

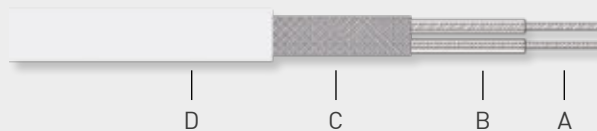
WANDHEIZUNG

ETHERMA NST

Dipol-Netzheizmatte extra robust für Wandeinbau



Die werksseitig konfektionierte Netzheizmatte NST ist aufgrund der Teflon-Innen- und Außenisolierung des Heizleiters extrem-widerstandsfähig. Durch ihren Teflon-Außenmantel ist sie mechanisch stabil und chemisch resistent, wodurch sie sich neben dem Einsatz in Wellnessbereichen oder Bädern hervorragend als Wandheizung zur Temperierung von Wänden, zur Beheizung von ganzen Räumen oder zur Kälteabschottung an Außenwänden eignet. Dabei lassen sich die Netzheizmatten sowohl im Putz als auch Lehm an den Wänden verlegen und sorgen unsichtbar für angenehme Wärme in jedem Raum. Dank der geringen Aufbauhöhe ist sie auch ideal für Renovierungen.



- A Widerstandslitzen
- B Teflon-Innenisolierung
- C Schutzgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
- D Teflon-Außenisolierung

TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230 V
- > Leistung: 130, 160, 200, 300 W/m²
- > Temperaturbeständig: Bis 150 °C
- > Sonderleistungen: Auf Anfrage
- > Heizleiterstärke: Ca. 3,3 mm
- > Netzaufbau: 12,5 x 12,5 mm
- > Fertigungsbreite: 50 cm
- > Schutzart: IP X7
- > Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter, 30 mA
- > Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm²/1,5 mm² + Schutzgeflecht
- > Systemaufbau: CE konform

PRODUKTVORTEILE

- + Sonderleistungen möglich
- + Anschlussleitung auf Maß möglich
- + Leistungen bis 300 W/m² möglich

AUSWAHLHILFE

NST-130 W/m²

Zur Trockenlegung von feuchten Wänden, als Prävention vor Schimmel und zur Abschottung vor Wandkälte.

NST-160 W/m²

Als Wand-Vollheizung bei standardmäßiger Isolierung.

NST-200 W/m²

Zur Kälteabschottung bei besonders kalten Wänden.

NST-300 W/m²

Zum Beheizen von Oberflächen in Wellness-Bereichen.

Netzheizmatte 132-NST, 130 W/m², 230 V, IP X7

RG: M1 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
132-NST5-140	40873	91	140	50	0,70	149,30
132-NST5-215	40874	140	215	50	1,08	203,40
132-NST5-320	40875	208	320	50	1,60	276,30
132-NST5-440	40876	286	440	50	2,20	345,20
132-NST5-550	40877	358	550	50	2,75	391,70
132-NST5-650	40878	423	650	50	3,25	452,60
132-NST5-770	40879	500	770	50	3,85	516,50
132-NST5-1090	40880	709	1090	50	5,45	710,30
132-NST5-1450	40881	943	1450	50	7,25	916,20
132-NST5-1840	40882	1196	1840	50	9,20	1141,50

Netzheizmatte 162-NST, 160 W/m², 230 V, IP X7

RG: M1 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
162-NST5-120	35993	96	120	50	0,6	125,30
162-NST5-200	35994	160	200	50	1,0	189,10
162-NST5-280	35995	224	280	50	1,4	241,80
162-NST5-400	35996	320	400	50	2,0	313,80
162-NST5-560	35997	448	560	50	2,8	398,90
162-NST5-680	35998	544	680	50	3,4	473,50
162-NST5-960	35999	768	960	50	4,8	643,90
162-NST5-1280	36000	1024	1280	50	6,4	834,10
162-NST5-1660	36001	1330	1660	50	8,3	1049,00

