



VÄRME DU KÄNNER
DESIGN DU SER

INFRARÖDPANELER FÖR VARJE INTERIÖR



 **INFRARÖDPANELER**

 **ELEKTRISKA
VÄRMELAGRANDE
RADIATORER**

VÄRME I SIN VACKRASTE FORM

Oavsett om det gäller stilrena infrarödpaneler eller kraftfulla elektriska värmelagrande radiatorer erbjuder THERON rätt värmelösning för varje utrymme. Från villor och lägenheter till kontor, hotell, restauranger och större projekt – det breda sortimentet innebär att det alltid finns en modell som passar både utrymmet och den önskade komfortnivån.

Att välja THERON innebär att välja smart, komfortabel och energieffektiv uppvärmning. Bakom THERON står mer än 20 års erfarenhet av utveckling och tillverkning av högkvalitativa värmelösningar. Med hundratusentals framgångsrikt installerade värmesystem över hela Europa bygger varumärket THERON på tysk kvalitet, innovation och beprövad tillförlitlighet.

Alla värmelösningar utvecklas och tillverkas helt i Tyskland och är underhållsfria. På så sätt investerar du i hållbar värme och ett effektivt värmesystem som, beroende på användningsområde och installationsförhållanden, bidrar till hög boendekomfort och är redo för framtidens krav.



DET NATURLIGASTE SÄTTET ATT VÄRMA

THERON INFRARÖDPANELER

SÅ FUNGERAR DET	4
MODELLER	8
LED-BELYSNING	28
Inbyggnadsram för undertak	31
TERMOSTATER	33
EUROPEISKA CERTIFIERINGAR	36

THERON ELEKTRISKA VÄRMELAGRANDE RADIATORER ..

SÅ FUNGERAR DET	39
SMART TERMOSTAT	42
Classic	43
Modern	44
SMART ENERGISTYRNING	47

SÅ FUNGERAR INFRARÖDVÄRME

THERONs infrarödpaneler värmer inte luften, utan människor, väggar, golv och möbler direkt – på samma sätt som solens naturliga värme. Värmen lagras i rummets material och avges sedan gradvis. Resultatet är en behagligt varm inomhusmiljö under längre tid, samtidigt som uppvärmningen inte behöver vara aktiv lika ofta.

Eftersom infrarödvärme inte skapar någon luftcirkulation hålls dammspridningen till ett minimum, vilket ger ett behagligt inomhusklimat. Detta uppskattas ofta av personer med allergier eller som är känsliga för damm. Dessutom utnyttjas energin betydligt effektivare än med traditionella elradiatorer som främst värmer luften. Du får därför snabbare en behaglig värme och en mycket energieffektiv uppvärmning.

Hur fungerar infraröd?



Värme i massan

Värmen lagras i väggar, golv och möbler.



Ingen luft- eller dammspridning

Hälsosamt och idealiskt för personer med allergier.



Många gånger energieffektivare

Effektivare än traditionella elektriska radiatorer.

THERON INFRARÖD	ELEKTRISKA RADIATORER
Värmer människor och föremål	Värmer främst luften
Värmen stannar kvar längre	Värmen försvinner snabbare
Effektiv energianvändning	Mindre effektiv energianvändning
Ingen luft- eller dammspridning	Kontinuerlig luftcirkulation
Jämn strålningsvärme	Större temperatursvängningar



VARFÖR VÄLJA INFRARÖDPANELER:



- **100% tyskt hantverk**

Helt utvecklade och tillverkade i Tyskland enligt de högsta kvalitetsstandarderna. Den perfekta kombinationen av precision, hållbarhet, energieffektivitet och komfort.

- **15 ÅRS GARANTI:**

En av marknadens längsta garantier.
Njut av många år med bekymmersfri och mycket komfortabel värme.

- **Högsta andel infraröd strålningsvärme:**

Ju högre andel infraröd strålningsvärme, desto mer energi omvandlas till direkt och behaglig strålningsvärme. Det innebär mindre energiförluster, högre verkningsgrad och maximal komfort med lägre energiförbrukning. THERON är en av få tillverkare som öppet redovisar dessa prestanda.

Vet vad du köper!

- **Supersnabb uppvärmning:**

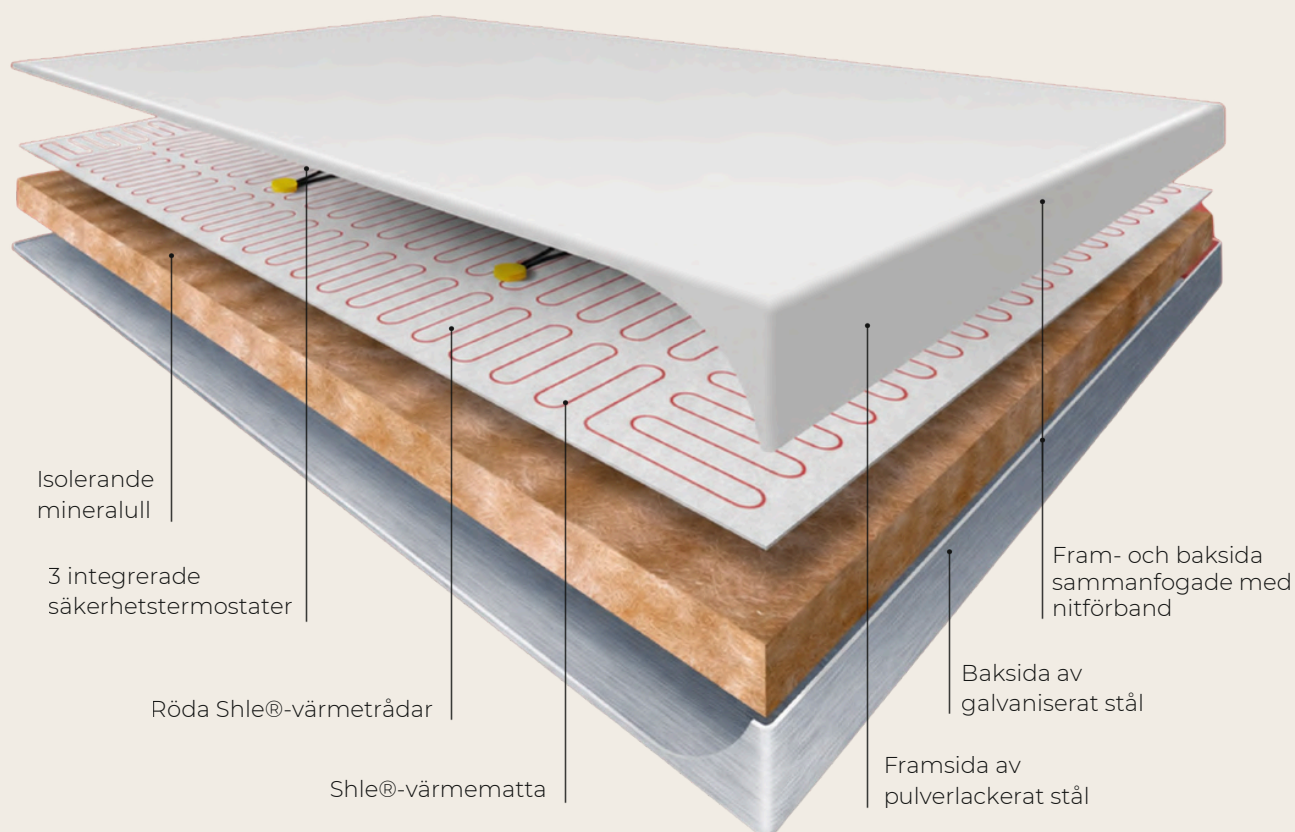
Tack vare den unika Shle®-tekniken når THERONs infrarödpaneler full arbetstemperatur på bara 5 minuter. Därför kan panelerna enkelt och exakt regleras med en termostat för optimal komfort och energieffektivitet.

