

GLAMOX LÄMMITYS – SILLÄ SE KANNATTAA



Glamox-lämmitys - sillä se kannattaa

Säilytä lämpö, vähennä kustannuksia

Tutkimusten mukaan lämmitykseen kuluva energiaa voidaan säästää 25% alentamalla lämpötilaa päivällä ja yöllä. Kouluissa, toimistoissa ja muissa öisin ja viikonloppuisin tyhjillään olevissa rakennuksissa säästö voi olla 40–50%. Glamox HARMONY 5000 säästää hintansa nopeasti, joten se on erittäin kannattava investointi.

GLAMOX-lämmittimiä on saatavan useina malleina asuntoihin ja liiketiloihin. Löydät valikoimastamme lämmittimet ja ohjausjärjestelmät omiin tarpeisiisi. Ota yhteys lähimpään Glamox-jälleenmyyjään.

www.glamox.fi/lammitys



Luettelon kuvien ja teknisten tietojen virheettömyys on pyritty varmistamaan huolellisesti.

Glamox varaa itselleen oikeuden tehdä luettelossa esiintyviin tuotteisiin teknisiä muutoksia. Emme vastaa valikoimaan tehtävien muutosten seurauksista emmekä painovirheistä. Glamox ei vastaa tällaisten virheiden seurauksista luettelon käyttäjille.

GLAMOX LÄMMITYS - Kesäkuu 2009

Glamox-lämmitys - sillä se kannattaa

Säilytä lämpö, vähennä kustannuksia



Glamox-lämmittimien muotoiluun, helppokäyttöisyyteen ja energiatehokkaisiin ratkaisuihin on panostettu. Saat sisustusratkaisuihin sointuvat, helppokäyttöiset ja sähkölaskua pienentävät lämmittimet.

Voit hankkia Glamox-lämmittimiä paikalliselta sähköliikkeeltä.

Lisätietoja on osoitteessa www.glamox.fi/lammitys



Sisältö

Glamox Harmony 5000 -ohjausjärjestelmä	4-7
Klassinen Glamox 3001 -lämmitin	8-11
Glamox H30 -designlämmitin	12-13
Öljytäytteinen Glamox H25 -lämmitin	14-15
Glamox GVR -säteilylämmitin	16
Tuotekatsaus	17-19
Mittapiirustukset	20-21
Glamox -järjestelmäratkaisut	22



Glamox Harmony 5000 säätää
lämpötilaa, valaistusta ja sähkölaitteita.

Glamox Harmony 5000 auttaa
valitsemaan lämpötilan huonekohtaisesti.

Mukavan lämmintä, kun olet paikalla.

Energiaa säästävää viileyttä, kun nuket
tai huonetta ei käytetä. Voit ohjelmoida

tarkalleen haluamallasi tavalla

helppokäyttöisen valikon ansiosta. Glamox

Harmony 5000 ohjaa lämmitystä ja

sähkölaitteita kaikenlaisissa rakennuksissa:

asunnoissa, liiketiloissa, lastentarhoissa,

kouluissa, toimistoissa, laitoksissa tai

vapaa-ajanasunnoissa.



Glamox HARMONY 5000:n mahdollisuudet



LÄMMÖN ALENTAMINEN PÄIVÄLLÄ JA YÖLLÄ

Lämpötilaa alenetaan päivällä ja yöllä haluamallasi tavalla. Voit valita lämpötilat ja ajat. Osan aikaa on mukavan lämmintä, osan aikaa säästetään energiaa. Voit tarvittaessa muuttaa ohjelmaa helposti.



AIKAOHJAUS POISSAOLON AJAKSI

Aikaohjaus on helppo tapa säästää energiaa oltaessa poissa viikonloppuisin, loma-aikoina ja silloin, kun asunto tai rakennus ei ole käytössä. Valitset muutamalla painalluksella, kuinka monen päivän tai tunnin ajaksi lämpötilaa alennetaan. Tällöin energiaa säästyy merkittävästi.



HELPPO NÄHDÄ JA MUUTTA

Käytettävää ohjelmaa on helppo tarkastella ja muuttaa. Näet kunkin alueen tiedot näytössä grafiikkana ja tekstinä. Arvojen muuttaminen sujuu yhtä helposti.



ERITTÄIN MONIPUOLINEN

Sähkölämmitysjärjestelmä on monipuolinen ja helppo asentaa. Siihen voi tehdä muutoksia, kun perhe laajenee tai joku muuttaa omaan asuntoonsa. Glamox Harmony 5000 mukautuu tarpeisiisi yhtä helposti.



LAPSITURVALLINEN

Glamox Harmony 5000 on turvallinen lapsille. Kaikki paikalliset termostaatit ja releet voidaan lukita keskitetysti. Tämä onkin tärkeää lastentarhoissa, kouluissa ja muissa laitoksissa.



SOVELTUU TOIMISTOON

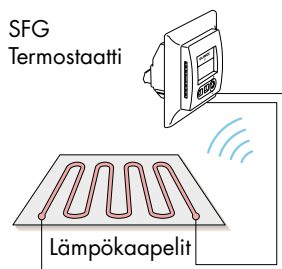
Toimistoissa, laitoksissa ja liiketiloissa voidaan tarvita lämpöä tavallista pidemmäksi ajaksi, jos joku jää ylitöihin. Glamox Harmony 5000 pitää lämpötilan normaalina viisi tuntia pidempään yhden painikkeen painalluksella. Tämän jälkeen palataan tavalliseen ohjelmaan.

Glamox HARMONY 5000

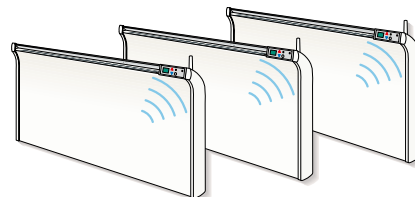
Kehittyneen ohjausjärjestelmän käyttäminen sujuu helposti

vihje:
Tiesitkö, että voit
ohjata auton lohko-
tämmitintä harmonyn
avulla?

Ohjelmoimisen aikana Harmony 5000 esittää kysymyksiä. Vastaat niihin painamalla painiketta tai syöttämällä arvot numeropainikkeiden avulla. Kun arvot vastaavat tarpeitasi, paina OK-painiketta. Automaattinen ohjaus käynnistyy. Voit ohittaa ohjelman painamalla Tässä ja nyt -painikkeita tai ottamalla käyttöön aikaohjauksen esimerkiksi viikonloppujen tai lomien ajaksi.

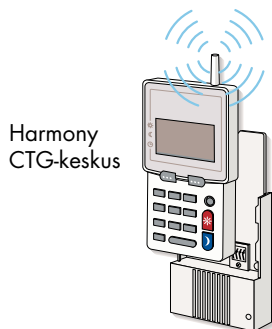


CRG-termostaatilla varustetut Glamox 3001-lämmittimet

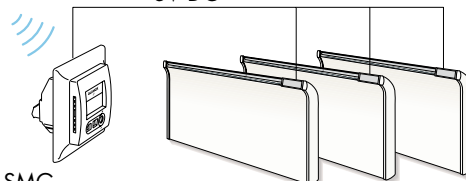


Paljonko voit säästää?