Netzheizmatte 202-NST, 200 W/m², 230 V, IP X7

RG: M1 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
202-NST5-115	33210	118	115	50	0,6	117,30
202-NST5-180	31085	176	180	50	0,9	165,30
202-NST5-255	32217	259	255	50	1,3	214,60
202-NST5-360	32412	358	360	50	1,8	274,20
202-NST5-525	32208	521	525	50	2,6	363,70
202-NST5-625	33215	625	625	50	3,1	423,20
202-NST5-885	32209	885	885	50	4,4	577,00
202-NST5-1180	32411	1178	1180	50	5,9	746,60
202-NST5-1485	32210	1484	1485	50	7,4	911,70

Netzheizmatte 302-NST, 300 W/m², 230 V, IP X7

RG: M1 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
302-NST5-98	33231	136	98	50	0,5	91,40
302-NST5-143	33353	223	143	50	0,7	139,40
302-NST5-210	33233	315	210	50	1,1	176,80
302-NST5-293	33234	441	293	50	1,5	222,30
302-NST5-428	33235	640	428	50	2,1	291,40
302-NST5-510	33236	763	510	50	2,6	342,20
302-NST5-720	33237	1080	720	50	3,6	468,30
302-NST5-960	33239	1438	960	50	4,8	607,40
302-NST5-1215	33240	1814	1215	50	6,1	748,10

Zubehör Netzheizmatte NST

LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Beschreibung	RG	Preis €
KALT-TCT-1	35364	Kaltleiter für Netzheizmatten NST, 2-polig mit Schutzgeflecht 1,0 mm ² , Preis pro m	A4	11,50/m
KALT-TCT-1.5	27469	Kaltleiter für Heizmatten NST und NSP-TS, 2-polig mit Schutzgeflecht 1,5 mm ² , Preis pro m	A4	11,50/m
FSH-12	38128	Fühlerschutzrohr aus Kupfer für Installationsschlauch SS-12	A2	6,00
FSH-20	26881	Fühlerschutzrohr aus Kupfer für Installationsschlauch DN-20	A2	6,65
SS-12	38242	Installationsschlauch für Fernfühlerpositionierung, Durchmesser: 12 mm, Preis pro m	A2	3,85/m
MTS	30640	Montageset, bestehend aus FSH-12 und 2,5 m Installationsschlauch SS-12	A2	14,60
MSTD	35508	Reparaturset für die Heizleitungen der Netzheizmatten DS, D und NST	A4	20,20
eTOUCH-PRO-1-W	41236	Smart-Thermostat mit Wi-Fi und App-Steuerung, 5-40 °C, 16 A, weiß	E1	210,10
eBASIC-1	41278	Schaltereinbauthermostat mit Drehregler und App-Funktion via Bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, weiß	E1	134,50

ETHERMA AUF MASS

Maßfertigung der Netzheizmatte WST



ETHERMA bietet als einer der wenigen Hersteller Netzheizmatten auf Maß an - gerade bei außergewöhnlicher Architektur wie beispielsweise in Bädern, Wellnessbereichen ist die Netzheizmatte auf Maß die ideale Lösung. Beheizte Wandflächen in Duschen, Wärme- oder Dampfkabinen sind so angenehm warm temperiert.

Wandheizung WST auf Maß (wir verrechnen mind. 1 m²)

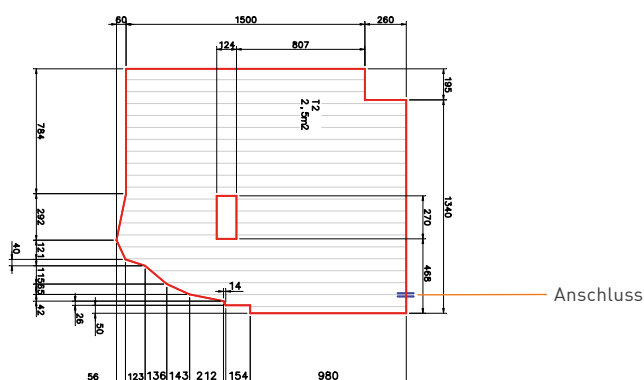
RG: M7 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Beschreibung	Leistung (W)	Abmessung	Preis € / m ²
NHM-WSST-0-2	40690	Wandheizmatte mit zweipoliger Leitung, Teflon-Außenmantel	bis 400 W/m ²	0-2 m ²	193,90
NHM-WSST-2-5	40691	Wandheizmatte mit zweipoliger Leitung, Teflon-Außenmantel	bis 400 W/m ²	2,01-5 m ²	156,40
NHM-WSST-ab5	40692	Wandheizmatte mit zweipoliger Leitung, Teflon-Außenmantel	bis 400 W/m ²	ab 5,01 m ²	128,80