- **Helt underhållsfri och extremt lång livslängd:**

Inga extra kostnader och en extremt lång livslängd på upp till 84 år.



INNOVATIV SHLE®-TEKNIK



Med vår Shle®-teknik kan vi som tysk tillverkare av infrarödvärme erbjuda hela 15 års garanti. Beviset finns i vår tillverkning och kvalitet. THERONs infrarödpaneler har testats för mer än 100 000 drifttimmar, vilket motsvarar en teoretisk livslängd på upp till **84 år**.

Tack vare vår unika Shle®-teknik hör THERON-panelerna till de snabbaste och mest effektiva infrarödpanelerna i sin klass. Panelerna når full arbetstemperatur på bara 5 minuter och reagerar därför mycket snabbt samtidigt som de kan regleras med hög precision. Den specialutvecklade värmematrisen fördelar värmen snabbt och jämnt över hela panelens yta, vilket ger en mycket hög strålningseffektivitet.



HÅLLBAR KOMFORT FÖR VARJE RUM





TERMOLUXO

Termoluxo – härligt varma handdukar, ren lyx

Upplev den behagliga komforten av infrarödvarme och härligt varma handdukar – varje dag. Termoluxo förenar lyx, komfort och funktionalitet i ditt badrum. Både handdukarna och badrummet blir behagligt varma på bara några minuter – redan innan du kliver in i duschen.

THERONs standardteknik:

- 15 års garanti
- Shle®-teknik
- Full arbetstemperatur på 5 minuter
- Isolerad baksida
- Anslutningskabel 1,5 m





TERMOLUXO COLOR

Termoluxo Color – stilren värme i valfri färg.

Kombinera behaglig infraröd värme med en stilren design i ditt badrum. Termoluxo Color finns i nästan alla RAL-kulörer och kan därför anpassas perfekt till din inredning. Njut av varma handdukar och behaglig infraröd värme i en design som passar din personliga stil. På så sätt skapar du en unik kombination av lyx, komfort och funktionalitet. Både handdukarna och badrummet blir behagligt varma på bara några minuter – redan innan du kliver in i duschen.

THERONs standardteknik:

- 15 års garanti
- Shle®-teknik
- Full arbetstemperatur på 5 minuter
- Isolerad baksida
- Anslutningskabel 1,5 m





TERMOLUXO ART

Termoluxo Art – din favoritbild, ren lyx

Kombinera behaglig infrarödvärme med en personlig design i ditt badrum. Med Termoluxo Art får du inte bara härligt varma handdukar och behaglig värme, utan också möjligheten att välja ett eget foto eller motiv på panelen. På så sätt skapar du en unik kombination av design, lyx och funktionalitet. Både handdukarna och badrummet blir behagligt varma på bara några minuter – redan innan du kliver in i duschen.

THERONs standardteknik:

- 15 års garanti
- Shle®-teknik
- Full arbetstemperatur på 5 minuter
- Isolerad baksida
- Anslutningskabel 1,5 m





Produkt	Mått	Effekt	IP
Termoluxo 400 Inkl. 1 vit handdukshållare	40 x 90 cm	400 W	24
Termoluxo 500 Inkl. 1 vit handdukshållare	40 x 120 cm	500 W	24
Termoluxo 600 Inkl. 1 vit handdukshållare	60 x 90 cm	600 W	24
Termoluxo 670 Inkl. 1 vit handdukshållare	40 x 150 cm	670 W	24
Termoluxo 800 Inkl. 1 vit handdukshållare	60 x 120 cm	800 W	24
Termoluxo 820 Inkl. 1 vit handdukshållare	40 x 180 cm	820 W	24
Termoluxo 1000 Inkl. 1 vit handdukshållare	60 x 150 cm	1000 W	24
Termoluxo 1250 Inkl. 1 vit handdukshållare	60 x 180 cm	1250 W	24

Handdukshållare

- Till Termoluxo och Termoluxo Art levereras en vit handdukshållare (RAL 9016) som standard.
- Termoluxo Color levereras som standard med en handdukshållare i samma RAL-kulör som panelen.
- Mot pristillägg finns den även i högkvalitativt rostfritt stål eller i valfri RAL-kulör.
- Extra handdukshållare i vitt, valfri RAL-kulör eller rostfritt stål finns som tillval.

TEKNISKA DATA

Ytskikt

1 mm stålplåt, pulverlackerad i Trafikvit RAL 9016, eller i valfri RAL-kulör med matt finstruktur, eller med eget foto i slät, sidenblank yta

Baksida

1 mm galvaniserad stålplåt

Spänning

230 V, 50 Hz

Skyddsklass

IP24 (lämplig för fuktiga utrymmen som badrum)

Montering

Väggmontering



REFLECT

Reflect – spegel och värme i perfekt balans

Reflect kombinerar en spegel av hög kvalitet med behaglig infraröd värme. En stilren lösning som förenar komfort, design och funktion i en elegant helhet. Perfekt för badrum, hall eller sovrum – både funktionell och stämningsfull. Reflect har rundade hörn och klart spegelglas.

Finns även med LED-belysning (se sid. 30).

THERONS standardteknik:

- 15 års garanti
- Shle®-teknik
- Full arbetstemperatur på 5 minuter
- Isolerad baksida
- Anslutningskabel 1,5 m