Tutkimusten mukaan lämmitykseen kuluvaa energiaa voidaan säästää 25 % alentamalla lämpötilaa päivällä ja yöllä. Kouluissa, toimistoissa ja muissa öisin ja viikonloppuisin tyhjiillään olevissa rakennuksissa säästö voi olla 40–50 %. Harmony säästää hintansa nopeasti, joten se on erittäin kannattava investointi.



6V DC

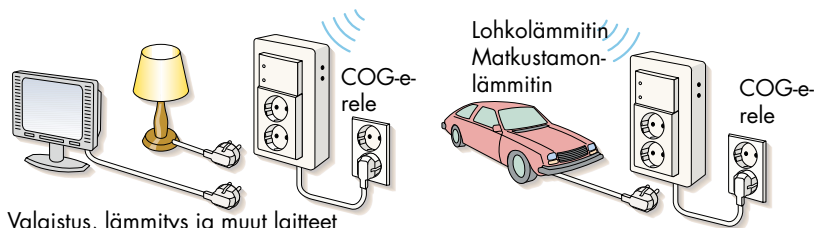


SMG
Termostaatti

SLA 5/24 -termostaatilla varustetut
Glamox 3001-lämmittimet

Kohtuuhintainen ja tehokas!

Viranomaiset suosittelevat energiatehokkuuden lisäämistä. Harmony 5000 -tyyppinen ohjausjärjestelmä on yksi kohtuuhintaisimmista ja tehokkaimmista ratkaisuista. Ja voit ottaa sen käyttöön itse tai pyytämällä apua sähköalan ammattilaiselta.



Uusissa rakennusmääräyksissä on vaatimukset sisälämpötilan laskemiseksi tasolle 19 °C yö- ja päiväajaksi sekä viikonlopuiksi.

**Soita vapaa-ajanasunto lämpimäksi
Glamox GSMG:n avulla**

Kun käytössä on Glamox GSMG ja Harmony 5000, voit käynnistää lämmityksen lähettämällä tekstiviestin. Kun pääset perille, siellä on mukavan lämmintä. Näet ulko- ja sisälämpötilan. Voit säätää sisälämpötilaa haluamallasi tavalla. Lisäksi järjestelmä ilmoittaa tulipalosta tai murrosta lähettämällä tekstiviestin puhelimeesi.



Kehittyneen ohjausjärjestelmän käyttäminen sujuu helposti



CTG HARMONY 5000, sähkönro 8122975

Ohjelmoitava kaukosäädin, joka on yhteydessä radio-ohjattaviin termostaatteihin ja releisiin. Glamox HARMONY 5000 tekee kehittyneen ohjausjärjestelmän käyttämisen helpoksi.



HARMONY 5000 GSM/CTG KOKONAISUUS, sähkönro 8122973

GSM yksikkö on yhteydessä CTG kauko-ohjaukseen. Voit lähettää ja vastaanottaa SMS-viestejä esim. mökiltä. Lähetä SMS-viesti, joka säätää haluamasi lämpötilan tai tarkista ulko- tai sisälämpötila.



HARMONY 5000 VAHVISTIN, sähkönro 8122991

Tarvittaessa pidempää kantamaa, asennetaan vahvistin CTG kauko-ohjaimen ja kauimmaisen vastaanottimen väliin.

Tämä pidentää kantaman jopa kaksinkertaiseksi normaaliin verrattuna.



Radio-ohjattu CRG-termostaatti, sähkönro 8122966

Radio-ohjattu plug-in-termostaatti Glamox 3001 -lämmittimen kaukosäätämiseen. Termostaatti säätää kulloisenkin lämpötilan HARMONY 5000:n lähettämän signaalin perusteella.



Radio-ohjattu CRGM-päätermostaatti, sähkönro 8122967

Radio-ohjattu plug-in-päätermostaatti Glamox 3001 -lämmittimen kaukosäätämiseen. Termostaatti säätää kulloisenkin lämpötilan HARMONY 5000:n lähettämän signaalin perusteella. Voi ohjata jopa 10 orjalämmitintä. Orjalämmittimiä ohjataan SLA 5/24 -orjamoduulin avulla.

Tämä on erinomainen ratkaisu asennettaessa useita lämmittimiä samaan huoneeseen. Kaikki lämmittimet toimivat synkronoidusti ja lämmittävät huonetta tasaisesti.



SFG seinään asennettava termostaatti lattialämmitykseen, sähkönro 8122985

Radio-ohjattu seinäasenteinen termostaatti lattialämmitykseen huonetermostaattilla. Sisältää myös lattiatermostaatin. CFG termostaatissa on sisäänrakennettu rele 16 A maksimikuormituksella ja mahdollisuus minkä tahansa lämpökuorman säätöön.



SMG seinään asennettava master-termostaatti, sähkönro 8122987

Radio-ohjattu seinäasenteinen ohjaava master-termostaatti lattialämmitykseen. Ohjaavasta termostaatista tulee olla kaksijohtiminen 6V ohjauskaapeli kaikkiin ohjattaviin orjayksiköihin. SMG:n ulostulosignaali pystyy myös säätämään kiinteitä releitä (elektroninen kytkin) millaisilla kuormilla tahansa.



SXG rele kiinteään seinäasennukseen, sähkönro 8122989

Radio-ohjattu rele kiinteään seinäasennukseen. Kiinteään asennukseen voidaan kytkeä valaistus tai muita laitteita, joita halutaan kytkeä automaattisesti päälle ja pois haluttuna ajanjaksona. Ohjattuja laitteita voidaan käyttää myös manuaalisesti.



COG-e monipuolinen rele liitosjohdolla, pistotulpalla ja kahdella pistokkeella, sähkönro 8122968

Radio-ohjattu monipuolinen rele liitosjohdolla, pistotulpalla ja kahdella pistokkeella. Valaistus ja muita laitteita voidaan kytkeä automaattisesti päälle ja pois, esimerkiksi auton moottorilämmitin, sisätilan lämmitin, puhallin, televisio, radio ja muut sähkölaitteet. Ohjattuja laitteita voidaan käyttää myös manuaalisesti.



Toimiva design ja kaareva etuosa
päästää lämmön huonetilaan
nopeasti. Ei pölyn palamista eikä
pölyjuovia seinässä. Glamox 3001
on lapsiystävällinen lämmitin, sillä
siinä ei ole teräviä kulmia. TPVD60-
mallin pintalämpötila pysyy alhaisena,
joten se soveltuu päiväkoteihin ja
lastenhuoneisiin.

vihje:
glamox 3001 on
saatavana lapsille
turvallisena mallina,
jonka pintalämpötila
jää alhaiseksi.

