

Terrassevarmere | Udendørs



Udendørs caféer

Høj komfort og lange
aftener udendørs

lufttæpper · **strålevarme** · kaloriferer · konvektorer

Varmestråling — sådan fungerer det

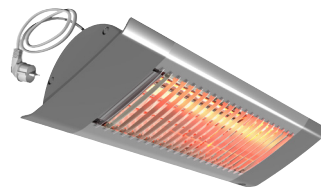
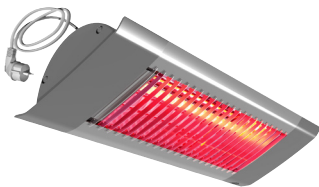
Fricos terrassevarmere varmer ligesom solen. Solen er vores mest fantastiske strålevarme. Uden denne varmekilde ville der ikke eksistere noget liv på jorden. Solens stråler rejser uendelige strækninger uden energitab. Kun når strålerne rammer en overflade frigives energien i form af varme. De varme overflader udsender på sin rejse varme til luften. Solen giver liv og varme til hele vores planet, uden at varmen bliver spildt på vejen. Den naturlige måde at varme op på er fantastisk! Fricos terrassevarmere varmer som solen - effektivt, tæt, rent og nemt.

Komfort

Terrassevarmere giver intensiv, behagelig varme og forlænger sommertiden. Eftersom terrassevarmere ikke har bevægelige dele, er de lydløse, sætter ikke luften i bevægelse og spreder ikke støv eller andre partikler.

Drift og økonomi

Terrassevarmere afgiver hurtig varme, er enkle- og fleksible at installere og kræver minimal vedligeholdelse. Eftersom det er overfladen, der opvarmes og ikke luften, er terrassevarmerne meget energieffektive. Dette gælder især til udendørs brug. En elektrisk terrassevarmer er mere energieffektiv, mere sikker og miljøvenlige end terrassevarmere som opvarmer med gas.



Til indrettede- og eksponerede udendørs områder

Halogen infrarød IH er kraftfuld med en høj glødetrædstemperatur på 2200°C er det perfekte valg til eksponerede udendørs områder, hvor indretningen har betydning. IH er tilgængelig i to forskellige modeller. IHW skaber en behagelig varme i opholdszonen på nær afstand med en bred varmeafledning. IHF har en mere målrettet varmeafledning, og kan installeres i højere højder.

Modeller

IP44

Type	Effekt	Volt	Længde
IHW10	1000 W	230V~	500 mm
IHW15	1500 W	230V~	500 mm
IHW20	2000 W	230V~	676 mm
IHF10	1000 W	230V~	500 mm
IHF15	1500 W	230V~	500 mm
IHF20	2000 W	230V~	676 mm

Styring

- CBT Elektronisk timer
4 timer, IP44
- IHBD3 Komfortbetjening til infrarøde
terrassevarmere, 3000W, 230V~, IP65

Til blød- og effektiv varme

Karbon infrarød IHC giver en blød- og direkte varme, der sammen med den behagelige glans passer godt i udendørs miljøer, hvor design er vigtigt. IHC har en varmeafledning der gør den velegnet til lave- og mellemhøje installationshøjder.

Modeller

IP44

Type	Effekt	Volt	Længde
IHC12	1150 W	230V~	500 mm
IHC18	1750 W	230V~	676 mm

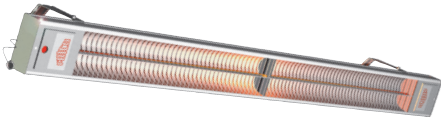
Styring

- CBT Elektronisk timer
4 timer, IP44
- IHBD3 Komfortbetjening til infrarøde
terrassevarmere, 3000W, 230V~, IP65

Smart
styring!

Styring IHBD3 til halogen-
og karbon infrarød





Diskret design og anvendelse

CIR giver behagelig varme året rundt på overdækkede terrasser, balkoner og udendørs serveringsteder. CIR skaber ikke et skarpt lys, og er derfor egnet til diskrete løsninger.

