

KÄYTTÖOPAS

Sulanapitomatto

9953, 100x100cm 300W 6418536029473

10047, 300x100cm 1000W 6418536029442



Käyttökohteet

Portaiden ja kävelyolkujen sulatukseen. Maaperän sulatukseen ja sulana pitämiseen. Muurausten esilämmittämiseen sekä kuivumisen lämmitykseen. Muottien ja betonivalujen suojaukseen ja kovettamiseen. Vesi- ja viemäriputkien sulattamiseen. Heinä- ja rehupaalien sulatukseen.

Laitteen käyttöjännite on 230 V ja kaapelissa on IP44-suojakosketinpistotulppa verkkoliitäntää varten. Maton sisällä olevan lämpökaapelin osuus on tiiveysluokkaa IP67.

Varoitukset

Lue ohjeet huolellisesti läpi ennen käyttöönottoa!

Ohjeet vähentävät loukkaantumiseriskiä!

Muu kuin käyttöohjeessa määritelty käyttö on kielletty!

Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja sellaiset henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset ominaisuudet ovat alentuneet tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti ja jos he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat.

Lapset eivät saa kytkeä laitetta pistorasiaan, puhdistaa laitetta eivätkä he saa tehdä laitteen hoitotoimenpiteitä ilman valvontaa.

Alle 3-vuotiaat lapset on pidettävä poissa, ellei heitä jatkuvasti valvota. Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

Turvallisuus

Tämä asennusohje on säilytettävä ja sen on oltava käytettävissä asennuksessa ja huollossa tulevaisuudessakin. Sisäisellä termostaatilla varustettu sulanapitomatto on 230 V jännitteellä toimiva laite ja käytettäessä se tulee aina kytkeä maadoitettuun pistorasiaan. Pistorasian tulisi olla 30 mA vikavirtasuojalla suojattu.

Itsesäätyvän sulapitokaapelin pintalämpötilat voivat vaihdella kaapelin eri kohdissa ja jotkin kohdat voivat olla hyvinkin kuumia toisten ollessa vain vähän lämpimiä. Sulanapitokaapelin maksimi pintalämpötila on $+70\pm 5^{\circ}\text{C}$.

Huomio!

Poista sulatettavalta alueelta irtolumi

Älä asenna mattoa paikkaan, jossa on teräviä esineitä, jotka voivat vahingoittaa mattoa.

Älä peitä mattoa

Älä kytke mattoon sähköä, jos matto on kääritty rullalle tai on taitettuna.

Käytön aikana useampi matto ei saa olla päällekkäin

Käytä vain keltainen puoli ylöspäin

Älä kävele tai aja ajoneuvolla maton päältä, se voi vaurioittaa maton lämmityskaapeleita

Sulatettava alue on merkittävä nauhoin tai puomein

Älä koskaan tee muutoksia maton rakenteisiin.

Tarkista maton mahdolliset vauriot ennen käyttöä. Vaurioitunutta mattoa ei saa käyttää.

Liitäntäkaapelia ei saa vaihtaa, mikäli se on vaurioitunut.

Älä käytä mattoa paikassa, jossa eläimet esim. hiiret voivat vahingoittaa sitä jyrsimisellä.

Asentaminen

1. Ennen päälle kytkentää tarkista maton ja kaapelien kunto.
2. Kela sulanapitomatto ensin auki. Kytke matto 230 V:n suojamaadoitettuun 30mA vikavirtasuojakytkimellä varustettuun pistorasiaan.
3. Sulanapitomaton alin sallittu asennuslämpötila on – 30 °C.

Tekniset tiedot

Syöttöjännite	230 V 50 Hz
Nimellinen lämmitysteho	9953 - 300W/m ² 10047 - 333W/m ²
Maton koot	9953 koko 100x100cm 10047 koko 100x300cm
Kotelointiluokka	IP44/67
Pintalämpötila max	+70±5°C
Sisäänrakennettu termostaatti	Kyllä
Alin sallittu asennuslämpötila	-30 °C
Verkkokaapeli H07RN-F 3G1.5mm ² Schuko IP44	2,5 metriä
Maton materiaali	PVC

Kunnossapito ja puhdistus

Ulkokäytössä puhdista käyttökohteet roskista ja muista mahdollisista vahinkoa aiheuttavista tuotteista. Käytä puhdistukseen välineitä, jotka eivät vahingoita kaapelia. Tarkista maton- ja kaapelin mahdolliset vauriot. HUOM! Irrota sulanapitomatto pistorasiasta aina ennen puhdistamista. Tarvittaessa puhdista matto pehmeällä, mietoon saippualluokseen kostutetulla liinalla ja huuhtelee puhtaalla vedellä puhdistuksen jälkeen. Älä käytä painepesuria puhdistukseen. Älä käytä puhdistukseen bensiiniä, ohenteita tai bentseeniä.

