

Elektro-Flächenspeicher-Heizungen

Wärme zum Rundum-Wohlfühlen



Eine clevere Lösung für alle schwierigen Heizsituationen

TECHNOTHERM Elektro-Flächenspeicher-Heizungen wurden unter Nutzung neuester Technologien entwickelt, um innovative Lösungen für komplizierte Heizsituationen anbieten zu können. Auf Grund ihrer Vielseitigkeit sind sie nahezu überall einsetzbar.

In unserem Sortiment finden Sie passende Lösungen für jeden Raum, egal ob im häuslichen oder gewerblichen Bereich, in Wintergärten, Ferienhäusern, Büros und vielen anderen.

Die Entwicklung des Spezial-Keramik Speichersteins ist unser Beitrag zur Reduzierung Ihrer Heizkosten. Eine verbesserte Materialzusammensetzung und Oberflächenveredlung bewirken die gleichmäßigere Wärmeabgabe.

Die Aufheizzeit ist kürzer als bei herkömmlichen Speichersteinen, das Speichervolumen wesentlich größer. Noch lange Zeit nach dem Abschalten der Energiezufuhr wird Wärme abgegeben.

Es erhöht sich der Heizkomfort und Kosten werden reduziert.



Die Heizrippen sind einzeln angeschweißt. Die gerippte Bauweise bietet die 6-fache Heizfläche vergleichbarer Heizungen und sorgt damit für mehr Strahlungswärme.

Diese Heizkörper können durch eine Vielzahl von Thermostaten gesteuert werden, einschließlich des integrierten programmierbaren elektronischen "TDI" -Thermostats (24/7) oder unseres manuellen "E4" -Thermostaten für mobile Radiatoren (auf Füßen oder Rollen).

Für eine vollständig steuerbare Zentralheizung können die Heizkörper mit unserem TECHNOTHERM DSM-Thermostat installiert werden, wobei die Funktion "offenes Fenster" oder die Verwendung des Internets den neuesten Bauvorschriften entspricht. Mit unserer Smartbox können diese über unsere App individuell von einem Smartphone oder Tablet aus gesteuert werden.

Zusätzlich zu den oben genannten, bieten wir Radiofrequenz-Radiatoren an, die alle Vorteile der Standardversion bieten, jedoch die Steuerverdrahtung entfällt. Diese Modelle können mit unserem TPF- und TBF-Thermostat gesteuert werden. In der Ökodesign-Richtlinie (ErP-Richtlinie) fordert die Europäische Union, dass die Umweltauswirkungen von energieverbrauchsrelevanten Produkten minimiert werden. Zu diesem Zweck wurden Anforderungen an eine umweltgerechte Gestaltung von Produkten während ihres gesamten Lebenszyklus definiert und in nationales Recht umgesetzt. Gemäß der ErP-Richtlinie müssen elektrische Raumheizgeräte diese Anforderungen erfüllen. TECHNOTHERM garantiert Planern und Endanwendern einen energetisch hohen Standard.



Alle TECHNOTHERM Elektro-Flächenspeicher-Heizungen sind TÜV-geprüft, erfüllen die Anforderungen nationaler Prüfstellen sowie der Europäischen Union und sind ErP-Ready. Jedes bei uns produzierte Gerät wird noch in der Fertigung mit einem kalibrierten Prüfgerät sicherheitstechnisch kontrolliert und mit vollständigem Qualitätsnachweis ausgeliefert.



Elektro-Flächen-Speicherheizung

Unser neues DSM-Thermostat: 24/7 programmierbares Thermostat. Über die LHZ App steuerbar.

WAS LEISTET DIE APP?

- Steuern und Regeln der Temperatur und Betriebszeiten in Ihren Räumen
- Kostengünstige Vernetzung aller „DSM“-Geräte ohne große Investitionen
- Einfache Installation
- "Außer-Haus"-Funktion: Mit nur einem Befehl werden alle Geräte um eine individuell festgelegte Temperatur heruntergeregelt
- Erkennt offene Fenster und regelt die Temperatur automatisch nach unten
- Alles unter Kontrolle: Setzen Sie für jedes Heizgerät individuelle Temperaturen & Zeiten
- Automatikfunktion – erkennt An- und Abwesenheit und passt sich Ihrem Wärmebedarf entsprechend an
- Selbstlernende Startfunktion: Erreicht die festgelegte Temperatur zu ihren gewünschten Zeitpunkt (z.B. um 6:30 Uhr soll es im Badezimmer 21°C warm sein)
- "Einladung" von Gästen - für Ferienhäuser, Hotels oder Gästezimmer

1,0kW /1,2kW

Die TECHNOTHERM Elektro-Flächenspeicher-Heizungen werden seit vielen Jahren auf der ganzen Welt als eine praktische Alternative zu herkömmlichen Heizungen eingesetzt.