Glamox 3001 on toimiva ja monikäyttöinen lämmitin kotiin ja liiketiloihin. Pölyn palaminen jää erittäin vähäiseksi, sillä lämmitysvastuksessa on suuri jäähdytyslevy. Teräviä kulmia ei ole. Pinta on sileä ja kestävä. Tämä lämmitin on suojattu ylikuumenemisen varalta. Termostaatin suoja estää muuttamasta säädettyä lämpötilaan. TPVD60-mallin pinta ei kuumene liikaa, joten se on oikea valinta lastenhuoneeseen. Glamox 3001 on helppo irrottaa yläosan seinäkiinnityksestä. Tämä helpottaa puhtaanapitämistä.

Lämmittimissä käytetään plug-in termostaatteja. Voit valita termostaatin laajasta valikoimasta. Se sisältää runsaasti vaihtoehtoja perustason

elektronisista termostaateista kehittyneisiin keskitetysti ohjauksiin malleihin. Automaattinen kaukosäätö sujuu Glamox Harmony 5000 -mallin avulla.

Tehovaihtoehtoja on useita alueella 300 – 2000 wattia. Asentaminen sujuu helposti erillisen seinäkiinnikkeen ja kytkentärasian ansiosta. Kytkentärasian paikkaa voi siirtää sivusuunnassa. Lämmittimet voidaan yhdistää virransyöttöön mukana toimitettavan kytkentärasian tai takaa lähtevän johdon ja pistokkeen avulla.



Voit estää verhoja tukkimasta ilmankiertoa lämmitimessä käyttämällä verhotankoa.



Termostaatin päälle on saatavissa suoja, joten asetettua lämpötilaa ei muuteta vahingossa.



Glamox TPVD60- mallin pintalämpötila pysyy alhaisena, joten ne soveltuvat lastenhuoneisiin.

TPA ja TLO on tarkoitettu koteihin ja liikerakennuksiin. TPA on 35 cm ja TLO 18 cm korkea. Tehovaihtoehtoja on useita alueella 300–2000 wattia. Termostaattivaihtoehtoja on useita perustason elektronisista termostaateista kehittyneisiin keskitetysti ohjaaviin malleihin. Automaattinen kaukosäätö sujuu Glamox Harmonyn avulla.

vihje:

voit säästää 25 %
asunnon lämmityskului-
sta alentamalla lämpöti-
laa yöllä ja arkipäivinä.



ET

ET on elektroninen äänetön termostaatti. Se pitää lämpötilan mukavan tasaisena ja vähentää energiankulutusta 8–10 % mekaanisiin termostaatteihin verrattuna.



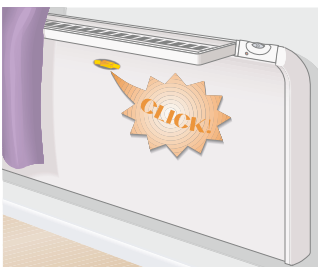
DT

DT alentaa lämpötilaa automaattisesti yöllä ja arkipäivisin, kun asunto on tyhjänä. Valitset itse, kuinka pitkäksi ajaksi ja kuinka monella asteella lämpötilaa alennetaan. Kun kaikki lämmittimet ohjataan alentamaan lämpötilaa arkipäivisin ja yöaikaan, lämmitysenergiaa säästyy vielä 20 % enemmän.

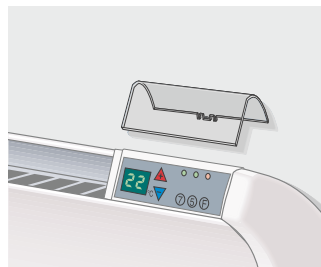


CTG (HARMONY 5000)

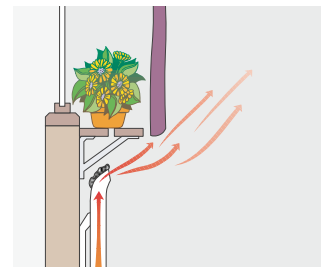
Radio-ohjattu CTG-termostaatti varmistaa mukavuuden ja säästää lämmityskuluissa. Helppo ohjelmointi varmistaa, että energiaa käytetään tarkalleen oikein. Kun rakennus jää tyhjilleen viikonlopuiksi ja loma-aikana, lämmitysenergiaa voidaan säästää melkoisesti. Glamox Harmony 5000 ohjaa CTG-termostaateilla varustettuja lämmittimiä, lattialämmitystä ja sähkölaitteita langattomasti.



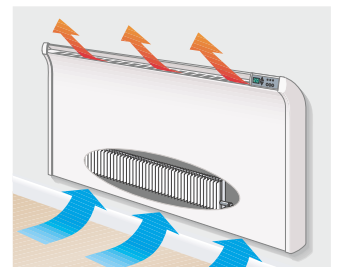
Ylikuumentemissuoja ja mahdollisuus käyttää verhotankoa.



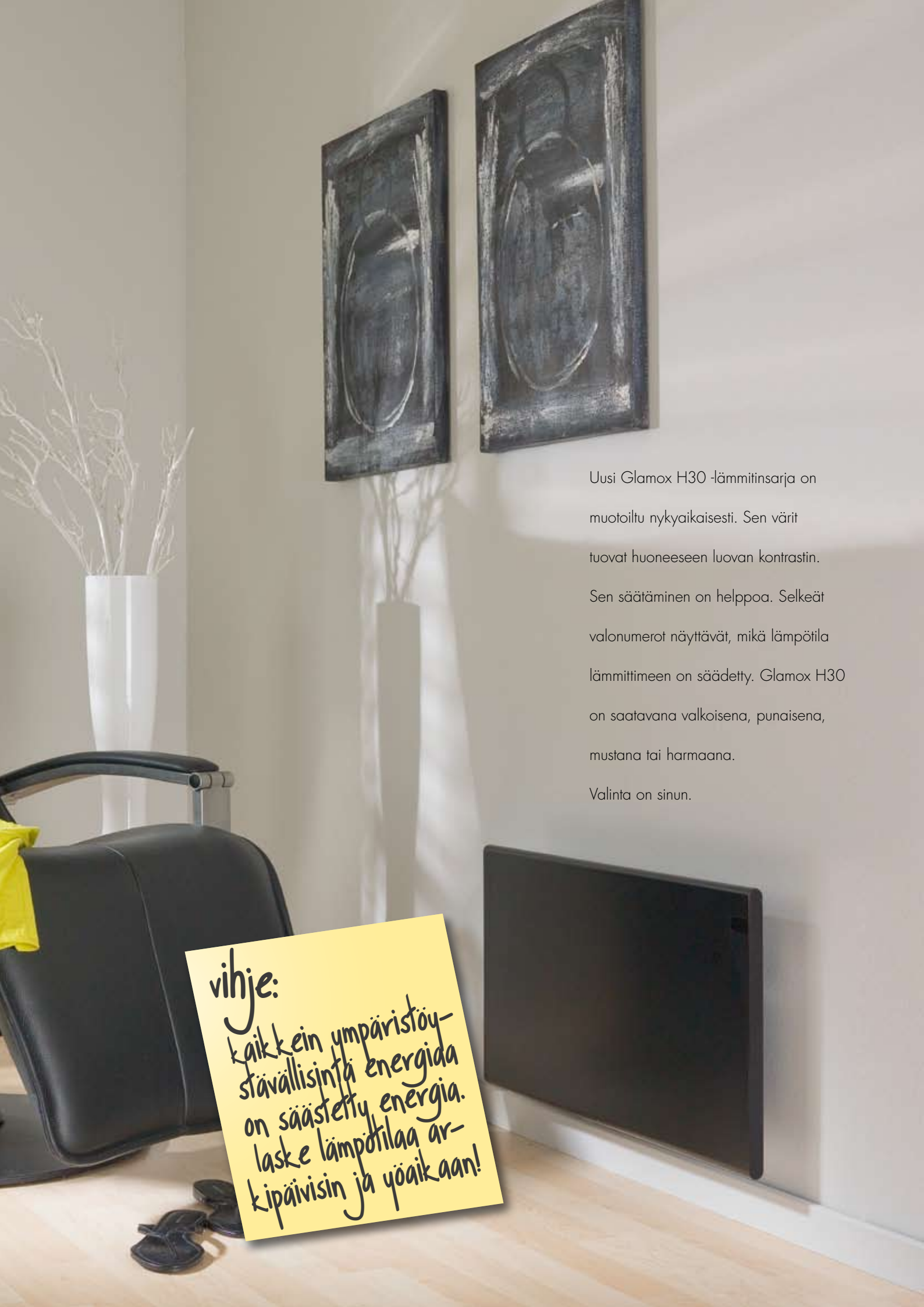
Termostaatti voidaan suojata lapsilta kannella.



