

WARMOS



WARMOS-LÄMMITTIMET
KOTIMAISTA LÄMPÖÄ



YHTEIS
KUNNALLINEN
YRITYS

Muotoilultaan klassisen ajattomat Warmos-lämmittimet sopivat niin koteihin ja vapaa-ajan-asuntoihin kuin teollisuuskiinteistöihin, julkisiin tiloihin ja toimistoihin. Ne valmistetaan laadukkaasti Suomessa kotimaisin voimin. Suomalaisuus on meille yrityksenä tärkeä arvo. Kovassa globaalissa kilpailussa haluamme ylläpitää suomalaista laatua, osaamista ja työtä. Suomalaisen Työn Liitto onkin myöntänyt Warmos Lämmitys Oy:lle sekä kotimaisuudesta kertovan Avainlippu-merkin että toiminnan vastuullisuutta kuvastavan Yhteiskunnallinen yritys -merkin.

Warmos-lämmittimet kuuluvat tuoteluokkansa ympäristöystävällisimpiin: ne täyttävät EU:n ekosuunnitteludirektiivin tiukat vaatimukset. Warmos-lämmittimet eivät polta pölyä eivätkä sähköistä ilmaa, joten ne soveltuvat hyvin esimerkiksi pölyallergikoille ja sähköyliherkille. Seinäkiinnitystapa

mahdollistaa lämmittimen kallistamisen niin, että sen taustan puhdistus käy helposti. Lämmittimien sisällä vastukset toimivat suljetussa öljytilassa. Lämpö pysyy tasaisen pehmeänä, kun huoneilma ei pääse kosketuksiin vastusten kanssa. Lämmittimien pintalämpö pysyy matalana ja etupinta säteilee miellyttävää lämpöä kauttaaltaan. Lämmön pystyvirtaus ehkäisee tehokkaasti vetoa ikkunoiden alla. Öljy on jäätymätöntä ja sen jähmepiste on $-42\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Seinäkiinnitteisiä lämmittimiä on saatavilla kolmea mallia. Ne ovat kaikki kiinteästi kytkentärasiaan asennettavia ja niillä on IP34-sähkösuojaluokitus. Lämpötilan säätöalue on kaikissa oletusarvoisesti $5\text{--}35\text{ }^{\circ}\text{C}$. Kaikissa lämmittimissä on ylälämpösuoja. Walo-sarjan matalissa lämmittimissä on lämmönsiirtolevyt molemmilla puolilla. Korkeammissa Warma-sarjan sekä Wahva-sarjan lämmittimissä on lämmönsiirtolevy vain taustapuolella.

ELEGANTTI & SIRO

WALO-SARJA

Korkeus 200 mm • IP34 • Lämmönsiirtolevy edessä ja takana

Malli	Koko	Teho	Sähkönro
EW205	200x600	500 W	8123903
EW208	200x1000	800 W	8123904
EW210	200x1300	1000 W	8123905
EW212	200x1600	1250 W	8123907



LUOTETTAVA & TURVALLINEN

WARMA-SARJA

Korkeus 400 mm • IP34 • Lämmönsiirtolevy takana



Malli	Koko	Teho	Sähkönro
EW402	400x360	200 W	8123909
EW403	400x560	350 W	8123911
EW405	400x720	500 W	8123913
EW408	400x1120	800 W	8123914
EW410	400x1440	1000 W	8123915
EW412	400x1720	1250 W	8123916

KESTÄVÄ & TEHOKAS

WAHVA-SARJA

Korkeus 600 mm • IP34 • Lämmönsiirtolevy takana

Malli	Koko	Teho	Sähkönro
EW605	600x560	500 W	8123920
EW608	600x880	800 W	8123921
EW610	600x1120	1000 W	8123922
EW612	600x1440	1250 W	8123924
EW615	600x1720	1500 W	8123926



SIIRRETTÄVÄ & MUKAUTUVA

WIERAS-SARJA

Korkeus 400/600 mm • IP20 • Ei lämmönsiirtolevyä



Malli	Koko	Teho	Sähkönro
TWB403	400x560	350 W	8127160
TWB405	400x720	500 W	8127162
TWB408	400x1120	800 W	8127161
TWB605	600x560	500 W	8127176
TWB608	600x960	800 W	8127178
TWB610	600x1120	1000 W	8127163
TWB612	600x1440	1250 W	8127164

Wieras-sarjan lämmittimet ovat siirrettäviä omilla jaloillaan seisovia ja niissä on pistotulppa. Lisävarusteena saa myös pyörät helpottamaan lämmittimen siirtämistä. Näissä lämmittimissä ei ole lämmönsiirtolevyä, joten ne ovat kestäviä ja ohuita ja niiden suojausluokitus on IP20.

