

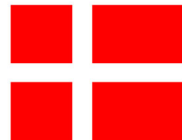
infraNOMIC

INFRARED HEATING PANELS

Bruks- och monteringsanvisning
Brugs- og monteringsvejledning
Bruks- og monteringsanvisning



Page 2



Page 13



Page 25

Glaswerke
Wolff + Meier GmbH & Co. KG
Am Wingert 16
35428 Langgöns





Tack för ditt köp

Kära kund,

Du har köpt en högteknologisk, innovativ värmeprodukt. InfraNOMIC Värmepaneler använder infraröd teknik. De är energieffektiva och skapar en behaglig atmosfär i varje rum där de installeras. Med korrekt installation och användning kommer din värmepanel att ge dig tillfredsställelse under många år framöver.

Var vänlig läs igenom 'Bruks- och installationsanvisningarna' helt innan du börjar installera panelen och var särskilt uppmärksam på säkerhetsinstruktionerna. Dessa 'Bruks- och installationsanvisningar' hjälper dig att installera och använda panelen på ett säkert och effektivt sätt. Se till att du använder värmaren exakt enligt följande instruktioner. Att följa dessa instruktioner är ett förutsättning för tillverkarens ansvar gällande eventuella garantifall. Förvara dessa instruktioner på en säker plats efter slutförd installation så att de kan användas igen vid behov och även ges till en annan användare om panelen byter ägare.

Innehåll

Tack för ditt köp	15
Innehåll	15
Grundläggande säkerhetsregler	16
Användning	16
Faror för barn och personer med funktionsnedsättning	16
El-säkerhet	16
Produktsäkerhetsnoteringar	16
Leverans	17
Installation	17
Installation av modeller med ram	18
Installation av ramlösa modeller	19
Drift	20
Allmänna instruktioner	20
Anslutning till elförsörjningen	20
Tips för korrekt användning	20
Rengöring	20
Kassering	20
Tekniska data	21
Garanti och service	21
Data för InfraNOMIC Värmepaneler	22
EG-försäkran om överensstämmelse	23

Grundläggande Säkerhetsregler

Användning

infraNOMIC Värmepaneler är endast avsedda för användning som värmekällor och är lämpliga för installation på väggar i bostadsrum som är lämpliga för deras installation. Denna värmare måste installeras inomhus. Förvara eller installera inte utomhus. För att korrekt använda dessa värmare är det nödvändigt att följa riktlinjerna och instruktionerna som anges i detta dokument.

ANVÄND INTE värmarna i rum som är öppna för väder och vind och/eller rum som kan utsättas för inträngande rinnande vatten.

Fara för barn och personer med funktionsnedsättning

- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller brist på erfarenhet och kunskap, om de inte har fått övervakning eller instruktioner om användning av apparaten av en person ansvarig för deras säkerhet.
- Barn måste övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.
- Se till att förpackningsmaterialet hålls borta från spädbarn och små barn, eftersom kvävning kan uppstå om det placeras över deras mun eller näsa.

EI-säkerhet

- Anslut och använd värmaren enligt råden som ges på specifikationsskylten på värmarens baksida. Anslut endast värmaren till ett 230 V AC-nät.
- För att fortsätta skydda mot risk för elchock, anslut endast till korrekt jordade uttag! Uttaget måste säkras med 15 ampere.
- Kontrollera varje värmare för skador före installation. Kontrollera att värmaren själv; dess plugg och kabel är fria från synliga skador.
- Varning: Värmaren får inte användas om glaspanelen är skadad. Om skador upptäcks, koppla omedelbart bort panelen från strömförsörjningen och kontakta vår serviceavdelning.
- Dra inte i, kläm inte eller skada på något annat sätt anslutningskabeln som är fäst vid panelen.
- Om strömkabeln är skadad måste den ersättas av tillverkaren för att undvika en fara.
- Försök inte att utföra några reparationer, ändringar eller modifieringar av värmaren.
- Koppla bort panelen från elnätet innan någon montering eller rengöringsarbete utförs.
- Sänk inte ner värmepanelen i vatten eller stänk vatten på den!
- Vid installation av panelen i någon form av våtrum ska den och dess kabel vara placerad väl utom räckhåll för någon som använder duschen eller badet.
- Installera inte panelen i närheten av ett bad, en dusch eller en simbassäng.
- Installation av dessa paneler i våtrum ska alltid utföras av behöriga elektriker som är fullt medvetna om specifikationerna för installation av elektrisk utrustning i dessa typer av rum enligt sina egna länders lagar och standarder.

Produktsäkerhetsanteckningar

- Varning: Denna värmare är inte utrustad med en enhet för att styra rumstemperaturen. Använd inte denna värmare i små rum när de är upptagna av personer som inte kan lämna rummet på egen hand, om inte ständig övervakning tillhandahålls.
- För att undvika överhettning, täck inte över värmaren.
- Se till att värmaren inte är placerad direkt under ett vägguttag.
- Ställ inte något mot, eller använd värmepanelen för att torka kläder och/eller fäst något på dess yta.
- Se till att alla lokala föremål i värmarens omedelbara närhet är minst 20 tum (50,8 cm) från panelens framsida och sidor och
- 4 tum (10,16 cm) när föremålen är ovanför. Se till vid installation av värmaren att minimiavståndet på 0,8 tum (2 cm) mellan väggen och panelen följs. Detta avstånd säkerställer att tillräckligt utrymme finns tillgängligt för luftcirkulation.

Leverans

Efter att ha blivit noggrant testade i våra anläggningar packas värmepanelerna säkert och skickas med ett ansedt transportföretag. När din produkt anländer, vänligen kontrollera förpackningens yttre utseende för eventuella skador. Om du tror att paketet är skadat på något sätt, be leveranspersonen att vänta medan du packar upp det och kontrollerar skicket på varorna inuti för skador.

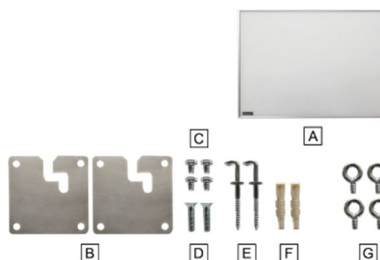
Om möjligt, behåll panelerna och tillbehören i den ursprungliga förpackningen tills du bestämmer dig för att installera produkten.

Leveransomfång för modeller med ram

Efter att ha packat upp varorna, vänligen kontrollera och säkerställ att alla följande listade delar ingår och inte är skadade.

1 x Värmepanel med Kabel (A)
1 x Tillbehörsset som inkluderar:

2 x Upphångningsplattor (B)
4 x Bultar M6 x 8 (C)
2 x Bultar M6 x 25 (D)
2 x Krokade Monteringskruvar (E)
2 x Råpluggar 8 mm (F)
2 x Ringbultar M6 (G) - valfritt
1 x Bruks- och Installationshandbok



Leveransomfång för modeller utan ram

Efter att ha packat upp varorna, vänligen kontrollera och säkerställ att alla följande listade delar ingår och inte är skadade.

1 x Värmepanel med Kabel (A)
1 x Tillbehörsset som inkluderar:

1 x Monteringsanordning (B)
4 x Skruvar Pan Head M6 x 8 (C)
4 x Råpluggar 8 mm (D)
1 x Bruks- och Installationshandbok



Om du upptäcker att några delar saknas eller är skadade, vänligen kontakta företaget där du köpte produkten eller kontakta vår serviceavdelning.

Förpackningsmaterialet är återvinningsbart. Vänligen se till att det avyttras korrekt.



WARNING!

Se till att förpackningsmaterialet hålls borta från spädbarn och små barn, eftersom kvävning kan uppstå om det placeras över deras mun eller näsa.

Installation



WARNING!

Läs avsnittet "Grundläggande Säkerhetsregler" och detaljerna om installationsplatsen; informationen om säkra avstånd och panelens användning.

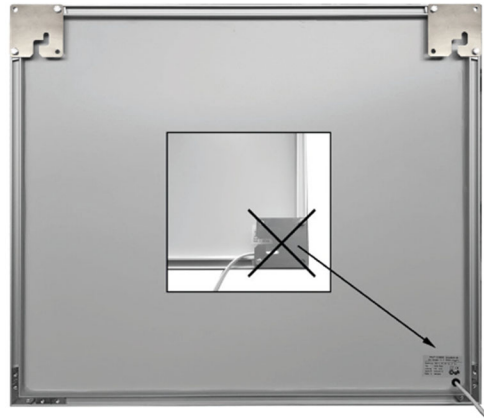
Observera följande ytterligare information om installationen:

- Det minsta måttet från panelens baksida till väggen måste vara 0,8 tum (2 cm). Detta kommer alltid att vara fallet om delarna i tillbehörssetet används. Om andra typer av monteringsystem används upphör vår garanti att gälla.
- Den heta sidan av värmaren är alltid den sidan med klistermärket som säger (Täck inte över!) Detta klistermärke ska alltid vara synligt efter installationen.
- Kontrollera innan du borrar hål att det inte finns några dolda elektriska ledningar eller vattenrör i väggen.
- Se till att eluttaget som du avser att använda är inom räckhåll från den plats där du avser att installera panelen - Kabeln som är fäst vid panelen är 1,8 m lång.
- Vid svåra väggar kan det vara nödvändigt att använda specialråpluggar.
- När de "Krokade Monteringskruvarna" skruvas in i väggen är det viktigt att de skruvas in helt upp till flåsen.

