Udendørs opvarmning

Udendørs komfort, uanset vejret

Den komplette indendørs komfort, bare udendørs

Dimplex udendørs opvarmning i al slags vejr

Uanset om der skal etableres et behageligt sted, hvor der kan ryges udendørs, øges et udendørs spiseområde med flere borde, eller blot for at få velegnet udendørs opvarmning i haven, er Dimplex varmeapparater til udendørs brug den ideelle løsning. De er nemme at installere, sikre at bruge og en af de mest effektive løsninger til udendørs opvarmning, der er tilgængelige i øjeblikket. Derudover har de en række fordele i forhold til gas-terrassevarmere.

Det er slut med at sidde uden for i kulden

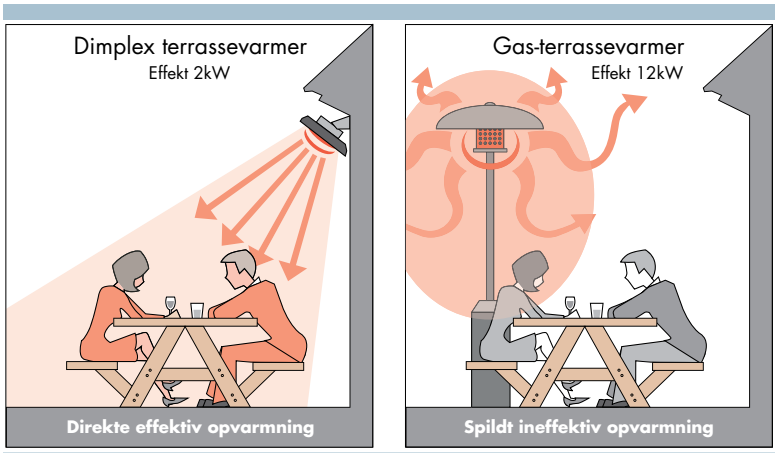
"Nem og sikker løsning til udendørs opvarmning"

Bekvemmelighed leveres som standard

Sortimentet af elektriske udendørs Dimplex varmeapparater er nemme at installere og kræver ingen regelmæssig vedligeholdelse i modsætning til gas-terrassevarmere, som også har upraktiske og dyre gasflasker, der skal udskiftes og opbevares. Dimplex varmeapparater giver varme ved tryk på en kontakt 365 dage om året, hvilket gør dem til den ideelle udendørs løsning til opvarmning.

Hvordan virker de?

Varmeapparaterne overfører infrarød stråleenergi ligesom solen, der først bliver til varme, når den kommer i kontakt med faste genstande eller mennesker. Man opvarmer ikke atmosfæren, og varmen bliver heller ikke blæst væk med vinden - i modsætning til udendørs gasvarmere.



Miljøvenlig

Dimplex-serien til udendørs opvarmning indeholder nogle af de mest effektive varmeapparater, der er tilgængelig på markedet, og er meget bedre for miljøet end en gas-terrassevarmer:

- De er ekstremt effektive og giver en behagelig varme med en lav energitilførsel. 2kW OPH20 afgiver varme, som kan sammenlignes med varmen fra en 12kW gasvarmer.
- Varmetabet minimeres, fordi den infrarøde teknologi kun opvarmer faste genstande.
- Det er ikke nødvendigt at transportere tunge gasflasker.
- CO_2-udslippet reduceres.

Garanteret sikkerhed

Dimplex udendørs varmeapparater kan monteres permanent på en væg eller på en parasol*, så man ikke kan skubbe til den ved et uheld. Og fordi de er elektriske, behøver man ikke at bekymre sig om giftig kulilte eller potentielt eksplosive gasflasker, der opbevares på stedet.

** Kun udvalgte modeller*

Bedre komfort

Den øjeblikkelige, retningsbestemte varme kan mærkes med det samme. Man skal ikke vente på, at varmeapparatet først opvarmes. Selv på en blæsende dag vil varmen ikke blive blæst væk. Samtidig er varmeapparaterne er vandtætte, så de kan også bruges på regnvejrsdage.

Bedre effektivitet

- Ingen løbende vedligeholdelse
- Varmelegemerne holder i op til 5000 timer

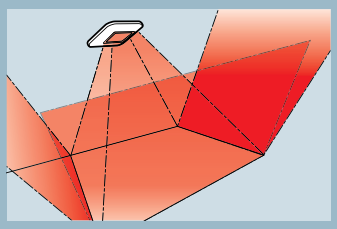
Stråle-varme

Hvad er fordelen?

