

ECO<sup>+</sup> PRO

90%  
edullisempää  
kuin  
kaasulämmitys

Sähkönkulutus vain  
0,27 € tunnissa



# TULEVAISUUDEN LÄMMITYS- JÄRJESTELMÄ ULKOTILOIHIN

**SOLAMAGIC**<sup>®</sup>  
Perfecting your valued outdoor leisure time

90%  
edullisempää  
kuin  
kaasulämmitys

Sähkönkulutus vain  
0,27 € tunnissa



## PIDENNÄ KESÄKAUTTA HYVÄLLÄ OMALLATUNNOLLA

SOLAMAGICin ainutlaatuinen lämmitysratkaisu perustuu uusimpaan ja ympäristöystävällisimpään infrapunateknologiaan, joka tarkoittaa tehokasta mutta edullista lämmitystä.

### Jatkuvaa tuotekehitystä

SOLAMAGIC on aina keskittynyt ympäristö- ja laatusiikoihin. Tämä ajattelutapa heijastuu myös tuotteisiimme, jotka ovatkin innovatiivisia sekä poikkeuksellisen energiatehokkaita.

Vuodesta 2006 saakka, olemme määrätietoisesti työskennelleet kohti tavoitettamme parantaa säteilylämmittimiemme tehokkuutta, kuitenkin energiankulutus minimoiden.

Uusi, kehitetympi ECO\* PRO on syntynyt tämän kehityksen tuloksena. Kiitos täysin uuden No-glare®-teknologiamme, ECO\* PRO hyödyntää käyttämästään energiasta jopa 95,6 %. Tämä tarkoittaa, että lähes kaikki kuluttu energia pystytään muuntaamaan lämpöenergiaksi.

### Ympäristöystävällinen ratkaisu

Tuloksena korkea suorituskyky yhdessä matalamman energiankulutuksen sekä kuitenkin myös matalamman ympäristön kuormituksen kanssa. Tästä syystä, SOLAMAGIC ECO\* PRO on juuri oikea valinta heille, jotka haluavat optimaalista mukavuutta mahdollisimman ekologisesti.

## Miksi SOLAMAGIC?

### Tehokas ja edullinen käytössä

### Ei hiilidioksidipäästöjä

### Ei asennustöitä

### Saksalainen laatutuote



Tutustu  
SOLAMAGIC ECO+ PRO  
Lämmittimiin sivuilla 8-9

#### Tehokas ja edullinen käytössä

- Tehokkain lämmitysmuoto ulkotiloissa
- Matala energiankulutus, vain 0,27 € tunnissa
- Välitön ja täysi lämmitysteho 1 sekunnissa
- Lämmitysala jopa 17 m<sup>2</sup>
- Ei tuuliherkkyyttä

#### Ympäristöystävällinen teknologia

- SOLAMAGIC No-glare® teknologia
- Ei suoria hiilidioksidipäästöjä
- Paljon ekologisempi kuin esim. nestekaasulämmitys

#### Helppo ja turvallinen

- Helppo ja turvallinen käytössä
- Ei asennustöitä - Plug and play
- Ei päästöjä tai melua ilman tai pölyn liikkeestä
- Voidaan käyttää joka säässä

#### Korkeinta laatua järkevään hintaan

- Valmistettu Saksassa
- TÜV laatuhyväksyntä
- 5 vuoden toimivuustakuu
- Lämpöelementin pitkä käyttöikä jopa 10 000 tuntia

SOLAMAGIC  
NO-GLARE®  
TEKNOLOGIA

SAMA LÄMMITYSTEHO,  
90% VÄHEMMÄN  
VALOA



## TEKNOLOGIA TAUSTALLA

Uudet SOLAMAGIC ECO+ PRO säteilylämmittimet perustuvat uuteen, uniikkiin ja ympäristöystävälliseen lämmitysteknologiaamme nimeltään SOLAMAGIC No-glare®.