Installation av modeller med ram

Upphångningsplattorna (B) ska fästas på värmepanelets kortare sida för vertikal installation och på den längre sidan för en horisontell installation. Plattorna fästs med hjälp av bultarna (C) - 2 bultar per platta.

- se till att hörnet av panelen där kabeln är fäst inte används för att montera plattorna.
- och att spåren i varje platta monteras i samma riktning (se bild)
- och att bultarna (C) endast är handåtdragna för att undvika skador på ramen.



Skruva in de två bultarna (D) i de integrerade muttrarna som finns på motsatt sida av ramen från där plattorna är fästa. Dessa bultar säkerställer att rätt avstånd från väggen till baksidan av panelen upprätthålls.



Mät avståndet (X) mellan spåren och överför detta mått till väggen där panelen ska installeras. Använd ett vattenpass för att säkerställa att märkena för borming är i nivå.

Borra varje hål med en 8 mm borrhål till ett djup av minst 60 mm.



Sätt in råpluggarna (F) i hålen; se till att båda är helt insatta. Dessa pluggar kan användas universellt, även för träväggar.

Skruva in de krokade monteringskruvarna (E) upp till flänsen och se till att den krokade delen av skruven är vertikal.

Lyft värmepanelet på de krokade monteringskruvarna och glid sedan den åt sidan så att båda skruvarna är placerade i den vinklade delen av spåren. Detta säkerställer att värmepanelet inte enkelt kan tas bort från sin position.



Installation av ramlösa modeller

Håll monteringsanordningen (B) på önskad plats på väggen. Den markerade sidan ska vara uppåt. Korset markerar mitten av anordningen. Använd helst ett vattenpass för korrekt inriktning.

Märk de fyra borrhålen med en passande penna.

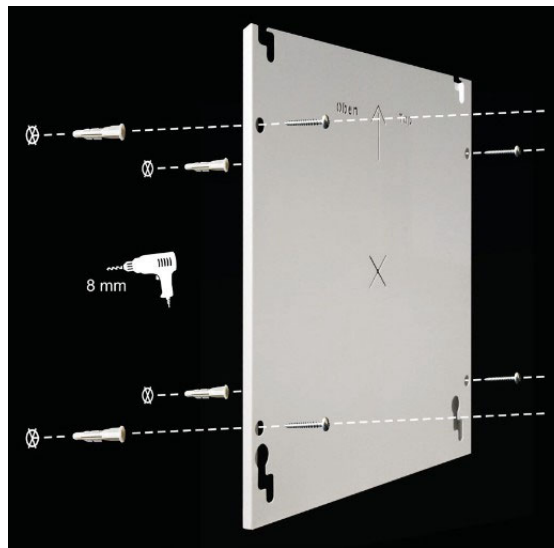
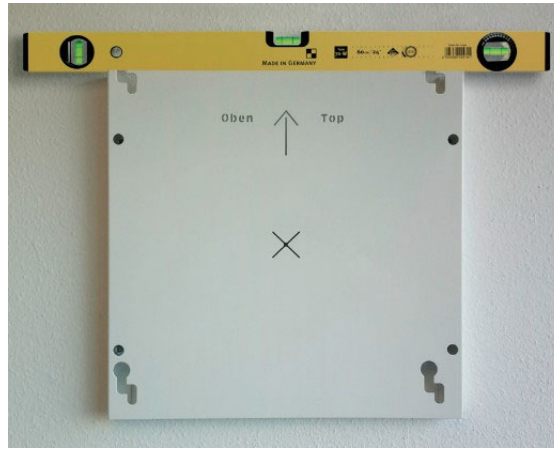
Ställ åt sidan monteringsanordningen och borra hål med 8 mm diameter och åtminstone 60 mm djup med en lämplig borr vid de markerade platserna.

Tryck in råpluggarna (D) i hålen. Se till att de trycks in helt. Pluggarna kan användas universellt.

Fäst nu monteringsanordningen på väggen med de medföljande skruvarna (C). Skruva dem helt in i råpluggarna. Var försiktig vid ihåliga väggar för att säkerställa att de är ordentligt fastsatta.

Placera värmepanelet (A) på monteringsanordningen och flytta det åt sidan tills alla fyra fästpunkterna är helt indragna i fästspåren. Formen på fästspåren förhindrar att värmepanelet enkelt kan hängas av.

Du kan montera värmeelementet både vertikalt och horisontellt enligt dina behov.



Drift

Allmänna Instruktioner

Värmepanelerna innehåller en inbyggd 'säkerhetsbrytare' så att om de överhettas av onormal användning, till exempel genom att täcka över värmaren, kommer värmepanelet automatiskt att stänga av sig självt. Genom att ta bort strömmen till värmaren och låta cirka 10 till 15 minuter passera återställs säkerhetsbrytaren automatiskt. Efter att ha rättat till problemet som orsakade överhettningen och genom att återansluta strömmen är värmaren åter redo för normal drift.

Anslutning till Strömförsörjning

Varje infraNOMIC Värmepanel levereras med en kabel och ett stickpropp. Anslut panelen via dess stickpropp till ett vanligt hushållsuttag som har 230 V ~ 60 Hz växelström.

Panelen kan också användas tillsammans med en rums temperaturregulator (termostat) som kan köpas separat som en 'Plug-In'-enhet, för att passa mellan uttaget och panelens stickpropp; alternativt kan en rums termostat direkt monteras till husets krets, genom vilken strömmen till värmaren matas och kontrolleras.

Likaså kan panelen användas tillsammans med en timer som skulle styra värmarens PÅ- eller AV-tider.



VARNING!

Det är viktigt att de ovan nämnda kontrollerna, termostaten eller timrarna om använda är lämpliga och kan hantera värmarens strömförbrukning. Strömförbrukningen för din värmare finns i informationen på värmarens namnplatta (som finns på baksidan av panelen).

Tips för korrekt användning

När värmaren slås på första gången, kan du under en kort stund känna en distinkt söt doft. Detta är inte skadligt för hälsan och om det förekommer beror det på avdunstning av silikon i kontakt med bakstycket. Detta kommer att upphöra efter en kort stund.

För att värma upp ett rum som inte har uppvärmts nyligen eller ett som är mycket kallt, kan det vara nödvändigt att köra värmaren utan avbrott under en tid. Detta kommer att se till att alla solida kalla objekt (möbler, väggar, tak, golv etc.) initialt värms upp. Efter att dessa fasta objekt är uppvärmda kommer den utstrålade värmen som kommer tillbaka från dem att dela sin energi jämnt i hela rummet och tillåta att värmarens driftstid minskas till ett minimum.

Funktionen av utstrålad värme hjälper, genom sin mycket låga strömförbrukning, att skydda vår värld och dess resurser.

Rengöring



VARNING – RISK FÖR ELEKTRISK STÖT!

Innan du försöker rengöra panelen, dra ur stickkontakten och låt den svalna helt. Sänk inte ner värmepanelen i vatten eller stänk vatten på den!

Rengör glasytan och även ramen med en fuktig trasa och glasrengöringsmedel. När det är rent, torka ytorna med en torr trasa. Använd inte starka kemiska medel för att rengöra värmaren eller verktyg med skarpa kanter; användning av dessa kan skada värmarens yta.

Bortskaffande

Värmepaneler eller delar av dem ska inte kasseras som hushållssopor utan ska returneras till tillverkaren för korrekt bortskaffande (se serviceadress).

Genom att återvinna material eller gamla maskiner hjälper du till att skydda vår värld från oönskat skräp.

Tekniska Data för Modeller med Ram

Driftspänning: 230 V AC ~ 50 Hz
Strömförbrukning: 210 – 1400 W (se datasida) Skyddsklass: II
Skyddstyp: IPX2

De mått som nämns i denna manual är de faktiska glasstorlekarna; ramens storlek är ytterligare. För standard aluminiumramar är de extra måtten ungefär 5 mm i bredd och höjd.

Modeller: GHE-M-64, GHE-M-93, GHE-M-76, GHE-M-96, GHE-M-123, GHE-M-134, GHE-M-116, GHE-M-126, GHE-M-146, GHE-M-208

Tekniska Data för Ramlösa Modeller

Driftspänning: 230 V AC ~ 50 Hz
Strömförbrukning: 190 – 1060 W (se datasida)
Skyddsklass: I
Skyddstyp: IPX2
Dimensioner och vikt: se datasida
För ramlösa modeller är toleransen för glasstorlekar +/- 2 mm.

Modeller: GHE-SL-93, GHE-SL-76, GHE-SL-96, GHE-SL-123, GHE-SL-134, GHE-SL-116, GHE-SL-126, GHE-SL-146, MHER-60, MHER-62, MHE-63, MHE-66, MHE-114, MHE-96, MHE-164, MHE-126, MHE-146, MHE-176

Enheterna uppfyller testkraven för de europeiska lågspänningsdirektiven 2006/95/EG och de harmoniserade produktstandarderna EN 60335-1:2012/A2:2019 och EN 60335-2-30:2009/A12:2020 och är märkta med en CE-konformitetsmärkning.

Garanti och Service

Värmepaneler från Wolff & Meier levereras med en garantiperiod på 5 år från inköpsdatumet. Om dessa 'Drifts- och installationsinstruktioner' följs och korrekt efterlevs, garanterar vi kostnadsfri ersättning av värmepanelen under garantiperioden om problemet som uppstår är direkt relaterat till ett tillverknings- eller materialfel. Om problemet dock har orsakats av felaktig installation eller drift, blir garantin utan kostnad ogiltig.
Dina personliga rättigheter gällande denna garanti minskas inte.

