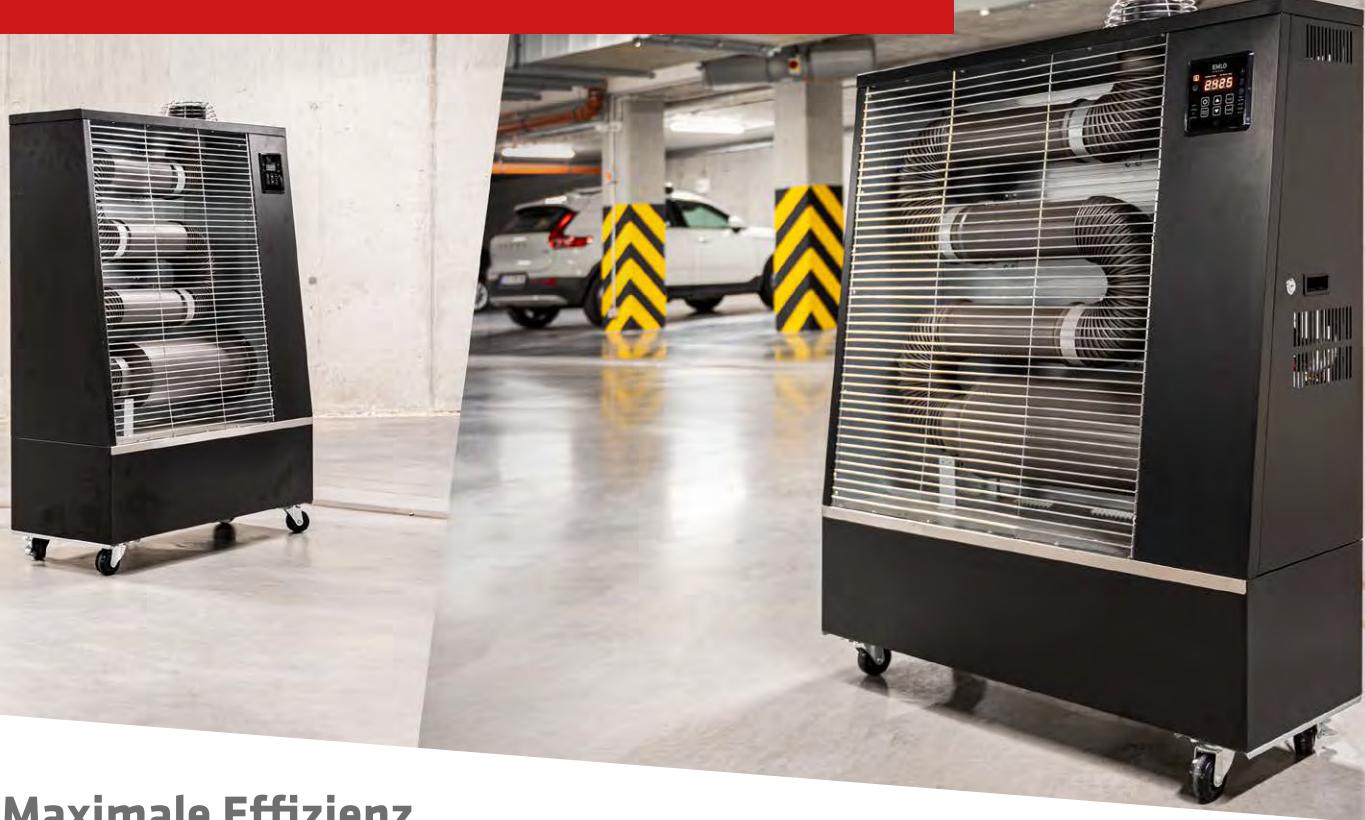
HEIZKÖRPER

KAMINE

HEIZPANEELLE

ZUBEHÖR

# EMLO INFRAROT-ÖLHEIZGERÄTE



## Maximale Effizienz, minimale Kosten, umweltfreundliche Wärme!

Die Heizgeräte der EMLO-Serie sind moderne Geräte, die eine effiziente und umweltfreundliche Beheizung verschiedener Räume bieten. Dank niedriger Betriebskosten, einfacher Handhabung und fortschrittlicher Sicherheitssysteme sind sie die ideale Lösung für Unternehmen, die nach einer effektiven Beheizung von Werkstätten, Lagerhallen oder Festzelten suchen. Der Einsatz von Biokraftstoffen macht sie zusätzlich nicht nur kostengünstig, sondern auch umweltfreundlich, und sie erfüllen die steigenden ökologischen Anforderungen moderner Unternehmen. Diese Geräte sind eine Investition, die sich schnell amortisiert und sowohl finanzielle als auch ökologische Vorteile bringt.



Niedriger  
Kraftstoffverbrauch



Schnelles Heizen



WiFi-Konnekti-  
vität



Fernbedienung im  
Lieferumfang  
enthalten



# HEIZGERÄTE EMLO

13 kW  
bis  
20 kW

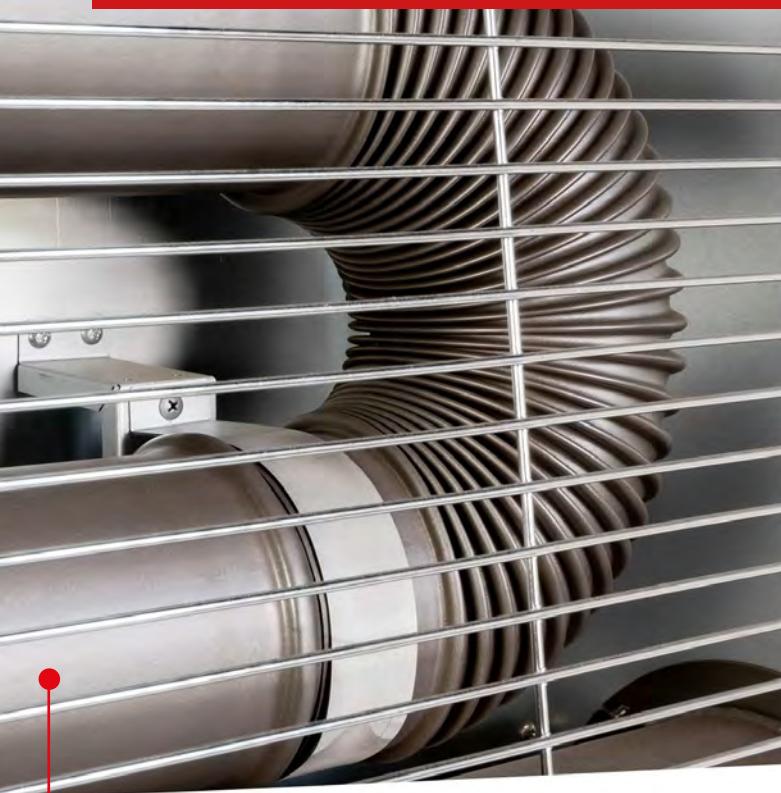
## ▼ Vorteile der Infrarot-Ölheizgeräte:

- **Energieeffizienz:** Niedriger Energieverbrauch (80 W).
- **Schnelles Heizen:** Heizung effizient für Räume von 900 bis 1400 m<sup>3</sup>.
- **Leiser Betrieb:** Geräuschpegel nur 48 dB.
- **Sicherheit:** Sicherheitssysteme und Betriebsparameteranzeigen.
- **Mobilität und Einfachheit:** Keine zusätzliche Installation erforderlich. Erhöhte Mobilität durch Rollen. Klarer Steuerungsbildschirm mit LED-Anzeige.
- **Fernsteuerung:** Steuerung über mobile App und mitgelieferte Fernbedienung.
- **Großer Kraftstofftank:** Lange Betriebsdauer ohne Wartung.

MODEL	EMLO-13	EMLO-16	EMLO-20
HEIZWERT	<b>13kW</b> 11180Kcal/h	<b>16kW</b> 13760Kcal/h	<b>20kW</b> 17200Kcal/h
BRENNSTOFFVERBRAUCH	0.95-1.14L/h	1.18-1.45L/h	1.40-1.60L/h
MAXIMALE FLÄCHE	do 900 m <sup>3</sup>	do 1100 m <sup>3</sup>	do 1400 m <sup>3</sup>
BRENNERTYP	Elektromagnetische Pumpe		
STROMVERSORGUNG	220-240V~ 50Hz		
STROMVERBRAUCH	80W	80W	80W
TANKGRÖSSE	50L	50L	70L
PRODUKTGRÖSSE (B x T x H)	950x305x925mm	950x305x1100mm	1150x305x1100mm
GEWICHT	45 kg	50 kg	65 kg
GERÄTESICHERHEIT	Zweistufiger Überhitzungsschutz, automatische Zündausfall-Erkennung, Überdruck-/Kipp-Sensor, Kraftstoffmangel-Sensor.		



# EMLO INFRAROT-ÖLHEIZGERÄTE



Keramiken  
sind hitzebeständig



Dreifach-Abgasnachbrenn-System  
erhöht die Energieeffizienz



Mobilität des Geräts durch Rollen

Fernsteuerung über mitgelieferten  
Fernbedienung, Steuerungspanel oder App



■ INFRAROT-ÖLHEIZGERÄTE  
EMLO-16



# BADHEIZKÖRPER



## Wärme und Stil in jedem Badezimmer

Unsere Leiterheizkörper sind nicht nur Heizgeräte. Sie sind auch Eleganz und Modernität für Ihr Badezimmer. Dank ihrer fortschrittlichen Funktionen verwandeln die Termofol-Heizkörper Ihren Raum in einen gemütlichen und warmen Ort. Dank der Modelle, die mit einem WiFi-Modul ausgestattet sind, können Sie die Einstellungen von jedem beliebigen Ort aus vornehmen, was eine bequeme Nutzung ermöglicht. Der leise Betrieb, die solide Verarbeitung und die zahlreichen Funktionen sorgen dafür, dass unsere Heizkörper Ihr Bad viele Jahre lang warm halten.

