

ETHERMA NST

netverwarmingsmat extra robuust



De standaard uitgevoerde netverwarmingsmat NST is extra robuust dankzij de teflon binnen- en buitenisolatie van de verwarmingsgeleider en daardoor geschikt voor gebruik binnen en buiten. De teflon buitenmantel maakt de netverwarmingsmat chemisch bestendig en geschikt voor installatie in een chemisch agressieve omgeving, zoals openbare toiletten en zwembaden, waar gewerkt wordt met geconcentreerde schoonmaakmiddelen of logen. De uitvoering met twee geleiders garandeert een eenvoudige plaatsing.

De netverwarmingsmat NST is ook geschikt om te plaatsen als wegdekverwarming onder platen in flexibele lijm of andere dunne vloerafwerkingen. Hierdoor is een zeer geringe vloeropbouw nodig bij het herstellen van opritten, wegdekken van voetpaden en toegangen.

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

Openbare ruimtes, zwembaden, wellnesscentra

Uitstekend geschikt voor gebruik in wellnesscentra, omdat daar wordt gewerkt met agressieve schoonmaakmiddelen, die na een bepaalde tijd door de voegen dringen en een met PVC geïsoleerde verwarmingskabel aantasten. De NST-netverwarmingsmatten zijn beschermd tegen deze chemisch agressieve invloeden door de teflon-buitenisolatie en hebben gegarandeerd een lange levensduur.

Wegdekverwarming onder platen en dunne vloerafwerkingen

Door de extreem dunne opbouw is de NST zeer geschikt voor het sneeuw- en ijsvrij houden van terrassen, opritten, ingangen, nooduitgangen, parkeergarages die moeten worden gerenoveerd, enzovoort.



- A Weerstandsdraden
- B Teflon binnenisolatie
- C Beschermingsvlechtwerk van vertinde Cu-kabels
- D Teflon buitenisolatie

TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230 V, 400 V
- > Vermogen: 130, 160, 200, 300 W/m²
- > Temperatuurbestendig: tot 150 °C
- > Speciale uitvoeringen: op aanvraag
- > Verwarmingskabeldikte: ca. 3,3 mm
- > Netopbouw: 12,5 x 12,5 mm
- > Breedte: 50 cm
- > Beschermingsgraad: IPX7
- > Beschermingsmaatregel: aardlekschakelaar 30 mA
- > Aansluitkabel: 4 m; 2 x 1,0 mm²/1,5 mm² + Aardscherm
- > Systeemopbouw: CE-conform

PRODUCTVOORDELEN

- + Chemisch bestendig en zeer robuust
- + Speciale uitvoeringen mogelijk
- + Aansluitkabel op maat mogelijk

KEUZEHULP

NST-130 W/m²

Als hoofdverwarming in lage energiewoningen.

NST-160 W/m²

Als hoofd-/ wandverwarming bij standaard isolatie.

NST-200 W/m²

Voor het verwarmen van slecht geïsoleerde woonruimtes.

NST-300 W/m²

Voor het verwarmen van oppervlakken in wellnessgebieden. auch als wegdekverwarming unter Platten im dunbed oder of dunne vloerafwerkingen voor het renoveren van hellingen een lage vloerconstructie is vereist.

Netverwarmingsmat 132-NST, 130 W/m², 230 V, IPX7

KG: M1 | LT: 2 weken

| Type | Artikelnr. | Vermogen (W) | Lengte (cm) | Breedte (cm) | m ² |
|---------------|------------|--------------|-------------|--------------|----------------|
| 132-NST5-140 | 40873 | 91 | 140 | 50 | 0,70 |
| 132-NST5-215 | 40874 | 140 | 215 | 50 | 1,08 |
| 132-NST5-320 | 40875 | 208 | 320 | 50 | 1,60 |
| 132-NST5-440 | 40876 | 286 | 440 | 50 | 2,20 |
| 132-NST5-550 | 40877 | 358 | 550 | 50 | 2,75 |
| 132-NST5-650 | 40878 | 423 | 650 | 50 | 3,25 |
| 132-NST5-770 | 40879 | 500 | 770 | 50 | 3,85 |
| 132-NST5-1090 | 40880 | 709 | 1090 | 50 | 5,45 |
| 132-NST5-1450 | 40881 | 943 | 1450 | 50 | 7,25 |
| 132-NST5-1840 | 40882 | 1196 | 1840 | 50 | 9,20 |

Netverwarmingsmat 162-NST, 160 W/m², 230 V, IPX7

KG: M1 | LT: 2 weken

| Type | Artikelnr. | Vermogen (W) | Lengte (cm) | Breedte (cm) | m ² |
|---------------|------------|--------------|-------------|--------------|----------------|
| 162-NST5-120 | 35993 | 96 | 120 | 50 | 0,6 |
| 162-NST5-200 | 35994 | 160 | 200 | 50 | 1,0 |
| 162-NST5-280 | 35995 | 224 | 280 | 50 | 1,4 |
| 162-NST5-400 | 35996 | 320 | 400 | 50 | 2,0 |
| 162-NST5-560 | 35997 | 448 | 560 | 50 | 2,8 |
| 162-NST5-680 | 35998 | 544 | 680 | 50 | 3,4 |
| 162-NST5-960 | 35999 | 768 | 960 | 50 | 4,8 |
| 162-NST5-1280 | 36000 | 1024 | 1280 | 50 | 6,4 |
| 162-NST5-1660 | 36001 | 1330 | 1660 | 50 | 8,3 |