Serviceadress

Glaswerke
Wolff & Meier GmbH & Co.KG Am Wingert 16
35428 Langgöns Tyskland

Tel.: +49 (0)6403/9006-67
Fax: +49 (0)6403/9006-15
E-post: infranomic@wolff-meier.de

Version 02/2022

Data Sida för infraNOMIC Värmepaneler

Rammade värmare - svart, vit, spegel, bild (frame-line)*

Storlek	Modell	Effekt Watt	Uppvärmningsbar yta ca. m ^{2**}	Ram Alu 10/23/33 mm Vikt	Ram Trä Stil Antik 66/85 mm Vikt	Ram Trä Bok/Ek 30mm Vikt
600 x 400 mm	GHE-M-64	210	2-3	ca. 5 kg	ca. 8 kg	ca. 7 kg
900 x 350 mm	GHE-M-93	250	3-4	ca. 6 kg	-	-
700 x 600 mm	GHE-M-76	400	7-8	ca. 7 kg	ca. 10 kg	ca. 9 kg
900 x 600 mm	GHE-M-96	500	11-12	ca. 10 kg	ca. 12 kg	ca. 11 kg
1200 x 350 mm	GHE-M-123	320	6-7	ca. 7 kg	-	-
1300 x 400 mm	GHE-M-134	500	11-12	ca. 10 kg	-	-
1100 x 600 mm	GHE-M-116	600	13-14	ca. 11 kg	ca. 14 kg	ca. 13 kg
1200 x 600 mm	GHE-M-126	700	16-18	ca. 12 kg	ca. 16 kg	ca. 14 kg
1400 x 600 mm	GHE-M-146	900	20-22	ca. 14 kg	ca. 18 kg	ca. 16 kg
2000 x 800 mm	GHE-M-208	1400	32-36	ca. 25 kg	-	-

Ramlösa värmare - svart, vit, spegel, bild (slim-line)*

Storlek	Modell	Effekt Watt	Uppvärmningsbar yta ca. m ^{2**}	Vikt
900 x 350 mm	GHE-SL-93	250	3-4	ca. 7 kg
700 x 600 mm	GHE-SL-76	400	7-8	ca. 8 kg
900 x 600 mm	GHE-SL-96	500	11-12	ca. 11 kg
1200 x 350 mm	GHE-SL-123	320	6-7	ca. 8 kg
1300 x 400 mm	GHE-SL-134	500	11-12	ca. 11 kg
1100 x 600 mm	GHE-SL-116	600	13-14	ca. 13 kg
1200 x 600 mm	GHE-SL-126	700	16-18	ca. 14 kg
1400 x 600 mm	GHE-SL-146	900	20-22	ca. 16 kg

Metallvärmare ramlösa - pulverlackerad RAL 9016 (steel-line)

Storlek	Modell	Effekt Watt	Uppvärmningsbar yta ca. m ^{2**}	Vägg/takmonterad Vikt	Endast Tak *** Vikt
600 x 600 mm	MHER-60	350	6-7	-	ca. 6 kg
625 x 625 mm	MHER-62	350	6-7	-	ca. 7 kg
570 x 300 mm	MHE-63	190	2-3	ca. 5 kg	-
570 x 570 mm	MHE-66	360	6-7	ca. 8 kg	-
1100 x 400 mm	MHE-114	440	8-9	ca. 10 kg	-
870 x 570 mm	MHE-96	520	11-12	ca. 12 kg	-
1600 x 400 mm	MHE-164	670	13-15	ca. 15 kg	-
1170 x 570 mm	MHE-126	705	16-18	ca. 15 kg	-
1370 x 570 mm	MHE-146	840	19-21	ca. 17 kg	-
1700 x 570 mm	MHE-176	1060	24-26	ca. 20 kg	-

* På grund av egenskaperna hos härdat säkerhetsglas kan variationer i planhet förekomma.

** Dessa värden fungerar som en grov orientering för en byggnad med modern värmeisolering.

*** På grund av ytemperaturerna på ca. 110° C endast för takmontering.

EG-försäkran om överensstämmelse i enlighet med direktiven om lågspänning (2014/35/EU)

Glaswerke Wolff + Meier GmbH & Co.KG
Am Wingert 16
D-35428 Langgöns Tyskland

som tillverkare förklarar härmed att de nedan nämnda produkterna uppfyller grundkraven i följande direktiv och motsvarande harmonisering av nationella lagar samt säkerhetsrelaterade standarder och respektive harmoniserade standarder som listas nedan.

Denna försäkran innehåller inga garantier. Säkerhetsinstruktionerna i den medföljande produkt-dokumentationen för enheterna måste iakttas. Ej samordnade ändringar av enheterna gör denna försäkran ogiltig.

Produkt: Värmeelement med glasyta (GHE) eller metallyta (MHE)

Produktbeskrivning: Rumsvärmare för montering på vägg, tak eller golv

Typområde: GHE - M 64 - 208
GHE - SL 93 - 146
MHE- 60 - 176

Tekniska data:

Arbetsspänning: Strömförbrukning: Skyddsklass: Skyddstyp: Modell:

230 V AC ~ 50 Hz

210 W – 1400 Watt I/II

IP X2

GHE = glasyta; M = metallram SL = ramlös; MHE = metallyta

EG-direktiv: Direktiv om lågspänning 2014/35/EU
Direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2014/30/EU

Harmoniserade standarder: EN 60335-1:2012/A2:2019
EN 60335-2-30:2009/A12:2020 EN 62233:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Datum: 01.02.2022 VD: Thomas Abeska



infraNOMIC

INFRARED HEATING PANELS

Brugs- og monteringsvejledning



Glaswerke
Wolff + Meier GmbH & Co. KG





Tack för ditt köp

Kära kund,

Du har köpt en högteknologisk, innovativ värmeprodukt. InfraNOMIC Värmepaneler använder infraröd teknik. De är energieffektiva och skapar en behaglig atmosfär i varje rum där de installeras. Med korrekt installation och användning kommer din värmepanel att ge dig tillfredsställelse under många år framöver.

Var vänlig läs igenom 'Bruks- och installationsanvisningarna' helt innan du börjar installera panelen och var särskilt uppmärksam på säkerhetsinstruktionerna. Dessa 'Bruks- och installationsanvisningar' hjälper dig att installera och använda panelen på ett säkert och effektivt sätt. Se till att du använder värmaren exakt enligt följande instruktioner. Att följa dessa instruktioner är ett förutsättning för tillverkarens ansvar gällande eventuella garantifall. Förvara dessa instruktioner på en säker plats efter slutförd installation så att de kan användas igen vid behov och även ges till en annan användare om panelen byter ägare.

Innehåll

Tack för ditt köp.....	15
Innehåll.....	15
Grundläggande säkerhetsregler.....	16
Användning.....	16
Faror för barn och personer med funktionsnedsättning.....	16
El-säkerhet.....	16
Produktsäkerhetsnoteringar.....	16
Leverans.....	17
Installation.....	17
Installation av modeller med ram.....	18
Installation av ramlösa modeller.....	19
Drift.....	20
Allmänna instruktioner.....	20
Anslutning till elförsörjningen.....	20
Tips för korrekt användning.....	20
Rengöring.....	20
Kassering.....	20
Tekniska data.....	21
Garanti och service.....	21
Data för infraNOMIC Värmepaneler.....	22
EG-försäkran om överensstämmelse.....	23

Grundlæggende Sikkerhedsregler

Brug

InfraNOMIC Varmepaneller er designet udelukkende til brug som varmeapparater og er egnet til montering på vægge i boligområder, der er passende for deres installation. Dette varmeapparat må kun installeres indendørs. Opbevar eller installer ikke i udendørs områder. For korrekt brug af disse varmeapparater er det nødvendigt at følge retningslinjerne og instruktionerne i dette dokument.

BRUG IKKE varmeapparaterne i rum, der er åbne for elementerne og/eller rum, som kan blive udsat for indtrængende vand.

Fare for børn og personer med handicap

- Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsat fysisk, sensorisk eller mental kapacitet, eller mangel på erfaring og viden, medmindre de er under opsyn eller instruktion om brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
- Børn skal overvåges for at sikre, at de ikke leger med apparatet.
- Sørg for, at emballagematerialet holdes væk fra babyer og små børn, da kvælning kan opstå, hvis det placeres over deres mund eller næse.

Elektrisk sikkerhed

- Tilslut og brug varmeapparatet i henhold til rådgivningen på specifikationspladen på bagsiden af varmeapparatet. Tilslut kun varmeapparatet til et 230 V vekselstrømsnet.
- For fortsat beskyttelse mod risiko for elektrisk stød skal tilslutningen ske til korrekt jordede stikkontakter! Stikkontakten skal være sikret med 15 ampere.
- Kontroller hver varmer for skader før installation. Sørg for, at varmeapparatet selv, dets stik og kabel er fri for synlige tegn på skader.
- Advarsel: Varmeapparatet må ikke bruges, hvis glaspanelet er beskadiget. Hvis der opdages skader, skal panelet straks afbrydes fra strømforsyningen og kontakte vores serviceafdeling.
- Træk ikke i, klemt eller på anden måde beskadig tilslutningskablet, der er fastgjort til panelet.
- Hvis forsyningsledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten for at undgå en fare.
- Forsøg ikke at udføre reparationer, ændringer eller modifikationer på varmeapparatet.
- Før der udføres monterings- eller rengøringsarbejde, skal panelet afbrydes fra den elektriske strøm.
- Dyk ikke varmepanelet i vand eller sprøjt vand på det!
- Når du installerer panelet i en form for vådrum, bør det og dets kabler være godt uden for rækkevidde af enhver person, der bruger bruseren eller badekaret.
- Installer ikke panelet i nærheden af et bad, bruser eller swimmingpool.
- Installation af disse paneller i vådrum bør altid udføres af kompetente elektrikere, der er fuldt ud bekendt med specifikationerne for installation af elektrisk udstyr i disse typer rum i henhold til deres egne landes love og standarder.