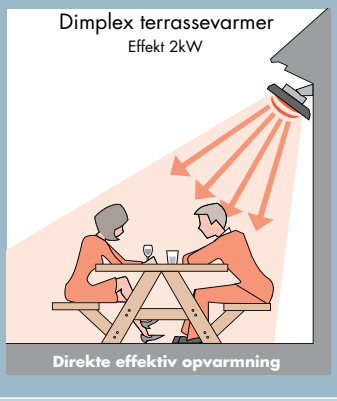
- **Varmer på samme måde som solen**
  Strålevarmen passerer gennem luften og opvarmer faste genstande eller mennesker og dyr, hvilket gør den særdeles effektiv, uanset hvor den er installeret.
- **Øjeblikkelig varme**
  Man skal ikke vente på varmen - strålevarmere giver øjeblikkelig varme, hvilket reducerer de samlede omkostninger til udendørs opvarmning.
- **Lave driftsomkostninger**
  Da det er personerne, der bliver varmet, snarere end luften omkring dem, betaler man kun for den varme, man virkelig har brug for, i stedet for at skulle betale for opvarmning af atmosfæren.
- **Lydsvag**
  Dimplex varmeapparater er lydløse under driften, da de ikke indeholder nogen bevægelige dele, og det gør dem perfekte til brug på steder, hvor støj ellers ville være et problem.
- **Lave kapitalomkostninger**
  Med en meget fokuseret varmestråle skal der bruges færre varmeapparater, og man kan placere dem præcis på de steder, hvor behovet er.

Hvordan fungerer strålevarme?

Strålevarmere bruger den ældste form for opvarmning, man kender til. Ligesom solens stråler varmer jorden, så bruger vores strålevarmere den samme metode til at opvarme genstande (jorden, mennesker, bygninger osv.) i stedet for luften mellem dem, hvilket giver effektive resultater.



Disse strålevarmere overfører infrarød energi, som omdannes til varme, når den absorberes af genstande, som derefter begynder at opvarme de omkringliggende områder, når overfladetemperaturen stiger.

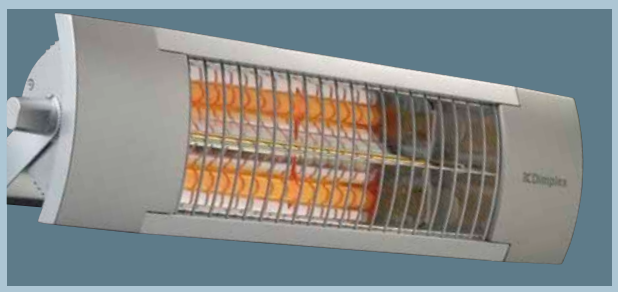


Da energien først omsættes til varme, når den kommer i kontakt med faste genstande, kan denne varmeteknik både bruges indendørs, hvor bygningsisolering normalt ville være et problem, eller udendørs, hvor lokal personvarme ønskes. I dette tilfælde er den leverede varme yderst effektiv, da meget lidt af den går tabt i atmosfæren i modsætning til andre opvarmningsmetoder.

Sortimentet

Der findes to typer af udendørs elektriske strålevarmere i Dimplex-sortimentet

Infrarød kvartselement OPH13



Med en varm glød opvarmes disse infrarøde kvartselementer op til 1500° C for en behagelig, problemfri ydelse på 1,3 kW.

Guldbelagt kvartshalogen OPH20

For at opnå større ydelse kan halogenelementet varme op til 2.200° C og levere en effekt på 2kW, som ved brug af en guldbelagt kvartshalogen giver 15 % større virkning.

Model OPH13

Udendørs terrassevarmere

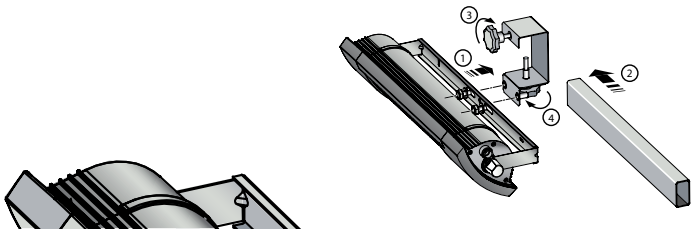
OPH-sortimentet

Med en aluminiumsindkapsling af høj kvalitet og et udvalg af udgange giver disse nye terrassevarmere, som har et attraktivt moderne design, en langvarig ydelse, der er perfekt til udendørs spiseområder.

Terrassevarmerne fås enten med monteringssæt til fast-hængende installation eller monteringssæt til en pæl/mast.

Sortimentsfunktioner

- Aluminiumsindkapsling af høj kvalitet med finish i to-tone-sølv.
- 1,3kW Infrarød kvartsmodel.
- 2,0kW guldbelagt kvartshalogen.
- Designet og normeret til permanente udvendige installationer.
- Valgfrit monteringssæt til hængende montering eller montering på pæl/mast.