Netverwarmingsmat 202-NST, 200 W/m², 230 V, IPX7

KG: M1 | LT: 2 weken

| Type | Artikelnr. | Vermogen (W) | Lengte (cm) | Breedte (cm) | m ² |
|---------------|------------|--------------|-------------|--------------|----------------|
| 202-NST5-115 | 33210 | 118 | 115 | 50 | 0,6 |
| 202-NST5-180 | 31085 | 176 | 180 | 50 | 0,9 |
| 202-NST5-255 | 32217 | 259 | 255 | 50 | 1,3 |
| 202-NST5-360 | 32412 | 358 | 360 | 50 | 1,8 |
| 202-NST5-525 | 32208 | 521 | 525 | 50 | 2,6 |
| 202-NST5-625 | 33215 | 625 | 625 | 50 | 3,1 |
| 202-NST5-885 | 32209 | 885 | 885 | 50 | 4,4 |
| 202-NST5-1180 | 32411 | 1178 | 1180 | 50 | 5,9 |
| 202-NST5-1485 | 32210 | 1484 | 1485 | 50 | 7,4 |

Netverwarmingsmat 302-NST, 300 W/m², 230 V, IPX7

KG: M1 | LT: 2 weken

| Type | Artikelnr. | Vermogen (W) | Lengte (cm) | Breedte (cm) | m ² |
|---------------|------------|--------------|-------------|--------------|----------------|
| 302-NST5-98 | 33231 | 136 | 98 | 50 | 0,5 |
| 302-NST5-143 | 33353 | 223 | 143 | 50 | 0,7 |
| 302-NST5-210 | 33233 | 315 | 210 | 50 | 1,1 |
| 302-NST5-293 | 33234 | 441 | 293 | 50 | 1,5 |
| 302-NST5-428 | 33235 | 640 | 428 | 50 | 2,1 |
| 302-NST5-510 | 33236 | 763 | 510 | 50 | 2,6 |
| 302-NST5-720 | 33237 | 1080 | 720 | 50 | 3,6 |
| 302-NST5-960 | 33239 | 1438 | 960 | 50 | 4,8 |
| 302-NST5-1215 | 33240 | 1814 | 1215 | 50 | 6,1 |

Netverwarmingsmat 303-NST, 300 W/m², 400 V, IPX7

KG: M1 | LT: 2 weken

| Type | Artikelnr. | Vermogen (W) | Lengte (cm) | Breedte (cm) | m ² |
|---------------|------------|--------------|-------------|--------------|----------------|
| 303-NST5-165 | 36145 | 242 | 165 | 50 | 0,8 |
| 303-NST5-255 | 36146 | 376 | 255 | 50 | 1,3 |
| 303-NST5-368 | 36147 | 544 | 368 | 50 | 1,8 |
| 303-NST5-510 | 34317 | 765 | 510 | 50 | 2,6 |
| 303-NST5-743 | 36148 | 1115 | 743 | 50 | 3,7 |
| 303-NST5-885 | 36149 | 1329 | 885 | 50 | 4,4 |
| 303-NST5-1253 | 36150 | 1879 | 1253 | 50 | 6,3 |
| 303-NST5-1665 | 36151 | 2507 | 1665 | 50 | 8,3 |
| 303-NST5-2108 | 36152 | 3163 | 2108 | 50 | 10,5 |

Accessoires netverwarmingsmat NST

LT: voorraad

| Type | Artikelnr. | Omschrijving | KG |
|--------------|------------|--|----|
| KALT-TCT-1 | 35364 | Koud eind voor netverwarmingsmatten NST, 2-polig met aardscherm 1,0 mm ² , prijs per m | A4 |
| KALT-TCT-1.5 | 27469 | Koud eind voor verwarmingsmatten NST en NSP-TS, 2-polig met aardscherm 1,5 mm ² , prijs per m | A4 |
| FSH-12 | 38128 | Sensorbeschermingshuls van koper voor installatiebuis SS-12 | A2 |
| FSH-20 | 26881 | Sensorbeschermingshuls van koper voor installatiebuis DN-20 | A2 |
| SS-12 | 38242 | Installatiebuis voor plaatsbepaling afstandssensor, doorsnede: 12 mm, prijs per m | A2 |
| MTS | 30640 | Montageset bestaande uit FSH-12 en 2,5 m installatiebuis SS-12 | A2 |
| MSTD | 35508 | Reparatieset voor verwarmingskabels van de netverwarmingsmatten DS, D en NST | A4 |
| eTOUCH-PRO-1 | 41236 | Smart thermostaat met wifi en app-regeling, 5-40 °C, 16 A | E1 |
| eBASIC-1 | 41278 | Inbouwthermostaat met draairegeling, en app-functie via bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, wit | E1 |