Der größte Vorteil der elektrischen Termofol-Leiterheizkörper ist die Schnelligkeit, mit der sie das Bad beheizen. In nur wenigen Minuten ist der Raum angenehm warm. Der elektrische Leiterheizkörper ist leicht zu installieren, er wird einfach an der Wand montiert und mit einem normalen Stecker an das Stromnetz angeschlossen.

### ▼ Vorteile von elektrischen Badheizungen:

- Kein Öl oder Wasser
- Schnelles Aufheizen
- Modernes Design
- LED-Anzeige
- Schutz vor Überhitzung
- Leichte Konstruktion
- Feuchtigkeitsresistent
- Modelle mit Fernbedienung und WiFi

# TF-TR-03 BADHEIZKÖRPER

450W

Beheizte  
Fläche bis zu  
**4,5 m<sup>2</sup>**

## ▼ Eleganz und Modernität

Unser innovativer Leiterheizkörper TR-03 kombiniert fortschrittliche Funktionen, effektive Heizung und Ästhetik. Die elegante silberne, schwarze oder weiße Oberfläche passt zu jedem Badezimmerdekor. Mit der praktischen und intuitiven Drucktastensteuerung an der Vorderseite haben Sie die volle Kontrolle über die Temperatur.



- Öl- und wasserfrei
- Geräuscharmer Betrieb
- LED-Anzeige
- Schnell-Trocken-Funktion
- Geringes Gewicht
- Schutz gegen Überhitzung
- Montagezubehör
- Werkstoff: Aluminium

Model	Farbe	Leistung [W]	Gewicht [kg]	Abmessungen H/B/T [cm]	WiFi	Pilot
TF-TRB-03	schwarz	450	3,45	89/55/5,5	-	-
TF-TRW-03	weiß	450	3,45	89/55/5,5	-	-
TF-TRS-03	silber	450	3,45	42/71,5/9	-	-



# TF-TR-02 BADHEIZKÖRPER



## ▼ Komfort und Bequemlichkeit

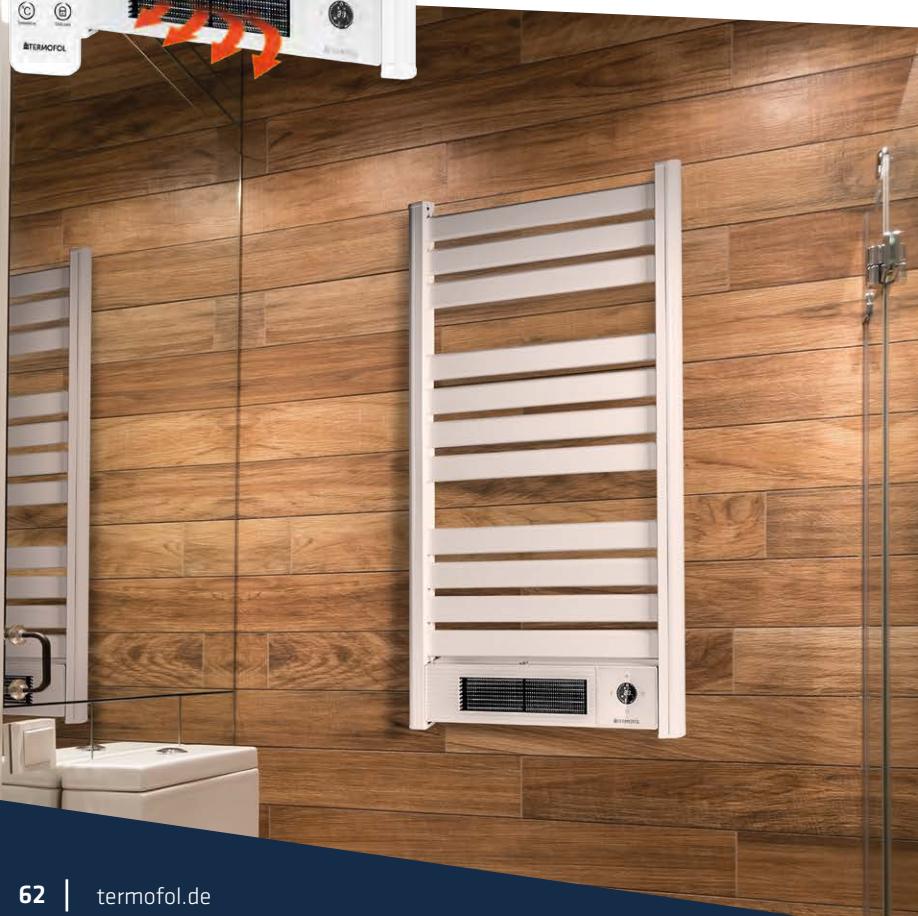
Der Termofol Badheizkörper der Serie TR-02 ist die ideale Lösung für Ihr Badezimmer, um Ihnen Komfort und Bequemlichkeit zu bieten. Das moderne Design und die weiße Farbe lassen den Heizkörper stilvoll und elegant aussehen. Der eingebaute Heizkörper sorgt für eine ultraschnelle Erwärmung des Badezimmers. Die Möglichkeit, ihn mit einer Fernbedienung oder über eine App zu steuern, macht die Einstellung der gewünschten Temperatur so bequem wie nie zuvor.



- Kein Öl oder Wasser
- Schnelles Erhitzen
- Modernes Design
- LED-Anzeige
- Einfacher Anschluss
- Eingebaute Heizung

- Schutz vor Überhitzung
- Handtuch-Wärmemodus
- Fernsteuerung
- WiFi + Anwendungssteuerung
- Montagezubehör
- Werkstoff: Aluminium

Model	Farbe	Leistung [W]	Gewicht [kg]	Abmessungen H/B/T [cm]	WiFi	Pilot
TF-TRW-02	weiß	500/2000	7,5	101/55/13	+	+
TF-TRB-02	schwarz	500/2000	7,5	101/55/13	+	+



# BADHEIZKÖRPER TF-TR-01



## ▼ Optimale Wärme in jedem Bad

Der Badheizkörper TR-01 ist die perfekte Lösung, um die optimale Temperatur im Badezimmer zu gewährleisten und den Komfort in diesem Raum deutlich zu erhöhen. Dank seines eleganten Designs sieht der Heizkörper nicht nur edel aus, sondern bietet auch volle Funktionalität und ermöglicht das Trocknen von Kleidung und Handtüchern.



- Kein Öl oder Wasser
- Schnelles Erhitzen
- Modernes Design
- LED-Anzeige
- WiFi-Modul
- Leicht anzuschließen
- Geringes Gewicht
- Schutz vor Überhitzung.
- Erwärmst und erwärmt und trocknet Handtücher
- Gesteuert per Fernbedienung, Fernbedienung und App
- Montagezubehör inklusive
- Material: Aluminium

Model	Farbe	Leistung [W]	Gewicht [kg]	Abmessungen H/B/T [cm]	WiFi	Pilot
TF-TRB-01	schwarz	425	4,2	90/55,5/5,5	+	+
TF-TRW-01	weiß	425	4,2	90/55,5/5,5	+	+



W E L E K T R I S C H E K A M I N E





# ELEKTRISCHE KAMINE

HEIZFOLIEN

HEIZMATTE

THERMOSTAT

HEIZKABEL

HEIZKÖRPER

KAMINE

HEIZPANEELLE

ZUBEHÖR

## ELEKTRISCHE KAMINE



### Kamine für jedes Haus oder jede Wohnung

Die Termofol-Elektrokamine zeichnen sich durch ihr Aussehen und ihren Komfort aus. Dank ihrer fortschrittlichen Funktionen können sie traditionelle Kamine ersetzen. Unsere Kamine sind nicht nur eine Wärmequelle, sondern auch eine ästhetische Dekoration, die Ihrem Interieur einen einzigartigen Charakter verleiht. Die problemlose Installation und die niedrigen Betriebskosten machen sie zur idealen Wahl für alle, die eine einzigartige Atmosphäre in ihr Heim bringen wollen, ohne sich mit den Schwierigkeiten eines traditionellen Kamins herumschlagen zu müssen. Er wird über ein Bedienfeld, eine Fernbedienung oder eine spezielle Telefon-App gesteuert.



### ▼ Vorteile von Elektrokaminen:

- Realistischer Flammeneffekt
- Schnelle Erwärmung
- Rauch- und feuerfrei
- Leiser Betrieb
- Elegantes Design
- Einfache Steuerung
- Vielseitiger Einsatz
- Viele Modelle zur Auswahl

# TF-EF-3S KAMIN



## ▼ Perfekte Nachahmung von Feuer

Moderner elektrischer Kaminheizkörper der Serie TF-EF-3S ist mit fortschrittlicher 3D-LED-Technologie ausgestattet, die für unglaublich realistische visuelle Effekte der Flamme sorgt. Er ist ideal für den Einsatz in Bereichen, in denen traditionelle Kamine nicht installiert werden können. Dank seines Designs und seiner schwarzen Oberfläche fügt er sich perfekt in eine Vielzahl von Innenräumen ein. Das Glas ist offen auf der linken, vorderen und rechten Seite.