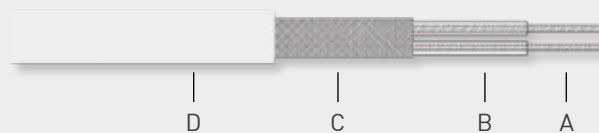
Zubehör Netzheizmatten auf Maß

LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Beschreibung	RG	Preis €
KALT-DS-1	29851	Kaltleiter für Netzheizmatten DS, 2-polig mit Schutzgeflecht 1,0 mm ² , Preis pro m	A4	4,50/m
KALT-TCT-1	35364	Kaltleiter für Netzheizmatten NST und WST, 2-polig mit Schutzgeflecht 1,0 mm ² , Preis pro m	A4	11,50/m
KALT-TCT-1.5	27469	Kaltleiter für Netzheizmatten NST und WST, 2-polig mit Schutzgeflecht 1,5 mm ² , Preis pro m	A4	11,50/m
FSH-12	38128	Fühlerschutzrohr aus Kupfer für Installationsschlauch SS-12	A2	6,60
FSH-20	26881	Fühlerschutzrohr aus Kupfer für Installationsschlauch DN-20	A2	6,65
SS-12	38242	Installationsschlauch für Fernfühlerpositionierung, Durchmesser: 12 mm, passend für FSH-12, Preis pro m	A2	3,85/m
MTS	30640	Montageset, bestehend aus FSH-12 und 2,5 m Installationsschlauch SS-12	A2	14,60
MSTD	35508	Reparaturset für Heizleitung der Netzheizmatte DS, D, NST & WST	A4	20,20
ET-GHK-120-230/24	44842	Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse, 120 VA, 230 V / 24 V, BxHxT: 87 x 79 x 130 mm, 2,5 kg	E2	203,50
ET-GHK-200-230/24	44843	Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse, 200 VA, 230 V / 24 V, BxHxT: 87 x 103 x 130 mm, 3,9 kg	E2	228,00
ET-GHK-400-230/24	44845	Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse, 400 VA, 230 V / 24 V, BxHxT: 108 x 133 x 177 mm, 6,5 kg	E2	367,80
ET-GHK-500-230/24	44847	Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse, 500 VA, 230 V / 24 V, BxHxT: 108 x 133 x 177 mm, 8 kg	E2	503,90
eTOUCH-PRO-1-W	41236	Smart-Thermostat mit Wi-Fi und App-Steuerung, 5-40 °C, 16 A, weiß	E1	210,10
eBASIC-1	41278	Schaltereinbauthermostat mit Drehregler und App-Funktion via Bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, weiß	E1	134,50



Beispiel für Netzheizmatten auf Maß



- A Widerstandslitzen
- B Teflon-Innenisolierung
- C Schutzgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
- D Teflon-Außenisolierung

TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230 V, 400 V
- > Leistung: bis 400 W/m²
- > Temperaturbeständig: Bis 150 °C
- > Heizleiterstärke: ca. 3,3 mm
- > Netzaufbau: 12,5 x 12,5 mm
- > Schutzart: IP X7
- > Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter, 30 mA
- > Anschlussleitung: Länge auf Maß, 2 x 1,0 mm²/1,5 mm² + Schutzgeflecht
- > Systemaufbau: CE konform



- A Widerstandslitzen
- B Teflon-Innenisolierung
- C Schutzgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
- D Teflon-Außenisolierung

TECHNISCHE DATEN HEIZMATTE

- > Nennspannung: 230 V
- > Leistung: 230 W
- > Wandtemperatur: ca. 55 °C
- > Begrenzungstemp.: ca. 60 °C
- > Heizleiterstärke: Max. 3,3 mm
- > Maße Matte: 125 x 40 cm
- > Netzaufbau: 12 x 12 mm, selbstklebend
- > Schutzart: IP X7
- > Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter, 30 mA
- > Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm²/1,5 mm² + Schutzgeflecht
- > Systemaufbau: CE konform

PRODUKTVORTEILE

- + Harmonisches Raumbild dank in Wand integrierter Heizung
- + Edler KEUCO Handtuchhalter inkludiert - bis zu 3 weitere optional möglich
- + Inkludiertes Design-Thermostat mit 2 Relaisausgängen
- + Angenehme Strahlungswärme

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Zum Trocknen und Wärmen von Handtüchern.