Ihr Erfolg beruht weitgehend auf den folgenden Eigenschaften und Vorteilen:

- einfache Installation
- sicher, sauber und einfach zu bedienen
- vollständig steuerbar mittels manueller oder Funk-Steuerung
- verschiedene Varianten und Größen sind von 500W - 2800W verfügbar
- keine Wartung erforderlich bei 100% Leistungsfähigkeit
- nur 70 mm tief
- einfach an eine Schuko-Steckdose oder fest an vorhandene Leitungen anschließen
- Wandbefestigung standardmäßig
- Fußrollen oder Standfüße als optionale Extras erhältlich
- 1,5 m langes Kabel
- Pulverbeschichtet in weiß nach RAL 9003
- Verschiedene Thermostatmöglichkeiten je nach Ihren Bedürfnissen



Höchste Leistung in jedem Raum

2,0kW / 2,4kW

Überzeugen Sie sich selbst von der Leistungsfähigkeit und Effektivität unserer TECHNOTHERM Elektro- Flächenspeicher-Heizungen. Die Einsatzgebiete für unsere Heizungen sind vielfältig. Dazu gehören unter anderem:

- Wohneigentum
- Eigentum ohne Zugang zu Erdgas
- Wintergärten und Glasveranden
- Ferienhäuser, Wohnmobile und Caravans
- Hotels, Restaurants, Pubs
- Büros
- mobile Büros
- Räume, die nicht ständig genutzt werden

... auch im Wintergarten

Um das Sortiment abzurunden hat TECHNOTHERM Elektro-Flächen-Speicher-Heizungen im Programm, die sich wegen ihrer geringen Höhe besonders für Wintergärten und Glasveranden eignen. Sie sind nur 34 cm hoch, können fest an der Wand montiert bzw. auf Standfüßen oder Rollen ganz variabel und individuell platziert werden. Die Regelung erfolgt mittels Thermostat.

2,0kW

... auch im Badezimmer



magnetischer Handtuchhalter aus Edelstahl

1,0kW / 1,2kW

auch mit Spritzschutzklasse IP 24

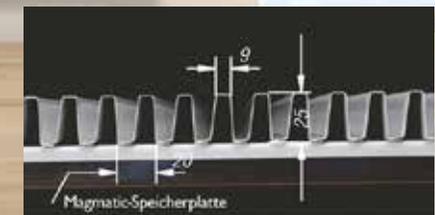
Interner Aufbau

50%
KONVEKTIONSWÄRME



50%
STRAHLUNGSWÄRME

Magmatic Wärmespeicher-Steine mit
Doppel-Überhitzungsschutz



Rippenblech mit 6-facher Oberfläche

Funktionsweise

21°C

angenehm warme Bodentemperatur

20°C

Unsere einzigartigen TECHNOTHERM Elektro-Flächen-Speicher-Heizungen sind so konzipiert, dass die Wärme fast ohne Energieverlust direkt in den Spezial-Keramik Platten gespeichert wird.

Die hochrippige versechsfachte Oberfläche sorgt für einen korrekten Ausgleich von Strahlungs- und Konvektionswärme. Sobald die TECHNOTHERM Elektro-Flächen-Speicher-Heizung ihre optimale Temperatur erreicht hat, kann die Wärmeabgabe für bis zu 45 Minuten ohne Strom, abhängig vom Sollwert des Thermostats, fortgesetzt werden. Je nach programmierter Einstellung und der Bausubstanz, werden im Durchschnitt 3-5 Stunden Elektrizität für 24 Stunden Wärmeabgabe benötigt.

Spezial-Keramik Speicherstein

Mit einem speziellen Verfahren werden die Heizleiter aus hochwertigem Chrom-Nickel-Stahl (bis 1.100°C zunderbeständig, bessere Kontakteigenschaft) in den Stein eingegossen. Somit wird die Energie direkt im Stein fast voll-ständig in Speicherwärme umgewandelt.

Der Überhitzungsschutz ist im Gerät mehrfach platziert und die extrem hochwertige Pulverlackbeschichtung gewährleistet, dass keine Korrosionsschäden entstehen.