- Feuerstelle mit Heizfunktion
- Mehrere Installationsmöglichkeiten
- Fernsteuerung
- Steuerung über Handy-Applikation
- Steuerung der Flammenfarbe und -helligkeit
- Realistische Flamme
- Eingebauter Lautsprecher

Model	Leistung [W]	Abmessungen H/B/T [cm]	WiFi	Pilot	Lautsprecher
TF-EF-3S-840	750/1500	46/84/17,9	+	+	+
TF-EF-3S-1050	750/1500	46/105/17,9	+	+	+
TF-EF-3S-1500	750/1500	46/150/17,9	+	+	+
TF-EF-3S-2032	750/1500	46/203,2/17,9	+	+	+



# TF-EF-1S KAMIN



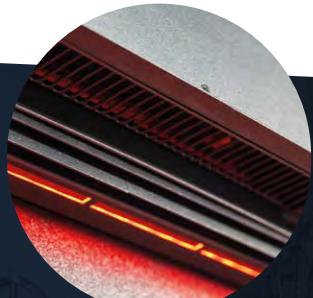
## ▼ Natürliches und markantes Aussehen



Bei den Kaminen der Serie TF-EF-1S ist die Wirkung der Flammen dank der modernen Darstellung und der zusätzlichen dekorativen Elemente der Feuerstelle besonders realistisch. Die gesamte Feuerstelle wird durch die schräge Frontscheibe abgeschirmt, was zu ihrer Eleganz beiträgt. Er wird über ein Touchpanel oder eine Fernbedienung gesteuert. Darüber hinaus ist das Gerät mit einem zweistufigen Heizsystem ausgestattet, das die Raumtemperatur an kälteren Tagen effektiv anhebt und für zusätzliche Wärme sorgt.

- Feuerstelle mit Heizfunktion
- Mehrere Installationsmöglichkeiten
- Fernsteuerung
- Steuerung über Handy-Applikation
- Steuerung der Flammenfarbe und -helligkeit
- Realistische Flamme
- Eingebauter Lautsprecher

Model	Leistung [W]	Abmessungen H/B/T [cm]	WiFi	Pilot	Lautsprecher
TF-EF-1S-1050	750/1500	46/105/17,9	+	+	+
TF-EF-1S-1500	750/1500	46/150/17,9	+	+	+
TF-EF-1S-2032	750/1500	46/203,2/17,9	+	+	+



# TF-EF-1326 KAMIN



## ▼ Beispielloser Farbenreichtum

Der moderne Elektrokamin TF-EF-1326 ist die ideale Lösung für diejenigen, die ein neues und praktisches Dekorationselement in ihr Interieur einführen möchten. Das Gerät ermöglicht es Ihnen, die Lichtfarbe der Glut und der Flammen einzustellen. Die elegante Glasfront in Verbindung mit den beleuchteten Bedientasten sorgt für ein zeitloses, ästhetisches Aussehen und eine lange Lebensdauer. Der Kamin der Serie 1326 ist eine ausgezeichnete Wahl für viele Jahre!



- 9 Farben für die Hintergrundbeleuchtung, 6 Flammenfarben
- Steuerung der Helligkeit (5 Stufen) und Geschwindigkeit der Flamme (4 Stufen)
- Zweistufige Heizfunktion
- Zeitschaltuhr/Timer von 1 bis 8h
- Temperaturregelung von 15 bis 35 °C
- Touch-Bedienfeld mit Hintergrundbeleuchtung
- Fernbedienung oder Anwendungssteuerung
- Massives Metallgehäuse des Gerätes
- Dekorative Elemente (Kristalle, Holzscheite)



Model	Leistung [W]	Abmessungen H/B/T [cm]	WiFi	Pilot	Lautsprecher
TF-EF-1326-36	900/1800	43/91,4/12	+	+	-
TF-EF-1326-50	900/1800	43/127/12	+	+	-
TF-EF-1326-60	900/1800	43/152,4/12	+	+	-



# TF-EF-1324 KAMIN



## ▼ Schick und Eleganz in Ihrem Interieur



Der TF-EF-1324 verbindet Eleganz mit Funktionalität, die Ihr Wohnzimmer verschönert und für Sie und Ihre Familie warm hält. Genießen Sie die einzigartige Erfahrung, die dieser Kamin bietet, indem er Wirtschaftlichkeit und modernste Technologie kombiniert. Er ist ideal für anspruchsvolle Kunden und wird Ihr Zuhause nicht nur mit einer zusätzlichen Wärmequelle versorgen, sondern auch zu einem einzigartigen dekorativen Element werden, das Ihre Einrichtung stilvoll und gemütlich macht.

- Komfortables und intuitives Bedienfeld
- Mehrere Flammenfarben
- Möglichkeit, die Helligkeit der Flamme und des Bodens zu verändern
- 9 Kaminfarben
- Eingebaute Heizung und Ventilator
- Erstaunlicher Flammeneffekt
- Zwei Heizstufen
- Eingebauter Timer
- Steuerung der Flammengeschwindigkeit
- Integriertes WLAN-Modul
- Fernbedienung oder Anwendungssteuerung



Model	Leistung [W]	Abmessungen H/B/T [cm]	WiFi	Pilot	Lautsprecher
TF-EF-1324-36	900/1800	38/91,4/24,5	+	+	-
TF-EF-1324-50	900/1800	38/121,8/24,5	+	+	-
TF-EF-1324-72	900/1800	38/182,6/24,5	+	+	-



# ELEKTROKAMINEINSATZ TF-EF-1300

## ▼ Einfach, bequem und sicher

Bei diesem Kamineinsatz handelt es sich um ein einfaches Gerät, das das Aussehen einer echten Kaminfeuerstelle sehr realistisch nachahmt. Darüber hinaus verfügt es über einen eingebauten Lautsprecher, der Geräusche abgibt, die dem Knistern von brennendem Holz sehr ähneln.



- Passt in jedes Interieur
- Funktionelle und ökologische Lösung
- Eingebauter Lautsprecher, der das Geräusch von brennendem Holz imitiert
- Kann auf dem Boden oder anderswo platziert werden

Model	Leistung [W]	Abmessungen H/B/T [cm]	WiFi	Pilot	Lautsprecher
TF-EF-1300	10	25/50,5/20	-	-	+

# ELEKTROKAMINEINSATZ TF-EF-1400

1500W

Beheizte Fläche bis zu 15m<sup>2</sup>

## ▼ Moderne und Tradition

Der elektrische Kamineinsatz TF-EF-1400 vereint Modernität mit einfacher Bedienung dank Fernbedienung. Es passt in jedes Interieur. Platzieren Sie es einfach anstelle eines vorhandenen Kamins oder an einem anderen Ort. Es sorgt für eine problemlose, warme und gemütliche Atmosphäre ohne langwierige Vorbereitungen.

- Realistischer Feuereffekt schafft eine gemütliche Atmosphäre
- Einfache Fernbedienung
- Funktionelle und ökologische Lösung
- Vielseitig einsetzbar
- Integrierte Heizfunktion



Model	Leistung [W]	Abmessungen H/B/T [cm]	WiFi	Pilot	Lautsprecher
TF-EF-1400	1500	33/58/22	-	+	-



■ **Freistehender  
Kamin TF-EF-1327.**

# TF-EF-1327 KAMIN



## ▼ Eine perfekte Nachahmung von Feuer

Der freistehende Elektrokamin TF-EF 1327 steht für Modernität, Funktionalität und einzigartiges Design. Seine fortschrittlichen Funktionen bieten nicht nur Wärme, sondern auch ein unvergleichliches Ambiente, ohne den Aufwand, der mit traditionellen Kaminen verbunden ist. Mit einer Auswahl von 6 Flammenfarben und 9 Farben für die Feuerstelle können Sie das Ambiente Ihres Zuhause verschönern. Er ist die ideale Lösung für alle, die eine Wärmequelle suchen, die zusätzlich eine ästhetisch ansprechen-



- Das Gefühl eines lebendigen Feuers dank des gebogenen LED-Bildschirms
- Möglichkeit, die Farben des Feuerraums und der Flamme zu ändern
- Eingebaute Heizung und Heizung
- Freistehend
- Timer
- WiFi-Modul
- Fernbedienung oder Anwendungssteuerung
- Keine Reinigung erforderlich
- Niedrige Betriebskosten



Model	Leistung [W]	Abmessungen H/B/T [cm]	WiFi	Pilot	Lautsprecher
TF-EF-1327-10	900/1800	46/84/17,9	+	+	-

## TF-EF-1323-90 KAMIN

750/  
1500W

Beheizte  
Fläche bis zu  
**15m<sup>2</sup>**

### ▼ Klassischer Stil

Entdecken Sie einen einzigartigen Einbaukamin, der nicht nur eine hervorragende Funktionalität, sondern auch ein einzigartiges Finish aufweist, mit dem Sie eine gemütliche Atmosphäre in Ihrem Zuhause schaffen können. Unser Kamin, der in der Mitte einen Klinker nachahmt, ist eine wunderbare Ergänzung für jedes klassische Interieur.