ETHERMA ZESTO

Handtuchwärmer inkl. Design-Thermostat & KEUCO Handtuchhalter



Der Unterputz-Handtuchwärmer ZESTO ist ein Wandheizungsset bestehend aus einer Heizmatte inkl. Begrenzer (ca. 60 °C), dem Design-Einbauthermostat eTOUCH HYBRID mit edler Optik und smartem Tastenprogramm, einem hochwertigen, verchromten KEUCO Handtuchhalter inkl. Befestigungsschiene und einer Isolierplatte.

Die Netzheizmatte, die Isolierplatte und die rostfreie Montagesschiene für den Handtuchhalter werden unterputz in die Wand eingebaut. Die Dünnbett-Netzheizmatte kann im Fliesenkleber unter Platten oder unter Putzbelag verlegt werden. Die Schiene bietet insgesamt vier mögliche Montagepunkte (Abstand 13 cm) für die Befestigung von Handtuchhaltern.

Zur Steuerung des Handtuchwärmers ZESTO ist im Set das Design-Einbauthermostat eTOUCH HYBRID enthalten. Dieses hat ein OLED-Display, programmierbare Ein- und Ausschaltzeiten und entspricht der Ökodesign-Richtlinie. Optional kann das Set auch ohne Thermostat in der Ausführung ETZ-230-1-CR-NT bestellt werden.

Handtuchwärmer ZESTO, 230 V

RG: D2 | LZ: ab Lager

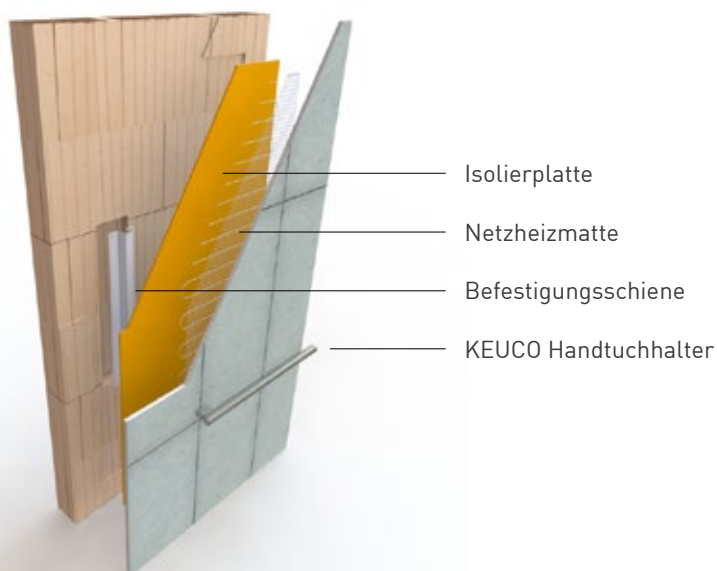
Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	Handtuchhalter	Preis €
ETZ-230-1-CR	40645	230	125	40	1	906,00
ETZ-230-1-CR-NT	41234	230	125	40	1	683,00

NT: Ohne Thermostat

Zubehör

RG: A7 | LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
Halti-E0-50-ZESTO	40644	KEUCO Handtuchhalter für Handtuchwärmer ZESTO, verchromt, einseitig offen, B 50 cm	168,20



eTOUCH HYBRID



ETHERMA eFOIL

Heizfolie für Wand und Decke



ETHERMA eFOIL ist eine diffusionsoffene, vlieskaschierte und haftungsoptimierte Heizfolie zum Wand- oder Deckeneinbau in Spachtelmassen, Feinputz oder Fliesenkleber. Durch ihre äußerst geringe Stärke von nur 0,4 mm ermöglicht sie eine sehr niedrige Aufbauhöhe. Die Folie dient sowohl zur Beheizung von Räumen als auch zur Kälteabschottung an Wänden.