Produktsikkerhedsbemærkninger

- Advarsel: Dette varmeapparat er ikke udstyret med en enhed til at styre rumtemperaturen. Brug ikke dette varmeapparat i små rum, når de er optaget af personer, der ikke er i stand til at forlade rummet på egen hånd, medmindre konstant overvågning er tilvejebragt.
- For at undgå overophedning, dæk ikke varmeapparatet til.
- Sørg for, at varmeapparatet ikke er placeret lige under en stikkontakt.
- Stil ikke noget op mod eller brug varmepanelet til at tørre tøj og/eller klistre noget på dets overflade.
- Sørg for, at alle lokale genstande i umiddelbar nærhed af varmeapparatet er mindst 20 tommer (50,8 cm) væk fra forsiden og siderne af panelet og 4 tommer (10,16 cm) væk, når genstande er ovenpå.
- Sørg for, når du installerer varmeapparatet, at den minimale afstand på 0,8 tommer (2 cm) mellem væggen og panelet overholdes. Denne afstand sikrer, at der er nok plads til luftcirkulation.

Levering

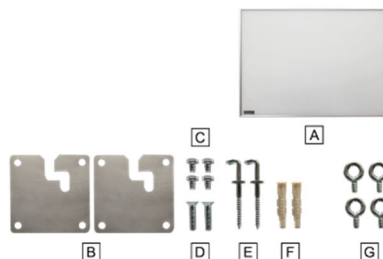
Efter at være grundigt testet på vores værk, bliver varmepanelerne sikkert pakket og afsendt med et velrenommeret transportfirma. Når dit produkt ankommer, bedes du tjekke det ydre udseende af emballagen for eventuelle skader. Hvis du mener, at pakken er beskadiget på nogen måde, bedes du bede leveringspersonen om at vente, mens du pakker den ud og kontrollerer tilstanden af varerne inde for skader.

Hvis det er muligt, opbevar panelerne og tilbehøret i den originale emballage, indtil du beslutter at installere produktet.

Leveringsomfang for modeller med ramme

Efter udpakning af varerne, tjek venligst og sørg for, at alle følgende opregnede dele er inkluderet og ikke er beskadigede.

- 1 x Varmepanel med Kabel (A)
- 1 x Tilbehørssæt som inkluderer:
 - 2 x Ophængningsplader (B)
 - 4 x Bolte M6 x 8 (C)
 - 2 x Bolte M6 x 25 (D)
 - 2 x Krogmonteringsskruer (E)
 - 2 x Rawlplugs 8mm (F)
 - 2 x Ringskruer M6 (G) - valgfri
- 1 x Brugs- og installationshåndbog



Leveringsomfang for rammeløse modeller

Efter udpakning af varerne, tjek venligst og sørg for, at alle følgende opregnede dele er inkluderet og ikke er beskadigede.

- 1x Varmepanel med Kabel (A)
- 1 x Tilbehørssæt som inkluderer:
 - 1 x Monteringsenhed (B)
 - 4 x Skruer Pan Head M6 x 8 (C)
 - 4 x Rawlplugs 8 mm (D)
- 1 x Brugs- og installationshåndbog



Hvis du opdager, at nogle dele mangler eller er beskadigede, bedes du kontakte firmaet, hvor du købte produktet, eller kontakte vores serviceafdeling. Emballagematerialet kan genanvendes. Sørg venligst for, at dette bortskaffes korrekt.



ADVARSEL!

Sørg for, at emballagematerialet holdes væk fra babyer og små børn, da kvælning kan opstå, hvis det placeres over deres mund eller næse.

Installation



ADVARSEL!

Læs venligst afsnittet om 'Grundlæggende Sikkerhedsregler' og detaljerne vedrørende installationsstedet; informationen om sikre afstande og panelets betjening.

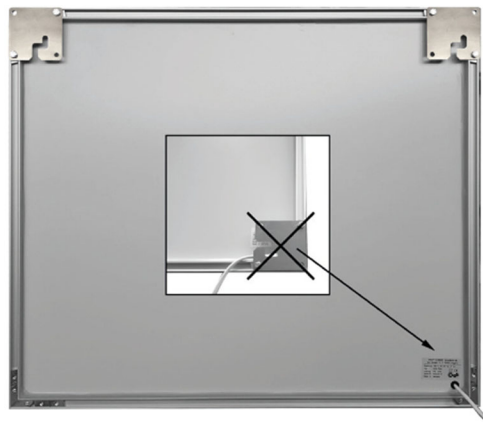
Bemærk venligst følgende yderligere information vedrørende installation:

- Minimumsafstanden fra bagsiden af panelet til væggen skal være 0,8 tommer (2 cm). Dette vil altid være tilfældet, hvis de genstande, der er indeholdt i tilbehøret, bruges. Hvis andre typer af monteringsystemer anvendes, bortfalder vores garanti.
- Den varme side af varmeapparatet er altid den side, hvor der er et klistermærke, der siger (Dæk ikke til!) Dette klistermærke skal altid være synligt efter installationen.
- Kontroller, før du borer huller, at der ikke er elektriske ledninger eller vandrør skjult i væggen.
- Sørg for, at den stikkontakt, du har til hensigt at bruge, er inden for rækkevidde af det sted, hvor du har til hensigt at installere panelet – Kablet, der er fastgjort til panelet, er 1,8 m langt.
- Med vanskelige vægge kan det være nødvendigt at bruge særlige rawl plugs.
- Når de 'Krogmonteringsskruer' skrues ind i væggen, er det vigtigt, at de skrues helt ind til flangen.

Installation af modeller med ramme

Ophængningspladerne (B) skal monteres på den kortere side af varmepanelet til lodret installation og på den længere side for en vandret installation. Pladerne monteres ved hjælp af boltene (C) – 2 bolte pr. plade.

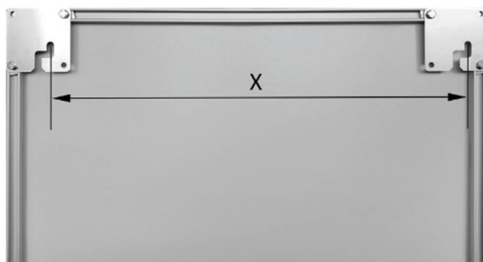
- sørg for, at hjørnet af panelet, hvor kablet er fastgjort, ikke anvendes til montering af pladerne.
- og at sporene i hver af pladerne monteres i samme retning (se billede)
- og at boltene (C) kun er håndstrammet for at sikre ingen skade på rammen.



Skrue de to bolte (D) ind i de integrerede møtrikker, der findes på den modsatte side af rammen, hvor pladerne er fastgjort. Disse bolte sikrer, at den korrekte afstand fra væg til bagsiden af panelet overholdes.



Mål afstanden (X) mellem sporene og overfør dette mål til væggen, hvor panelet skal installeres. Brug et vaterpas for at sikre, at mærkerne til boring er i vater.



Bor hvert af hullerne med et 8 mm bor til en dybde på mindst 60 mm.

Indsæt rawplugs (F) i hullerne; sørg for, at begge er fuldt indsatte. Disse plugs kan bruges universelt, selv til trævægge.

Skrue de krogede monteringskruer (E) ind til flangen, og sørg for, at den krogede del af skruen er lodret.

Løft varmepanelet op på de krogede monteringskruer og skub det derefter til den ene side, så begge skruer er placeret i den vinklede del af sporene. Dette sikrer, at varmepanelet ikke let kan fjernes fra sin position.



Installation af rammeløse modeller

Hold monteringsenheden (B) op mod det ønskede sted på væggen. Den tilsvarende markerede side skal være opad. Korset markerer midten af enheden. Brug helst et vaterpas til korrekt justering.

Marker de fire borchuller med en passende pen.

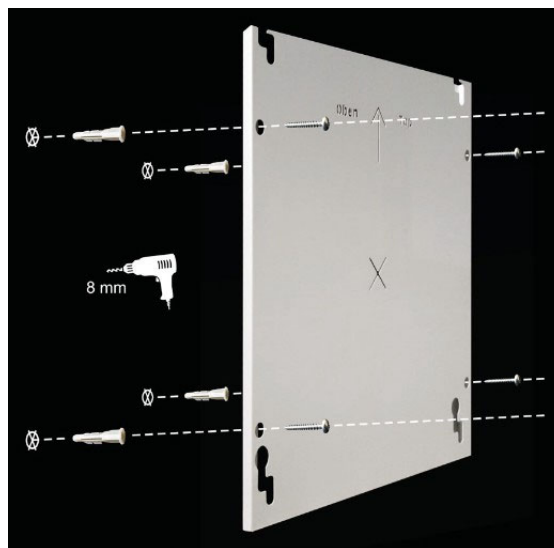
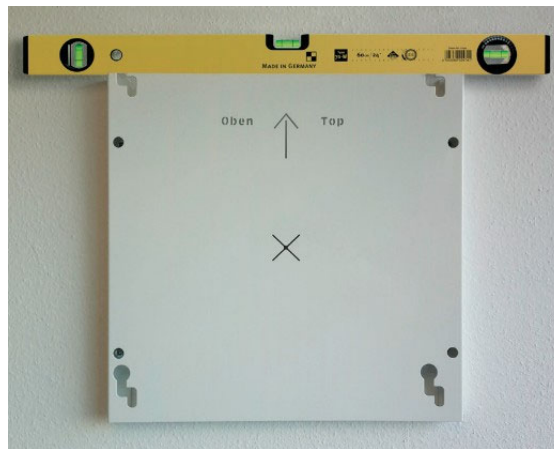
Læg monteringsenheden til side og bor huller med 8 mm diameter og mindst 60 mm dybde med et passende bor på de markerede steder.