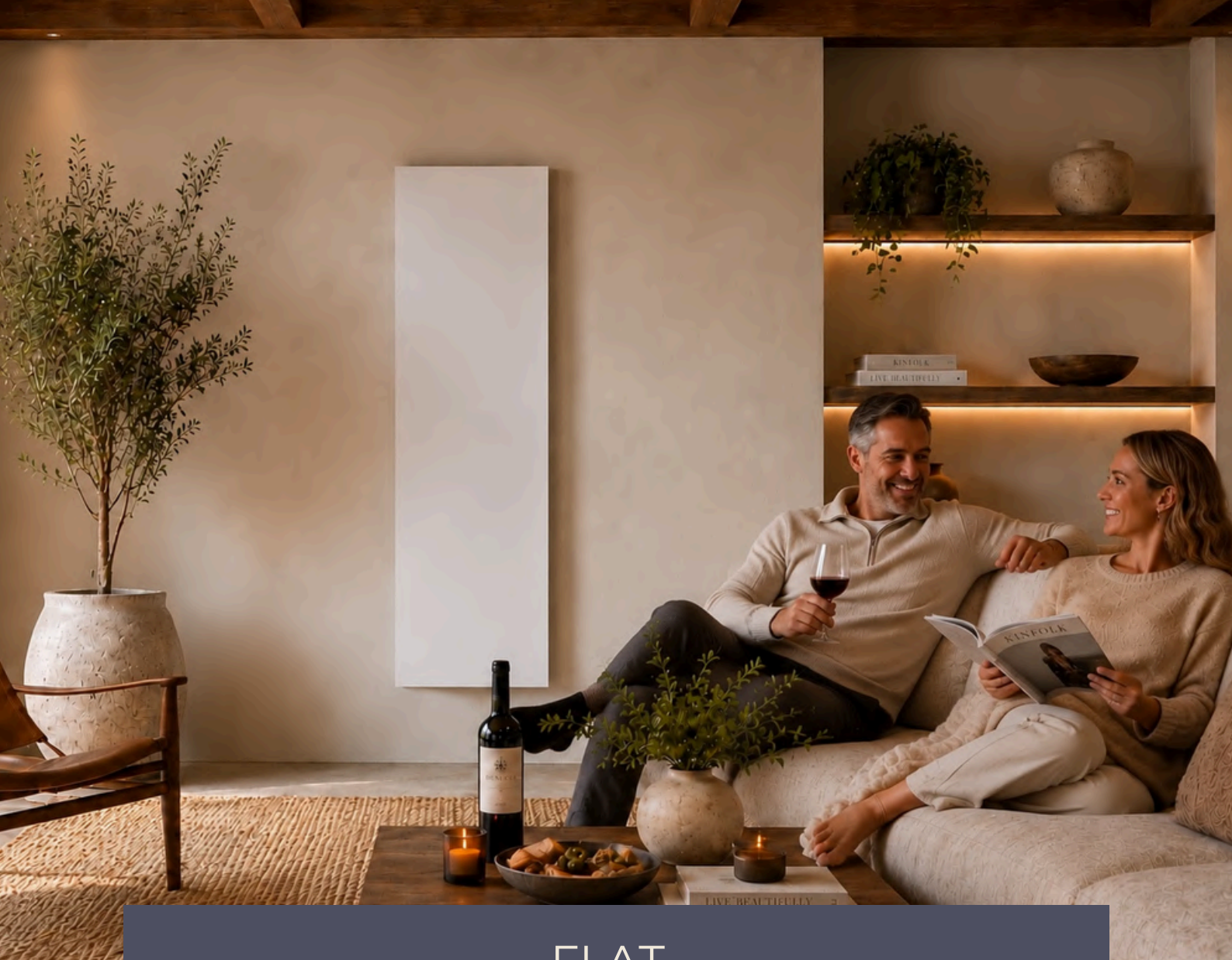




Produkt	Mått	Effekt	Vikt	IP
Reflect 400	65 x 65 cm	400 W	9 kg	24
Reflect 600	95 x 65 cm	600 W	11 kg	24
Reflect 800	125 x 65 cm	800 W	15 kg	24
Reflect 1000	155 x 65 cm	1000 W	18 kg	24

TEKNISKA DATA

Ytskikt	Glasfront med rundade hörn
Baksida	1 mm galvaniserad stålplåt
Spänning	230 V, 50 Hz
Skyddsklass	IP24 (lämplig för fuktiga utrymmen som badrum)
Montering	Väggmontering



FLAT

Flat – stilren design, maximal prestanda!

Det ramlösa infrarödpanelen Flat kombinerar minimalistisk design med kraftfull infrarödvärme. Tack vare den stilrena utformningen och den matta ytstrukturen smälter panelen enkelt in i alla typer av interiörer.

Finns även med LED-belysning (se sid. 28).

THERONS standardteknik:

- 15 års garanti
- Shle®-teknik
- Full arbetstemperatur på 5 minuter
- Isolerad baksida
- Anslutningskabel 1,5 m





Produkt	Mått	Effekt	Vikt	IP
Flat 200	60 x 30 cm	200 W	4 kg	24
Flat 400	60 x 60 cm	400 W	7 kg	24
Flat 500	40 x 120 cm	500 W	9 kg	24
Flat 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	24
Flat 670	40 x 150 cm	670 W	12 kg	24
Flat 820	40 x 180 cm	820 W	14 kg	24
Flat 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	24
Flat 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	24
Flat 1230	60 x 180 cm	1230 W	20 kg	24
Flat 1250	80 x 150 cm	1250 W	21 kg	24
Flat 1550	80 x 180 cm	1550 W	25 kg	24

TEKNISKA DATA

Ytskikt	1 mm stålplåt, pulverlackerad, Trafikvit (RAL 9016), matt finstruktur
Baksida	1 mm galvaniserad stålplåt
Spänning	230 V, 50 Hz
Skyddsklass	IP24 (lämplig för fuktiga utrymmen som badrum)
Montering	Vägg- och takmontering



COLOR

Color – perfekt anpassad till din inredning

Color finns i valfri RAL-kulör och kan därför anpassas perfekt till din inredning. Den matta finstrukturen och den stilrena designen ger en diskret och elegant integration.

THERONs standardteknik:

- 15 års garanti
- Shle®-teknik
- Full arbetstemperatur på 5 minuter
- Isolerad baksida
- Anslutningskabel 1,5 m





Produkt	Mått	Effekt	Vikt	IP
Color 200	60 x 30 cm	200 W	4 kg	24
Color 400	60 x 60 cm	400 W	7 kg	24
Color 500	40 x 120 cm	500 W	9 kg	24
Color 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	24
Color 670	40 x 150 cm	670 W	12 kg	24
Color 820	40 x 180 cm	820 W	14 kg	24
Color 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	24
Color 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	24
Color 1230	60 x 180 cm	1230 W	20 kg	24
Color 1250	80 x 150 cm	1250 W	21 kg	24
Color 1550	80 x 180 cm	1550 W	25 kg	24

TEKNISKA DATA

Ytskikt

Baksida

Spänning

Skyddsklass

Montering

1 mm stålplåt, pulverlackerad, matt finstruktur, valfri RAL-kulör

1 mm galvaniserad stålplåt

230 V, 50 Hz

IP24 (lämplig för fuktiga utrymmen som badrum)

Vägg- och takmontering



ART

Art – värme med en personlig touch

Kombinera behaglig infrarödvärme med en personlig prägel.

Art förvandlar ditt favoritmotiv till en stilren designpanel som smälter perfekt in i din inredning.

Skicka oss din bild som en JPEG-fil, så skapar vi din personliga infrarödpanel.

THERONs standardteknik:

- 15 års garanti
- Shle®-teknik
- Full arbetstemperatur på 5 minuter
- Isolerad baksida
- Anslutningskabel 1,5 m





Produkt	Mått	Effekt	Vikt	IP
Art 200	60 x 30 cm	200 W	4 kg	24
Art 400	60 x 60 cm	400 W	7 kg	24
Art 500	40 x 120 cm	500 W	9 kg	24
Art 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	24
Art 670	40 x 150 cm	670 W	12 kg	24
Art 820	40 x 180 cm	820 W	14 kg	24
Art 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	24
Art 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	24
Art 1230	60 x 180 cm	1230 W	20 kg	24
Art 1250	80 x 150 cm	1250 W	21 kg	24
Art 1550	80 x 180 cm	1550 W	25 kg	24

TEKNISKA DATA

Ytskikt	1 mm stålplåt, pulverlackerad, slät sidenblank yta
Baksida	1 mm galvaniserad stålplåt
Spänning	230 V, 50 Hz
Skyddsklass	IP24 (lämplig för fuktiga utrymmen som badrum)
Montering	Väggmontering



MEMO

Memo – värme och griffeltavla i ett

Memo är en stilren infrarödpanel och en praktisk griffeltavla i ett. Tack vare den reptåliga och magnetiska ytan är Memo ett funktionellt och estetiskt tillskott i kök, barnrum, kontor eller restauranger.

Skriv med krita eller kritpenna, använd magneter och spara plats med denna stilrena och funktionella lösning.

THERONs standardteknik:

- 15 års garanti
- Shle®-teknik
- Full arbetstemperatur på 5 minuter
- Isolerad baksida
- Anslutningskabel 1,5 m





Produkt	Mått	Effekt	Vikt	IP
Memo 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	24
Memo 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	24
Memo 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	24

TEKNISKA DATA

Ytskikt	1 mm stålplåt, emaljerad, Grafitsvart (RAL 9011), matt finstruktur
Baksida	1 mm galvaniserad stålplåt
Spänning	230 V, 50 Hz
Skyddsklass	IP24 (lämplig för fuktiga utrymmen)
Montering	Väggmontering



TERMOPUR

Termopur infrarödpanel – ett smart val för alla budgetar

Termopur kombinerar tillförlitlig infrarödvarme med ett attraktivt pris. Tack vare effektiv teknik och hållbara material får du behaglig värme utan att kompromissa med prestandan. Tekniskt är panelen identisk med våra övriga modeller. Skillnaden ligger i utförandet: en blank, strukturerad yta med öppna hörnfogar.

