

## EM-DEFROST-MAT

Electrical defrost heating mat

Elektrisk tjältiningsmatta

Routamatto

Elektrisk varmematte

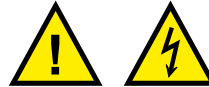
### ENGLISH



#### IMPORTANT!

- The area to be defrosted must be completely clear of snow and any objects that could damage the heating mat.
- The heating mat must not be placed over any combustible materials, objects or any insulating ground materials.
- The area to be defrosted must be cordoned off.
- If using more than one heating mat, make sure the heated areas do not overlap each other.
- Heating mats should be tested and inspected prior to every use. Damaged heating mats must not be used.
- The supply cord is non replaceable. The heating mat must be discarded if the supply cord is damaged or worn.
- Do not energize or use the heating mat folded or rolled.
- Keep sharp objects away from the heating mat.
- Do not walk on or drive over the heating mat.
- Do not cover the heating mat.
- During storage and transport, the heating mat must be folded or rolled up with the yellow side facing outwards.

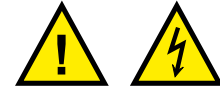
### SVENSKA



#### VIKTIGT!

- Området som ska tinas måste noga rengöras från snö och andra föremål som kan riskera att skada varmemattan, antändas eller isolera marken.
- Tjältiningsmattan får inte placeras över antändbart material.
- Området som ska tinas ska avskämmas med skydds bommar eller flaggband på alla sidor.
- Om fler än en varmematta ska användas samtidigt får värmeenergierna inte täcka varandra.
- Skadad varmematta får ej användas.
- Anslutningskabeln är inte utbyttbar. Värmemattan ska därför kasseras om kablarna skadas.
- Använd inte mattan vikt eller ihoprullad.
- Placera inte föremål med vassa kanter på varmemattan.
- Gå eller kör ej över varmemattan.
- Värmemattan får ej övertäckas.
- Vid förvaring och transport ska mattan vikas eller rullas ihop med den gula sidan utåt.

### SUOMI



#### HUOMIO!

- Sulatettava ala on puhdistettava lumesta ja muista esineistä jotka voivat vaurioittaa routamattoa.
- Routamattoa ei saa sijoittaa herkästi syttyvien tai eristävien materiaalien päälle.
- Sulatettava alue on suojattava ja merkittävä suojapuomeilla/ lippunauhoilla joka puolelta.
- Jos käytät useampaa routamattoa samanaikaisesti, varmista että ne eivät ole päällekkäin toistensa kanssa. Huom. vaurioitumisriski.
- Routamatto täytyy tarkistaa ja testata ennen käyttöönottoa. Vaurioitunutta routamattoa ei saa käyttää.
- Kytkenäjohto ei ole vaihdettavissa. Routamatto täytyy hävittää, jos kytkenäjohto on vaurioitunut tai kulunut.
- Älä kytke sähköjä kun routamatto on taitettuna tai rullattuna.
- Älä laita teräviä esineitä routamaton päälle.
- Älä kävele tai aja routamaton päällä.
- Routamattoa ei saa peittää.
- Varastoinnin ja kuljetuksen aikana routamatto taitetaan tai rullataan keltainen puoli ulospäin.

## NORSK

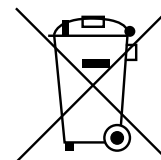


### VIKTIG!

- Området som skal tines skal ryddes for snø og alle andre gjenstander som kan risikere skader på varmematten, bli antent eller fraisolere bakken.
- Varmematten må ikke bli plassert over antenkelige materialer.
- Området som skal tines skal også være sperret av.
- Hvis mer enn én varmematte skal brukes samtidig, må det oppvarmede området ikke overlappe hverandre.
- Matter skal kontrolleres før vært bruk, skadet varmematte skal ikke brukes.
- Tilkoblingsledningen er ikke utskiftbar. Varmematten må skiftes ut hvis ledningen er skadet.
- Ikke bruk matten brettet eller rullet sammen.
- Hold skarpe gjenstander borte fra varmematten.
- Ikke gå/kjør på oppvarmingsmatten.
- Varmematten må ikke tildekkes.
- Under lagring og transport, skal varmematten brettes eller rulles inn med den gule siden ut.