Skub rawplugs (D) ind i hullerne. Vær forsigtig med at skubbe dem helt ind. Plugsene kan bruges universelt.

Fastgør nu monteringsenheden til væggen ved hjælp af de medfølgende skruer (C). Skru dem helt ind i rawplugsene. I tilfælde af hulvægge, vær omhyggelig med at fastgøre dem stramt.

Placer varmepanelet (A) på monteringsenheden og flyt det sidelæns, indtil alle fire fastgørelsespunkter er fuldt indsat i fastgørelsessporerne. Formen på fastgørelsessporerne forhindrer let afmontering af varmepanelet.

Du kan montere varmeelementet både lodret og vandret afhængigt af dine behov.



Drift

Generelle Instruktioner

Varmepanelerne indeholder en indbygget 'Sikkerhedsafbryder', så når de overophedes ved unormal brug, f.eks. ved at dække varmeren, vil varmepanelet automatisk slukke sig selv. Ved at fjerne strømmen til varmeren og lade ca. 10 til 15 minutter gå, vil sikkerhedsafbryderen automatisk nulstille sig. Efter at have rettet problemet, der har forårsaget overophedningen, og ved at tilslutte strømmen, er varmeren igen klar til normal drift.

Tilslutning til Strømforsyningen

Hvert infraNOMIC Varmepanel leveres med et kabel og stik. Tilslut panelet via dets stik til et normalt husholdningsstik med 230 V ~ 60 Hz vekselstrøm.

Panelet kan også bruges i forbindelse med en rumtemperaturregulator (termostat), der kan købes separat som en 'Plug-In'-enhed, der passer mellem stikkontakten og panelets stik; alternativt kan en rumtermostat direkte monteres på husets kredsløb, hvorigennem strømmen til varmeren føres og kontrolleres.

Ligeledes kan panelet bruges i forbindelse med en timer, som ville styre varmerens TÆND eller SLUK tider.



ADVARSEL!

Det er vigtigt, at de ovennævnte controllere, termostater eller timere, hvis brugt, er egnede og kan rumme varmerens strømforbrug. Strømforbruget af din varmer er inkluderet i oplysningerne på navneskiltet på varmeren (findes på bagsiden af panelet).

Tips til korrekt brug

Når varmeren tændes første gang, kan det være, at du i kort tid bemærker en bestemt sød lugt. Dette er ikke skadeligt for helbredet og skyldes, hvis til stede, fordampning af silikone i kontakt med bagpladen. Dette vil ophøre efter kort tid.

For at opvarme et rum, der ikke er blevet opvarmet for nylig, eller et som er meget koldt, kan det være nødvendigt at køre varmeren uafbrudt i noget tid. Dette sikrer, at alle solide kolde genstande (møbler, vægge, lofter, gulve osv.) først opvarmes. Når disse solide genstande er opvarmede, vil den udstrålede varme, der kommer tilbage fra dem, fordele sin energi jævnt i hele rummet og tillade, at varmerens driftstid reduceres til et minimum.

Funktionen af udstrålet varme hjælper, med sit meget lave strømforbrug, med at beskytte vores verden og dens ressourcer.

Rengøring



ADVARSEL - FARE FOR ELEKTRISK STØD!

Før du forsøger at rengøre panelet, skal du tage stikket ud af varmeren og lade den køle helt ned. Nedsænk ikke varmepanelet i vand eller sprøjt vand på det!

Rengør glasoverfladen og også rammen med en fugtig klud og glasrens. Når det er rent, tør overfladerne af med en tør klud. Brug ikke stærke kemiske fjernere til at rengøre varmeren eller redskaber med skarpe kanter; brug af disse kan beskadige varmerens overflade.

Bortskaffelse

Varmepanelerne eller dele af dem bør ikke bortskaffes som husholdningsaffald, men bør returneres til producenten for korrekt bortskaffelse (se serviceadresse).

Ved at genbruge materialer eller gamle maskiner hjælper du med at beskytte vores verden mod uønsket affald.

This translation effectively conveys the operation instructions for the heating panels in Danish, ensuring clarity and comprehensiveness for Danish-speaking users.

Tekniske Data for Modeller med Ramme

Driftsspænding: 230 V AC ~ 50 Hz
Strømforsbrug: 210 – 1400 W (se dataside) Beskyttelsesklasse: II
Beskyttelsestype: IPX2

De dimensioner, der er nævnt i denne manual, er de faktiske glasstørrelser; størrelsen på rammen er yderligere. Med hensyn til standard aluminiumsrammer er de yderligere mål ca. 5 mm i bredde og højde.

Modeller: GHE-M-64, GHE-M-93, GHE-M-76, GHE-M-96, GHE-M-123, GHE-M-134, GHE-M-116, GHE-M-126, GHE-M-146, GHE-M-208

Tekniske Data for Rammeløse Modeller

Driftsspænding: 230 V AC ~ 50 Hz
Strømforsbrug: 190 – 1060 W (se dataside)
Beskyttelsesklasse: I
Beskyttelsestype: IPX2
Mål og vægt: se dataside
Med hensyn til rammeløse modeller er tolerancen af glasstørrelserne +/- 2 mm.

Modeller: GHE-SL-93, GHE-SL-76, GHE-SL-96, GHE-SL-123, GHE-SL-134, GHE-SL-116, GHE-SL-126, GHE-SL-146, MHER-60, MHER-62, MHE-63, MHE-66, MHE-114, MHE-96, MHE-164, MHE-126, MHE-146, MHE-176

Enhederne opfylder testkravene i de europæiske Lavspændingsspecifikationer 2006/95/EG og de harmoniserede produktstandarder EN 60335-1:2012/A2:2019 og EN 60335-2-30:2009/A12:2020 og er mærket med et CE-overensstemmelsesmærke.

Garanti og Service

Varmepanelerne fra Wolff & Meier leveres med en garanti på 5 år fra købsdatoen. Hvis disse 'Brugs- og Installationsinstruktioner' følges og overholdes korrekt, garanterer vi gratis udskiftning af varmepanelet i garantiperioden, hvis problemet er direkte relateret til en produktions- eller materialefejl. Hvis problemet derimod er forårsaget af forkert installation eller drift, bortfalder den gratis garanti.

Dine personlige rettigheder i forbindelse med denne garanti forringes ikke.

Serviceadresse
Glaswerke
Wolff & Meier GmbH & Co.KG Am Wingert 16
35428 Langgöns Tyskland

Tlf.: +49 (0)6403/9006-67
Fax: +49 (0)6403/9006-15
E-Mail: infranomic@wolff-meier.de

Version 02/2022

Dataark for infraNOMIC Varme Paneler

Rammeopvarmere - sort, hvid, spejl*, billede (frame-line)*

Størrelse	Model	Effekt Watt	Cirka rumstørrelse m ² **	Ramme Alu 10/23/33 mm Vægt	Ramme Træ Stil Antik 66/85 mm Vægt	Ramme Træ Bøg/Eg 30mm Vægt
600 x 400 mm	GHE-M-64	210	2-3	ca. 5 kg	ca. 8 kg	ca. 7 kg
900 x 350 mm	GHE-M-93	250	3-4	ca. 6 kg	-	-
700 x 600 mm	GHE-M-76	400	7-8	ca. 7 kg	ca. 10 kg	ca. 9 kg
900 x 600 mm	GHE-M-96	500	11-12	ca. 10 kg	ca. 12 kg	ca. 11 kg
1200 x 350 mm	GHE-M-123	320	6-7	ca. 7 kg	-	-
1300 x 400 mm	GHE-M-134	500	11-12	ca. 10 kg	-	-
1100 x 600 mm	GHE-M-116	600	13-14	ca. 11 kg	ca. 14 kg	ca. 13 kg
1200 x 600 mm	GHE-M-126	700	16-18	ca. 12 kg	ca. 16 kg	ca. 14 kg
1400 x 600 mm	GHE-M-146	900	20-22	ca. 14 kg	ca. 18 kg	ca. 16 kg
2000 x 800 mm	GHE-M-208	1400	32-36	ca. 25 kg	-	-

Rammeløse opvarmere - sort, hvid, spejl*, billede (slim-line)*

Størrelse	Model	Effekt Watt	Cirka rumstørrelse m ² **	Vægt
900 x 350 mm	GHE-SL-93	250	3-4	ca. 7 kg
700 x 600 mm	GHE-SL-76	400	7-8	ca. 8 kg
900 x 600 mm	GHE-SL-96	500	11-12	ca. 11 kg
1200 x 350 mm	GHE-SL-123	320	6-7	ca. 8 kg
1300 x 400 mm	GHE-SL-134	500	11-12	ca. 11 kg
1100 x 600 mm	GHE-SL-116	600	13-14	ca. 13 kg
1200 x 600 mm	GHE-SL-126	700	16-18	ca. 14 kg
1400 x 600 mm	GHE-SL-146	900	20-22	ca. 16 kg

Metalliske rammeløse opvarmere - pulverlakeret RAL 9016 (steel-line)

Størrelse	Model	Effekt Watt	Cirka rumstørrelse m ² **	Vægt ved montering på væg/loft	Vægt ved kun loftmontering ***
600 x 600 mm	MHER-60	350	6-7	-	ca. 6 kg
625 x 625 mm	MHER-62	350	6-7	-	ca. 7 kg
570 x 300 mm	MHE-63	190	2-3	ca. 5 kg	-
570 x 570 mm	MHE-66	360	6-7	ca. 8 kg	-
1100 x 400 mm	MHE-114	440	8-9	ca. 10 kg	-
870 x 570 mm	MHE-96	520	11-12	ca. 12 kg	-
1600 x 400 mm	MHE-164	670	13-15	ca. 15 kg	-
1170 x 570 mm	MHE-126	705	16-18	ca. 15 kg	-
1370 x 570 mm	MHE-146	840	19-21	ca. 17 kg	-
1700 x 570 mm	MHE-176	1060	24-26	ca. 20 kg	-

* På grund af naturen af hærdet sikkerhedsglas kan variationer i planhed forekomme.