Tack vare ett förenklat utförande erbjuder Termopur samma högkvalitativa infrarödteknik som övriga THERON-paneler, men till ett mycket attraktivt pris. Därför lämnar vi som standard 5 års garanti på TERMOPUR.

Perfekt för utrymmen som sovrum, gästrum, förråd och hallar.

THERONs standardteknik:

- Shle®-teknik
- Full arbetstemperatur på 5 minuter
- Isolerad baksida
- Anslutningskabel 1,5 m
-





Produkt	Mått	Effekt	Vikt	IP
TERMOPUR 200	60 x 30 cm	200 W	4 kg	20
TERMOPUR 400	60 x 60 cm	400 W	7 kg	20
TERMOPUR 500	40 x 120 cm	500 W	9 kg	20
TERMOPUR 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	20
TERMOPUR 670	40 x 150 cm	670 W	12 kg	20
TERMOPUR 820	40 x 180 cm	820 W	14 kg	20
TERMOPUR 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	20
TERMOPUR 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	20
TERMOPUR 1230	60 x 180 cm	1230 W	20 kg	20
TERMOPUR 1250	80 x 150 cm	1250 W	21 kg	20
TERMOPUR 1550	80 x 180 cm	1550 W	25 kg	20

TEKNISKA DATA

Ytskikt	1 mm stålplåt, pulverlackerad, Trafikvit (RAL 9016), blank yta
Baksida	1 mm galvaniserad stålplåt
Spänning	230 V, 50 Hz
Skyddsklass	IP20 (inte lämplig för fuktiga utrymmen)
Montering	Vägg- och takmontering



DESK

Desk – riktad värme för din arbetsplats

Desk och Desk Maxi skapar en bekväm arbetsplats med riktad infraröd värme. De monteras enkelt under eller bakom skrivbordsskivan. Kompakta, ultratunna, lätta och nästan osynliga smälter de diskret in i varje arbetsplats.

Reducerad yttemperatur på 65 °C

THERONs standardteknik:

- 15 års garanti
- Shle®-teknik
- Full arbetstemperatur på 5 minuter
- Isolerad baksida
- Anslutningskabel 1,5 m



Med strömbrytare





Produkt	Mått	Effekt	Vikt	IP
Desk	26,50 x 65 cm	90 W	2,5 kg	20
Desk Maxi	46,00 x 61,40 cm	200 W	2,8 kg	20

TEKNISKA DATA

Ytskikt	Stålplåt, pulverlackerad, Renvit (RAL 9010), slät matt yta
Baksida	Galvaniserad och nitad stålplåt
Spänning	230 V, 50 Hz
Skyddsklass	IP20 (inte lämplig för fuktiga utrymmen)
Montering	Under skrivbordet



GRID

Grid – osynlig värme för undertak

Grid kombinerar effektiv infraröd värme med en stilren design. Den vita ytan är nästan omöjlig att skilja från vanliga takplattor och passar perfekt i befintliga undertakssystem. Perfekt för kontor, hemmakontor och receptioner där direkt personlig värme önskas utan att hela rummet behöver värmas upp.

THERONS standardteknik:

- 15 års garanti
- Shle@-teknik
- Full arbetstemperatur på 5 minuter
- Isolerad baksida
- 1,5 m Wieland-anslutningskabel





Produkt	Mått	Effekt	Vikt	IP
Grid 60	59,50 x 59,50 cm	400 W	6 kg	20
Grid 62	61,80 x 61,80 cm	400 W	6 kg	20

TEKNISKA DATA

Ytskikt	1 mm stålplåt, pulverlackerad, slät matt yta, Signalvit (RAL 9003)
Baksida	1 mm galvaniserad stålplåt
Spänning	230 V, 50 Hz
Skyddsklass	IP20 (inte lämplig för fuktiga utrymmen)
Montering	För undertakssystem

Varmvitt ljus

Varmt och kallt ljus
(endast Duo)



LED-LJUSRAM

LED-ljusram – värme och ljus i ett

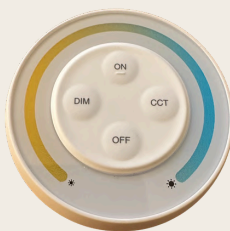
THERONs LED-ljusram kombinerar behaglig infraröd värme med högkvalitativ LED-belysning i en och samma stilrena lösning.

Välj mellan varmvitt ljus eller en kombination av varmvitt och vitt ljus (Duo). Med en ljuseffekt på 133 lm/W och ett ljusflöde på 1272 lm/m får du en kraftfull och energieffektiv belysning.

Tack vare dimfunktionen kan ljusstyrkan enkelt ställas in från 10 till 100 % – från stämningsfull belysning till funktionellt arbetsljus. Allt styrs smidigt med den medföljande fjärrkontrollen.

Ljusramen kombinerar fördelarna med infraröd värme och modern LED-teknik och skapar därmed en behaglig och komfortabel miljö i varje rum.