Der Badheizkörper IPX 4

Ein Typ mit Ausstrahlung – unser Badheizkörper ist leistungsstark, komfortabel und sicher. Die Modelle dieser Baureihe sehen nicht nur besonders gut aus – sie erfüllen die Vorgaben für den Schutzgrad IPX4 und sind deshalb besonders für Feuchträume geeignet. Warmes Bad und kuschelige Handtücher – so muss es sein!



Model: HR 600



Model: HR Chrom



Model: HR 1200



1,2kW

Wohlfühlen durch Wärme aus Strom - www.technotherm.de



TECHNOTHERM Elektro-Flächenspeicher-Heizungen können in Abhängigkeit von der Installation unterschiedlich geregelt werden – entweder als einzelne, unabhängige Heizung oder als steuerbares Zentralheizungssystem, mit Funkfrequenzsteuerung.



Funksender TPF-Eco

Hier die Möglichkeiten im Überblick:

E4 – Alle Standard-Elektro-Flächenspeicher-Heizungen werden mit einem PI Thermostat geliefert. Diese Steuerungsmethode ist ideal für einzelraumabhängige Heizungsanforderungen. Die Steuerung ist aber nicht für die Wandmontage zugelassen.

TPF-Eco / RF – Die Funkfrequenz-Steuerung wurde entwickelt, um einzelne Heizungen unabhängig voneinander oder mehrer gleichzeitig zu betreiben. Der Empfänger (RF) ist im Seitenteil integriert.

DSM - Steuerung der Flächenspeicher-Heizung über das Internet. Es erkennt offene Fenster und kann auch mit Alexa (ab Frühjahr 2019) bedient werden. Selbstlernende Startsteuerung und "Geo-Lokation" runden das Thermostat ab.



TDI - Das Thermostat kann 24 Stunden / 7 Tage für die erforderlichen Temperaturen programmiert werden. Timer Boost-Modus: Mit dieser Boost-Funktion können Sie den Programmiermodus überschreiben.

Die Temperatur kann für 30 Minuten bis 72 Stunden zwischen 5 ° C und 30 ° C eingestellt werden.

Steuerungen / Zubehör



DSM Smartbox

DSM Thermostat



TDI-Thermostat



TPF-Eco Funkthermostat



TBF Funkthermostat



Funkempfänger TRF



Rollen optional



Standfüße optional



E4 - Thermostat



magnetischer Handtuchhalter aus Edelstahl

Wärme nach Maß

1,6kW

Wohlfühlen durch Wärme aus Strom - www.technotherm.de

Standard Elektro-Flächen-Speicher-Heizung	Modell	Leistung	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht	Bestellnummer
Teilspeicher Standard 500 Watt	TT-KS 500 S	500	380 x 630 x 70	22,0	450 605 965
Teilspeicher Standard 1000 Watt	TT-KS 1000 S	1000	680 x 630 x 70	36,0	450 610 965
Teilspeicher Standard 1200 Watt	TT-KS 1200 S	1200	680 x 630 x 70	36,0	450 612 965
Teilspeicher Standard 1500 Watt	TT-KS 1500 S	1500	980 x 630 x 70	50,0	450 615 965
Teilspeicher Standard 1800 Watt	TT-KS 1800 S	1800	980 x 630 x 70	50,0	450 618 965
Teilspeicher Standard 2000 Watt	TT-KS 2000 S	2000	1280 x 630 x 70	62,0	450 620 965
Teilspeicher Standard 2400 Watt	TT-KS 2400 S	2400	1280 x 630 x 70	62,0	450 624 965
Teilspeicher Standard 2800 Watt	TT-KS 2800 S	2800	1580 x 630 x 70	82,0	450 628 965
mit DSM Thermostat					
Teilspeicher Standard 500 Watt	TT-KS 500 S DSM	500	380 x 630 x 70	22,0	450 605 975
Teilspeicher Standard 1000 Watt	TT-KS 1000 S DSM	1000	680 x 630 x 70	36,0	450 610 975
Teilspeicher Standard 1200 Watt	TT-KS 1200 S DSM	1200	680 x 630 x 70	36,0	450 612 975
Teilspeicher Standard 1500 Watt	TT-KS 1500 S DSM	1500	980 x 630 x 70	50,0	450 615 975
Teilspeicher Standard 1800 Watt	TT-KS 1800 S DSM	1800	980 x 630 x 70	50,0	450 618 975
Teilspeicher Standard 2000 Watt	TT-KS 2000 S DSM	2000	1280 x 630 x 70	62,0	450 620 975
Teilspeicher Standard 2400 Watt	TT-KS 2400 S DSM	2400	1280 x 630 x 70	62,0	450 624 975
Teilspeicher Standard 2800 Watt	TT-KS 2800 S DSM	2800	1580 x 630 x 70	82,0	450 628 975