** Disse værdier tjener som en grov orientering for en bygning med moderne varmeisolering.

*** På grund af overfladetemperaturen på ca. 110° C kun til loftmontering.

**EU-overensstemmelseserklæring i overensstemmelse med direktiver om lavspænding
(2014/35/EU)**

Glaswerke Wolff + Meier GmbH & Co.KG
Am Wingert 16
D-35428 Langgöns Tyskland

som producent erklærer herved, at de nedenfor nævnte produkter opfylder de grundlæggende krav i følgende direktiver og den respektive tilnærmelse af nationale love samt sikkerhedsrelevante standarder og de respektive harmoniserede standarder som anført nedenfor.

Denne erklæring indeholder ingen garantier. Sikkerhedsinstruktionerne i produkt-dokumentationen, der leveres med enhederne, skal overholdes. Ikke-koordinerede ændringer af enhederne gør denne erklæring ugyldig.

Produkt: Varmelegemer med glasoverflade (GHE) eller metaloverflade (MHE)

Produktbeskrivelse: Rumvarmere til montering på væg, loft eller gulv

Typeområde: GHE - M 64 - 208
GHE - SL 93 - 146
MHE- 60 - 176

Tekniske data:

Arbejdsspænding: Strømforsyning: Beskyttelsesklasse: Beskyttelsestype: Model:
230 V AC ~ 50 Hz
210 W – 1400 Watt I/II
IP X2
GHE = glasoverflade; M = metalramme SL = rammeløs; MHE = metaloverflade

EU-direktiver: Lavspændingsdirektivet 2014/35/EU
Direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2014/30/EU

Harmoniserede standarder: EN 60335-1:2012/A2:2019
EN 60335-2-30:2009/A12:2020 EN 62233:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Dato: 01.02.2022 Administrerende direktør: Thomas Abeska



infraNOMIC

INFRARED HEATING PANELS

Bruks- og monteringsanvisning



Glaswerke
Wolff + Meier GmbH & Co. KG





Tak for dit køb

Kære kunde,

Du har købt et højteknologisk, innovativt varmemprodukt. InfraNOMIC Varmepaneller anvender infrarød teknologi. De har lavt energiforbrug og skaber en behagelig atmosfære i hvert rum, de installeres i. Med korrekt installation og brug vil dit varmempanel give dig tilfredshed i mange år fremover.

Læs venligst 'Brugs- og installationsvejledningen' fuldstændigt, før du begynder at installere panelet, og vær særlig opmærksom på sikkerhedsinstruktionerne. Disse 'Brugs- og installationsvejledninger' vil hjælpe dig med at installere og bruge panelet på en sikker og effektiv måde. Sørg for, at du bruger varmeapparatet nøjagtigt som angivet i følgende instruktioner, da overholdelse af disse instruktioner er en forudsætning for producentens ansvar i forbindelse med garantitilfælde. Opbevar venligst disse instruktioner på et sikkert sted efter installationen, så de kan bruges igen efter behov, og også kan gives til en anden bruger, hvis panelet skifter ejer.

Indhold

Tak for dit køb	15
Indhold.....	15
Grundlæggende sikkerhedsregler	16
Brug.....	16
Fare for børn og personer med handicap	16
Elektrisk sikkerhed	16
Produktsikkerhedsbemærkninger	16
Levering.....	17
Installation	17
Installation af modeller med ramme	18
Installation af ramme-løse modeller	19
Drift.....	20
Generelle instruktioner	20
Tilslutning til strømforsyningen.....	20
Tips til korrekt brug.....	20
Rengøring.....	20
Bortskaffelse.....	20
Tekniske data	21
Garanti og service	21
Data side for InfraNOMIC Varmepaneller	22
EU-overensstemmelseserklæring	23

Grunnleggende Sikkerhetsregler

Bruk

infraNOMIC varmepaneler er kun designet for bruk som varmeovner og er egnet for installasjon på vegger i boligrom som er passende for deres installasjon. Denne varmeovnen må kun installeres innendørs. Ikke oppbevar eller installer i utendørs områder. For å bruke disse varmeovnene riktig, er det nødvendig å følge retningslinjene og instruksjonene som er angitt i dette dokumentet.

IKKE bruk varmeovnene i rom som er åpne for elementene og/eller rom som kan være utsatt for inntrengning av rennende vann.

Fare for barn og personer med funksjonshemninger

- Denne apparaten er ikke beregnet for bruk av personer (inkludert barn) med redusert fysisk, sensorisk eller mental kapasitet, eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de har fått tilsyn eller instruksjon om bruk av apparaten av en person ansvarlig for deres sikkerhet.
- Barn må overvåkes for å sikre at de ikke leker med apparaten.
- Sørg for at emballasjematerialet holdes borte fra babyer og små barn, da kvelning kan oppstå hvis det plasseres over deres munn eller nese.

Elektrisk sikkerhet

- Koble til og bruk varmeovnen i henhold til rådene gitt på spesifikasjonsplaten på baksiden av varmeovnen. Koble kun varmeovnen til et 230 V AC strømmnett.
- For å fortsette å beskytte mot risiko for elektrisk sjokk, koble kun til ordentlig jordede uttak! Uttaket må sikres med 15 ampere.
- Kontroller hver varmeovn for skader før installasjon. Sørg for at varmeovnen selv, dens plugg og kabel er fri for synlige tegn på skade.
- Advarsel: Varmeovnen må ikke brukes hvis glasspanelet er skadet. Hvis skade oppdages, koble umiddelbart fra panelet fra strømforsyningen og kontakt vår serviceavdeling.
- Ikke trekk i, klem eller på annen måte skad tilkoblingskabelen festet til panelet.
- Hvis strømledningen er skadet, må den erstattes av produsenten for å unngå en fare.
- Ikke forsøk å utføre noen reparasjoner, endringer eller modifikasjoner på varmeovnen.
- Før noe monterings- eller rengjøringsarbeid utføres, koble fra panelet fra elektrisk strøm.
- Ikke senk varmepanelet i vann eller sprut vann på det!
- Ved installasjon av panelet i noen form for våtrom, skal det og dets kabler plasseres godt utenfor rekkevidde for enhver person som bruker dusjen eller badet.
- Installer ikke panelet i nærheten av et bad, en dusj eller et svømmebasseng.
- Installering av disse panelene i våtrom skal alltid utføres av kompetente elektrikere som er fullstendig klar over spesifikasjonene for installering av elektrisk utstyr i disse typer rom i henhold til egne lands lover og standarder.

Produktsikkerhetsnotater

- Advarsel: Denne varmeovnen er ikke utstyrt med en enhet for å kontrollere romtemperaturen. Ikke bruk denne varmeovnen i små rom når de er okkupert av personer som ikke er i stand til å forlate rommet på egen hånd, med mindre konstant tilsyn er gitt.
- For å unngå overoppheting, ikke dekk til varmeovnen.
- Sørg for at varmeovnen ikke er plassert umiddelbart under et stikkontakt.
- Ikke hvil noe mot, eller bruk varmepanelet til å tørke klær og/eller feste noe på overflaten.
- Sørg for at alle lokale gjenstander i umiddelbar nærhet av varmeovnen er minst 20 tommer (50,8 cm) unna fra fronten og sidene av panelet og 4 tommer (10,16 cm) unna når gjenstandene er over.
- Sørg for at ved installasjon av varmeovnen at minimumsavstanden på 0,8 tommer (2 cm) mellom veggen og panelet overholdes. Denne avstanden sikrer at nok plass er tilgjengelig for luft sirkulasjon.

Leveranse

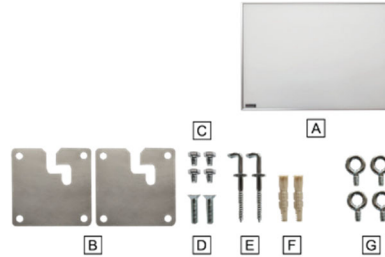
Etter grundig testing i våre anlegg blir varmepanelene sikkert pakket og sendt med et anerkjent transportfirma. Når produktet ditt ankommer, vennligst sjekk utseendet på emballasjen for tegn til skade. Hvis du tror at pakken er skadet på noen måte, be leveringspersonen om å vente mens du pakker den ut og sjekker tilstanden til varene inne for skader.

Hvis mulig, behold panelene og tilbehøret i den originale emballasjen til du bestemmer deg for å installere produktet.

Leveringsomfang for modeller med ramme

Etter å ha pakket ut varene, vennligst sjekk og forsikre deg om at alle følgende oppførte deler er inkludert og ikke er skadet.