### **Sama erinomainen lämmitysteho!**

No-Glare®-teknologialla varustetuilla lämpölampuilamme on vähintään sama lämmitysteho kuin perinteisillä HeLeN IR-teknologiaan® perustuvilla lämpölampuilamme - välttyt vain punaiselta säteilyvalolta. Lisäksi uusien lämpölamppujemme ansiosta sinulla on entistäkin enemmän käyttömahdollisuuksia.

### **Sinun ikioma aurinkosi**

SOLAMAGIC ECO+ PRO lämmittin tuottaa samankaltaista lämpöä kuin aurinko - tietysti ilman haitallista UVA ja UVB säteilyä. Lämmittimen tuottama lämpösäteily lämmittää vain sen

vaikutusalueella olevia kohteita. Tästä syystä lämpö ei voi haihtua ylöspäin tai tuulen mukana harakoille, kuten lämpöpatteria tai kaasulämmittintä käyttäessä.

### **Täysi teho sekunnissa**

Koska SOLAMAGICin tuotteet perustuvat sähköenergiaan, saavutetaan täysi lämpöteho vain yhdessä sekunnissa. Käynnistä lämmitin vasta silloin, kun tarvitset lämpöä. Sammuta lämmitin, kun et enää tarvitse lämpöä. Näin säästät sekä lompakkoasi että ympäristöäsi turhalta energiankäytöltä.

### **Äänetön ja hajuton**

Viimeisenä muttei vähäisimpänä, lämpölampumme ovat sekä äänettömiä että hajuttomia, joten et koskaan kohtaa epämiellyttäviä hajuja, melua tai nokea.



## MONIA MAHDOLLISUUKSIA

### **Terassilla**

SOLAMAGIC lisää asuinmu-  
kavuutta terassilla ja pidentää  
valoisia iltoja entisestään.

### **Puutarhassa**

Pidennä kesää puutarhassa.  
Voit helposti siirtää SOLAMAGIC  
säteilylämmittimen juuri sinne  
missä ikinä haluatkin sitä käyt-  
tää.

### **Parvekkeella**

Sinun parvekkeesi saa aivan  
uuden arvon kun voit istua ja  
syödä päivällistä ulkona myös  
viileämpinä iltoina.

### **Muissa tiloissa**

Voit käyttää lämpölamppujam-  
me myös autotallissa, työtiloissa,  
kesämökeillä, saunan terassilla ja  
kaikkialla missä sitä tarvitaan.

**Aurinko laskee, mutta oleilu ulkona jatkuu miellyttävänä.  
SOLAMAGIC pidentää kesää ja sen ansiosta myös lämpimät  
ja viihtyisät illat jatkuvat pidempään.**

# EDULLISTA MUTTA TEHOKASTA LÄMMITYSTÄ

SOLAMAGIC ECO\* PRO on yksinkertaisesti edullisin, kaupallisesti saatavilla oleva ulkolämmitysjärjestelmä.

## **Edullisempi ja tehokkaampi**

Lyhyesti, SOLAMAGIC ECO\* PRO lämpölamput ovat käyttökustannuksiltaan 80% edullisempia kuin kaasulämmittimet ja noin 40% tehokkaampia kuin muiden valmistajien lämpölamput keskimäärin.

## **Yllättävän edullista**

Vain 0,27 € kustannuksella tunnissa (määritetty 4. kvartaali, 2013) voit lämmittää jopa 17 m<sup>2</sup>:n ulkoalueen yhdellä SOLAMAGIC ECO\* PRO lämmittimellä.

## **Mikä on sen salaisuus?**

Käyttötaloudellisuus vaatii jatkuvaa tuotekehitystä samoin kuin alan uusimman teknologian tehokasta hyödyntämistä.



90%  
edullisempaa  
kuin  
kaasulämmitys

Sähkönkulutus vain  
0,27 € tunnissa

## SOLAMAGIC ECO+ PRO VAI KAASULÄMMITYS?

Mikäli teemme vertailua kaasu-  
käyttöiseen terassilämmittimeen,  
Solamagic No-glare®-teknologiaa  
hyödyntävä SOLAMAGIC 1400  
ECO+ PRO-lämmitin tuottaa yli  
65% enemmän lämpöä vain kym-  
menesosan hinnalla. Peruskaasu-  
lämmitin käyttää n. 1,6 kg neste-  
kaasua tunnissa. Tämä tarkoittaa  
4,30 € tunnissa, sisältäen ALV:n.