Laitteiden ja paristojen hävittäminen



Eurooppalaisen direktiivin 2002/96/EY täytäntöönpanon jälkeen kansallisessa oikeusjärjestelmässä sovelletaan seuraavaa:

Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Laki velvoittaa kuluttajia palauttamaan sähkö- ja elektroniikkalaitteet niiden käyttöiän lopussa tähän tarkoitukseen järjestettyihin julkisiin keräyspisteisiin tai myyntipisteeseen. Yksityiskohdat on määritetty kunkin maan kansallisessa laissa. Tämä tuotteeseen, käyttöoppaaseen tai pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että tuotteeseen sovelletaan näitä säännöksiä. Kierrättämällä, materiaaleja uusiokäyttämällä tai muilla vanhojen laitteiden hyödyntämismenetelmillä autat edistämään ympäristönsuojelua.

Takuu

Tuotteen takuu on voimassa 1 vuoden ostopäivästä.

Takuu ei ole voimassa, jos tuotetta käytetään muihin tarkoituksiin kuin sen alkuperäiseen tarkoitukseen tai jos tuotetta käytetään kaupalliseen / ammatilliseen tai vuokrauskäyttöön.

Takuu ei kata luonnonolosuhteista aiheutuvia vahinkoja eikä vaurioita, jotka johtuvat virheellisestä säilytyksestä.

Takuuasioissa ota yhteys jälleenmyyjään.

Blue Import BIM Oy Hampuntie 12-14, 36220 Kangasala, Finland

BRUKANVISNING



Värmematta

9953, 100x100cm 300W 6418536029473
10047, 300x100cm 1000W 6418536029442

Användningsområden

För avisning av trappor och gångvägar. För upptining av marken och för att hålla den upptinad. För förvärmning av murverk och uppvärmning för torkning. För skydd och härdning av formar och betonggjutgods. För upptining av vatten- och avloppsrör. För upptining av hö- och foderbalar.

Enhetens driftspänning är 230 V och kabeln har en IP44 skyddskontakt för nätverksanslutning. Värmekabelns andel inuti mattan har täthetsklass IP67.

Varningar

Läs genom denna bruksanvisning noga innan du tar apparaten i bruk! Instruktionerna minskar risken för skador!

Annan användning än den som anges i bruksanvisningen är förbjuden!

Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller av personer som har brist på erfarenhet och kunskap om användningen, om de övervakas eller har blivit instruerade i hur man använder apparaten på ett säkert sätt och om de förstår de risker som är involverade.

Barn får inte ansluta enheten till eluttaget, rengöra eller underhålla enheten utan tillsyn.

Barn under 3 år måste hållas på avstånd om de inte är under konstant tillsyn. Barn får inte leka med apparaten.

Säkerhet

Denna installationsanvisning måste sparas och vara tillgänglig för installation och underhåll även i framtiden. Värmemattan med intern termostat fungerar med en spänning på 230 V och när den används ska den alltid anslutas till ett jordat uttag. Eluttaget ska skyddas med en 30 mA jordfelsbrytare.

Yttemperaturerna på den självjusterande frostskyddskabeln kan variera i olika delar av kabeln och vissa delar kan vara mycket heta medan andra bara är varma. Den maximala yttemperaturen på frostskyddskabeln är $+70\pm 5$ °C.

Observera!

Ta bort lös snö från området som ska tinas

Installera inte mattan där det finns vassa föremål som kan skada mattan.

Täck inte över mattan.

Anslut inte ström till mattan om den är ihoprullad eller vikt.

Under användning får flera mattor inte ligga ovanpå varandra.

Använd endast den gula sidan uppåt.

Gå eller kör inte på mattan eftersom mattans värmekablar kan skadas.

Området som ska tinas måste markeras med remsor eller bommar

Andra aldrig mattans konstruktion.

Kontrollera mattan för eventuella skador före användning. Man får inte använda en skadad matta.

Anslutningskabeln får inte bytas om den är skadad.