mit RF Empfänger

	Modell	Leistung	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht	Bestellnummer
Teilspeicher Standard 500 Watt	TT-KS 500 S RF	500	380 x 630 x 70	22,0	450 605 955
Teilspeicher Standard 1000 Watt	TT-KS 1000 S RF	1000	680 x 630 x 70	36,0	450 610 955
Teilspeicher Standard 1200 Watt	TT-KS 1200 S RF	1200	680 x 630 x 70	36,0	450 612 955
Teilspeicher Standard 1500 Watt	TT-KS 1500 S RF	1500	980 x 630 x 70	50,0	450 615 955
Teilspeicher Standard 1800 Watt	TT-KS 1800 S RF	1800	980 x 630 x 70	50,0	450 618 955
Teilspeicher Standard 2000 Watt	TT-KS 2000 S RF	2000	1280 x 630 x 70	62,0	450 620 955
Teilspeicher Standard 2400 Watt	TT-KS 2400 S RF	2400	1280 x 630 x 70	62,0	450 624 955
Teilspeicher Standard 2800 Watt	TT-KS 2800 S RF	2800	1580 x 630 x 70	82,0	450 628 955

mit Spritzwasserschutz IP24

Teilspeicher Standard 500 Watt	TT-KS 500 S X4	500	380 x 630 x 70	22,0	450 605 964
Teilspeicher Standard 1000 Watt	TT-KS 1000 S X4	1000	680 x 630 x 70	36,0	450 610 964
Teilspeicher Standard 1200 Watt	TT-KS 1200 S X4	1200	680 x 630 x 70	36,0	450 612 964
Teilspeicher Standard 1500 Watt	TT-KS 1500 S X4	1500	980 x 630 x 70	50,0	450 615 964
Teilspeicher Standard 1800 Watt	TT-KS 1800 S X4	1800	980 x 630 x 70	50,0	450 618 966
Teilspeicher Standard 2000 Watt	TT-KS 2000 S X4	2000	1280 x 630 x 70	62,0	450 620 966
Teilspeicher Standard 2400 Watt	TT-KS 2400 S X4	2400	1280 x 630 x 70	62,0	450 624 966
Teilspeicher Standard 2800 Watt	TT-KS 2800 S X4	2800	1580 x 630 x 70	82,0	450 628 966

Wintergartenheizung	Modell	Leistung	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht	Bestellnummer
Teilspeicher Standard 800 Watt	TT-KS 800 N	800	680 x 340 x 70	21,0	450 308 965
Teilspeicher Standard 1200 Watt	TT-KS 1200 N	1200	980 x 340 x 70	24,5	450 312 965
Teilspeicher Standard 1600 Watt	TT-KS 1600 N	1600	1280 x 340 x 70	34,5	450 316 965
Teilspeicher Standard 2000 Watt	TT-KS 2000 N	2000	1580 x 340 x 70	38,0	450 320 965
mit DSM Thermostat					
Teilspeicher Standard 800 Watt	TT-KS 800 N DSM	800	680 x 340 x 70	21,0	450 308 975
Teilspeicher Standard 1200 Watt	TT-KS 1200 N DSM	1200	980 x 340 x 70	24,5	450 312 975
Teilspeicher Standard 1600 Watt	TT-KS 1600 N DSM	1600	1280 x 340 x 70	34,5	450 316 975
Teilspeicher Standard 2000 Watt	TT-KS 2000 N DSM	2000	1580 x 340 x 70	38,0	450 320 975
mit RF Empfänger					
Teilspeicher Standard 800 Watt	TT-KS 800 N RF	800	680 x 340 x 70	21,0	450 308 955
Teilspeicher Standard 1200 Watt	TT-KS 1200 N RF	1200	980 x 340 x 70	24,5	450 312 955
Teilspeicher Standard 1600 Watt	TT-KS 1600 N RF	1600	1280 x 340 x 70	34,5	450 316 955
Teilspeicher Standard 2000 Watt	TT-KS 2000 N RF	2000	1580 x 340 x 70	38,0	450 320 955
mit Spritzwasserschutz IP24					
Teilspeicher Standard 800 Watt	TT-KS 800 N X4	800	680 x 340 x 70	21,0	450 308 964
Teilspeicher Standard 1200 Watt	TT-KS 1200 N X4	1200	980 x 340 x 70	24,5	450 312 964
Teilspeicher Standard 1600 Watt	TT-KS 1600 N X4	1600	1280 x 340 x 70	34,5	450 316 964
Teilspeicher Standard 2000 Watt	TT-KS 2000 N X4	2000	1580 x 340 x 70	38,0	450 320 964