- 5 Temperaturmodi zur Auswahl
- Einstellung der Flammenhelligkeit
- Fernbedienungsfunktion
- Realistischer Flammeneffekt
- Heizfunktion



Model	Leistung [W]	Abmessungen H/B/T [cm]	WiFi	Pilot	Lautsprecher
TF-EF-1323-90	750/1500	56/67,5/26,5	-	+	-

## TF-EF-1326-011 KAMIN

1500W

Beheizte  
Fläche bis zu  
**15m<sup>2</sup>**

### ▼ Eine einzigartige Atmosphäre

Der Kamin TF-EF-1326-011 zeichnet sich durch seinen realistischen Flammeneffekt und die einstellbare Flammenhelligkeit aus. Zusätzliche Funktionen wie Timer und Temperaturanzeige erleichtern die Bedienung und passen den Kamin an die individuellen Bedürfnisse an. So können Sie in jedem Raum die perfekte Atmosphäre schaffen. Entscheiden Sie sich für den Elektrokamin TF-EF-1326-011 und genießen Sie Eleganz und moderne Lösungen für Ihren täglichen Komfort.

- Realistischer Feuereffekt schafft eine gemütliche Atmosphäre
- Einfache Fernbedienung
- Funktionelle und ökologische Lösung
- Vielseitig einsetzbar
- Integrierte Heizfunktion



Model	Leistung [W]	Abmessungen H/B/T [cm]	WiFi	Pilot	Lautsprecher
TF-EF-1326-011	1500	44/62,8/20,2	-	+	-

## TF-EF-1325-051 KAMIN

1500W

Beheizte  
Fläche bis zu  
**15m<sup>2</sup>**

### ▼ Eine ausgezeichnete Wärmequelle

Der Kamin TF-EF-1325 ist äußerst funktionell und einfach zu bedienen. Er bietet die authentische Atmosphäre eines echten Kamins dank der nachgemachten Holzscheite oder eines Einsatzes mit Acrylkristallen. Die Steuerung erfolgt einfach über das Touchpanel oder die Fernbedienung.

- Möglichkeit, das Erscheinungsbild des Kamins individuell anzupassen
- Zusätzliche Wärmequelle
- Bequeme Steuerung per Fernbedienung



## TF-EF-1328-011 KAMIN

1500W

Beheizte  
Fläche bis zu  
**15m<sup>2</sup>**

### ▼ Schadstofffreies Heizen

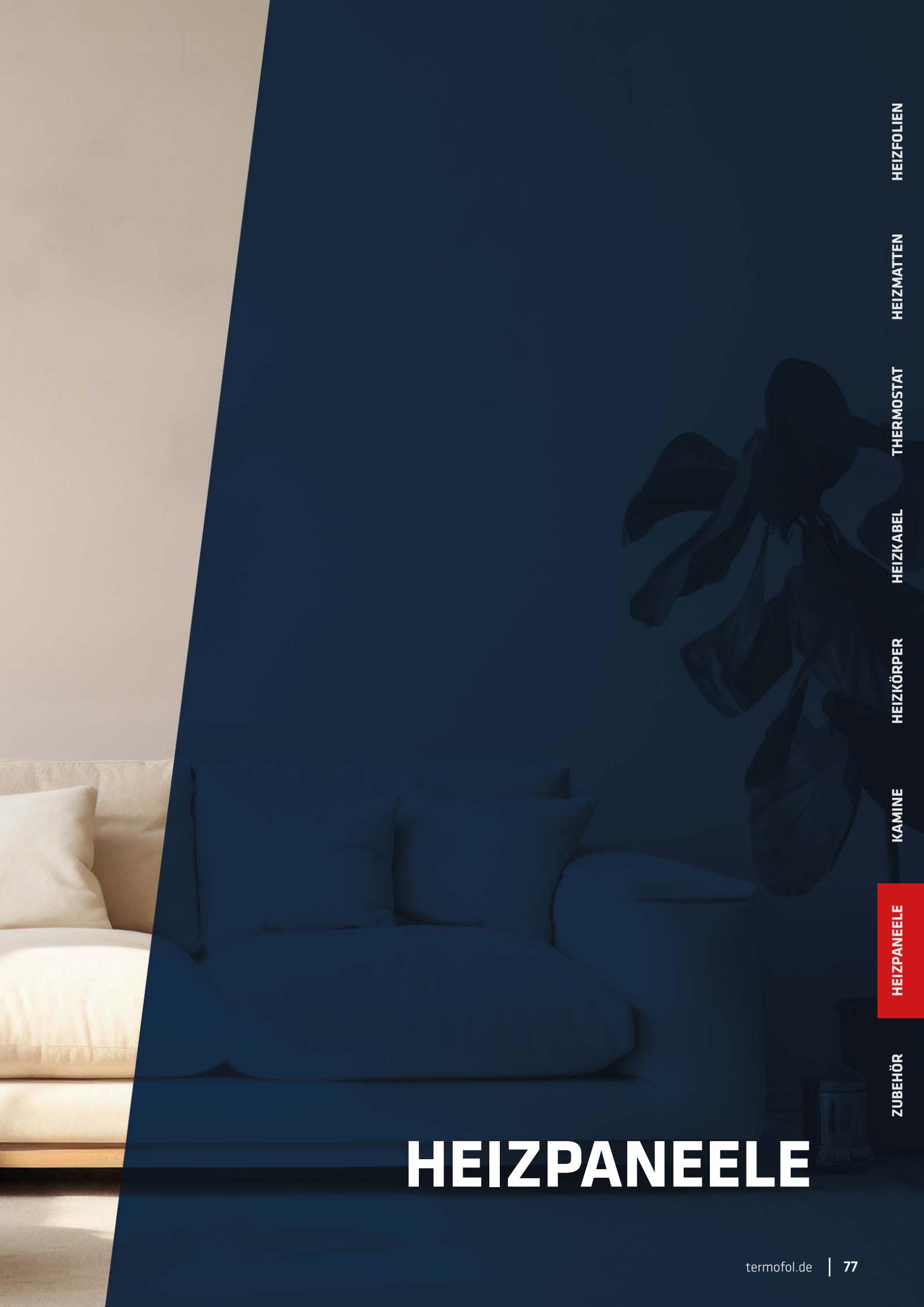
Ein elektrischer Kamin mit Heizfunktion ist ein Gerät, das Ihr Wohnzimmer äußerst gemütlich macht. Die realistischen Holzscheite geben Ihnen das Gefühl, neben einem Kamin zu sitzen, der echtes Holz verbrennt.

- Realistischer Feuereffekt für eine gemütliche Atmosphäre
- Einfache Fernbedienung
- Funktionelle und ökologische Lösung
- Vielseitig einsetzbar
- Integrierte Heizfunktion



Model	Leistung [W]	Abmessungen H/B/T [cm]	WiFi	Pilot	Lautsprecher
TF-EF-1328-011	1500	49/75,5/18	-	+	-





# HEIZPANEEL

HEIZFOLIEN

HEIZMATTHE

HEIZSTAT

HEIZKABEL

HEIZKÖRPER

KAMINE

HEIZPANEEL

ZUBEHÖR

## STAHL-HEIZPANEELLE



### Gleichmäßige Erwärmung

TERMOFOL-Infrarot-Heizpaneele sind effiziente Geräte aus epoxidharzlackiertem, hitzebeständigem Stahlblech. Unsere Hybrid-Heizungen liefern Wärme, sobald sie eingeschaltet werden. Sie kombinieren Infrarotheizung mit Konvektionsheizung und sorgen für eine gleichmäßige Wärmeverteilung.

Der Montagesatz ermöglicht sowohl eine vertikale als auch eine horizontale Installation dank der Stahlprofile, die mit Dübeln direkt an die Wand geschraubt werden. TERMOFOL-Heizpaneele sind einfache und zuverlässige Geräte zur Beheizung von Räumen aller Art.

- Die Heizpaneele der Serie **SW** verfügen nicht über einen eingebauten Thermoregler. Die Heizung muss an einen Thermostat angeschlossen werden, der die Raumtemperatur regelt.
- Die Heizpaneele der Serie **SWT** verfügen über einen eingebauten Thermoregler, der die Paneeletemperatur und die Raumtemperatur regelt.

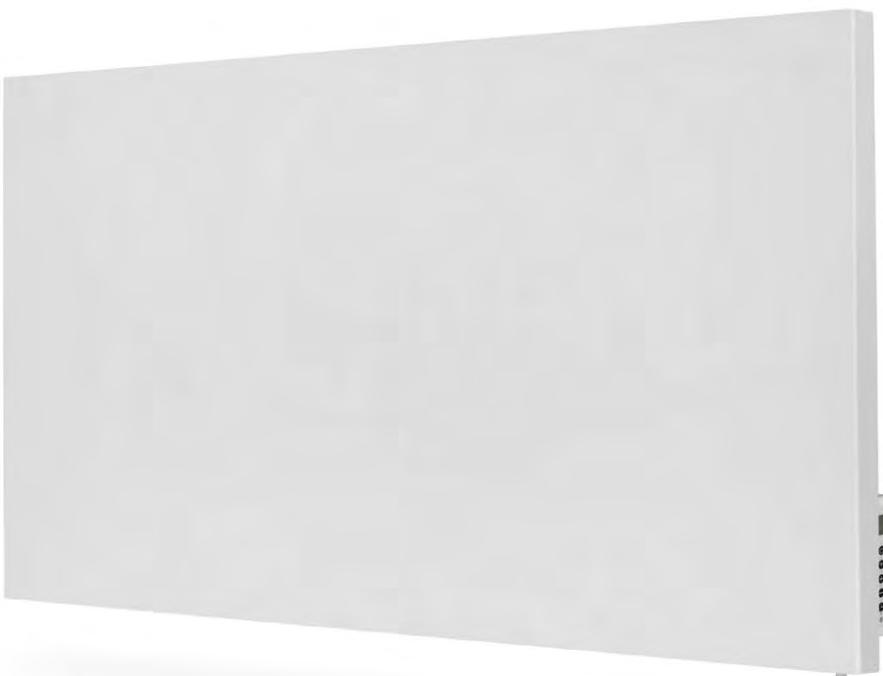
### ▼ Vorteile von Infrarot-Heizpaneelen:

- Bedienkomfort
- Nahezu wartungsfrei
- Sie trocknen die Luft nicht aus
- Ökologisch
- Nutzen für die Gesundheit
- Keine Wartungskosten
- Niedriger Energieverbrauch

# TF-SWT HEIZPANEEL



## ▼ 3 Größen:



Modell	Leistung [W]	Stromstärke [A]	Stromfrequenz [Hz]	Gewicht [kg]	Beheizte Fläche [m²]	Abmessungen L/B/Bg [mm]	Termostat + WiFi
Schutzklasse 1: Schutz gegen elektrischen Schlag. Das Produkt enthält keine schädlichen Bestandteile.							
TF-SWT400	350	1,5-1,8	50-60	5,8	8	600/600/15	+
TF-SWT700	500	2,1-2,4	50-60	8,4	14	850/600/15	+
TF-SWT1000	700	3,0-3,4	50-60	12,5	20	1200/600/15	+



# TF-SW HEIZPANEEL

300W  
bis  
750W

Beheizte  
Fläche bis zu  
25m<sup>2</sup>

▼ 3 Größen:



SW750

120x57 cm  
750W

SW500

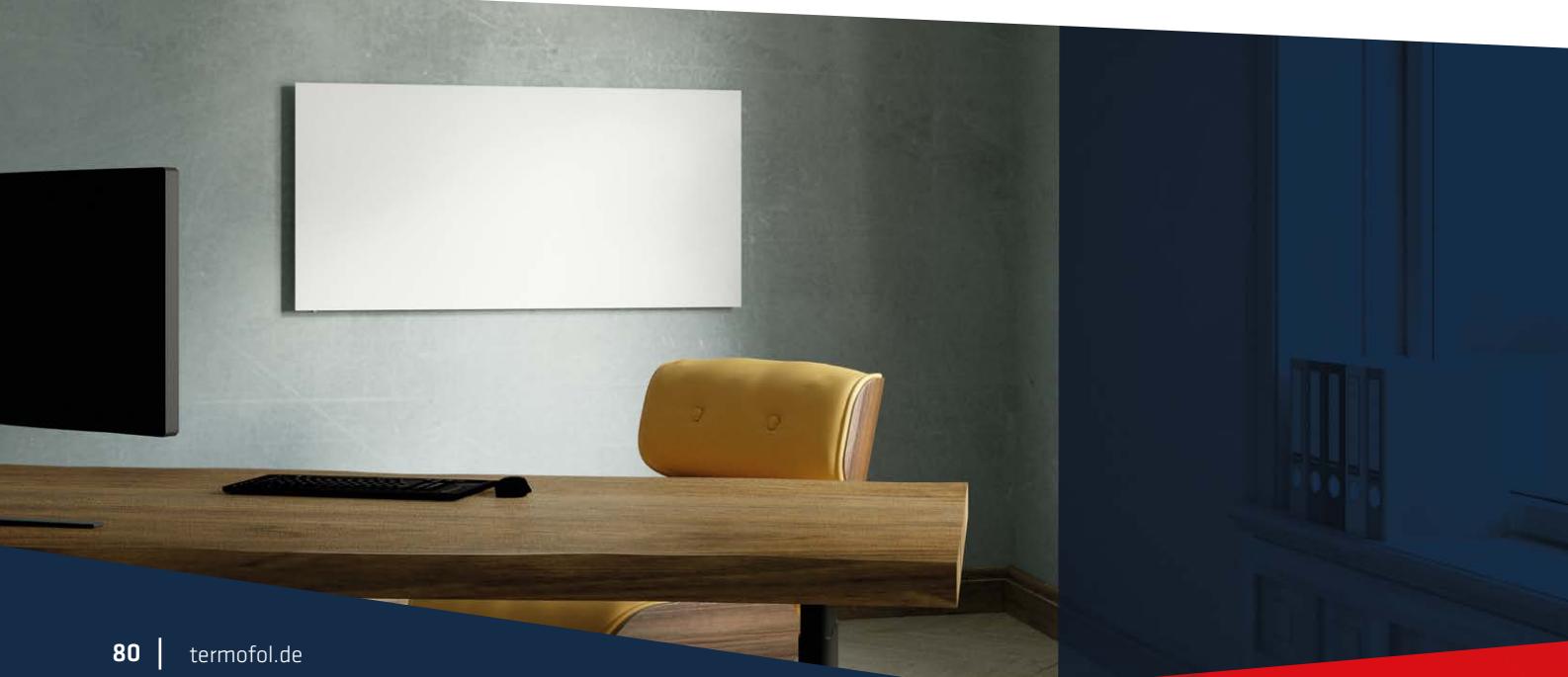
110x47 cm  
500W

SW300

80x37 cm  
300W



Modell	Leistung [W]	Stromstärke [A]	Stromfrequenz [Hz]	Gewicht [kg]	Beheizte Fläche [m <sup>2</sup> ]	Abmessungen L/B/Bg [mm]	Termostat + WiFi
Schutzklasse 1: Schutz gegen elektrischen Schlag. Das Produkt enthält keine schädlichen Bestandteile.							
TF-SW300	300	1,2-1,45	50-60	8,5	6	800/370/15	-
TF-SW500	500	2,1-2,4	50-60	12,5	10	1100/470/15	-
TF-SW750	750	3,1-3,5	50-60	18	25	1200/570/15	-



# UV-DRUCK AUF HEIZPANEelen



## ▼ Bilder von Infrarotheizungen

Die dekorativen Heizkörper der Serien SW und SWT von Termofol sind ideale Heizgeräte für moderne und klassische Innenräume. Ihre einzigartigen Designs, die auf hochwertigen Fotografien basieren, sind in Kategorien unterteilt: die schönsten Orte der Welt, europäische Kulturdenkmäler, Landschaften und Makrofotografie. Dieses Angebot richtet sich an Menschen, die originelles Design schätzen und ihren Innenräumen einen einzigartigen Charakter verleihen wollen, ohne dabei auf Wärme zu verzichten. Die Bilder werden im UV-Druckverfahren hergestellt, das dank der Verwendung von lösungsmittelfreien Farben sowohl langlebig als auch umweltfreundlich ist. Der UV-Druck ist witterungsbeständig und kann auf einer Vielzahl von Materialien eingesetzt werden, so dass er sich sowohl für Papier und Karton als auch für Thermofol-Stahlheizplatten eignet.



**Vollständiger Katalog mit UV-Drucken**



scannen und prüfen

## HYBRID-HEIZPANEEL



### Intelligentes Hybrid-Heizpaneel mit Fernbedienungsmöglichkeit

Die TF-HMP-Serie ist mit einem eingebauten WIFI-Thermoregler ausgestattet, mit dem die Heizung über die App gesteuert werden kann. Die Heizung kann auch manuell über den Thermoregler bedient werden. Die TF-HMP-Modelle bieten eine einfache Temperaturregelung im manuellen Modus und erweiterte Funktionen wie einen 24-Stunden-Timer und einen Zeitplan.

#### ▼ Funktionen der TF-HMP-Heizplatte:

- Manueller Modus: einfache Temperaturregelung und 24-Stunden-Timerfunktion
- Smart-Modus: 7-Tage-Programm, 4 Zeitzonen pro Tag
- Urlaubsmodus: Stellen Sie während Ihrer Abwesenheit eine konstante Temperatur ein und kehren Sie bei Ihrer Rückkehr automatisch zu den normalen Einstellungen zurück
- Funktion zur Erkennung offener Fenster
- Rückkehr zur Einstellungsfunktion nach Stromausfall
- Funktion zur Verbindung des Controllers mit der Anwendung
- KINDERSICHERUNG
- Sperrfunktion zur Aufrechterhaltung einer konstanten Temperatur