Använd inte mattan på en plats där djur, t.ex. möss, kan gnaga sönder den.

Installation

1. Kontrollera mattans och kablarnas skick innan du slår på mattan.
2. Rulla upp värmemattan först. Anslut mattan till en 230 V skyddsjordad 30 mA jordfelsbrytare.
3. Värmemattan lägsta tillåtna installationstemperatur är -30 °C.

Tekniska data

Matningsspänning:	230 V 50 Hz
Nominell värmeeffekt	9953 - 300W/m ² 10047 - 333W/m ²
Mattans storlekar	9953 storlek 100x100 cm 10047 storlek 100x300 cm
Kapslingsklass	IP44/67
Yttemperatur högst	+70±5°C
Inbyggd termostat	Ja
Lägsta tillåtna installationstemperatur	-30 °C
Nätkabel H07RN-F 3G1.5mm ² Schuko IP44	2,5 meter
Mattans material	PVC

Underhåll och rengöring

Vid användning utomhus, rengör användningsområdena från skräp och andra föremål som kan orsaka skada. Använd verktyg som inte skadar kabeln vid rengöring. Kontrollera matta och kabel för eventuella skador. OBS! Koppla alltid bort värmemattan från eluttaget innan rengöring. Rengör vid behov mattan med en mjuk trasa som fuktats med en mild tvållösning och skölj med rent vatten efter rengöring. Rengör inte mattan med trycktvätt. Använd inte bensen, förtunningsmedel eller bensen vid rengöring.

Bortskaffning av apparater och batterier



Efter införandet av det europeiska direktivet 2002/96/EU i det nationella juridiska systemet gäller följande:
Elektriska och elektroniska apparater får inte kastas bland hushållssopor. Konsumenterna är enligt lag skyldiga att inlämna elektriska och elektroniska apparater på för detta ändamål upprättade allmänna insamlingsplatser vid slutet av apparaternas livslängd. Detaljer om detta stipuleras i respektive lands nationella lagar. Denna symbol på produkten, i bruksanvisningen eller på emballaget anger att produkten är underställd dessa bestämmelser. Genom återvinning, återanvändning av material eller annan form av användning av gamla apparater bidrar du till skyddet av vår miljö.

Garanti

Produktgarantin gäller i ett år från inköpsdatum.
Garantin gäller inte om produkten används för andra ändamål än det ursprungliga ändamålet, eller om produkten används för kommersiell/professionell eller hyra bruk.
Garantin gäller inte med skador som orsakats av naturförhållanden, inga skador på grund av felaktig förvaring.
För garanti, kontakta din återförsäljare.

Blue Import BIM Oy Hampuntie 12-14, 36220 Kangasala, Finland

KASUTUSJUHEND

Sulatusmatt

9953, 100x100cm 300W 6418536029473

10047, 300x100cm 1000W 6418536029442

Kasutusala



Treppide ja jalgradade sulatamine. Pinnase sulatamine ja sulana hoidmine. Müüritise eelsoojendamine ja kuivatamine. Vormide ja betoonivalu katmine ja kõvastamine. Vee- ja kanalisatsioonitorude sulatamine. Heina- ja söödapallide sulatamine.

Seadme tööpinge on 230 V ja kaablil on IP44 kaitsekontaktiga pistik. Mati sees oleva küttekaabli tihedusklass on IP67.

Hoiatused

Enne kasutamist lugege juhend hoolikalt läbi. Juhiste järgimine vähendab vigastuste ja kahjustuste ohtu. Kasutamine muul kui kasutusjuhendis ette nähtud viisil on keelatud.

8-aastased ja vanemad lapsed ning vähenenud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega või puuduvate teadmiste ja kogemustega inimesed võivad seadet kasutada järelevalve all, kui neid on juhendatud seadme ohutuks kasutamiseks ja nad mõistavad sellega kaasnevaid ohte.

Lapsed ei tohi seadet elektrivõrku ühendada, puhastada ega hooldada ilma täiskasvanu järelevalveta. Alla 3-a lapsed tuleb seadmest eemal hoida, välja arvatud juhul, kui nad on pideva järelevalve all. Lapsed ei tohi seadmega mängida.

Ohutus

See juhend tuleb alles hoida ning see peab olema kättesaadav seadme paigaldamiseks ja hooldamiseks. Sisemise termostaadiga sulatusmatt töötab 230 V võrgupingel ning see tuleb ühendada maandatud pistikupesasse. Pistikupesa peab olema kaitstud 30 mA rikkevoolukaitsmega.