Der Schichtaufbau der eFOIL Heizfolie erfolgt durch einen patentierten Herstellungsprozess und ist homogen verschmolzen. Dies sorgt für Langlebigkeit und eine gleichmäßige Wärmeverteilung.

Dank ihrer Beschaffenheit können innerhalb der Heizflächen jederzeit Arbeiten vorgenommen werden wie beispielsweise die Befestigung von Bildern oder das Ausschneiden von Öffnungen für Schalter, Thermostate oder Einbaustrahler.

TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 24 V
- > Leistung: 110, 220 W/m²
- > Temperaturbeständig: Bis 70 °C
- > Stärke: 0,4 mm
- > Fertigungsbreite: 60 cm
- > Aufbau: Folie mit 1 mm Perforierungsöffnungen
- > Schutzmaßnahme: SELV
- > Anschlussleitung: 2 x 4 m; 2,5 mm²
- > Prüfzeichen: CE konform

PRODUKTVORTEILE

- + Äußerst geringe Einbauhöhe dank 0,4 mm dünner Heizfolie
- + Als Wand- und Deckenheizung geeignet
- + Nachträgliche Arbeiten an der beheizten Fläche möglich - z.B. Bohren, Nägel einschlagen, Unterputzdosen installieren
- + Schnelle Reaktionszeit durch oberflächennahe Verlegung
- + Vlieskaschiert und haftungsoptimiert durch Perforation
- + Einfache Installation - auch nachträglich und im bewohnten Zustand

AUSWAHLHILFE

eFOIL-110 W/m²

Temperierung von Wänden als Prävention vor Schimmel, zur Abschottung von Wandkälte oder als Vollheizung in Niedrigenergiehäusern.

eFOIL-220 W/m²

Als Wand- oder Deckenheizung bei höherem Wärmebedarf wie z. B. Bädern.

ETHERMA eFOIL Heizfolie, 24 V

RG: M1 | LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	Leistung/m ²	Preis €
eFOIL-BASIC-60-225	44900	148	225	60	110 W/m ²	428,20
eFOIL-BASIC-60-450	44901	297	450	60	110 W/m ²	856,40
eFOIL-STRONG-60-225	44902	297	225	60	220 W/m ²	472,10

Zubehör eFOIL

LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Beschreibung	RG	Preis €
KALT-eFOIL-2,5	44921	Kaltleiter für eFOIL, 2-polig ohne Schutzgeflecht 2,5 mm ² , Preis pro m	A4	7,90
FSH-12	38128	Fühlerschutzrohr aus Kupfer für Installationsschlauch SS-12	A2	6,00
FSH-20	26881	Fühlerschutzrohr aus Kupfer für Installationsschlauch DN-20	A2	6,65
SS-12	38242	Installationsschlauch für Fernfühlerpositionierung, Durchmesser: 12 mm, passend für FSH-12, Preis pro m	A2	3,85/m
MTS	30640	Montageset, bestehend aus FSH-12 und 2,5 m Installationsschlauch SS-12	A2	14,60
ET-GHK-200-230/24	44843	Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse, 200 VA, 230 V / 24 V, BxHxT: 87 x 103 x 130 mm, 3,9 kg	E2	228,00
ET-GHK-400-230/24	44845	Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse, 400 VA, 230 V / 24 V, BxHxT: 108 x 133 x 177 mm, 6,5 kg	E2	367,80
ET-GHK-500-230/24	44847	Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse, 500 VA, 230 V / 24 V, BxHxT: 108 x 133 x 177 mm, 8 kg	E2	503,90
eTOUCH-PRO-1-W	41236	Smart-Thermostat mit Wi-Fi und App-Steuerung, 5-40 °C, 16 A, weiß	E1	210,10
eBASIC-1	41278	Schaltereinbauthermostat mit Drehregler und App-Funktion via Bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, weiß	E1	134,50