- 1 x Varmepanel med kabel (A)
- 1 x Tilbehørssett som inkluderer:
 - 2 x Opphengsplater (B)
 - 4 x Bolter M6 x 8 (C)
 - 2 x Bolter M6 x 25 (D)
 - 2 x Kroker for monteringskruer (E)
 - 2 x Rawplugg 8mm (F)
 - 2 x Ringbolter M6 (G) - valgfritt
- 1 x Bruks- og installasjonshåndbok



Leveringsomfang for modeller uten ramme

Etter å ha pakket ut varene, vennligst sjekk og forsikre deg om at alle følgende oppførte deler er inkludert og ikke er skadet.

- 1 x Varmepanel med kabel (A)
- 1 x Tilbehørssett som inkluderer:
 - 1 x Monteringsystem (B)
 - 4 x Skruer med pannehode M6 x 8 (C)
 - 4 x Rawplugg 8 mm (D)
- 1 x Bruks- og installasjonshåndbok



Hvis du oppdager at noen deler mangler eller er skadet, vennligst kontakt selskapet der du kjøpte produktet eller kontakt vår serviceavdeling.

Emballasjematerialet er resirkulerbart. Vennligst sørg for at det blir kastet korrekt.



ADVARSEL!

Sørg for at emballasjematerialet holdes borte fra babyer og små barn, da kvelning kan oppstå hvis det plasseres over munnen eller nesen deres.

Installation



ADVARSEL!

Vennligst les avsnittet om 'Grunnleggende Sikkerhetsregler' og detaljer om installasjonsstedet; informasjonen om sikre avstander og driften av panelet.

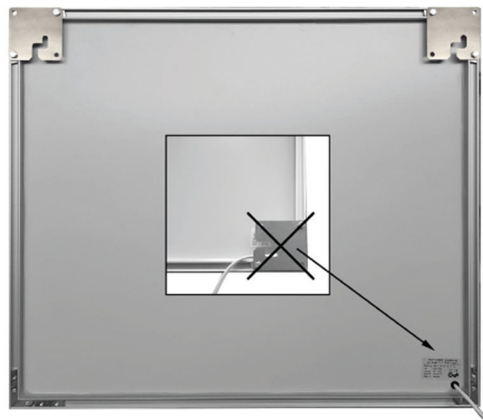
Vennligst ta hensyn til følgende tilleggsinformasjon om installasjonen:

- Minimumsmålet fra baksiden av panelet til veggen må være 0,8 tommer (2 cm). Dette vil alltid være tilfellet hvis gjenstandene som er inkludert i tilbehøret brukes. Hvis andre typer festesystemer brukes, blir garantien vår ugyldig.
- Den varme siden av varmeapparatet er alltid siden med klistremerket som sier (Ikke dekk til!) Dette klistremerket skal alltid være synlig etter installasjon.
- Sjekk før du borer hull at det ikke er noen elektriske ledninger eller vannrør skjult i veggen.
- Sørg for at strømuttaket du har tenkt å bruke er innenfor avstand fra stedet der du har tenkt å installere panelet – Kabelen som er festet til panelet er 1,8 m lang.
- Med vanskelige vegger kan det være nødvendig å bruke spesielle rawplugg.
- Når de 'Kroker for monteringskruer' skrues inn i veggen, er det viktig at de skrues helt inn til flensen.

Installasjon av modeller med ramme

Opphengsplatene (B) skal festes til den kortere siden av varmepanelet for vertikal installasjon og til den lengre siden for horisontal installasjon. Platene festes ved å bruke boltene (C) - 2 bolter per plate.

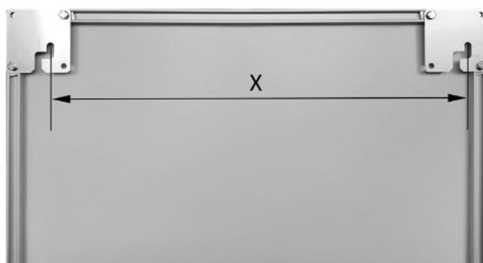
- sørg for at hjørnet av panelet hvor kabelaen er festet ikke brukes til å montere platene.
- og at sporene i hver av platene monteres i samme retning (se bilde)
- og at boltene (C) kun er håndstrammet for å sikre at det ikke oppstår skader på rammen.



Skrue inn de to boltene (D) i de integrerte mutterne som finnes på motsatt side av rammen fra der platene er festet. Disse boltene sikrer at riktig avstand fra veggen til baksiden av panelet overholdes.



Mål avstanden (X) mellom sporene og overfør dette målet til veggen der panelet skal installeres. Bruk et vater for å sikre at merkene for boring er i vater.



Bor hvert hull med en 8 mm bor til en dybde på minst 60 mm.

Sett inn råpluggene (F) i hullene; sørg for at begge er fullstendig innfelt. Disse pluggene kan brukes universelt, selv for trevegger.

Skrue inn de krokede monteringskruene (E) opp til flensen og sørg for at den krokede delen av skruen er vertikal.

Løft varmepanelet opp på de krokede monteringskruene (E) og skyv det deretter til én side slik at begge skruene er plassert i den vinklede delen av sporene. Dette sikrer at varmepanelet ikke enkelt kan fjernes fra sin posisjon.



Installasjon av rammeløse modeller

Hold monteringsanordningen (B) på ønsket sted på vegg. Den merkede siden skal være opp. Korset markerer senteret av anordningen. Det er fortrinnsvis å bruke et vater for korrekt justering.

Merk de fire borehullene med en passende penn.

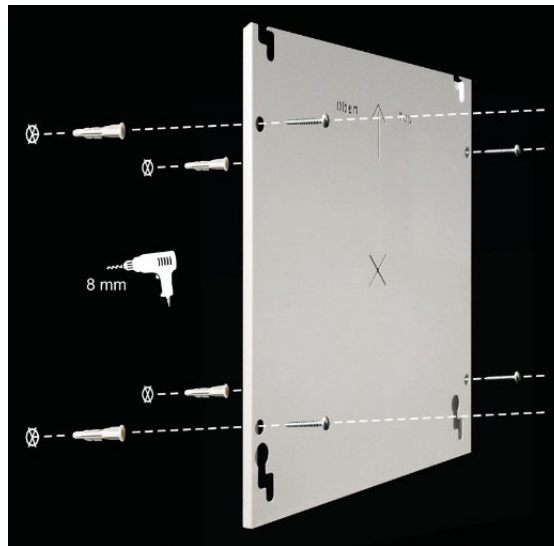
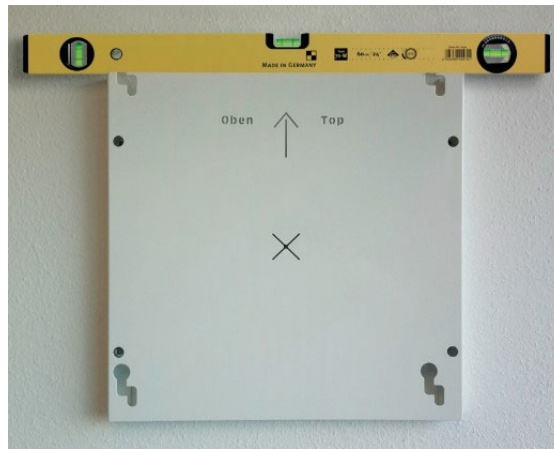
Sett monteringsanordningen til side og bor hull på 8 mm i diameter og minst 60 mm dybde med en passende drill på de merkede stedene.

Skyv råpluggene (D) inn i hullene. Pass på å skyve dem helt inn. Pluggene kan brukes universelt.

Fest nå monteringsanordningen på vegg med de medfølgende skruene (C). Skru dem helt inn i råpluggene. Vær forsiktig med hulvegger for å sikre at de er fast festet.

Plasser varmepanelet (A) på monteringsanordningen og flytt det sidelengs til alle fire festepunktene er fullstendig nedsenket i festeslissene. Formen på festeslissene forhindrer at varmepanelet enkelt kan henges av.

Du kan montere varmeelementet både vertikalt og horisontalt etter dine behov.



Drift

Generelle Instruksjoner

Varmepanelene inneholder en innebygd 'sikkerhetsbryter' slik at hvis de overopphetes på grunn av unormal bruk, for eksempel ved å dekke over varmeren, vil varmepanelet automatisk slå seg av. Ved å fjerne strømmen til varmeren og la omtrent 10 til 15 minutter passere, vil sikkerhetsbryteren automatisk nullstille seg. Etter å ha rettet opp problemet som forårsaket overopphetingen, og ved å koble til strømmen igjen, er varmeren klar for normal drift.

Tilkobling til Strømforsyning

Hvert infraNOMIC Varmepanel leveres med en kabel og plugg. Koble panelet til et vanlig husholdningsuttak med 230 V ~ 60 Hz vekselstrøm via pluggen.

Panelet kan også brukes i kombinasjon med en romtemperaturregulator (termostat) som kan kjøpes separat som en 'Plug-In'-enhet, for å passe mellom uttaket og panelets plugg; alternativt kan en romtermostat direkte monteres til husets krets, der strømmen til varmeren mates og kontrolleres.

På samme måte kan panelet brukes i kombinasjon med en timer som vil kontrollere varmerens PÅ- eller AV-tider.



ADVARSEL!

Det er viktig at de ovennevnte kontrollene, termostatene eller timere som brukes er passende og kan håndtere varmerens strømforbruk. Strømforbruket til din varmer er inkludert i informasjonen på varmerens navneplate (som finnes på baksiden av panelet).