Modeller

IP24

Type	Effekt	Volt	Længde
Uden indbygget switch			
CIR10521	500 W	230V~	710 mm
CIR11021/31	1000 W	230V~/400V2~	1250 mm
CIR11521/31	1500 W	230V~/400V2~	1755 mm
CIR12021/31	2000 W	230V~/400V2~	2180 mm
Med indbygget switch			
CIR20521	500 W	230V~	710 mm
CIR21021/31	1000 W	230V~/400V2~	1250 mm
CIR21531	1500 W	400V2~	1755 mm
CIR22031	2000 W	400V2~	2180 mm
Med ledning og stik			
CIR11021C	1000 W	230V~	1250 mm

Styring

- CIRT Trinløs styring med timer, IP44
- CBT Elektronisk timer, 4 timer, IP44
- ERP Elvarmestyring, IP20



Til udendørs miljøer, hvor der ønskes stor fleksibilitet

ELIR's intensive varmeafledning gør den velegnet til alle udendørs miljøer. ELIR er let, stabil, aftagelig og velegnet til midlertidig opvarmning ved arrangementer. Den koncentrerede varmeafledning gør ELIR til et godt supplement til affugtere ifbm. tørring af områder med fugtskader. Høj beskyttelsesklasse (IP65) gør det muligt at bruge varmeapparateret i de fleste omgivelser.

Modeller

IP65

Type	Effekt	Volt	Længde
ELIR12	1200 W	230V~	712 mm

Styring

- CBT Elektronisk timer, 4 timer, IP44



Halogen infrarød med smarte styringer

Infrasmart er en halogen infrarød styring, som kan betjenes med en app, fjernbetjening eller indbygget switch. Frico Infra App er tilgængelig til både iOS og Android, og med en rækkevidde på op til 50 meter kan den styre op til otte infrarøde terrassevarmere. Infrasmart fås i forskellige IP-klasser og farver. De er velegnede til udendørs opholdsområder som f.eks altaner og terrasser.

Modeller

IP67

Type	Effekt	Volt	Farve	Længde
IHS15W67	1500 W	230V~	Hvid	710 mm
IHS15B67	1500 W	230V~	Sort	710 mm
IHS15G67	1500 W	230V~	Grå	710 mm
IHS20W67	2000 W	230V~	Hvid	710 mm
IHS20B67	2000 W	230V~	Sort	710 mm
IHS20G67	2000 W	230V~	Grå	710 mm



Halogen infrarød med smarte styringer

Infrasmart er en halogen infrarød styring, som kan betjenes med en app, fjernbetjening eller indbygget switch. Frico Infra App er tilgængelig til både iOS og Android, og med en rækkevidde på op til 50 meter kan den styre op til otte infrarøde terrassevarmere. Infrasmart fås i forskellige IP-klasser og farver. De er velegnede til udendørs opholdsområder som f.eks altaner og terrasser.

Modeller

IP24

Type	Effekt	Volt	Farve	Længde
IHS20W24	2000 W	230V~	Hvid	480 mm
IHS20B24	2000 W	230V~	Sort	480 mm
IHS20S24	2000 W	230V~	Sølv	480 mm



Halogen infrarød der opvarmer i lang tid

Infragold er en kompakt halogen infrarød terrassevarmer til udendørs brug. Den har et elegant åbent design, og leveres med et infrarødt guldrør med en meget lang levetid (op til 5000 timer). Infragold er tilgængelig i hvid, sort og grå, og er meget nem at anvende.

Modeller

IP44

Type	Effekt	Volt	Farve	Længde
IHG10W	1000 W	230V~	Hvid	464 mm
IHG10B	1000 W	230V~	Sort	464 mm
IHG10G	1000 W	230V~	Grå	464 mm

Styring

- CBT Elektronisk timer, 4 timer, IP44
- IHBD3 Komfortbetjening til infrarøde terrassevarmere, 3000W, 230V~, IP65



Giver varme og lys i perfekt kombination

Infraduo IHD halogen infrarød terrassevarmer er udstyret med LED-spots i hver side, hvilket gør det meget bekvemt i alle situationer, hvor du har brug for både varme og lys. Spotsene kan roteres 180° og styres separat. Infraduo har et stilfuldt og letplacerligt design i poleret aluminium. Med sin høje IP-klasse er den også velegnet til brug i meget fugtige omgivelser.

Modeller

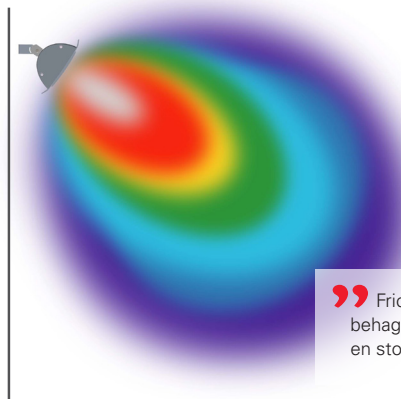
IP65

Type	Effekt	Volt	Farve	Længde
IHD17	1650 W	230V~	Aluminium	825 mm
IHD20	2000 W	230V~	Aluminium	825 mm