SOLAMAGIC 1400 ECO+ PRO  
lämmittimen käyttökustannus on  
n. 0,27 € tunnissa, sisältäen ALV:n  
ja muut kulut.



### Pitkä käyttöikä ja luotettava

SOLAMAGICin patentoitu  
No-glare®-teknologia omaa jopa  
10 000 tunnin elinkaaren. Mikäli  
käytät säteilylämmittäsi esi-  
merkiksi 100 tuntia joka vuosi,  
lämpöelementti kestää teoriassa  
100 vuotta.

### Nyt 5 vuoden takuulla

Eräs uusi ominaisuus on se, että  
olemme kehittäneet ECO+ PRO  
lämmittimiemme koteloja ja  
myönnämmekin tuotteille nyt 5  
vuoden toimivuustakuun. Tämä on  
lähes kolme kertaa pidempi takuu  
kuin kilpailijoillamme. Tästä syystä,  
uskallammekin kutsua lämmitti-  
miämme maailman parhaiksi.

## TEHOKKUUS

Lämmönlähde	SOLAMAGIC	Nestekaasu
Käyttökustannukset/ tunti	0,27 €/tunti	4,25 €/tunti
Energiatehokkuus	Jopa 96% käytetystä energiasta muunnetaan lämmöksi mukavuusalueelle	39% käytetystä energiasta muunnetaan lämmöksi mukavuusalueelle
Esilämmitysvaihe	1 sekunti = 100% lämmitys- kapasiteetista	300 sekuntia = 90% lämmitys- kapasiteetista
Hiilidioksidipäästöt/ ympäristö	Ei - ei päästöjä	Kyllä - suoria päästöjä ympäristöön
Käyttökohteet	Sisätilat, ulkotilat, seinällä, katossa, vapaastiseisova, telineessä, markiisin tai terassivarjon alla	Vain ulkotiloissa vapaastiseisovana ratkaisuna. Ei suositella käytettäväksi markiisien tai terassi- varjojen alla.
Turvallisuus	Ei turvallisuusrisiä Käyttää 230V	Korkea turvallisuusriski Käyttää nestekaasua
Tuuliherkkyyks	Ei / rajoitettu herkkyyks tuulelle	Kyllä / Erytisen herkkä tuulelle

SOLAMAGIC on saksalaista teknologiaa parhaimmillaan.

Toisin sanoen, lämmittimet ovat niin luotettavia kuin huoltovapaitakin.

# SOLAMAGIC ECO+ PRO SÄTEILYLÄMMITTIMET

Kaikissa SOLAMAGIC ECO+ PRO  
lämmittimissämme käytetään  
**SOLAMAGICin No-glare®**  
teknologiaa



Lämpö on  
säädetävissä  
kaukosäätimen  
avulla. Kaukosäädin  
myydään  
erikseen

## SOLAMAGIC 2000 ECO+ PRO ARC

Täysin uudistettu SOLAMAGIC  
2000 ECO+ PRO ARC  
lämmitin lämmönsäädöllä.

<b>Väri:</b>	<b>Tuotenumero:</b>
Titaani	9100728
Valkoinen	9100727
Antrasiitti	9100729

**Kapasiteetti:** 2000 W  
**Lämmitysala:** Jopa 17 m<sup>2</sup>  
**Virtaliitäntä:** 230 V  
**Virtakaapeli:**  
300 cm maadoitettulla  
pistotulpalla  
**Materiaalit:** Säänkestävä  
alumiini ja ruostumaton teräs  
**Pintakäsittely:** Pulverimaalattu,  
vahva korroosionsuoja  
**Mitat ilman kiinnikettä:**  
51,6 x 17,6 x 11,0 cm  
**Paino:** 3,8 kg



Solamagic  
lämmitin  
extralämmityste-  
holla - lämmittää  
jopa 17 m<sup>2</sup>

## SOLAMAGIC 2000 ECO+ PRO

Tehokas, korkean suorituskyvyn  
lämmitin erityisellä lämmitys-  
teholla. Lämmittää jopa 17 m<sup>2</sup>  
miellyttävällä lämpösäteilyllään.