- Inklusive fjärrkontroll – steglöst dimbar

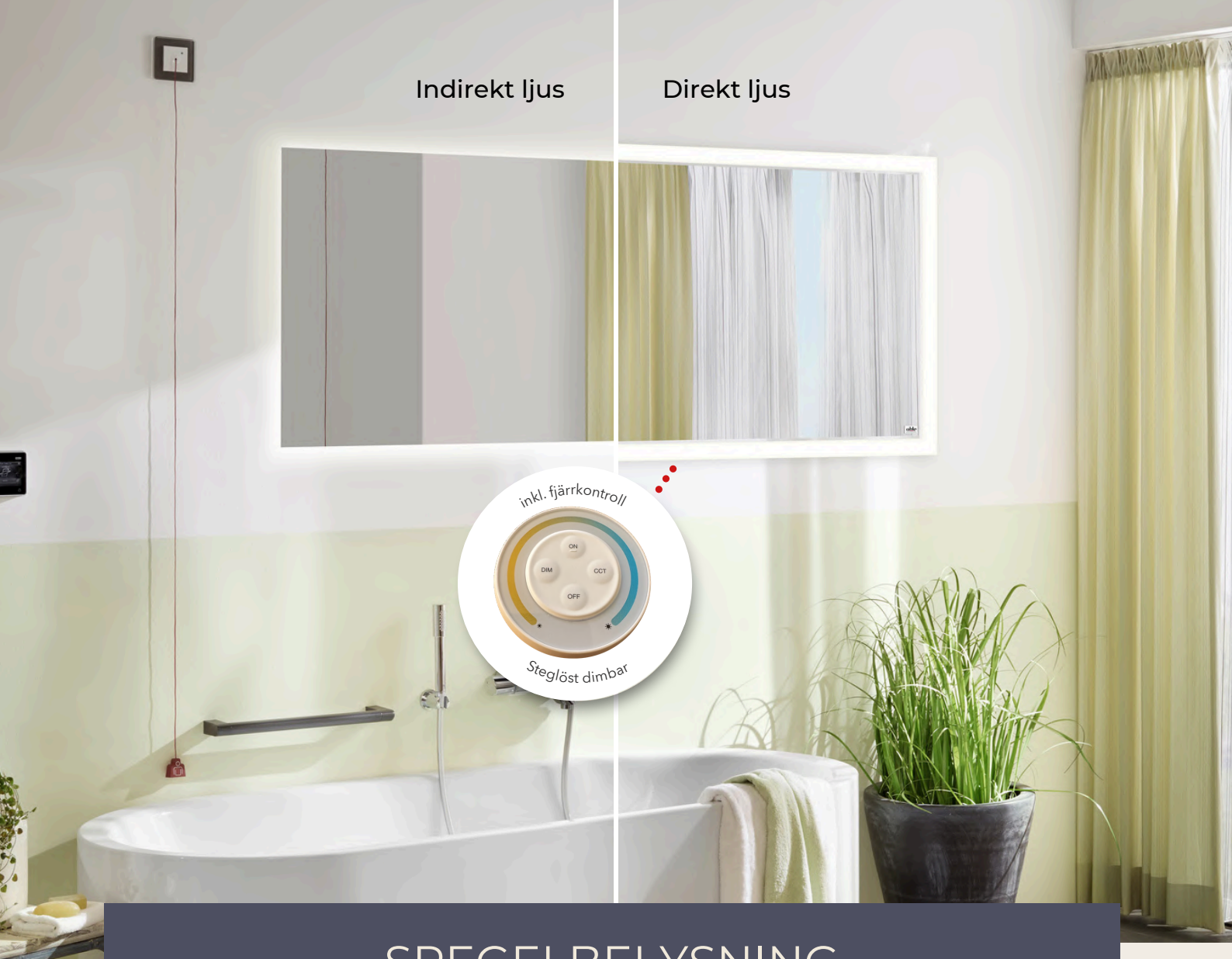




Produkt	Mått	Effekt	Vikt
LED-ljusram 400 varmt	60 x 60 cm	23 W	1,5 kg
LED-ljusram 500 varmt	40 x 120 cm	31 W	2,0 kg
LED-ljusram 600 varmt	60 x 90 cm	29 W	2,0 kg
LED-ljusram 800 varmt	60 x 120 cm	35 W	2,5 kg
LED-ljusram 1000 varmt	60 x 150 cm	40 W	2,5 kg
LED-ljusram 400 Duo	60 x 60 cm	46 W	1,5 kg
LED-ljusram 500 Duo	40 x 120 cm	62 W	2,0 kg
LED-ljusram 600 Duo	60 x 90 cm	58 W	2,0 kg
LED-ljusram 800 Duo	60 x 120 cm	70 W	2,5 kg
LED-ljusram 1000 Duo	60 x 150 cm	80 W	2,5 kg

Finns i:

- **IP20** (lämplig för torra utrymmen)
- **IP 44 IP44** (lämplig för fuktiga utrymmen)



SPEGELBELYSNING

Produkt	Effekt	Vikt	Innermått
Indirekt ljus 400	39 W	1,5 kg	Monterad på baksidan
Indirekt ljus 600	48 W	2,0 kg	Monterad på baksidan
Indirekt ljus 800	57 W	2,5 kg	Monterad på baksidan
Indirekt ljus 1000	66 W	3,0 kg	Monterad på baksidan
Direkt ljus 400	39 W	1,5 kg	65 x 65 cm
Direkt ljus 600	48 W	2,0 kg	95 x 65 cm
Direkt ljus 800	57 W	2,5 kg	125 x 65 cm
Direkt ljus 1000	66 W	3,0 kg	155 x 65 cm

- **IP24** (lämplig för badrum)
- Steglöst dimbar



INBYGGNADSRAM – UNDERTAK

Produkt	Mått	För panel	Vikt
Inbyggnadsram 400	63,60 x 63,60 cm	400 Watt	1,6 kg
Inbyggnadsram 600	63,60 x 93,60 cm	600 Watt	1,8 kg
Inbyggnadsram 800	63,60 x 123,60 cm	800 Watt	2,0 kg

Stilren – Diskret – Exklusiv

THERONs inbyggnadsram har utvecklats för en högkvalitativ integrering av våra infraröda paneler i undertak. Tack vare den diskreta ramen smälter panelen harmoniskt in i taket och skapar ett modernt och exklusivt utseende.

- Finns i vitt (RAL 9016) och svart (RAL 9005).



GOLVSTATIV

Beskrivning	Mått
Golvstativ	25,50 x 3,5 x 3 x 22 cm
Mobil (inkl. hjul)	25,50 x 3,5 x 3 x 28,50 cm

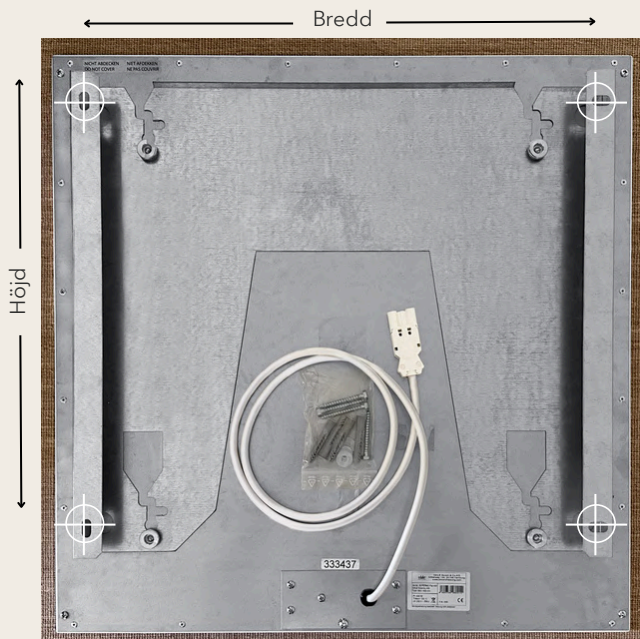
- Matt pulverlackerad, Trafikvit (RAL 9016)

SNABB OCH ENKEL ATT MONTERA

Smart monteringsystem

THERONs infraröda paneler är utrustade med ett smart och genomtänkt monteringsystem som gör att de kan monteras snabbt, enkelt och med hög precision på vägg eller i tak.

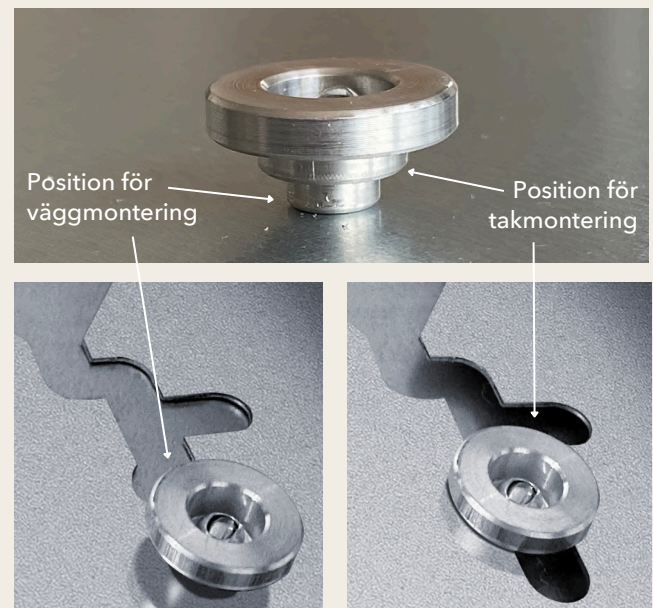
Fästpunkter



Vägg- och takmontering

Genom att justera monteringsskivans position kan samma monteringsystem användas för både vägg- och takmontering.

Korrekt monteringsposition



TERMOSTATER

Styrning via
smartphone/surfplatta



1.



2.



3.



4.



5.