Tips for korrekt bruk

Når varmeren slås på for første gang, kan det hende du kortvarig merker en distinkt søt lukt. Dette er ikke skadelig for helsen og skyldes om nødvendig fordampning av silikon i kontakt med bakplaten. Dette vil opphøre etter en kort stund.

For å varme opp et rom som ikke har blitt varmet opp nylig eller et som er veldig kaldt, kan det være nødvendig å kjøre varmeren kontinuerlig en stund. Dette vil sikre at alle solide kalde objekter (møbler, vegger, tak, gulv osv.) blir varmet opp først. Når disse faste objektene er oppvarmet, vil den utstrålte varmen som kommer tilbake fra dem fordele energien jevnt i hele rommet og tillate at varmerens driftstid reduseres til et minimum.

Funksjonen til utstrålt varme bidrar, med sitt svært lave strømforbruk, til å beskytte vår verden og dens ressurser.

Rengjøring



ADVARSEL – RISIKO FOR ELEKTRISK SJOKK!

Før du forsøker å rengjøre panelet, koble fra varmeren og la den kjøle seg helt ned. Ikke senk varmepanelet i vann eller sprut vann på det!

Rengjør glassoverflaten og også rammen med en fuktig klut og glassrengjøringsmiddel. Når det er rent, tørk overflatene med en tørr klut. Ikke bruk sterke kjemiske fjernere for å rengjøre varmeren, eller redskaper med skarpe kanter; bruk av disse kan skade overflaten på varmeren.

Avhending

Varmepanener eller deler av dem skal ikke kastes som husholdningsavfall, men returneres til produsenten for korrekt avhending (se serviceadresse).

Ved å resirkulere materialer eller gamle maskiner bidrar du til å beskytte vår verden mot uønsket søppel.

Tekniske Data for Modeller med Ramme

Driftsspennning: 230 V AC ~ 50 Hz
Strømforbruk: 210 – 1400 W (se dataside) Beskyttelsesklasse: II
Beskyttelsestype: IPX2

Dimensjonene nevnt i denne manualen er de faktiske glassstørrelsene; størrelsen på rammen kommer i tillegg. For standard aluminiumsrammer er de ekstra målene omtrent 5 mm i bredde og høyde.

Modeller: GHE-M-64, GHE-M-93, GHE-M-76, GHE-M-96, GHE-M-123, GHE-M-134, GHE-M-116, GHE-M-126, GHE-M-146, GHE-M-208

Tekniske Data for Rammeløse Modeller

Driftsspennning: 230 V AC ~ 50 Hz
Strømforbruk: 190 – 1060 W (se dataside)
Beskyttelsesklasse: I
Beskyttelsestype: IPX2
Mål og vekt: se dataside

For rammeløse modeller er toleransen for glassstørrelsene +/- 2 mm.

Modeller: GHE-SL-93, GHE-SL-76, GHE-SL-96, GHE-SL-123, GHE-SL-134, GHE-SL-116, GHE-SL-126, GHE-SL-146, MHER-60, MHER-62, MHE-63, MHE-66, MHE-114, MHE-96, MHE-164, MHE-126, MHE-146, MHE-176

Enhetene oppfyller testkravene i de europeiske lavspenningsspesifikasjonene 2006/95/EF og de harmoniserte produktstandardene EN 60335-1:2012/A2:2019 og EN 60335-2-30:2009/A12:2020, og er merket med CE-samsvarsetikett.

Garanti og Service

Varmepanelene fra Wolff & Meier kommer med en garanti på 5 år fra kjøpsdatoen. Hvis disse 'Drifts- og Installasjonsinstruksjonene' følges og overholdes korrekt, garanterer vi kostnadsfri utskifting av varmepanelet i garantiperioden, hvis problemet er direkte relatert til en produksjons- eller materialfeil. Hvis problemet derimot er forårsaket av feilaktig installasjon eller drift, blir kostnadsfri garanti ugyldig. Dine personlige rettigheter i forbindelse med denne garantien forringes ikke.

Serviceadresse

Glaswerke
Wolff & Meier GmbH & Co.KG Am Wingert 16
35428 Langgöns Tyskland

Tlf.: +49 (0)6403/9006-67
Fax: +49 (0)6403/9006-15
E-post: infranomic@wolff-meier.de

Versjon 02/2022

Dataark for infraNOMIC Varmepaneler

Rammevarmere - svart, hvit, speil*, bilde (frame-line)*

Størrelse	Modell	Effekt Watt	Omtrentlig romstørrelse m ² **	Ramme Alu 10/23/33 mm Vekt	Ramme Tre Stil Antikk 66/85 mm Vekt	Ramme Tre Bøk/Eik 30mm Vekt
600 x 400 mm	GHE-M-64	210	2-3	ca. 5 kg	ca. 8 kg	ca. 7 kg
900 x 350 mm	GHE-M-93	250	3-4	ca. 6 kg	-	-
700 x 600 mm	GHE-M-76	400	7-8	ca. 7 kg	ca. 10 kg	ca. 9 kg
900 x 600 mm	GHE-M-96	500	11-12	ca. 10 kg	ca. 12 kg	ca. 11 kg
1200 x 350 mm	GHE-M-123	320	6-7	ca. 7 kg	-	-
1300 x 400 mm	GHE-M-134	500	11-12	ca. 10 kg	-	-
1100 x 600 mm	GHE-M-116	600	13-14	ca. 11 kg	ca. 14 kg	ca. 13 kg
1200 x 600 mm	GHE-M-126	700	16-18	ca. 12 kg	ca. 16 kg	ca. 14 kg
1400 x 600 mm	GHE-M-146	900	20-22	ca. 14 kg	ca. 18 kg	ca. 16 kg
2000 x 800 mm	GHE-M-208	1400	32-36	ca. 25 kg	-	-

Rammeløse Varmere - svart, hvit, speil*, bilde (slim-line)*

Størrelse	Modell	Effekt Watt	Omtrentlig romstørrelse m ² **	Vekt
900 x 350 mm	GHE-SL-93	250	3-4	ca. 7 kg
700 x 600 mm	GHE-SL-76	400	7-8	ca. 8 kg
900 x 600 mm	GHE-SL-96	500	11-12	ca. 11 kg
1200 x 350 mm	GHE-SL-123	320	6-7	ca. 8 kg
1300 x 400 mm	GHE-SL-134	500	11-12	ca. 11 kg
1100 x 600 mm	GHE-SL-116	600	13-14	ca. 13 kg
1200 x 600 mm	GHE-SL-126	700	16-18	ca. 14 kg
1400 x 600 mm	GHE-SL-146	900	20-22	ca. 16 kg

Metalliske Rammeløse Varmere - pulverlakkert RAL 9016 (steel-line)

Størrelse	Modell	Effekt Watt	Omtrentlig romstørrelse m ² **	Vekt ved montering på vegg/tak	Vekt ved kun takmontering ***
600 x 600 mm	MHER-60	350	6-7	-	ca. 6 kg
625 x 625 mm	MHER-62	350	6-7	-	ca. 7 kg
570 x 300 mm	MHE-63	190	2-3	ca. 5 kg	-
570 x 570 mm	MHE-66	360	6-7	ca. 8 kg	-
1100 x 400 mm	MHE-114	440	8-9	ca. 10 kg	-
870 x 570 mm	MHE-96	520	11-12	ca. 12 kg	-
1600 x 400 mm	MHE-164	670	13-15	ca. 15 kg	-
1170 x 570 mm	MHE-126	705	16-18	ca. 15 kg	-
1370 x 570 mm	MHE-146	840	19-21	ca. 17 kg	-
1700 x 570 mm	MHE-176	1060	24-26	ca. 20 kg	-

* På grunn av egenskapene til herdet sikkerhetsglass kan det forekomme variasjoner i planhet.

** Disse verdiene er ment som en grov orientering for en bygning med moderne varmeisolerings.

*** På grunn av overflatetemperaturer på ca. 110° C kun for takmontering.

EU-samsvarserklæring i overensstemmelse med direktivene for lavspenning (2014/35/EU)

Glaswerke Wolff + Meier GmbH & Co.KG
Am Wingert 16
D-35428 Langgöns Tyskland

som produsent, erklærer herved at de nedenfor nevnte produktene oppfyller grunnleggende krav i følgende direktiver og tilsvarende harmonisering av nasjonale lover, samt sikkerhetsrelevante standarder og de respektive harmoniserte standardene som er oppført nedenfor.

Denne erklæringen inneholder ingen garantier. Sikkerhetsinstruksjonene i produkt-dokumentasjonen som følger med enhetene, må overholdes. Endringer av enhetene som ikke er koordinert, vil gjøre denne erklæringen ugyldig.

Produkt: Varme elementer med glassflate (GHE) eller metallflate (MHE)

Produktbeskrivelse: Romvarmere for montering på vegg, tak eller gulv

Typeområde: GHE - M 64 - 208
GHE - SL 93 - 146
MHE- 60 - 176

Tekniske data:

Arbeidsspenning: Strømforbruk: Beskyttelsesklasse: Beskyttelsestype: Modell:

230 V AC ~ 50 Hz

210 W – 1400 Watt I/II

IP X2

GHE = glassflate; M = metallramme SL = rammeløs; MHE = metallflate

EU-direktiver: Lavspenningsdirektivet 2014/35/EU

Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2014/30/EU

Harmoniserte standarder: EN 60335-1:2012/A2:2019

EN 60335-2-30:2009/A12:2020 EN 62233:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Dato: 01.02.2022 Daglig leder: Thomas Abeska