#### ▼ Kontrollierbarkeit:

- Manuell vom Gerät aus
- WiFi per App
- Pilot



# TF-HMP HEIZPANEELE



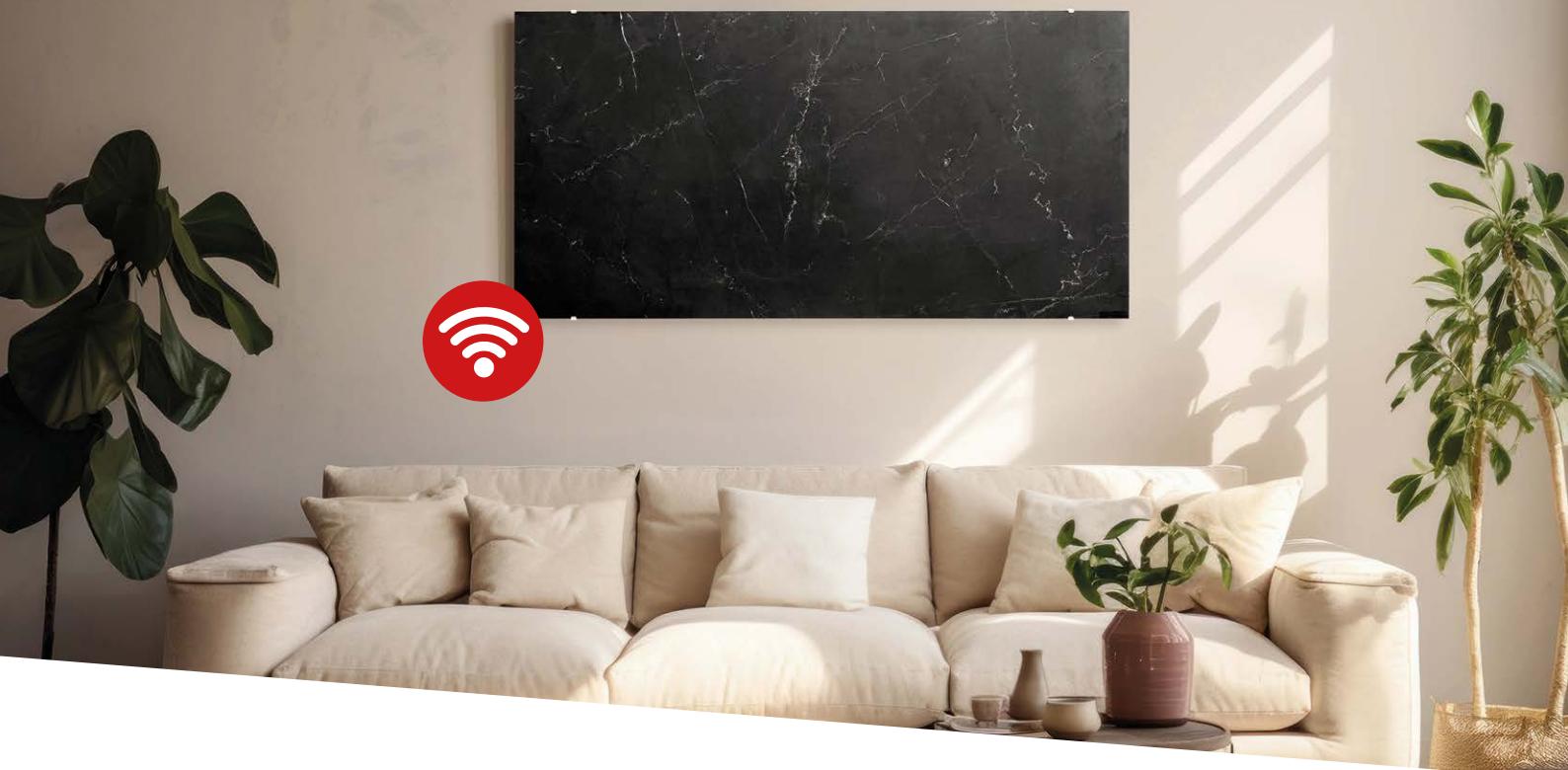
## ▼ 2 Größen:



Modell	Leistung [W]	Stromstärke [A]	Stromfrequenz [Hz]	Gewicht [kg]	Beheizte Fläche [m²]	Abmessungen L/B/Bg [mm]	Termostat + WiFi
Schutzklasse 1: Schutz gegen elektrischen Schlag. Das Produkt enthält keine schädlichen Bestandteile.							
TF-HMP500	500	2,1-2,4	50-60	5,5	10	600/600/30	+
TF-HMP1000	1000	4,2-4,8	50-60	10,3	20	1200/600/30	+



# KERAMIK-HEIZPANEEL



## Design-Heizpaneele mit hoher Funktionalität

TERMOFOL dekorative Infrarot-Heizpaneele stehen für Qualität, Funktionalität und modernes Design in einem. Die Paneele geben Wärme ab, die schnell und effizient nicht nur die Wände und die Decke, sondern auch den Boden, Gegenstände und Personen im Raum erwärmt. Die gespeicherte Energie wird allmählich abgegeben, so dass der Wärmekomfort nie nachlässt. Die Heizung kann über ein Bedienfeld am Gerät, eine Fernbedienung oder über ein Smartphone gesteuert werden. Die Beschichtung mit haltbarem Keramikstein zeichnet unsere Heizkörper in Bezug auf Aussehen und Haltbarkeit aus.

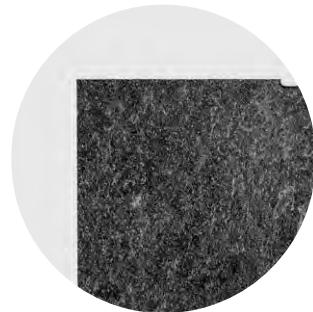
- WiFi-Thermoregulator



- Heizungslöcher



- Keramischer Stein



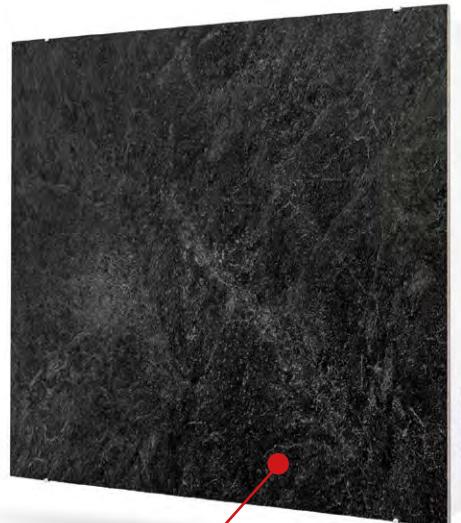
# TF-CS500 HEIZPANEEL



TF-CS500/01



TF-CS500/02



TF-CS500/03

Modell	Leistung [W]	Stromstärke [A]	Stromfrequenz [Hz]	Gewicht [kg]	Beheizte Fläche [m²]	Abmessungen L/B/Bg [mm]	Termostat + WiFi
Schutzklasse 1: Schutz gegen elektrischen Schlag. Das Produkt enthält keine schädlichen Bestandteile.							
TF-CS500/01	500	2,1-2,3	50-60	13	10	600/600/17	+
TF-CS500/02	500	2,1-2,3	50-60	13	10	600/600/17	+
TF-CS500/03	500	2,1-2,3	50-60	13	10	600/600/17	+

# TF-CS1000 HEIZPANEEL



TF-CS1000/01



TF-CS1000/02



TF-CS1000/03

Modell	Leistung [W]	Stromstärke [A]	Stromfrequenz [Hz]	Gewicht [kg]	Beheizte Fläche [m²]	Abmessungen L/B/Bg [mm]	Termostat + WiFi
Schutzklasse 1: Schutz gegen elektrischen Schlag. Das Produkt enthält keine schädlichen Bestandteile.							
TF-CS1000/01	1000	4,1-4,5	50-60	25	20	1200/600/18	+
TF-CS1000/02	1000	4,1-4,5	50-60	25	20	1200/600/18	+
TF-CS1000/03	1000	4,1-4,5	50-60	25	20	1200/600/18	+



## BADEZIMMER-HEIZPANEEL



### Moderne Heizung für Ihr Bad

Das TF-SW750 ist ein Infrarot-Heizpaneel für die Beheizung von Badezimmern. Er ist mit einem Griff ausgestattet, der feuchte Handtücher in wenigen Minuten trocknen lässt. Dank seiner Konstruktion kann der Heizkörper auch bei Nässe betrieben werden, ohne dass die Gefahr einer Beschädigung besteht. Der eingebaute Thermoregler ermöglicht die individuelle Einstellung von Temperatur und Betriebsdauer. Das Heizgerät kann über die TERMOFOL Smart App gesteuert werden. Sie bietet die Möglichkeit, einen Timer und einen Zeitplan einzustellen. Dank des eingebauten WiFi-Moduls können Sie das Heizgerät von jedem Ort der Welt aus steuern mit Internetzugang steuern.

#### ▼ Vorteile des Glasheizpaneels:

- Schnelle Aufwärmzeit
- Programmierbar
- Eingebauter Timer – Heizen z. B. nur 1 Stunde möglich
- 1 Handtuchhalter

#### ▼ Kontrollierbarkeit:

- Manuell vom Gerät aus
- WLAN per App
- Pilot

# TF-SW750 HEIZPANEELE



## ▼ Modernes und effizientes Heizpaneel

Das Infrarot-Badezimmer-Heizpaneel TF-SW750 ist mit einer innovativen Heizplatte ausgestattet, die zwischen zwei Schichten aus gehärtetem Glas eingebettet ist. Seine Verwendung ist völlig sicher und der eingebaute Überhitzungsschutz schützt Benutzer und Gerät.

- Effizient
- Kein Warmstart
- Modernes Design
- Energiesparend
- Qualität der Verarbeitung



Modell	Leistung [W]	Stromstärke [A]	Stromfrequenz [Hz]	Gewicht [kg]	Beheizte Fläche [m²]	Abmessungen L/B/Bg [mm]	Termostat + WiFi
Schutzklasse 1: Schutz gegen elektrischen Schlag. Das Produkt enthält keine schädlichen Bestandteile.							
TF-SW750	750	3.26	50-60	15	15	1120/580/15	+



## DECKEN-HEIZPANEELE

TF-SWP0400/1600



### Platzsparend

Unsere innovativen Heizpaneele, die an der Decke angebracht werden, ermöglichen eine hervorragende Verteilung der Wärme im Raum, da der Temperaturunterschied zwischen Decke und Boden nicht mehr als 1-2°C beträgt. Durch die Infrarotstrahlung wird die Wärme größtenteils von den Elementen im Raum - Boden, Wände, Möbel - absorbiert, wodurch sich deren Temperatur erhöht, während sie gleichzeitig nicht von Glasflächen (z. B. Fenster) absorbiert wird, wodurch Energieverluste vermieden werden. Die Installation an der Decke spart außerdem Bodenfläche, was in Räumen mit begrenztem Platzangebot von Vorteil ist. Die TF-SWP0-Paneele sind leise im Betrieb, da sie keine beweglichen Teile haben, die Wärme erzeugen, wie andere Heizsysteme, was sie benutzerfreundlich macht.