SALUS SMART HOME-TERMOSTATER

Produkt	Beskrivning	Mått
1. SALUS Gate UG800	Gränssnitt mellan routern och SALUS-termostaterna för styrning via internet, smartphone eller surfplatta	90 x 90 x 55 mm
2. SALUS Quantum Vit termostat	Ultratunn programmerbar trådlös termostat inklusive magnetisk väggmonteringsplatta, veckoprogram och uppladdningsbart batteri	86 x 86 x 11 mm
3. SALUS Quantum Svart termostat	Ultratunn programmerbar trådlös termostat inklusive magnetisk väggmonteringsplatta, veckoprogram och uppladdningsbart batteri	86 x 86 x 11 mm
4. SALUS Smart Relä 600	Fast utanpåliggande/inbyggd mottagare 16 A Smart Home	45 x 45 x 20 mm
5. SALUS Signalförstärkare	Zigbee-signalförstärkare som utökar den trådlösa räckvidden för SALUS Smart Home-systemet	45 x 45 x 20 mm

SALUS Quantum 615 termostatset



SALUS 615 mottagare



SALUS QUANTUM 615 – TERMOSTATSET

Termostatset bestående av:

- Trådlös termostat, programmerbar med veckoprogram samt dag-/nattsänkning.
- Mottagare för fast installation (utanpåliggande, 10 A).

MÅTT

Termostat:

86 x 86 x 11 mm

Mottagare

99 x 99 x 23 mm

- Om flera infrarödpaneler installeras i samma rum krävs en separat SALUS 615-mottagare för varje panel.

OPTIMAL BOENDEKOMFORT

Hälsa – välbefinnande med infraröd värme

Långvågig infraröd C-strålning har en positiv effekt på välbefinnandet och betraktas allmänt som en säker uppvärmningsform. Precis som den behagliga strålningsvärmens från en traditionell kakelugn bidrar THERONs infrarödpaneler till ett komfortabelt och hälsosamt inomhusklimat. Den naturliga värmestrålningen ger en behaglig värmekänsla och främjar det fysiska välbefinnandet – något som konventionella värmesystem inte kan erbjuda på samma sätt.



Enligt forskning kan långvågig infraröd C-strålning i området 7 till 14 mikrometer bidra till:

- Bättre blodcirkulation och en mer aktiv ämnesomsättning.
- Högre syrehalt i blodet.
- Stöd för hudens naturliga andningsfunktion.

Enligt vetenskapliga publikationer om långvågig infraröd värme kan följande effekter upplevas. Individuella resultat kan variera.

Hälsosamt och komfortabelt inomhusklimat

THERONs infrarödpaneler värmer inte luften, utan golv, väggar, möbler och andra föremål direkt. Detta skapar minimal luftcirkulation och håller dammspridningen till ett minimum.

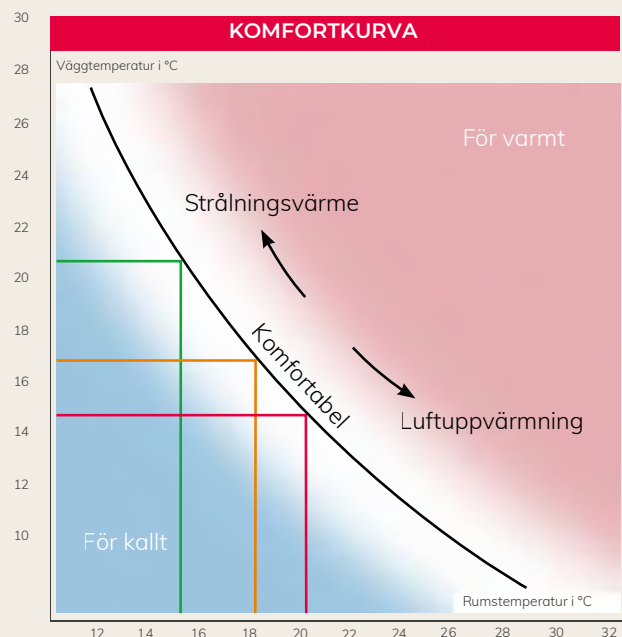
Eftersom luften inte används för att transportera värmen förblir den renare och behagligare. Det är särskilt en fördel för personer med astma, allergier eller andra luftvägsskänsligheter. Men det är inte bara de som har nytta av detta. Alla kan uppleva det behagliga och komfortabla inomhusklimat som skapas av den naturliga strålningsvärmens från THERONs infrarödpaneler.

Jag älskar komfort.

För optimal boendekomfort är inte bara rumstemperaturen viktig, utan även luftfuktigheten, luftcirkulationen och framför allt temperaturen på väggar och andra ytor. Varma väggtytor skapar en behaglig värmekomfort, vilket ofta gör att lufttemperaturen kan hållas lägre. Målet är maximal komfort med så låg energiförbrukning som möjligt.

THERONs infrarödpaneler värmer inte luften direkt, utan framför allt väggar, golv, möbler och andra föremål i rummet. Därför upplevs en behaglig värme redan vid en lägre rumstemperatur. Ett rum med en lufttemperatur på 16 °C och en väggtemperatur på 20 °C kan ge samma komfort som ett traditionellt uppvärmt rum med en lufttemperatur på 21 °C.

Traditionella värmesystem värmer främst luften, vilket ofta gör att värmen samlas vid taket medan väggarna förblir relativt svala. THERONs infrarödpaneler värmer i stället väggarna, ger en jämn värmefördelning och håller väggarna torra. På så sätt lagras värmen bättre och avges successivt, vilket bidrar till ett komfortabelt och energieffektivt inomhusklimat.



EUROPEISKA CERTIFIERINGAR

IEHA-CERTIFIERING



THERON: maximal säkerhet och kvalitet enligt alla EU-standarder.

Kvalitetscertifiering för infrarödvärme – EIHA Quality Label:

Infrarödpaneler måste kunna bidra till ett behagligt inomhusklimat genom strålningsvärme. Detta är endast möjligt om en tillräckligt stor andel av den tillförda energin omvandlas till strålningsvärme. Sedan 2022 kan detta verifieras genom tester enligt den första europeiska standarden för infrarödpaneler.

IEC60675-3 = standard från International Electrotechnical Commission (IEC).

THERON lät redan i september 2022 sina infrarödpaneler testas oberoende av Peutz och har sedan dess tillämpat standarden IEC 60675-3. THERON uppnår en strålningsandel på upp till 69,6 %, vilket är bland de allra högsta av alla märken som finns på marknaden.

En strålningsandel på över 70 % är helt enkelt inte tekniskt möjlig att uppnå med infrarödpaneler. THERON är därför ett av få varumärken som med stolthet kan bära denna kvalitetscertifiering.

TÜV-CERTIFIERING



Denna TÜV-certifiering (Technischer Überwachungsverein) är en kvalitetsmärkning som visar att THERONs infrarödpaneler uppfyller de strängaste lagstadgade kraven för säkerhet, kvalitet och miljö för produkter och utrustning (GPSG). Certifieringen omfattar bland annat skydd av säkerhet och hälsa.

Säkerhet

TÜV-certifieringen bekräftar att alla THERON-produkter är säkra att använda och uppfyller gällande säkerhetsstandarder.

Kvalitet

TÜV-certifieringen garanterar den höga kvaliteten, prestandan och finishen hos THERONs infrarödpaneler.

Hållbarhet

TÜV-certifieringen visar att produkterna uppfyller stränga krav på hållbarhet och miljöansvarsfull tillverkning.

Tillförlitlighet

TÜV-märkningen ger kunder och samarbetspartner tryggheten att de väljer en tillförlitlig tillverkare som uppfyller de strängaste kraven på kvalitet och kontroll.

Lagstadgad överensstämmelse

Certifieringen bekräftar att THERONs produkter uppfyller gällande lagkrav, standarder och föreskrifter.