Isereguleeruva sulatuskaabli pinnatemperatuurid võivad kaabli erinevates osades erineda: mõned osad võivad olla kuumad, teised aga leiged. Sulatuskaabli maksimaalne pinnatemperatuur on $+70 \pm 5$ °C.

Tähelepanu!

- Poista sulatettavalta aluelt irtolumi
- Ärge paigaldage matti kohta, kus teravad esemed võivad seda kahjustada.
- Ärge katke matti kinni.
- Ärge ühendage matti elektrivõrku, kui matt on kokku rullitud või volditud.
- Kasutamise ajal ei tohi mitu matti olla üksteise peal.
- Kasutage matti ainult kollane pool ülespoole.
- Ärge kõndige matil ega sõitke üle mati, see võib kahjustada küttekaableid.
- Sulatav ala tuleb märgistada lintide vm tõketega.
- Ärge muutke omavoliliselt mati konstruktsiooni.
- Enne kasutamist kontrollige matti võimalike kahjustuste suhtes. Kahjustatud matti ei tohi kasutada.
- Kahjustatud ühenduskaablit ei tohi vahetada.
- Ärge kasutage matti kohas, kus loomad, nt hiired, võivad seda närides kahjustada.

Paigaldus

1. Enne sisselülitamist kontrollige vaiba ja kaabli seisukorda.
2. Rullige sulatusmatt lahti. Ühendage matt 230 V maandatud 30 mA rikkevoolukaitsega pistikupessa.
3. Sulatusmatti paigaldamiseks lubatud madalaim välistemperatuur on $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Tehnilised andmed

Toitepinge	230 V 50 Hz
Nominaalne küttevõimsus	9953 - 300W/m ² 10047 - 333W/m ²
Matti mõõdud	suurus 9953: 100 x 100 cm
	suurus 10047: 100 x 300 cm
Ümbrisega tagatud kaitseaste	IP44/67
Pinna temperatuur max	$+70\pm 5^{\circ}\text{C}$
Sisseehitatud termostaat	Jah
Madalaim lubatud välistemperatuur	$-30\text{ }^{\circ}\text{C}$
Võrgukaabel H07RN-F 3G1.5 mm ² Schuko IP44	2,5 meetrit
Matti materjal	PVC

Hooldamine ja puhastamine

Välitingimustes kasutamisel puhastage kasutusala prahist jm esemetest, mis võivad matti kahjustada. Puhastamiseks kasutage töövahendeid, mis ei kahjusta kaablit. Kontrollige matti ja kaablit võimalike kahjustuste suhtes. NB! Enne puhastamist eemaldage sulatusmatt vooluvõrgust. Vajadusel puhastage matti seebilahuses niisutatud pehme lapiga ja loputage puhta veega. Ärge kasutage puhastamiseks survepesurit.

Ärge kasutage puhastamiseks bensiini, lahusteid ega benseeni.

Seadmete ja akude käitlemine



Pärast Euroopa direktiivi 2002/96/EL rakendamist liikmesriikides kohalduvad järgmised punktid.

Elektri- ja elektroonikaseadmeid ei tohi visata olmeprügi hulka. Tarbijad on vastavalt seadusele kohustatud elektri- ja elektroonikaseadmed nende kasutusaja lõppedes tagastama selleks ettenähtud avalikku kogumiskohta või müügikohta. Sellekohased üksikasjad on sätestatud vastava liikmesriigi seadustes. See sümbol toote, selle kasutusjuhendi või pakendi peal tähendab, et selle toote puhul peab täitma neid ettekirjutisi. Materjalide taaskasutamisega või vanade seadmete muul moel utiliseerimisega aitate oluliselt kaasa meie keskkonna kaitsele.

Garantii

Garantii kehtib ühe (1) aasta alates ostupäevast.

Garantii ei kehti, kui toodet kasutatakse muul kui selle algsel eesmärgil või kui seda kasutatakse ärilisel/ professionaalsel või rentimise eesmärgil.

Garantii ei kehti loodusnähtuste ning vale hoiustamise poolt põhjustatud kahjustuste korral.

Garantiiküsimustes võtke ühendust edasimüüjaga.

Blue Import BIM Oy Hampuntie 12-14, 36220 Kangasala, Finland