### ▼ Die Platten können auf verschiedene Weise befestigt werden:

- Montage An der Decke
- Aufhängung an Seilen von der Decke

# TF-SWPO HEIZPANEELE

400W  
do  
450W

Beheizte  
Fläche bis zu  
**8,5 m<sup>2</sup>**

## ▼ 2 Größen:



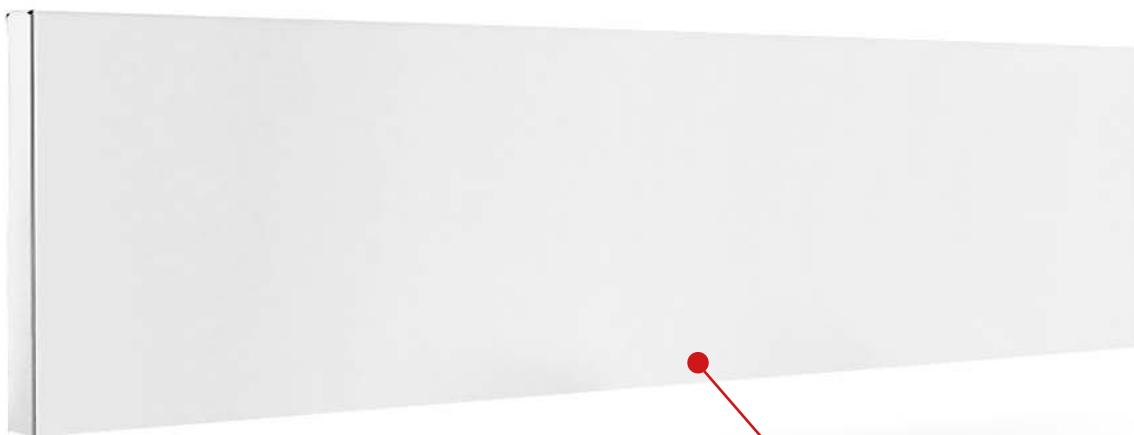
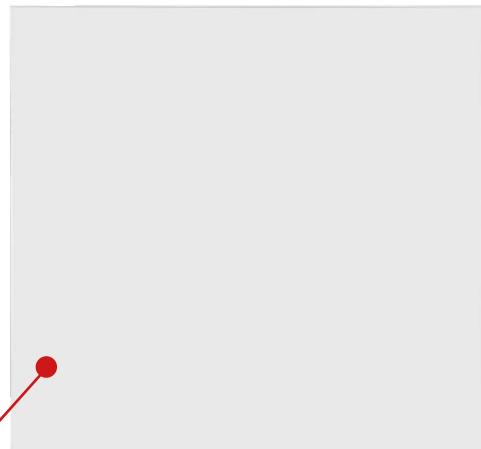
SWP0400



SWP0450



TF-SWP0450



Modell	Leistung [W]	Stromstärke [A]	Stromfrequenz [Hz]	Gewicht [kg]	Beheizte Fläche [m <sup>2</sup> ]	Abmessungen L/B/Bg [mm]	Termostat + WiFi
Schutzklasse 1: Schutz gegen elektrischen Schlag. Das Produkt enthält keine schädlichen Bestandteile.							
TF-SWP0400/1600	400	1,5-1,9	50-60	13	8	1600/200/15	-
TF-SWP0450/618	450	1,7-2,2	50-60	13	8,5	618/618/15	-

HEIZFOLLEN

HEIZMATTEN

THERMOSTAT

HEIZKABEL

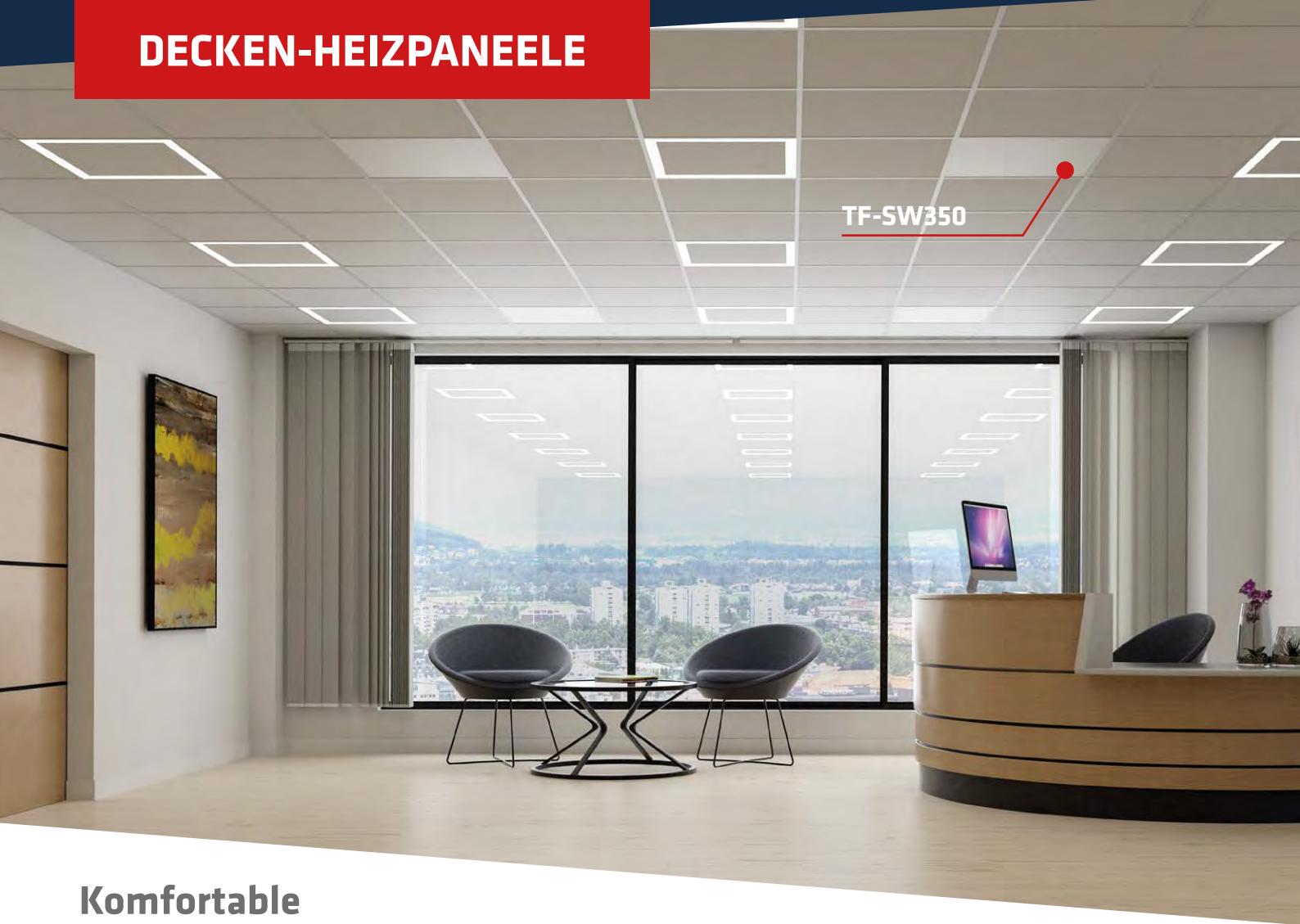
HEIZKÖRPER

KAMINE

HEIZPANEELE

ZUBEHÖR

## DECKEN-HEIZPANEEL



### Komfortable Deckenheizung

Das 300-W-Infrarot-Heizpaneel ist für den Einbau in Armstrong-Zwischendecken konzipiert und eignet sich für die Beheizung von Räumen in Wohn- und Büroräumen, Ausstellungsräumen, Schulen, Geschäften usw. Die TF-SW350 zeichnet sich durch ihr diskretes Aussehen und ihre hohe Effizienz aus. Er ist ideal für die Beheizung eines ganzen Raums oder einer ausgewählten Zone. Bei der Installation in abgehängten Decken ist das Heizgerät vollständig in die Deckenplatte integriert. Der Deckeneinbau ermöglicht eine optimale Raumausnutzung und verhindert mechanische Beschädigungen.

### ▼ Vorteile der Armstrong-Heizplatte:

- Stahlgehäuse
- Leichtes Design
- Nur 1,85 cm dick
- Maximale Wärmeabgabe vorne und sehr geringe Wärmeabgabe hinten
- Sie senden keine schädlichen elektromagnetischen Wellen aus

# TF-SW350 HEIZPANEELE

300W

Beheizte  
Fläche bis zu  
**6m<sup>2</sup>**

60x60 cm  
**300W**  
SW350



Modell	Leistung [W]	Stromstärke [A]	Stromfrequenz [Hz]	Gewicht [kg]	Beheizte Fläche [m <sup>2</sup> ]	Abmessungen L/B/Bg [mm]	Termostat + WiFi
--------	--------------	-----------------	--------------------	--------------	-----------------------------------	-------------------------	------------------

Schutzklasse 1: Schutz gegen elektrischen Schlag. Das Produkt enthält keine schädlichen Bestandteile.