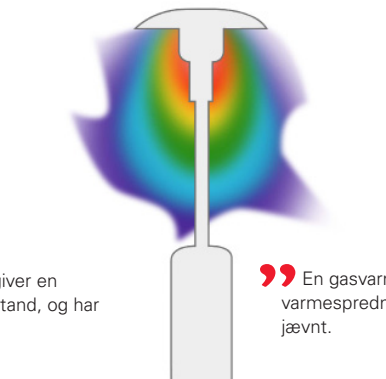
Styring

- CBT Elektronisk timer, 4 timer, IP44
- IHBD3 Komfortbetjening til infrarøde terrassevarmere, 3000W, 230V~, IP65

Forskellen mellem elektriske- og gasdrevne terrassevarmere



» Fricos terrassevarmere giver en behagelig varme på nær afstand, og har en stor varmespredning.



» En gasvarmer har ikke den samme varmespredning, og den opvarmer ikke jævnt.

Areal: 15 m²
Anvendt 8 timer/dag
Anvendt 100 dage/år

El terrassevarmer IHW10 (2 stk.)

2 x 1000W	
El-pris (gns. fra Energitilsynet):	2,26 kr/kWh
Driftsomkostninger pr. time:	4,52 kr
Driftsomkostninger pr. dag:	36,16 kr
Driftsomkostninger pr. år:	3.316 kr

Gas terrassevarmer

Gasflaske:	200,00 kr
Gasforbrug:	1kg/time
Driftsomkostninger pr. time:	18,20 kr
Driftsomkostninger pr. dag:	145,60 kr
Driftsomkostninger pr. år:	14.560 kr

3.316 kr/år i driftsomkostninger

14.560 kr/år i driftsomkostninger

Resultatet viser at driftsomkostningen til IHW blot er omtrent 1/4 sammenlignet med gas terrassevarmere.



” Gode grunde til at vælge Frico terrassevarmere

- brugervenlige
- energieffektive
- nem installation
- fleksibel montering
- minimal vedligeholdelse
- lydløse
- kvalitet, effektivitet, design
- forlænger tiden udenfor



” Terrassevarmere skal placeres så de dækker hele det område, der ønskes opvarmet. En person oplever den bedste komfort, hvis strålevarmen kommer fra mindst to retninger.

Muligheder med terrassevarmere

Tilbehør til montering, IH og IHC

Med det medfølgende konsol kan IH og IHC monteres vandret på væggen og vinkles op til 45°. Terrassevarmeren kan også monteres på f.eks. en parasol eller en stolpe ved at benytte en almindelig U-bolt.

Til IH og IHC har vi et bredt udvalg af tilbehør til fleksibel montering.

- Mulighed for at justere underlaget og montere på f.eks. læhegn: Universal beslag IHUB
- Til montering på høje- og lave befæstigelsespunkter: Rørkonsoller IHXH og IHXL
- Trippel-montering med stålwirer: Trippel konsol IHT og wire IHTW
- Trippel-montering stolpe: IHT og stolpe IHP
- Loftmontering: Loftbeslag IHE
- På stativ: Gulvstativ BHSS-3 og beslag IHAF
- Til f.eks. parasol og markise: Velcro montering KLS1KS og beslag IHAF

IH, IHC



IHS, IHG, IHD

Tilbehør til montering, IHS, IHG og IHD

Vægbeslag er inkluderet til Infrasmart, Infragold og Infraduo. Derudover er der yderligere tilbehør at vælge imellem til fleksibel montering.

- Loftmontering: Loftbeslag BCDF
- På stativ: Gulvstativ BHSS-3 (suppleret med beslag BCSF til IHS67 og IHG)
- Til f.eks. parasol og markise: Velcro montering KLS1KS (suppleret med beslag BCSF til IHS67 og IHG)
- Til markise: Markise montering MB4040200 (til IHS67 og IHG)



Permanent- eller flytbar opvarmning

CIR vægmonteres med medfølgende konsol eller placeres i loftet.

ELIR kan monteres på et gulvstativ, som gør det muligt at placere varmeapparatet, hvor behovet er størst. ELIR kan også vægmonteres med den medfølgende konsol eller placeres i loftet.

- ELIRSTP, stativ

Styringer



CBT

CIRT

ERP

IHBD3



Tempus Heat A/S
Helge Nielsens Allé 6H, 8723 Løsning
Slotsmarken 18, 2970 Hørsholm
+45 50 80 20 23
info@tempusheat.dk
www.tempusheat.dk