

ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE WARMOS WERSTAS-LÄMMITTIMILLE (IP67, 230V/400V)

Pääset Werstas-sarjan tuotesivuille skannaamalla tämän QR-koodin:



Warmos Werstas -lämpöpatterit ovat 60 cm korkeita lämmönluoja, jotka toimivat haasteellisissakin olosuhteissa kuten märkätiloissa sekä pölyisissä ja palovaarallisissa kohteissa. Ne soveltuvat esimerkiksi puusepäntöihin, pesuhalleihin, teollisuustiloihin ja maatilojen ulkorakennuksiin.



Werstas-sarja

Malli	Leveys mm	Korkeus mm	Teho W	Pintakäsittely	Sähkönumero
EWS605	720	600	500	RAL9010	8127149
EWS608	960	600	800	RAL9010	8127150
EWS610	1120	600	1000	RAL9010	8127147
EWS612	1440	600	1250	RAL9010	8127151
EWS615	1720	600	1500	RAL9010	8127152
EWS605KS	720	600	500	kuumasinkitys	8124705
EWS608KS	960	600	800	kuumasinkitys	8124708
EWS610KS	1120	600	1000	kuumasinkitys	8124710
EWS612KS	1440	600	1250	kuumasinkitys	8124712
EWS615KS	1720	600	1500	kuumasinkitys	8124715

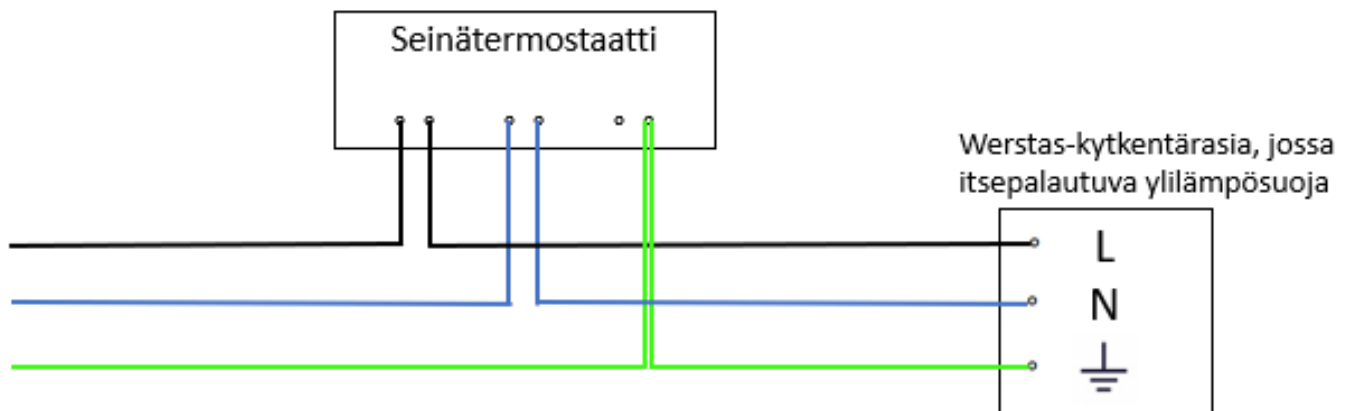
Seinäkiinnitys

Huomioi suojaetäisyydet lämmittimen asettelussa. Suojaetäisyys on 50 mm sivuille ja 100 mm ylöspäin. Suositeltu minimikorkeus lattiasta on 60 mm. Liitántärasia lisää lämmittimen leveyttä 60 mm. Seinäkannakkeiden kanssa lämmittimen etupinta on 50 mm irti takaseinästä. Kiinnitä alakannakkeet ja yläkiinnikkeet seinään ruuveilla. Jätä yläkiinnikkeiden kiinnitysruuvi hieman löysälle. Asenna lämmitin alakannakkeiden varaan ja säädä yläpidike oikeaan korkeuteen. Kiristä yläkiinnikkeen ruuvi.



Sähkökytkentä

Lämmittimessä käytetään erillistä huonetermostaattia tai ulkoista lämmönsäätöjärjestelmää, joka ohjaa lämmitintä. Termostaatti ei sisälly toimitukseen. Huomioi IP-luokka termostaattia valitessasi. Jos käytät lattiatermostaattia, se asennetaan kuivaan tilaan ja anturi seinälle kostean, pölyisen tai palovaarallisen tilan puolelle 1,5-1,7 metrin korkeudelle. Sähkökytkennät saa suorittaa ainoastaan sähköpätevyytystodistuksen saanut asentaja. Sähköasentaja kytkee lämmittimen kiinteästi liitántärasiaan oheisen kuvan mukaisesti.



Käyttö

Lämmitin on matalalämpömalli, jonka pintalämpötila nousee enintään 60 °C asteeseen. Lämmitintä ei saa peittää. Jos lämmittimen pintalämpötila nousee liian korkeaksi esimerkiksi sen peittämisen vuoksi, kytkentärasiasa oleva yllämpösuojakatkaisija katkaisee sähkövirran lämmittimestä 70 °C:ssa. Ylikuumenemissuoja palautuu itsestään lämmittimen jäähtyttyä. Lämmittimen suojausluokka on IP67 eli se on täydellisesti suojattu pölyltä ja sen voi hetkeksi jopa upottaa veteen. Lämmittimen öljy on jäätymätöntä ja sen jähmepiste on -42 °C, joten lämmitin ei vaurioidu ja säilyy toimintakuntoisena, vaikka sen jättää kylmiin olosuhteisiin pitkäksi ajaksi.

Huolto

Warmos-lämmittimet ovat oikein sijoitettuina ja asennettuina kestäviä ja pitkäikäisiä, eivätkä ne vaadi varsinaista huoltoa. Suosittelemme kuitenkin puhdistamaan lämmittimen pinnan ajoittain pölystä ja muista epäpuhtauksista. Pinta kestää hyvin kosteahkolla liinalla pyyhkimisen. Käänny ongelmatapauksissa valmistajan tai sähköammattilaisen puoleen.

Takuu

Runkotakuu on voimassa 10 vuotta.