Etuosan rakenne vähentää seinien vääjytymisen vaaraa ja saa lämmön jakautumaan tehokkaasti.



Laajapintainen lämmitysvastus ja erityinen Glamox-lämpöprofiili lämmittävät tehokkaasti.



Uusi Glamox H30 -lämmitinsarja on muotoiltu nykyaikaisesti. Sen värit tuovat huoneeseen luovan kontrastin. Sen säätäminen on helppoa. Selkeät valonumerot näyttävät, mikä lämpötila lämmittimeen on säädetty. Glamox H30 on saatavana valkoisena, punaisena, mustana tai harmaana. Valinta on sinun.

vihje:

kaikkein ympäristöystävällisintä energiaa on säästetty energia. laske lämpötilaa arkipäivisin ja yöaikaan!

Uusi Glamox H30 -lämmittinsarja on muotoiltu nykyaikaisesti. Sen värit tuovat huoneeseen luovan kontrastin. Valitsemalla värin oikein voit korostaa lämmittintä sen sijasta että se piiloutuisi sisustukseen. Glamox H30 soveltuu kaikkiin tiloihin. Se tuottaa mukavaa lämpöä, josta Glamox tunnetaan.

Käyttämisen helppouteen on panostettu paljon. Selkeät valonumerot näyttävät lämpötilan ja ohjelmoinnin. Painikkeet ovat kätevästi lämmittimen yläosassa. Ylikuumenemissuoja katkaisee lämmityksen, mutta suojaus nollautuu automaattisesti.

Energia ja ympäristö ovat tärkeitä. Lämmittimen oma digitaalinen termostaatti alentaa lämpötilaa automaattisesti päivällä ja yöllä, jos tätä halutaan. Näin lämmitysenergiaa säästyy noin 20 %.

Tehovaihtoehtoja on useita alueella 400 – 1200 wattia. Asentaminen sujuu helposti erillisen seinäkiinnikkeen ansiosta. Lämmitin yhdistetään pistorasiaan sen mukana toimitettavan johdon ja pistokkeen avulla tai kytketään kytkentärasiaassa.



Öljytäyteinen seinälle kiinnitettävä lämmitin ei polta pölyä. Se on oikea valinta astmaatikoidelle ja allergikoille. Termostaatti pitää lämpötilan valitulla tasolla tarkasti. Öljytäyteinen seinään kiinnitettävä lämmitin on oikea vaihtoehto, jos peruskorjaat tai rakennat uutta. Alhainen pintalämpötila ja lämmön jakautuminen tasaisesti pitävät sisäilman raikkaana.

vihje: tiesitkö, että sisälämpötilan alentaminen hieman saa ilman tuntumaan raikkaammalta ja puhtammalta? samalla säästyy energiaa ja rahaa.

Glamox H25 pitää sisäilman hyvänä ja lämmittää mukavasti. Kylmänä vuodenaikana suuri osa ajasta vietetään sisällä. Hyvän ilmanlaadun kannalta oikea tuuletus sekä tasainen ja mukava lämmitys ovat silloin tärkeitä. Öljytäytteiset Glamox-lämmittimet lämmittävät hellävaraisesti, tehokkaasti ja miellyttävästi. Termostaatti pitää lämpötilan valitulla tasolla tarkasti.

Lämmittimen suuri ulkopinta saa lämmön siirtymään ohi virtaavaan huoneilmaan tehokkaammin, joten huone lämpiää nopeasti ja tehokkaasti. Kaikkialla vallitsee tällöin tasainen lämpötila.

Öljytäytteisten Glamox-lämmittimien öljy voidaan kierrättää. Muutkin osat voidaan käyttää uudelleen, kun lämmittimet on vuosikymmenten kuluttua ehkä vaihdettava uusiin. Öljytäytteiset Glamox-lämmittimet

kestävät erittäin pitkään. Ne eivät tarvitse muuta kunnossapitoa kuin puhdistuksen.

Niiden elektroniset termostaatit säätävät lämpöä automaattisesti.

Tehovaihtoehtoja on useita alueella 350 – 1250 wattia. Asentaminen sujuu helposti erillisen seinäkiinnikkeen ansiosta. Lämmitin yhdistetään pistorasiaan sen mukana toimitettavan johdon ja pistokkeen avulla.



Glamox GVR

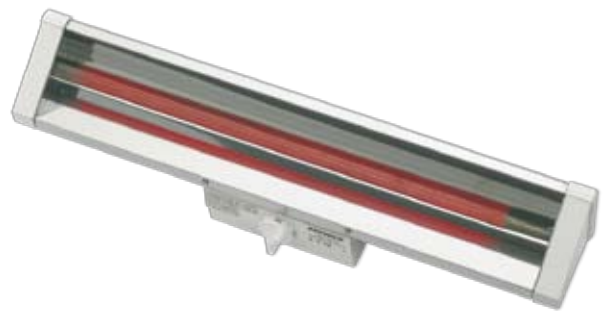
Nopeaa ja tasaista säteilylämpöä

Tehokas lämmitysvastus ja oikea lämpötekkinen muotoilu saavat lämmön leviämään nopeasti sekä tasaisesti. Vankkatekoinen jauhelakattu ulkopinta. GVR5-lämmittimissä on neljä tehotasoa. Niklattu heijastin levittää lämpösäteet oikein. Soveltuu mainiosti kylpyhuoneeseen.