TESTRESULTAT

Mätresultat enligt DIN EN IEC 60675-3, utförda av TU

Produkt	Effekt	Värmeyta	Uppvärmningstid	Strålningsandel
TH Flat 400	400w	0,36 m2	ca. 5 min	max. 55,6 %
TH Flat 500	500w	0,48 m2	ca. 5 min	max. 58,0 %
TH Flat 600	600w	0,54 m2	ca. 5 min	max. 59,2 %
TH Flat 820	820w	0,72 m2	ca. 5 min	max. 62,8 %
TH Flat 800	800w	0,72 m2	ca. 5 min	max. 62,8 %
TH Flat 1000	1000w	0,90 m2	ca. 5 min	max. 64,5 %
TH Flat 1230	1230w	1,08 m2	ca. 5 min	max. 66,2 %
TH Flat 1250	1250w	1,20 m2	ca. 5 min	max. 67,3 %
TH Flat 1500	1550w	1,44 m2	ca. 5 min	max. 69,6 %



VÄRME DU KÄNNER
DESIGN DU SER

ELEKTRISKA VÄRMELAGRANDE RADIATORER
FÖR ALLA INTERIÖRER

UNIK KOMBINATION:

Två typer av värme,
en ultimat komfort.



1. INFRARÖD STRÅLNINGVÄRME

Påtaglig värme som värmer människor, väggar och föremål direkt.

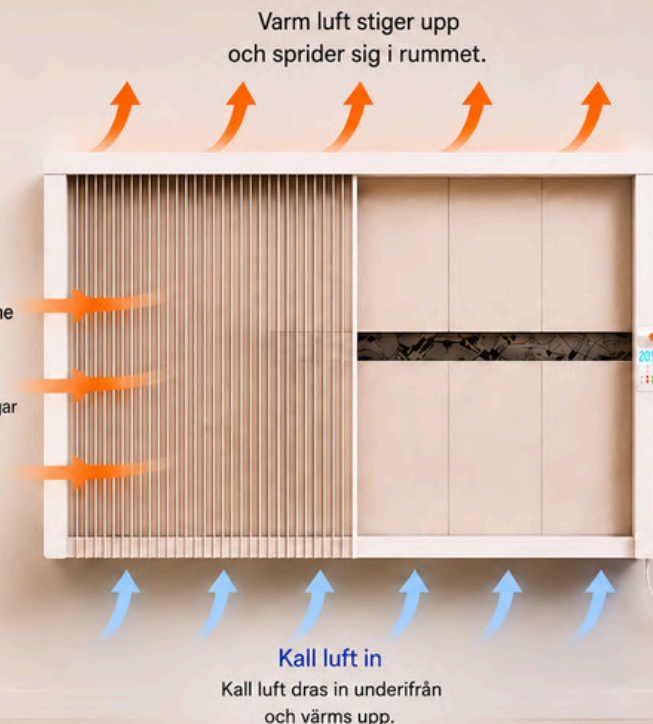
Infraröd strålningsvärme

Påtaglig värme som värmer människor, väggar och föremål direkt.



2. KONVEKTIONSVÄRME

Varm luft dras in underifrån som varm luft och blåses tillbaka ut i rummet.



VÄRMELAGRINGSSTEN

Lagrar värme och avger den jämnt över tid, även när uppvärmningen är avstängd.



SNABB
VÄRME



DJUP OCH
BEHAGLIG VÄRME



ENERGIEFFEKTIV



MINDRE DAMM
I LUFTEN



HÄLSOSAMT
INOMHUSKLIMAT

THERON värmelagrande radiatorer med: 40% infrarödvärme & 60% konvektionsvärme

Föreställ dig att du kommer hem till ett rum som omedelbart känns varmt, stilfullt och komfortabelt. THERONs värmelagrande radiator kombinerar behaglig infrarödvärme, jämn konvektionsvärme och smart värmelagringsteknik i en och samma exklusiva värmelösning – utvecklad för enastående komfort, maximal energieffektivitet och med hela 30 års garanti.

Till skillnad från traditionella elektriska radiatorer lagrar den värmen betydligt längre. Den integrerade värmelagringsstenen behöver endast 15 minuters elförbrukning för att avge värme i upp till 60 minuter.

Den smarta termostaten håller värmelagringsstenen vid rätt temperatur med minimala energipulser, vilket gör uppvärmningen särskilt energieffektiv och komfortabel. Kombinationen av infrarödvärme och konvektionsvärme skapar ett behagligt och jämnt uppvärmt rum med minimal luft- och dammcirkulation. Dessutom arbetar THERON helt ljudlöst och luktfritt, utan dammförbränning, vilket bidrar till ett behagligare och hälsosammare inomhusklimat.

På så sätt kombinerar THERON hållbar prestanda med en modern, energieffektiv livsstil och premiumkomfort på högsta nivå.

THERON

100 % tysk. Långvarig värme med betydligt lägre energiförbrukning.
30 års garanti. Ren lyx i komfort.



VARFÖR VÄLJA VÄRMELAGRANDE RADIATORER FRÅN:



- **Mer värme. Lägre energiförbrukning**

Den unika kombinationen av infraröd värme och konvektionsvärme ger optimal komfort med lägre energiförbrukning.

- **30 års garanti**

En av de längsta garantierna på marknaden.

Byggt för årtionden av pålitlig och behaglig värmekomfort.

- **100 % tyskt hantverk**

Utvecklad och tillverkad i Tyskland enligt de högsta standarderna för kvalitet, hållbarhet och tillförlitlighet.

- **Underhållsfri**

Inget underhåll, inga rörliga delar och inga oväntade kostnader. Bara många år av bekymmersfri komfort.

- **Perfekt när väggutrymmet är begränsat.**

Kraftfull värme i ett kompakt format. Perfekt för utrymmen där varje centimeter räknas.

- **Plug & Play**

Enkel att montera, enkel att ansluta och njut direkt av behaglig värme.





Den smarta inbyggda DSD-termostaten.

DSD-termostaten kombinerar modern appstyrning, enkel installation och hög energieffektivitet i ett intelligent system. Tack vare den direkta WiFi-anslutningen behövs ingen extra smartbox eller dongel, vilket innebär mindre installationsarbete och en stilren lösning utan extra hårdvara.

Med den användarvänliga appen kan temperaturen ställas in individuellt för varje rum och enkelt anpassas efter dina dagliga rutiner. Tidsprogram programmeras snabbt, så att värmen finns där när du behöver den. Det ökar komforten samtidigt som energiförbrukningen minskar.

Smarta funktioner som 24-timmars boostläge, adaptiv uppvärmning, detektering av öppet fönster och automatisk reglering var 30:e minut ger effektiv, komfortabel och energisnål värme.

För ökad säkerhet och energibesparing har DSD-termostaten flera effektbegränsningar, bland annat LST-läge (70 %) och Babycare-läge (50 %). Dessutom kan den maximala effekten ställas in på 70 %, 80 % eller 90 %, beroende på användningsområde.

Temperaturen kan regleras noggrant från 0 °C till 30 °C i steg om 0,5 °C. Termostaten har dessutom knapplås och stöd för flera språk, bland annat tyska, engelska, spanska och franska.

DSD-termostaten är det perfekta valet för dig som söker en smart, användarvänlig och energieffektiv uppvärmningslösning utan komplicerad installation eller extra utrustning.



Fördelarna med THERON Classic och Modern

Upp till 60 minuters värme med endast 15 minuters energiförbrukning.

Tack vare den innovativa värmelagringskärnan lagras värmen och avges under lång tid. På så sätt hålls rummet behagligt varmt samtidigt som betydligt mindre energi förbrukas.

Spara energi utan att kompromissa med komforten.

Den smarta värmelagringen och den intelligenta styrningen ger maximal värme med minimal energiförbrukning.

Omedelbart märkbar och långvarig värme.

Kombinationen av direkt infraröd värme och jämn konvektionsvärme ger en naturlig, behaglig och jämnt fördelad värme i hela rummet.

Alltid en behaglig temperatur.