Technische Informationen

Hohe Ausführung	Modell	Leistung	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht	Bestellnummer
Teilspeicher Standard 1200 Watt	TT-KS 1200 H	1200	380 x 1240 x 70	35,0	450 112 965
Teilspeicher Standard 1800 Watt	TT-KS 1800 H	1800	550 x 1240 x 70	58,0	450 118 965
Teilspeicher Standard 2200 Watt	TT-KS 2200 H	2200	680 x 1240 x 70	66,0	450 220 965
mit DSM Thermostat					
Teilspeicher Standard 1200 Watt	TT-KS 1200 H DSM	1200	380 x 1240 x 70	35,0	450 112 975
Teilspeicher Standard 1800 Watt	TT-KS 1800 H DSM	1800	550 x 1240 x 70	58,0	450 118 975
Teilspeicher Standard 2200 Watt	TT-KS 2200 H DSM	2200	680 x 1240 x 70	66,0	450 220 975
mit RF Empfänger					
Teilspeicher Standard 1200 Watt	TT-KS 1200 H RF	1200	380 x 1240 x 70	35,0	450 112 955
Teilspeicher Standard 1800 Watt	TT-KS 1800 H RF	1800	550 x 1240 x 70	58,0	450 118 955
Teilspeicher Standard 2200 Watt	TT-KS 2200 H RF	2200	680 x 1240 x 70	66,0	450 220 955
mit Spritzwasserschutz IP24					
Teilspeicher Standard 1200 Watt	TT-KS 1200 H X4	1200	380 x 1240 x 70	35,0	450 112 966
Teilspeicher Standard 1800 Watt	TT-KS 1800 H X4	1800	550 x 1240 x 70	58,0	450 118 966
Teilspeicher Standard 2200 Watt	TT-KS 2200 H X4	2200	680 x 1240 x 70	66,0	450 220 966
TPF Eco Funkthermoastat	TPF-Eco		135 x 80 x 30	0,25	750 000 641
TBF Funksender	TBF		80 x 80 x 23	0,25	750 000 631
TSF Steckdosenempfänger	TSF		140 x 70 x 50	0,25	750 000 633
TRF Funkempfänger	TRF		120 x 54 x 25	0,25	750 000 634
Laufrollen	Laufrollen KS		ca. 60 mm		450 912 965
Standfüße	Standfüße KS		ca. 60 mm		450 910 965
Magnetischer Handtuchhalter Edelstahl	KS- Handtuch		ca. 600 mm		450 915 952

Und wann erfüllen Sie sich Ihre Wünsche in punkto Wärme?

Elektrische Heizsysteme rund um Haus und Wohnung sind unsere Stärke!

TECHNOTHERM International

liefert beste Heizungserzeugnisse in die ganze Welt. Unsere Angebotspalette von Technotherm Elektroflächenspeicherheizungen wird in Deutschland produziert und entspricht den zutreffenden Standards der Europäischen Union und der Zertifikationsinstitutionen.

Unser Sortiment umfasst:

Speicherheizung

Idealer Wohnkomfort mit innovativen Wärmespeichern!

Direktheizung

Platz sparende Heizgeräte für jeden Raum!

Fußbodenheizung

Die beste Wärme kommt von unten!

Natursteinheizung

Gesunde Wärme in eleganter Form!

Warmwasser

Ökonomisch und mit ganzem Komfort!



Nutzen Sie die vertrauensvolle Beratung und Service durch den Fachmann. Für Fragen und individuelle Beratung stehen Ihnen unsere kompetenten Fachhandelspartner in Ihrer Nähe gerne zur Verfügung. Sie können uns aber auch jederzeit gerne direkt anrufen oder schreiben.

TECHNOTHERM International eine Marke der
Lucht LHZ Elektroheizung GmbH & Co. KG

Reinhard-Schmidt-Str. 1
09217 Burgstädt
Deutschland

Telefon: +49 (0) 3724 66869 0
Telefax: +49 (0) 3724 66869 20

info@technotherm.de
www.technotherm.de

Geschäftsführer:
Uwe Lucht jun.
Amtsgericht Chemnitz HRA 797
USt-IdNr.: DE 214 301 203
Steuernr.: 222/158/07103