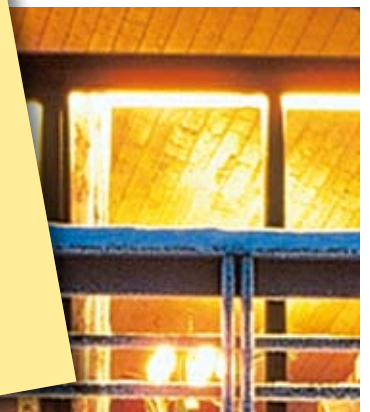
Ulkona voi olla pidempään viileinä kesäiltoina tai kuulaina syyspäivinä. GVR5 soveltuu myös parvekkeen tai terassin sisäkattoon.

Heijastava lämmitin on asennettava vähintään 180 cm lattian yläpuolelle yleensä kiinteästi.

Erillistä säätökatkaisinta voidaan käyttää.



vihje:
- gvr5 soveltuu
myös parvekkeen
tai terassin sisä-
kattoon.





TPA ja ET-termostaatti

35 cm korkea lämmitin termostaatilla.
Lämpötila enintään 90 °C. IP20.
Kaksoiseristetty, luokka II.

Tyyppi	Teho	Sähkönro
TPA 04 ET	400W	8122900
TPA 06 ET	600W	8122901
TPA 08 ET	800W	8122902
TPA 10 ET	1000W	8122903
TPA 12 ET	1200W	8122904
TPA 15 ET	1500W	8122905
TPA 20 ET	2000W	8122906



TPA ilman ET-termostaattia

35 cm korkea lämmitin ilman
termostaattia. Lämpötila enintään 90
°C. IP20. Kaksoiseristetty, luokka II.

Tyyppi	Teho	Sähkönro
TPA 04	400W	8122704
TPA 06	600W	8122706
TPA 08	800W	8122708
TPA 10	1000W	8122710
TPA 12	1200W	8122712
TPA 15	1500W	8122715
TPA 20	2000W	8122720



TLO ja ET-termostaatti

Matala 18 cm:n lämmitin termostaatilla.
Lämpötila enintään 90 °C. IP20.
Kaksoiseristetty, luokka II.

Tyyppi	Teho	Sähkönro
TLO 03 ET	250W	8122907
TLO 05 ET	500W	8122908
TLO 07 ET	750W	8122909
TLO 10 ET	1000W	8122910
TLO 14 ET	1400W	8122911



TLO ilman ET-termostaattia

18 cm korkea lämmitin ilman
termostaattia. Lämpötila enintään 90
°C. IP20. Kaksoiseristetty, luokka II.

Tyyppi	Teho	Sähkönro
TLO 03	250W	8122733
TLO 04L 400W (viileäpintainen lämmitin)	400W	8122884
TLO 05	500W	8122735
TLO 07	750W	8122737
TLO 10	1000W	8122740
TLO 14	1400W	8122744



TPVD ja EV-termostaatti

35 cm korkea lämmitin märkätiloihin.
EV-termostaatti. Lämpötila enintään 90 °C.
IP24. Kaksoiseristetty, luokka II.

Tyyppi	Teho	Sähkönro
TPVD 04 EV	400W	8122754
TPVD 06 EV	600W	8122756
TPVD 08 EV	800W	8122758
TPVD 10 EV	1000W	8122760



TPVD60 ilman termostaattia

35 cm korkea lämmitin märkätiloihin ilman
termostaattia. Lämpötila enintään 60 °C.
IP20. Kaksoiseristetty, luokka II.

Tyyppi	Teho	Sähkönro
TPVD60 04	400W	8122979
TPVD60 06	600W	8122980
TPVD60 08	800W	8122981

Glamox-lämmitys

Tuotetietoa



**Verhotangot korkeille
lämmittimille**

Tyyppi	Sähkönro
TPC 04 verhotanko lämmittimelle 400W	8122886
TPC 06 verhotanko lämmittimelle 600W	8122887
TPC 08 verhotanko lämmittimelle 800W	8122888
TPC 10 verhotanko lämmittimelle 1000W	8122889
TPC 12 verhotanko lämmittimelle 1200W	8122890
TPC 15 verhotanko lämmittimelle 1500W	8122891
TPC 20 verhotanko lämmittimelle 2000W	8122892



**Verhotangot matalille
lämmittimille**

Tyyppi	Sähkönro
TLC 03 verhotanko lämmittimelle 250W	8122894
TLC 05 verhotanko lämmittimelle 500W	8122982
TLC 07 verhotanko lämmittimelle 700W	8122895
TLC 10 verhotanko lämmittimelle 1000W	8122896
TLC 14 verhotanko lämmittimelle 1400W	8122897



**Jalustat vapaasti seisoville
lämmittimille**

Tyyppi	Sähkönro
Jalusta matalalle lämmittimelle (TLO)	8122977
Jalusta korkealle lämmittimelle (TPA)	8122976



Termostaatin suoja

Tyyppi	Sähkönro
Termostaatin suoja, sopii kaikkiin termostaatteihin	8122794



Glamox-säteilylämmittimet

Type	Teho	Sähkönro
GVR 505 säteilylämmitin ilman säätöä	500W	8122955
GVR 507 säteilylämmitin ilman säätöä	750W	8122958
GVR 510 säteilylämmitin ilman säätöä	1000W	8122961

Type	Teho	Sähkönro
GVR 505 säteilylämmitin säädöllä	500W	8122956
GVR 507 säteilylämmitin säädöllä	750W	8122959
GVR 510 säteilylämmitin säädöllä	1000W	8122962



Glamox H30
KytKentärasialla

Tyyppi	Teho	Sähkönro
Glamox H30 H 1200W DT harmaa	1200W	8122932
Glamox H30 H 1000W DT harmaa	1000W	8122983
Glamox H30 H 0800W DT harmaa	800W	8122925
Glamox H30 H 1200W DT musta	1200W	8122931
Glamox H30 H 1000W DT musta	1000W	8122928
Glamox H30 H 0800W DT musta	800W	8122924
Glamox H30 H 1200W DT punainen	1200W	8122930
Glamox H30 H 1000W DT punainen	1000W	8122927
Glamox H30 H 0800W DT punainen	800W	8122923
Glamox H30 H 1200W DT valkoinen	1200W	8122929
Glamox H30 H 1000W DT valkoinen	1000W	8122926
Glamox H30 H 0800W DT valkoinen	800W	8122922