### NOTE

**This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.**



ENGLISH	SVENSKA	SUOMI	NORSK
Power output: 1000 W (+5%; -10%)	Effekt: 1000 W (+5%; -10%)	Teho: 1000 W (+5%; -10%)	Effekt: 1000W(+5%;-10%)
Voltage range: 230 VAC; 50 HZ	Anslutningsspänning: 230 VAC; 50 Hz	Käyttöjännite: 230 VAC; 50 Hz	Spänning: 230VAC/50Hz
Dimension: 3200 mm x 1150 mm	Mått: 3200 mm x 1150 mm	Mitat: 3200 mm x 1150 mm	Dimensjon: 3200 mm x 1150 mm
Connection: 3 m cold lead with with EU plug IP 44	Anslutning: 3 m anslutningskabel med påmonterad stickpropp IP44	Kytkenä: 3 m:n kylmäkaapeli pistotulpalla IP44	Tilkobling: 3 m kaldende med plugg, IP 44
Overheat protection: 90°	Överhettningsskydd: 90°	Ylikuumentemissuoja: 90°	Beskyttelse for temp: 90°
Operation temperature: -30°C to +5°C	Drifttemperatur: -30°C till +5°C	Toimintälämpötila: -30°C ... +5°C	Driftstemp: -30°C till +5°C
Storage temperature: -30°C to +50°C	Förvaringstemperatur: -30°C till +50°C	Varastointilämpötila: -30°C ... +50°C	Oppbevaringstemp: -30°C till +50°C
Electrical protection on site: 13 A	Erforderlig avsäkring: 13 A	Maksimi sulakkeen koko: 13 A	Forankoblet sikring: 13 A
Heating cable type: Constant Wattage	Kabelkonstruktion: Serieresistiv	Lämpökaapeliyyppi: Vakiovastus	Varmekabeltype: CW (serieresistiv kabel)
Enclosure class: IP 67	Kapslingsklass: IP 67	Kotelointiluokka: IP67	IP-Klasse: IP67
Material: PVC tarpaulin Insulation layer EPE; thickness = 10 mm	Material:Polyester med ytskikt av PVC Isoleringslager EPE; tjocklek= 10 mm	Materiaali: PVC-päällysteinen polyesteri EPE-eristekerros; paksaus= 10 mm	Material: PVC ytterlag Isolasjons lag EPE; tykkelse = 10 mm
Approvals: CE; SEMKO Standard: EN 60335-1:2012+A11 Standard: EN 62233:2008 Standard: SS 4330792 ed. 1 EMKO-TUB(61)SF 003/87	Godkännanden: CE; SEMKO Standard: EN 60335-1:2012+A11 Standard: EN 62233:2008 Standard: SS 4330792 ed.1 EM-KO-TUB(61)SF 003/87	Hyväksynät: CE; SEMKO Standard: EN 60335-1:2012+A11 Standard: EN 62233:2008 Standard: SS 4330792 ed.1 EM-KO-TUB(61)SF 003/87	Godkjenning: CE; SEMKO Standard: EN 60335-1:2012+A11 Standard: EN 62233:2008 Standard: SS 4330792 ed.1 EM-KO-TUB(61)SF 003/87
Weight: 9,3 kg	Vikt: 9,3 kg	Paino: 9,3 kg	Vekt: 9,3 kg

#### Norge

Tel: +47 66 81 79 90  
salesno@nvent.com

#### Suomi

Puh. 0800 11 67 99  
salesfi@nvent.com

#### Sverige

Tel. +46 31 335 58 00  
salesse@nvent.com

#### United Kingdom

Tel. 0800 969 013  
Fax 0800 968 624  
salesthermalUK@nvent.com



nVent.com

©2018 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.

Raychem-IM-EU0741-EMDefrostMat-ML-1807