Warmos-lämmittimet on suunniteltu kestäväksi vuosikymmeniä, mutta myös mukautumaan kodin värimaailman muutoksiin. Lämmittimien perusväri on valkoinen RAL9010, mutta saat ne myös haluamasi värisenä erikoistilauksesta. Lämmittimeen on saatavissa tasapintainen Wisu-etulevy haluamasi värisenä tai siihen voidaan tulostaa yksilöllinen sisustuskuva. Etulevyn avulla voit kustomoida lämmittimen sisustukseen sopivaksi, luoda tunnelmaa ja rakentaa uniikin ilmeen kodin lisäksi myös toimistoihin, hotelleihin, ravintoloihin ja muihin julkisiin tiloihin.

Lämmittimien ohjaus onnistuu kätevästi älylaitteeseen ladattavalla ecoDesign-sovelluksella. Viikkokellotoiminnolla voit asettaa lämpötilan laskemaan muutamalla asteella yöaikaan tai kodin ollessa tyhjiällä. Mökkikäytössä lämmittimet voi säätää ylläpitolämpöön arkipäiville ja asuinlämpöön viikonlopuiksi. Näin voit säästää lämmityskuluissa asumismukavuudesta tinkimättä. Warmos-pattereita saa myös Weli-rinnakkaislämmittiminä, joita ohjataan samalla termostaatilla tai ulkoisella lämmönsäätöjärjestelmällä.

Lämmitin voidaan sijoittaa sisustuksen mukaan melkein minne tahansa, mutta taloudellisesti paras paikka on ikkunan alla. Lämmittimen tulisi olla vähintään ikkunan levyinen. Uusissa hyvin eristetyissä rakennuksissa tulee lämmittimen tehon olla noin 20 W/m³, kun taas vanhemmissa rakennuksissa tarvitaan noin 30 W/m³.

WERSTAS-SARJA**Korkeus 600 mm • IP67 • Ei lämmönsiirtolevyä**

Malli	Koko	Teho	Sähkönro	
EWS605	600x720	500 W	8127149	
EWS608	600x960	800 W	8127150	
EWS610	600x1120	1000 W	8127147	
EWS612	600x1440	1250 W	8127151	
EWS615	600x1720	1500 W	8127152	
KUUJASINKITTY	EWS605	600x720	500 W	8124705
	EWS608	600x960	800 W	8124708
	EWS610	600x1120	1000 W	8124710
	EWS612	600x1440	1250 W	8124712
	EWS615	600x1720	1500 W	8124715



Erityisen haastaviin olosuhteisiin, kuten pölyisiin ja palovaarallisiin tiloihin sekä märkätiloihin, on saatavana Werstas-sarja, joka on kiinteästi asennettava. Nämä lämmittimet soveltuvat esimerkiksi teollisuustiloihin, verstaisiin ja maatilojen ulkorakennuksiin. Niiden suojausluokitus on IP67 ja ne ovat niin kutsuttuja matalalämpömalleja, joiden pintalämpötila nousee enimmillään 60 °C -asteeseen. Niihin tarvitaan erillinen termostaatti, joka ohjaa lämmitintä. Termostaatti ei sisälly toimitukseen.

Näissä ei myöskään ole lämmönsiirtolevyä. Werstas-lämmittimet saa myös kuumasinkittynä.

Muistakin lämmittimistämme voit tilata matalalämpömalleja. Meiltä saat myös lämmittimien varaosat ja lisävarusteet kuten termostaatit, liitäntäyksiköt, pyörät ja seinäkannakkeet. Suojaetäisyydet, asennusohjeet ja muut lisätiedot löydät verkkosivuiltamme.

WARMOS

Warmos Lämmitys Oy

Muurlantie 510, 25130 Muurla

044 721 7112 • info@warmos.fi

warmos.fi

Me Warmoksella haluamme tehdä vastuullisia valintoja.
Siksi tämä esitekin on painettu 100-prosenttisen hiilineutraalisti.