Glamox H25
Korkea lämmitin, korkeus 60 cm
Matala lämmitin, korkeus 30 cm

Tyyppi	Teho	Sähkönro
Glamox H25 H 1000W ET valkoinen	1000W	8122918
Glamox H25 H 0700W ET valkoinen	700W	8122915
Glamox H25 H 0350W ET valkoinen	350W	8122913
Glamox H25 L 0800W ET valkoinen	800W	8122916
Glamox H25 L 0600W ET valkoinen	600W	8122914
Glamox H25 L 0400W ET valkoinen	400W	8122912
Rasia kiinteää 230 voltin asennusta varten		8122921

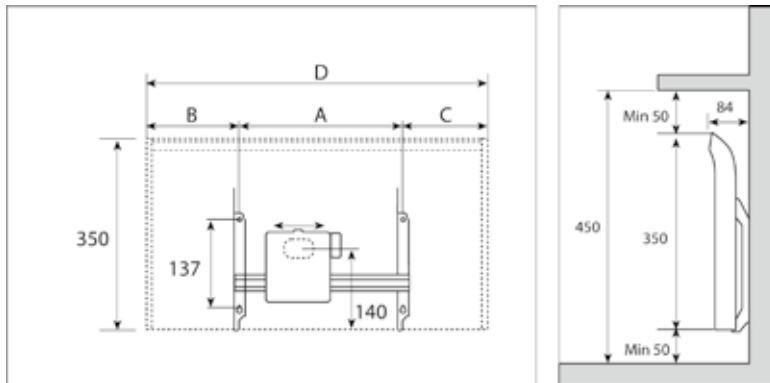
Paljonko lämmitystehoa tarvitaan?

Lämmittimen teho	Leuto ilmasto	Normaali tai kylmä ilmasto
400W	5–8 m ²	4–6 m ²
600W	7–12 m ²	6–10 m ²
800W	10–16 m ²	8–13 m ²
1000W	12–20 m ²	10–16 m ²
1200W	14–24 m ²	12–19 m ²
1500W	18–30 m ²	15–24 m ²
2000W	24–40 m ²	20–32 m ²

Glamox-lämmitys

Mittapiirustukset

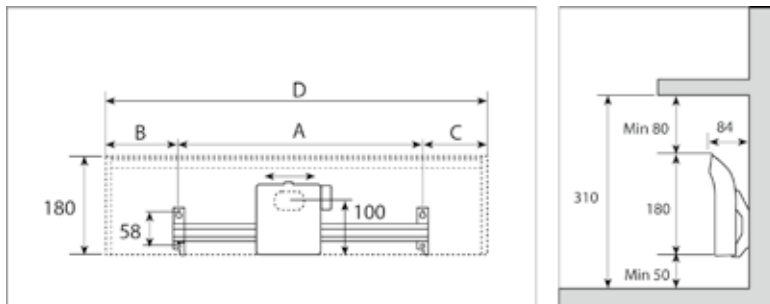
Glamox 3001 TPA/TPVD60



TPA/TPVD	Wattia	B	A	C	D
TPA/TPVD 04	400	116	202	185	503
TPA/TPVD 06	600	163	302	186	651
TPA/TPVD 08	800	253	302	258	813
TPA/TPVD 10	1000	185	605	185	975
TPA 12	1200	230	605	230	1065
TPA 15	1500	375	605	375	1355
TPA 20	2000	230	1198	241	1669

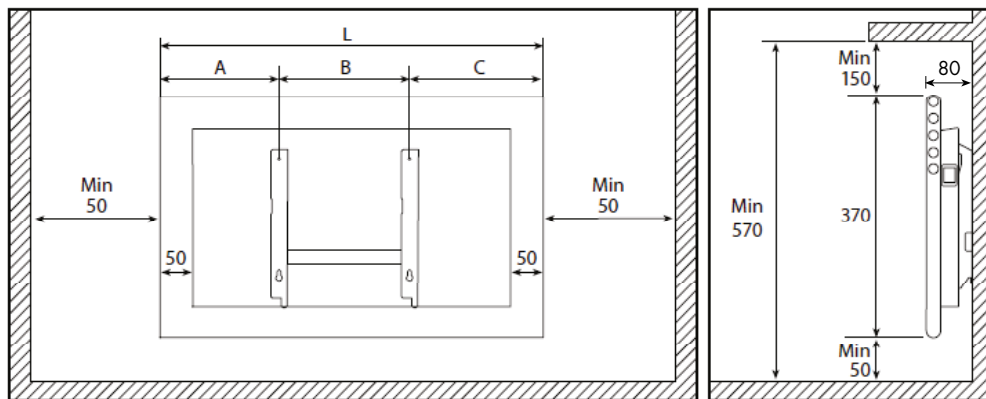
TPVD60	Wattia	B	A	C	D
TPVD60 04	400	253	302	258	813
TPVD60 06	600	230	605	230	1065
TPVD60 08	800	230	1198	241	1669
TPVD60 10	1000	230	1198	241	1669

Glamox 3001 TLO



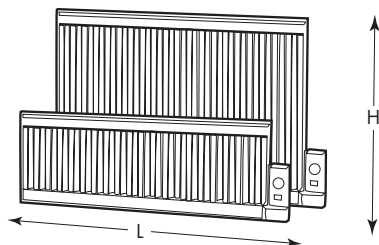
TLO	Wattia	B	A	C	D
TLO 03	250	105	202	177	484
TLO 05	500	252	302	250	803
TLO 07	750	219	605	225	1049
TLO 10	1000	409	605	415	1429
TLO 14	1400	275	1198	270	1743

Glamox H30



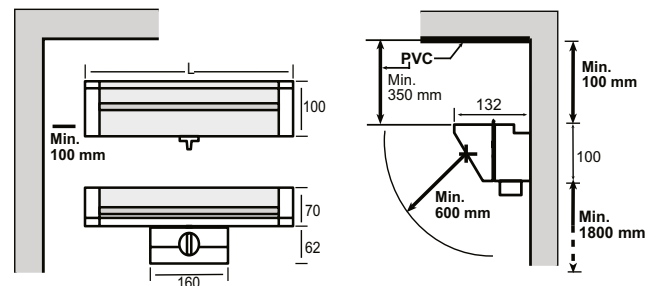
H30	Wattia	A	B	C	P
H30	800	202	302	200	704
H30	1000	230	302	230	762
H30	1200	167	605	162	934

Glamox H25



H25	Wattia	P	K
H25 matala	400	900	300
H25 matala	600	1140	300
H25 matala	800	1380	300
H25 korkea	350	660	600
H25 korkea	700	900	600
H25 korkea	1000	1140	600
H25 korkea	1250	1380	600

Glamox-säteilylämmittimet GVR5



GVR5	L	1 (Väh.)	2	3	4 (enintään)
GVR 505	440	100W	200W	300W	500W
GVR 507	605	150W	300W	450W	750W
GVR 510	740	200W	400W	600W	1000W

Glamox -järjestelmäratkaisut



GLAMOX 3001 - TPA, TPA60, TLO

Elektroninen termostaatti **ET**

Sähkönrö **8122791**

Tavallinen säätimellä varustettu elektroninen termostaatti. Lämpötilaa voidaan alentaa automaattisesti 5 °C tai 15 °C käytettäessä yhdessä TRX:n kanssa. Ohjaava ajastin lähettää 230 voltin signaalin TRX:ään.