<b>Väri:</b>	<b>Tuotenumero:</b>
Titaani	9100052
Valkoinen	9100047
Antrasiitti	9100053

**Kapasiteetti:** 2000 W  
**Lämmitysala:** Jopa 17 m<sup>2</sup>  
**Virtaliitäntä:** 230 V  
**Virtakaapeli:**  
300 cm maadoitettulla  
pistotulpalla  
**Materiaalit:** Säänkestävä  
alumiini ja ruostumaton teräs  
**Pintakäsittely:** Pulverimaalattu,  
vahva korroosionsuoja  
**Mitat ilman kiinnikettä:**  
44,4 x 17,6 x 11,0 cm  
**Paino:** 2,8 kg



## SOLAMAGIC 1400 ECO+ PRO

Suosittu ja energiatehokas lämpösäteilijämme seinälle, telineeseen, markiisiin tai terassivarjon alle. Lämmitin, jossa yhdistyvät tehokkuus sekä monipuolisuus. Kallistuksensäädön ansiosta kohdistat lämmön sinne missä sitä tarvitset.

**Versio:** ilman katkaisijaa

Väri:	Tuotenumero:
Titaani	9100038
Valkoinen	9100020
Antrasiitti	9100464

**Versio:** katkaisijalla

Väri:	Tuotenumero:
Titaani	9100040
Valkoinen	9100039
Antrasiitti	9100465

**Kapasiteetti:** 1400 W  
**Lämmitysala:** Jopa 14 m<sup>2</sup>

**Virtaliitäntä:** 230 V

**Virtakaapeli:**  
300 cm maadoitetulla pistotulpalla

**Materiaalit:**  
Säänkestävä alumiini ja ruostumaton teräs

**Pintakäsittely:**  
Pulverimaalattu, vahva korroosionsuoja

**Mitat ilman kiinnikettä:**  
44,4 x 14,4 x 11,0 cm

**Paino:** 2,3 kg



Asennus-  
vaihtoehdot:  
seinään, kattoon,  
markiisiin,  
terassivarjoon tai  
siirrettävään  
jalustaan

## SOLAMAGIC 1400/2000 ECO+ PRO

*Integroitu/  
sisäänrakennettu asennus*



Tämä integroitava yksikkö tarjoaa poikkeuksellista laatua, asennus kattoon tai seinään. Nauti välittömästä lämmöstä heti kun kytket virran laitteeseen. Tämä on käytännöllinen ratkaisu katetulle terassille, sisäänkäynteihin tai lisälämmittimeksi kylpyhuoneeseen tai veranalle/mökille. Lisävarusteena saatavan lämmönsäätimen avulla voit säätää lämpötilaa kaukosäätimellä tai seinäpaneelilla. SOLAMAGIC smart drive mahdollistaa lämmittimen langattoman ohjauksen tabletilla tai älypuhelimellasi.

## PERUSVÄRIT SUORAAN HYLLYSTÄ

Kaikki ECO+PRO mallit ovat saatavilla suoraan varastosta perusväreinään titaani, valkoinen ja antrasiitti (musta metallihohto)

Titaani Valkoinen Antrasiitti



## ERIKOISVÄRIT TILAUKSESTA

Mikäli haluat erikoisemman värin, voimme toimittaa lämmittimesi missä vain RAL sävyssä. Ainoa asia, joka sinun tulee tehdä, on kertoa meille haluttu RAL koodi ja kiiltoaste värille, ja muutamassa viikossa vastaanotat oman, uniikin SOLAMAGIC lämmittimesi.



Lue lisää tuotteistamme ja löydä inspiraatio osoitteessa  
[www.solamagic.nu](http://www.solamagic.nu)

# ALKUPERÄISET SOLAMAGIC LISÄVARUSTEET



## TRI-POD JALUSTA

Tämän kätevän jalustan ansiosta voit vapaasti valita minne haluat asettaa lämmittimesi. Kolmijalkaisen designin ansiosta jalusta on turvallinen kaikilla pinnoilla.