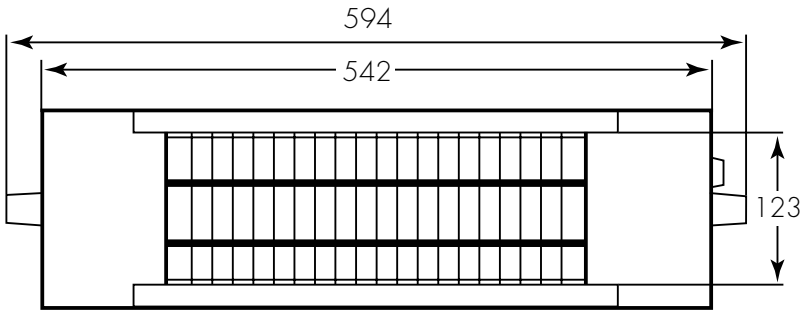
OPH-monteringssæt indeholder monteringsbeslag og ophængsbeslag til pæl/mast.

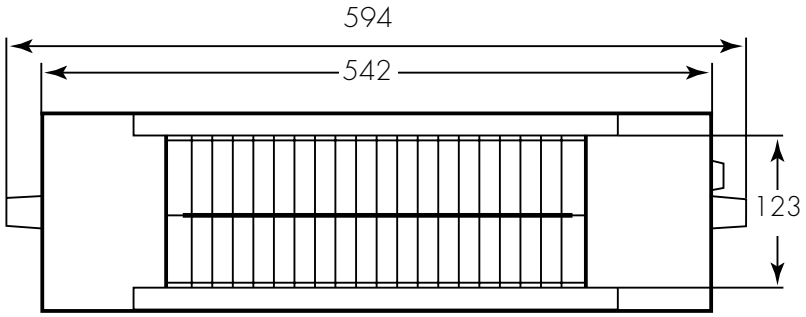
Tekniske specifikationer

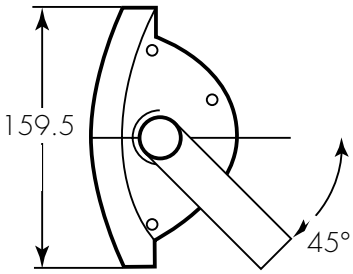
Model	OPH13	OPH20
Varmeydelse	1.3kW	2.0kW
Supply	230V 1P & N	230V 1P & N
Dimensioner (HxBxD)	159x594x144	159x594x144
Konstruktion	Aluminium	Aluminium
Element	Infrarød	Halogen
Farve	Sølv	Sølv
Godkendelser	CE, IP24	CE, IP24
Min. monteringshøjde	1,8 m	1,8 m
Anbefalet monteringshøjde	2,0 - 2,3 m	2,0 - 2,3 m
Varmeområde ved 2m monteringshøjde*	1,7 m	2,0 m
Varmefordeling ved 2m monteringshøjde*	3,0 m	3,5 m

* En monteringsvinkel på 45° giver 160W/m^2

Generelle dimensioner







OPH20 MED ET HALOGEN-ELEMENT

OPH sortimentet

Konstruktion
Aluminiumsindkapsling med spejlkvalitet, elektrokemisk lysnet aluminiumsreflektor og monteret kromskærm i blødt stål.

Elementer
OPH13 – Infrarødt kvartsspiralelement i gennemsigtig silicakappe.

OPH20 – Guldbelagt kvartshalogen Wolfram-element i glaskappe.

Sikkerhed

Dimplex-produkter er udviklet til at overholde EN60335, den britiske standard for sikkerhedskrav til elektriske apparater, og kortvarig kontakt med enhver del af et varmeapparat vil ikke forårsage skader.

Men mange af de kommercielle Dimplex-produkter indeholder ikke varmelegemer, hvilket betyder at apparatet kan blive varmt at røre ved, især tæt på luftudløbsgitre og tæt på varmekilder. Af denne grund anbefaler Dimplex, at alle i nærheden af et apparat skal være opmærksomme og tage de relevante forholdsregler. I bygninger, hvor anvendelsen er i konstant forandring, eller for enkeltpersoner, der ikke er klar over konsekvenserne, anbefaler vi brugen af gitre, hvor det er muligt, eller at der føres tilsyn for at undgå kontakt med apparatet og undgå, at fremmedlegemer indsættes i produktet.

Undlad at tildække et Dimplex-produkt og undgå at placere det på steder, hvor genstande kan falde ned på det.

CE-mærke

Produkter med CE-mærket overholder de europæiske sikkerheds-standarder og den europæiske standard for elektromagnetisk kompatibilitet.

CE

Dimplex

Glen Dimplex Nordic · Dronningensgade 23 · 5000 Odense C · Tlf. 63 11 01 33 · Fax 63 11 01 24
E-mail: bent.thomsen@glendimplex.dk · www.glendimplex.dk