TF-SW350 300 1,2-1,45 50-60 1,67 6 600/600/18 -

HEIZFOLLEN

HEIZMATTEN

HEIZKABEL

HEIZKÖRPER KAMINE

HEIZPANEELE

ZUBEHÖR

# INFRAROT-AUSSENSTRÄHLER



## Erwärmen Sie Ihre unmittelbare Umgebung

TERMOFOL Infrarotheizungen werden aus Materialien hergestellt, die in der Luft- und Raumfahrtindustrie verwendet werden, wie z.B. Widerstandsheizungen mit Keramikverkleidung. Ihr Energiewirkungsgrad liegt bei beeindruckenden 90-96%, was ihre hohe Effizienz und Wirtschaftlichkeit unterstreicht. Die Oberfläche der Heizpaneele ist mit einer speziellen Schicht überzogen, die vor hohen Temperaturen schützt und gleichzeitig eine effiziente Abstrahlung der Infrarotstrahlung gewährleistet. Der leise Betrieb, die Energieeffizienz, der Bedienungskomfort und die Zuverlässigkeit machen die TERMOFOL-Heizstrahler für den Außenbereich sowohl in der Industrie als auch im Haushalt weit verbreitet. Die Geräte können über die Termofol Smart App oder die mitgelieferte Fernbedienung gesteuert werden, was ihre Funktionalität weiter erhöht.

### ▼ Vorteile von Wärmestrahlnern für den Außenbereich::

- Schnelle Aufheizzeit
- Angenehmes Gefühl von gesunder Wärme
- Ästhetisches und minimalistisches Design
- Programmierbarkeit

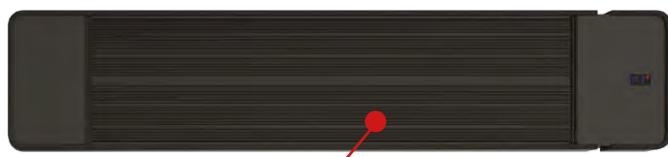
### ▼ Kontrollierbarkeit:

- Manuell vom Gerät aus
- WiFi per App
- Pilot

# INFRAROTSTRÄHLER TF-IR



## ▼ 3 Größen:



**TF-1200IR**  
93x20 cm



**TF-2400IR**  
146x20 cm



**TF-3200IR**  
181,5x20 cm

Modell	Leistung [W]	Stromstärke [A]	Stromfrequenz [Hz]	Gewicht [kg]	Beheizte Fläche [m²]	Abmessungen L/B/Bg [mm]	Termostat + WiFi
Schutzklasse 1: Schutz gegen elektrischen Schlag. Das Produkt enthält keine schädlichen Bestandteile.							
TF-1200IR	1200	400/800/1200W	4,7-5,7	50-60	7,8	930/200/50	+
TF-2400IR	2400	800/1600/2400W	9,4-11,4	50-60	11,6	1460/200/50	+
TF-3200IR	3200	1070/2140/3200W	12,5-15,3	50-60	13,5	1815/200/50	+



# ZUBEHÖR



HEIZFOLIEN

HEIZMATTEN

## THERMOSTAT

HEIZKABEL

HEIZKÖRPER

KAMINE

HEIZPANEEL

ZUBEHÖR

# ZUBEHÖR

# SENSOREN

## Boden-Sensor **ETOG-56T**

Integrierter Feuchtigkeits- und Temperatursensor für Heizungssteuerungssysteme für Einfahrten, Treppen und Gehwege. Funktioniert zusammen mit den Thermoreglern TF-M1 und TF-M2. Montage: im Boden. Dichtheit des Gehäuses: IP 68. Abmessungen: H 32; Ø 60 mm. Messung: Luftfeuchtigkeit und Temperatur. 6-adriges Kabel, Länge 25 m.

EAN: 5703502660356  
SKU: ETOG-56



## Montagehülse **ETOK**

Montagehülse für den ETOG-Temperatur- und Feuchtigkeitssensor. Dies ist ein robustes Gehäuse für die einfache Installation des Sensors. Es ist für die Installation im Boden außerhalb des Hauses konzipiert, in Systemen zum Schutz von Einfahrten, Gehwegen oder Treppen vor Eis und Schnee.

EAN: 5703502660363  
SKU: ETOK-1



## Rinnenfeuchtesensor **ETOR-55**

Der ETOR-55 Feuchtigkeitssensor ist für den direkten Einbau in Dachrinnen, Dächern, Entwässerungsrinnen, Fallrohren usw. vorgesehen. Die Werkslänge des Versorgungskabels beträgt 10 m. Dieses Kabel kann auf 200 m verlängert werden. Der Sensor ist mit den Thermoreglern TF-M1 und TF-M2 kompatibel.

EAN: 5703502660271  
SKU: ETOR-55-US224



## Außensensor **ETF**

Der Temperatursensor ETF dient zur Erfassung der Lufttemperatur, er hat ein hermetisches Gehäuse mit Schutzart IP 67. Der Sensor sollte an der Nordseite des Gebäudes angebracht werden. Er arbeitet mit dem Feuchtigkeitssensor ETOR und den Thermoreglern TF-M1 und TF-M2 zusammen. Die Länge der Zuleitung zum Fühler darf 50 m nicht überschreiten.

EAN: 5703866101854  
SKU: ETF-744/99



# INSTALLATIONSZUBEHÖR



- Reparatursatz für Heizmatte  
EAN: 5907599600404  
SKU: RK-01



- TF-CW Montageband  
EAN: 5907599616719  
SKU: TF-CW



- Bodensensor-Einbausatz  
EAN: 5907599600152  
SKU: ZICP



- Verbindungsset (2x Krokodilklemme + 0,3 m selbstverschweißendes Band)  
EAN: 5907599600169  
SKU: ZP-C



- Stanzwerkzeug für die Herstellung von Löchern in Heizfolien  
EAN: 5907599604068  
SKU: DZ



- TERMOFOL KRAUSELZANGE  
EAN: 5907599604075  
SKU: KZ



- Kabelklemme - 1 Stück  
EAN: 5907599604099  
SKU: ZP



- Ösenklemme - 1 Stück  
EAN: 5907599604105  
SKU: ZO



- Kabel - HO7V-K 2.5mm blau  
EAN: 5907599604136  
SKU: G-100415



- Kabel - HO7V-K 2.5mm schwarz  
EAN: 5907599604129  
SKU: G-102951



- Polyurethan-Band zur Isolierung von Folien-Draht-Verbindungen DIAMOND  
1 Satz = 12 Stück  
EAN: 5907599615637  
SKU: DTF-TAPE



- Krokodilklemme  
EAN: 5907599604075  
SKU: CC



- BOX Z60DF  
EAN: 5907599604143  
SKU: PK60



- P60DF Box für Gipskartonwände  
EAN: 5907599620518  
SKU: PK60II



- Dampfsperrenmembran 1m<sup>2</sup>  
EAN: 5907599604655  
SKU: PAR 1M2



- Selbstvulkanisierendes Band für Heizfolie Heizfolie, Breite 5cm  
EAN: 5907599604037  
SKU: TSW



- TERMOFOL-Band  
5cm breit, 60m pro Rolle  
EAN: 5907599604082  
SKU: TT-60/5



- Längsseitiges Isolierband 5cm x 20m  
EAN: 5907599615644  
SKU: AT-TAPE



- Montageband für SUPERTERM-Platten  
SUPERTAPE 48mm x 50m - 1 Stück  
EAN: 5907599616504  
SKU: SUPERTAPE



- Glasfaserband zum Verkleben XPS INSULATION - 5cm breit, 20mb pro Rolle  
EAN: 5907599620495  
SKU: TZWS-20/5



- Gittergewebe AISI304 Masche 1,2mm/ 0,12mm Draht - 1m, 100cm breit  
EAN: 5907599610885  
SKU: SN-100-1



- Folie für Fußbodenheizung 105cm x 50m - Rollenstärke 0,130mm  
EAN: 5907599627685  
SKU: TF-FDP130U

# KONTAKT

## ▼ Wir laden folgende Partner zur Zusammenarbeit ein:



■ Immobilienentwickler



■ Architekten



■ Installateure



■ Innenarchitekten

## ▼ Exportabteilung:

- [export@termofol.com](mailto:export@termofol.com)
- **+48 570 698 763**
- **+48 577 092 022**



## ▼ Kontaktdaten:

### Büro

- [biuro@termofol.pl](mailto:biuro@termofol.pl)
- **+48 12 376 86 00**

### Marketing

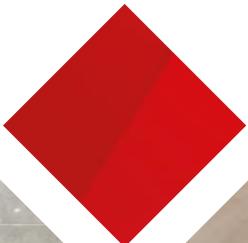
- [marketing@termofol.pl](mailto:marketing@termofol.pl)
- **+48 731 486 333**

### Logistik

- [logistyka@termofol.pl](mailto:logistyka@termofol.pl)
- **+48 577 012 092**

### Technische Abteilung

- [support@termofol.pl](mailto:support@termofol.pl)
- **+48 790 290 158**



KATALOG



Diamond award  
**Forbes**  
2024

GAZELE  
BIZNESU  
2023

Puls  
Biznesu

21. EDYCJA RANKINGU NAJBARDZIEJ DYNAMICZNYCH MAŁYCH I ŚREDNICH FIRM



export@termofol.com  
www.termofol.com



+48 12 376 86 00



ul. J. Marcika 4A, lok. II/5  
30-443 Kraków