Inga stora temperaturvariationer tack vare den gradvisa avgivningen av lagrad värme.

Tyst och luktfri komfort.

Helt elektrisk, ljudlös och utan förbränningsprocess. Ingen bränd lukt, inget fläktljud och inga störande ljud. Bara behaglig värme i total tystnad.

Perfekt som energieffektiv huvuduppvärmning.

Tack vare den unika kombinationen av värmelagring, infraröd värme och konvektionsvärme är THERON Classic och Modern utmärkta som ett fullvärdigt huvudvärmesystem.

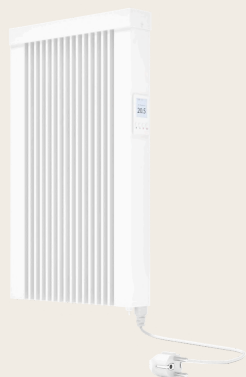
Plug & Play

Enkel att montera, enkel att ansluta och njut direkt av behaglig värme.

Typ: Classic



Standardfärg:
RAL 9003 (Signalvit)

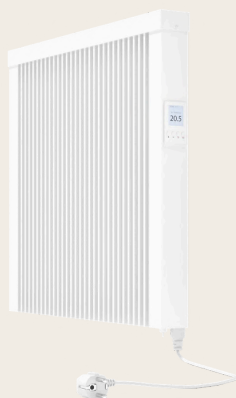


TH Classic 650 S DSD

650 Watt

B x H x D (mm)
380 x 630 x 70

Vikt: 19 kg



TH Classic 1300 S DSD

1300 Watt

B x H x D (mm)
680 x 630 x 70

Vikt: 34 kg

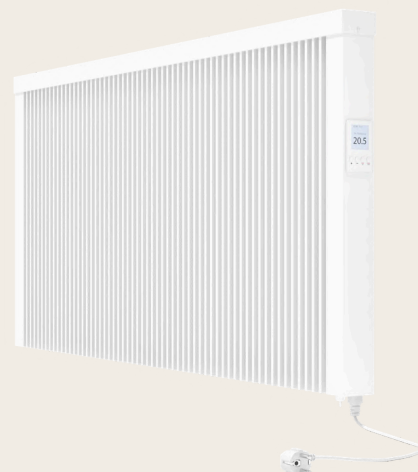


TH Classic 1950 S DSD

1950 Watt

B x H x D (mm)
980 x 630 x 70

Vikt: 45 kg



TH Classic 2600 S DSD

2600 Watt

B x H x D (mm)
1280 x 630 x 70

Vikt: 59 kg



TH Classic 1200 N DSD

1200 Watt

B x H x D (mm)
980 x 340 x 70

Vikt: 23 kg



TH Classic 1600 N DSD

1600 Watt

B x H x D (mm)
1280 x 340 x 70

Vikt: 31 kg



TH Classic 2000 N DSD

2000 Watt

B x H x D (mm)
1580 x 340 x 70

Vikt: 39 kg

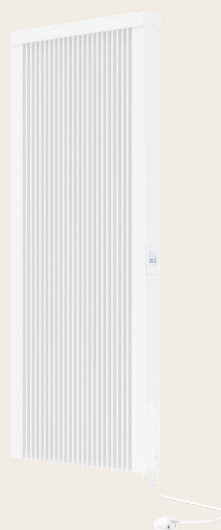


TH Classic 1000 H DSD

1000 Watt

B x H x D (mm)
380 x 1280 x 70

Vikt: 33 kg



TH Classic 1500 H DSD

1500 Watt

B x H x D (mm)
550 x 1280 x 70

Vikt: 49 kg

Typ: Modern



Standardfärg:
RAL 9003 (Signalvit)



TH Modern 500 S DSD

500 Watt

B x H x D (mm)
380 x 630 x 70

Vikt: 14,5 kg



TH Modern 1000 S DSD

1000 Watt

B x H x D (mm)
680 x 630 x 70

Vikt: 26 kg



TH Modern 1500 S DSD

1500 Watt

B x H x D (mm)
980 x 630 x 70

Vikt: 37,5 kg



TH Modern 2000 S DSD

2000 Watt

B x H x D (mm)
1280 x 630 x 70

Vikt: 48 kg

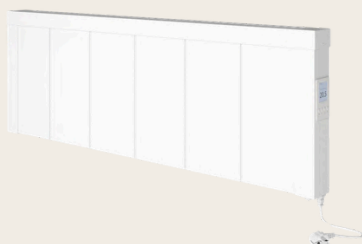


TH Modern 800 N DSD

800 Watt

B x H x D (mm)
680 x 340 x 70

Vikt: 13,5 kg



TH Modern 1200 N DSD

1200 Watt

B x H x D (mm)
980 x 340 x 70

Vikt: 18 kg



TH Modern 1600 N DSD

1600 Watt

B x H x D (mm)
1280 x 340 x 70

Vikt: 26 kg

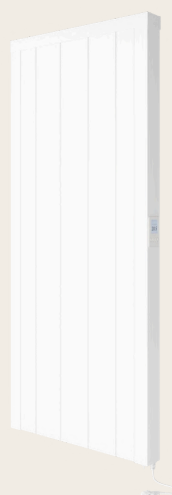


TH Modern 1000 H DSD

1000 Watt

B x H x D (mm)
380 x 1280 x 70

Vikt: 26 kg



TH Modern 1500 H DSD

1500 Watt

B x H x D (mm)
550 x 1280 x 70

Vikt: 38 kg



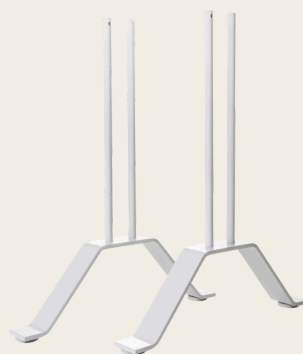
Tillval & Tillbehör

TILLBEHÖR



Hjulsats

Endast tillgänglig för Classic.



Fötter

Endast tillgänglig för Classic.

TILLVAL



RAL-färger

Standardfärg: RAL 9003 (Signalvit). Alla RAL-färger finns som tillval för både Classic och Modern.



IPX4-utförande

Lämplig för fuktiga utrymmen. Endast tillgänglig för Classic. Standard: IP20 Tillval: IPX4





Värm med din egen solenergi.

Sättet vi producerar och använder energi förändras snabbt. THERON infraröda värmepaneler och värmelagringsradiatorer passar perfekt in i denna utveckling och erbjuder en framtidssäker lösning för bostäder och byggnader som använder energi på ett allt smartare sätt.

Tack vare den helt elektriska driften kan THERONs värmelösningar enkelt kombineras med solpaneler, hembatterier och smarta energistyrningssystem. Överskottsel från solenergi kan användas direkt för uppvärmning, vilket ökar den egna energianvändningen och minskar beroendet av elnätet.

För projekt med hemautomation, energihantering, batterilagring och smarta energisystem finns flera integrations- och styrmöjligheter. Det gör det möjligt för installatörer att optimera värmelösningen efter de specifika behoven i varje bostad, renovering eller nybyggnadsprojekt.

THERON kombinerar därmed komfortabel uppvärmning, smart energianvändning och maximal flexibilitet i en framtidssäker och helt underhållsfri lösning.

Fråga din THERON-specialist om möjligheterna för ditt hem eller ditt projekt.



Vi erbjuder följande funktionsgarantier för våra produkter:

Infraröda värmepaneler: 5 års garanti på TERMOPUR, 15 års garanti på alla övriga modeller av infraröda värmepaneler, 2 års garanti på SALUS-termostater och 2 års garanti på LED-belysningen.

Elektriska radiatorer: 30 års garanti på radiatören och 2 års garanti på den integrerade termostaten.