



PST HOL

Silikonilämmittimet

Tuotetiedot ja asennusohjeet

PST HOL Silikonilämmittimet

Tekniset tiedot ja käyttökohteet

RAKENNETYYPPI Kaksikerroksinen silikonielementti ja metallinen lämmitysvastus	PAKSUUS 1,1 mm	VAKIOMITAT 50 x 100 mm 75 x 200 mm 200 x 300 mm	KOKONAISTEHO 5W 15W 60W
JOHTIMIEN PITUUS 500 mm	JOHDINERISTE PTFE	KÄYTTÖJÄNNITE 12 VDC	MAX. LÄMPÖTILA 180 °C
KIINNITYSTAPA Itseliimautuva	KESTÄVYYS Sääolosuhteet, kemikaalit, kaasut ja höyryn 130 °C lämpötila ja 2,5 bar paine.		

- Tarkka ja nopea lämmitys tai sulanapito.
- Vakiomallit saatavilla suoraan varastosta.
- Vakioimalleihin löytyy myös erillinen 12V/5A virtalähde.
- Räätelöitynä valmistettaviin voidaan valita: teho, jännite, haluttu ohjaus kiinteällä termostaattilla tai lämpötilanrajoittimella, liitosjohto, koko, muoto ja kiinnitystapa. (Magneettisen kiinnityksen jälkeen max. 80 °C).

Silikonilämmitin on oikea valinta kun halutaan tarkkaa ja erittäin nopeaa lämmitystä tai sulanapitoa kohteeseen. Kovaa teollisuuskäyttöä kestävä silikonilämmittimen pieni terminen massa mahdollistaa erittäin nopean lämmönjohtumisen lämmitettävään materiaaliin.



PISTESARJAT

Kylänportti 2
02940 Espoo
FINLAND

myynti@pistesarjat.fi
tel. 010 423 8770
www.pistesarjat.fi

PST HOL Silikonilämmittimet

Valikoima

Sähkönumero	Kuvaus	Virrankulutus
0013026	PST HOL 005, 12V, 50mm x 100mm 5W	415 mA
0013027	PST HOL 007, 12V, 75mm x 200mm 15W	1250 mA
0013028	PST HOL 012, 12V, 200mm x 300mm 60W	5000 mA
0013035	Virtalähde PST HOL 12V, 5A	-
8300045	Kiintojohto VSN H05RN-F 3G1,5mm ² 3m	-



ASENNUS ITSELIIMAUTUVALLA KIINNITYSPINNALLA

1. Asettele ja tarkista kohteen päällä että lämmitin sopii mittojen mukaisesti lämmitettävään materiaaliin. **(kuva 1.)** Älä taivuta, purista tai väännä silikonilämmitintä kun liimapinnan suojarahaperi on vielä alapuolen suojarahana. Varmista että lämmitettävän materiaalin pinta on puhdas. Pinnalla ei saa olla rasvaa tai likaa. Käytä tarvittaessa puhdistukseen liuotinta.
2. Irroita alapuolen suojarahaperi n. 50mm verran sen toisesta päädyistä joka sijaitsee mahdollisimman kaukana syöttökaapelista. Taita irroitettu osa suojarahaperista kaksinkerroin itsensä päälle. **(kuva 2.)**
3. Aseta silikonilämmitin tarkasti oikeaan kohtaan niin että aloitat kiinnittämisen siitä päästä jossa suojarahaperin alkuosa on jo avattu. Kiinnitä silikonilämmitin välittömästi materiaalin pintaan niin, ettei väliin pääse rasvaa, pölyä tai likaa. **(kuva 3.)**
4. Painele silikonilämmitintä pintaa vasten samalla kuin poistat suojarahaperin vetämällä. Kiinnitysapuna voi käyttää kumitelaa. **(kuva 4.)**
5. Kun silikonilämmitin on asennettu paikalleen, niin painele sitä vielä kunnolla lämmitettävään pintaan. **(kuva 5.)** Kiinnitä myös silikonilämmittimen liitosjohdot kunnolla kohteeseen, niin ettei niihin tule vetoa tai mekaanista rasitusta.
6. Silikonilämmittimen IP64 kotelointiluokka on saavutettavissa, kun asennuksen jälkeen sen reunat tiivistetään RTV-silikonilla. **(kuva 6.)**
7. Tarkista asennus vielä lopuksi visuaalisesti. Mittaa yleismittarilla tai asennustesterillä silikonilämmittimen resistanssi sekä maadoituseristys.
8. Asennuskohteessa silikonilämmitin pitää asentaa ja kytkeä niin, että se on käyttöturvallinen kansallisten sähkömääräysten mukaisesti.
9. **Huom!** Silikonilämmitintä ei voi irroituksen jälkeen käyttää uudelleen.





1.



2.



3.



4.



5.



6.

Pistesarjat-takuu

Ehdot ja tarkennukset

Pistesarjat Oy myöntää PST HOL Silikonilämmittimille 2 vuoden takuun. Takuu koskee **materiaali- ja valmistusvirheitä** ja astuu voimaan ostopäivästä alkaen seuraavin ehdoin:

- Sähkökytkennän on suorittanut pätevä sähköasentaja voimassa olevien määräysten ja Pistesarjojen toimittaman asennusohjeen mukaisesti.
- Mikäli teknisessä dokumentaatiossa on Takuutodistus-sivu, pitää sen olla huolellisesti täytetty asennuksen yhteydessä.
- Mahdollisesta viasta on ilmoitettu ostopaikkaan.
- Pistesarjoille on annettu tilaisuus vianetsintään vian syyn vahvistamiseksi.
- Vianetsintää tai korjaustyötä ei suoriteta ilman Pistesarjojen suostumusta.
- Ostotapahtumasta tulee pystyä esittää tosite.

Tämä asennusohje on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Copyright (C) 2020 Pistesarjat Oy.



Hävitysohjeet

Elektronisia komponentteja tai niitä sisältäviä laitteita EI saa hävittää kotitalousjätteen kanssa. Ne täytyy hävittää muiden sähkö- ja elektroniikkajätteen tavoin paikallista lainsäädäntöä noudattaen.