ET-päätermostaatti **ETM**

Sähkönrö **8122789**

Tämä tavallinen elektroninen päätermostaatti voi ohjata 10 orjalämmitintä. 6 voltin signaaleja siirtävä ohjauskaapeli tulee ulos takaosasta. Orjalämmittimiä ohjataan SLA 5/24 -moduulin avulla. ETM:ää voidaan ohjata TRX:n avulla, jolloin lämpötilaa alennetaan automaattisesti. Kaikki huoneen lämmittimet toimivat synkronoidusti ja lämmittävät tasaisesti.



Tyyppin **ETS 18** termostaatti

Sähkönrö **8122963**

Esimerkiksi hotelleissa ja vastaavissa rakennuksissa käytettävä elektroninen termostaatti. Lämpötilaa voidaan säätää alueella 14–24 °C, kun ETS 18:n signaalilähtöön yhdistetään 230 voltin ohjaussignaali. Jos tätä ohjausjännitettä ei ole, ETS 18 asettuu lämpötilaan 18 °C termostaatin avulla asetetusta lämpötilasta riippumatta. Ohjaamiseen voidaan käyttää esimerkiksi avainkorttikatkaisijaa, jos huoneessa on sellainen.



DT-tyyppinen termostaatti

Sähkönrö **8122792**

Digitaalinen elektroninen termostaatti alentaa lämpöä automaattisesti päivä- ja yöaikaan. Termostaatin ohjelmaan on asetettu valmiiksi lämpötilan alentaminen päiväsaikaan 5 päiväksi ja yöaikaan 7 yöksi. Lämpötilan alentamisen aloitusaikea päivällä ja yöllä ja tuntien määrä voidaan valita vapaasti. Ohjelma voidaan tarvittaessa ohittaa.



DTM-tyyppinen termostaatti

Sähkönrö **8122782**

Tämä digitaalinen päätermostaatti voi ohjata 10 orjalämmitintä. 6 voltin signaaleja siirtävä ohjauskaapeli tulee ulos takaosasta. Orjalämmittimiä ohjataan SLA 5/24 -moduulin avulla. Kaikki huoneen lämmittimet toimivat synkronoidusti ja lämmittävät tasaisesti.



CRG-tyyppinen termostaatti

Sähkönrö **8122966**

Radio-ohjattu termostaatti. Termostaatti säätää kulloisenkin lämpötilan HARMONY 5000:n lähettämän signaalin perusteella.



CRMG-tyyppinen termostaatti

Sähkönrö **8122967**

Radio-ohjattu päätermostaatti. Termostaatti säätää kulloisenkin lämpötilan HARMONY 5000:n lähettämän signaalin perusteella. Tämä päätermostaatti voi ohjata 10 orjalämmitintä. 6 voltin signaaleja siirtävä ohjauskaapeli tulee ulos takaosasta. Orjalämmittimiä ohjataan SLA 5/24 -moduulin avulla. Kaikki huoneen lämmittimet toimivat synkronoidusti ja lämmittävät tasaisesti.



GLAMOX 3001 - TPVD, TPVD60

Roiskevesitiivis lämmitin kylpyhuoneisiin ja muihin märkätiloihin.



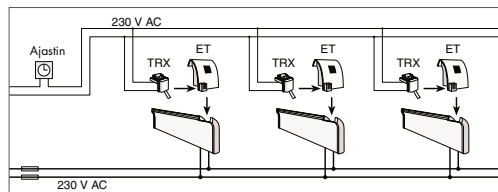
Elektroninen **EV**-termostaatti

Sähkönrö **8122793**

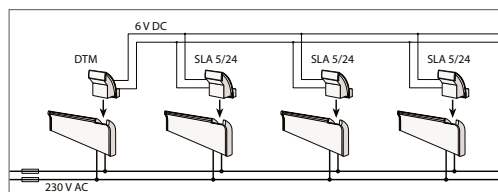
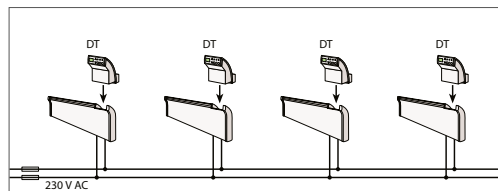
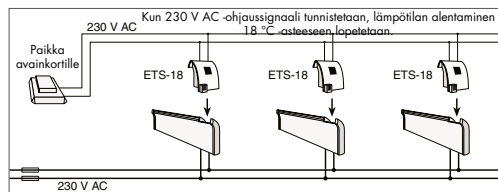
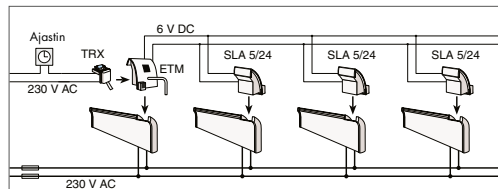
Tavallinen elektroninen roiskevesitiivis termostaatti (IP24). Käytetään yhdessä Glamox 3001 TPVD- ja TPVD60-lämmittimien kanssa.



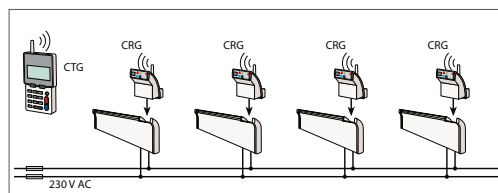
TRX, lämpötilan alennus 5°C Sähkönumero **8122797**
 TRX, lämpötilan alennus 15°C Sähkönumero **8122790**
 TRX alentaa ET-termostaatin lämpötilaa. Moduuli
 lämpötilan alentamiseksi 5 °C tai 15 °C.



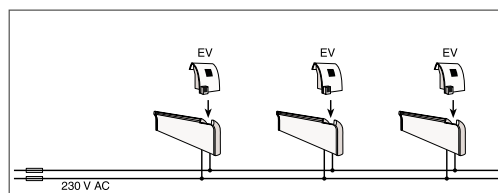
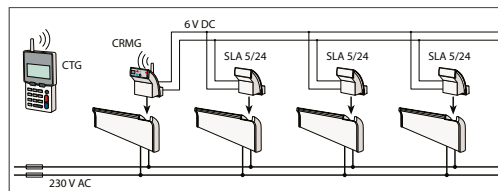
TRX, lämpötilan alennus 5°C Sähkönumero **8122797**
 TRX, lämpötilan alennus 15°C Sähkönumero **8122790**
 TRX alentaa ET-termostaatin lämpötilaa. Moduuli
 lämpötilan alentamiseksi 5 °C tai 15 °C.