<b>Väri:</b>	<b>Tuoteno:</b>
Titaani	9100288
Valkoinen	9100396
Antrasiitti	9100431

## BASE-POD JALUSTA

Basepod jalustaa on helppo siirrellä. Varmasti oikea ratkaisu terassille.

<b>Väri:</b>	<b>Tuoteno:</b>
Titaani	9100503
Valkoinen	9100504
Antrasiitti	9100505



## JOUSTAVA, HELPPO JA TURVALLINEN

Alkuperäisten SOLAMAGIC lisävarusteiden ansiosta SOLAMAGIC ECO<sup>+</sup> PRO lämmittimen asennus on helppoa ja turvallista. Voit asentaa lämmittimen minne ikinä haluat - olipa paikka sitten seinällä, katossa, terassivarjon alla tai siirreltävissä jalustassa. SOLAMAGICin lämpösäteilijät ovat helppoja asentaa niin ulko- kuin sisätiloihinkin. Kevyt paino ja erinomainen lämpöeristys mahdollistavat asennuksen aurinkovarjoon, markiisien alle tai integroituna kattorakenteeseen.

## TERASSIVARJOKIINNIKE

Tämä kiinnike mahdollistaa SOLAMAGIC lämmittimesi kiinnityksen esimerkiksi terassivarjon tai markiisin kannattimeen. Kiinnikettä voidaan kääntää 90 astetta, jonka ansiosta etenkin suurissa terassivarjoissa, lämmitintä ei tarvitse irroittaa kun varjo suljetaan.



### TERASSIVARJOKIINNIKE SOLAMAGIC 1400 tai 2000 ECO+ PRO

<b>Väri:</b>	<b>Tuotenro:</b>
Titaani	9100012
Valkoinen	9100013
Antrasiitti	9100474



### KAUKOSÄÄDIN SOLAMAGIC 2000 ECO+ PRO ARC

Lämmönsäädöllä

<b>Väri:</b>	<b>Tuotenro:</b>
Titaani/Musta	9100597

## LISÄKIINNIKE

Lisäkiinnikkeen ansiosta voit siirtää SOLAMAGIC lämmitintäsi paikasta toiseen ilman, että kiinnikettä tarvitsee irroittaa seinästä. Kahden kiinnikkeen ansiosta, sinulla on terassilämmitin kesäaikaan ja talviaikaan voit siirtää lämmittimen vaikka harrastetilaan tai autotalliin.



### LISÄKIINNIKE SOLAMAGIC 1400 ECO+ PRO

<b>Väri:</b>	<b>Tuotenro:</b>
Titaani	7300175
Valkoinen	7300174
Antrasiitti	7300794

### LISÄKIINNIKE SOLAMAGIC 2000 ECO+ PRO

<b>Väri:</b>	<b>Tuotenro:</b>
Titaani	7300177
Valkoinen	7300179
Antrasiitti	7300806

Yllä on esitetty vain pieni osa kattavasta lisävarustevalikoimastamme. Tutustu kaikkiin tuotteisiin osoitteessa [www.solamagic.nu](http://www.solamagic.nu)

Painovirheet mahdollisia.

## SOLAMAGIC LISÄTIETOA

Verkkosivuillamme, osoitteessa [solamagic.nu](http://solamagic.nu), voit lukea lisää SOLAMAGICista ja kolmesta tuotelinjastamme; SOLAMAGIC BASIC<sup>+</sup>, SOLAMAGIC ECO<sup>+</sup> PRO ja SOLAMAGIC S1<sup>+</sup> PREMIUM. Voit löytää myös inspiraationlähteen, kuinka hyödyntää lämmittimiämme ja tarkastella useita esimerkkitaipauksia.



**Voita Solamagic lämmitin!** Tilaa uutiskirjeemme osoitteessa [www.solamagic.nu](http://www.solamagic.nu) ja voit voittaa SOLAMAGIC 1400 ECO<sup>+</sup> PRO säteilylämmittimen.