HARMONY 5000
 Ohjelmoitava ohjausjärjestelmä, joka on yhteydessä r
 adio-ohjattaviin termostaatteihin ja releisiin.
 CTG Sähkönumero **8122975**



HARMONY 5000
 Ohjelmoitava ohjausjärjestelmä, joka on yhteydessä
 radio-ohjattaviin termostaatteihin ja releisiin.
 CTG Sähkönumero **8122975**





SLA 5/24-moduuli Sähkönumero **8122788**
Moduulia ohjataan ulkoisella 5-24V AC- tai DC-signaalilla. Signaalin sisäänmeno on takana. Kaikki GlamoX-päätermostaatit ja muut 5-24 V:n ohjausjärjestelmät soveltuvat SLA 5/24:n ohjaamiseen.



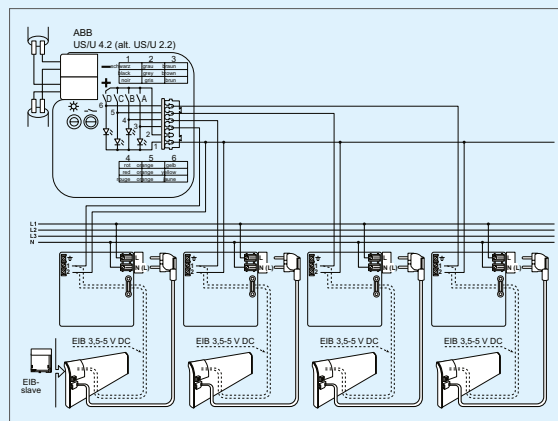
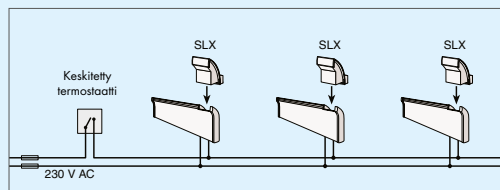
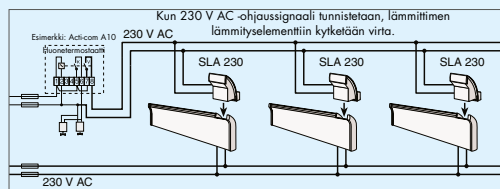
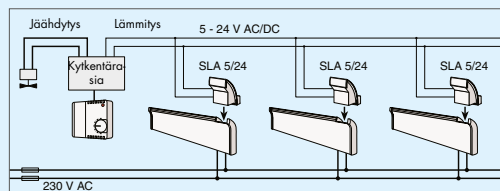
Orjamoduuli **SLA 230** Sähkönumero **8122969**
Moduulia ohjataan erillisellä 230 voltin signaalilla. Signaalin sisäänmeno on takana.



SLX-orjamoduuli Sähkönumero **8122970**
Orjamoduuli lämmittimä varten, joita ohjataan omalla erillisellä keskitetyllä huonetermostaattilla. Jos keskitetty termostaatti on elektroninen, yleensä tarvitaan kuristinta.



EIB-orjamoduuli Sähkönumero **8122978**
Moduulia ohjataan jännitealueen 3,5–5 V signaalilla. Kun se saapuu EIB-orjan tuloon, lämmityselementti käynnistyy ja lämmittelee niin kauan kuin signaalia tulee.



SFG seinään asennettava termostaatti lattialämmitykseen, sähkönumero 8122985
Radio-ohjattu seinäasenteinen termostaatti lattialämmitykseen huonetermostaattilla. Sisältää myös lattiatermostaatin. CFG termostaatissa on sisäänrakennettu rele 16 A maksimikuormituksella ja mahdollisuus minkä tahansa lämpökuorman säätöön.



SMG seinään asennettava master-termostaatti, sähkönumero 8122987
Radio-ohjattu seinäasenteinen ohjaava master-termostaatti lattialämmitykseen. Ohjaavasta termostaatista tulee olla kaksijohtiminen 6V ohjauskaapeli kaikkiin ohjattaviin orjayksiköihin. SMG:n ulostulosignaali pystyy myös säätämään kiinteitä releitä (elektroninen kytkin) millaisilla kuormilla tahansa.



SXG rele kiinteään seinäasennukseen, sähkönumero 8122989
Radio-ohjattu rele kiinteään seinäasennukseen. Kiinteään asennukseen voidaan kytkeä valaistus tai muita laitteita, joita halutaan kytkeä automaattisesti päälle ja pois haluttuna ajanjaksona. Ohjattuja laitteita voidaan käyttää myös manuaalisesti.



COG-e monipuolinen rele liitosjohdolla, pistotulpalla ja kahdella pistokkeella, sähkönumero 8122968
Radio-ohjattu monipuolinen rele liitosjohdolla, pistotulpalla ja kahdella pistokkeella. Valaistus ja muita laitteita voidaan kytkeä automaattisesti päälle ja pois, esimerkiksi auton moottorilämmitin, sisätilan lämmitin, puhallin, televisio, radio ja muut sähkölaitteet. Ohjattuja laitteita voidaan käyttää myös manuaalisesti.

www.glamox.fi/lammitys

MYYN

**Etelä-Suomi,
pääkaupunkiseutu**

Puh. 010 841 0440

Fax: 010 841 0464

Ari Myllyntaus

Puh.: 010 841 0441

GSM: 0500-707 482

ari.myllyntaus@glamox.com

Pekka Vänska

Puh.: 010 841 0443

GSM: 0400-215 253

pekka.vanska@glamox.com

Petri Vuori

Puh.: 010 841 0442

GSM: 050-4358 100

petri.vuori@glamox.com

Silja Palmu

Puh.: 010 841 0451

GSM: 0400-477 605

silja.palmu@glamox.com

**Keski-Suomi ja
Pirkanmaa**

Janne Koskinen

Puh.: 010 841 0448

GSM: 050-3566 617

Fax: 010 841 0464

janne.koskinen@glamox.com

Lounais - Suomi

Asko Sintonen

Puh.: 010 841 0450

GSM: 0400-419 729

Fax: 010 841 0465

asko.sintonen@glamox.com

Itä - Suomi

Pekka Tiuhonen

Puh.: 017-2614 258

GSM: 0500-375 912

Fax: 017-263 1258

pekka.tiuhonen@glamox.com

Pohjois - Suomi

Juha Pohjola

GSM: 0400-457 908

Fax: 08-311 7415

juha.pohjola@glamox.com

Kaakkois - Suomi

Harri Vuorela

Puh.: 03-7334 570

GSM: 050-349 5011

Fax: 03-733 4580

harri.vuorela@glamox.com

Raili Salmi

Puh.: 03-7334 560

GSM: 050-461 9643

Fax: 03-733 4580

raili.salmi@glamox.com

PÄÄKONTTORI

Glamox Marketing Oy

Äyritie 8 D, Plaza Largo
01510 Vantaa

Puh.: 010 841 0440

Fax: 010 841 0464

info.fi@glamox.com

www.glamox.fi

