



OPRANIC® PRO

- Optimal värmestrålning med hög effektivitet
- Monteras på vägg eller tak på mellan 3-10 meters höjd
- Unik infraröd teknik med en mjuk, behaglig värme
- Mer än 90% av energin omvandlas till strålningsvärme
- Utformad för att ge en effektiv punktuppvärmning för bostäder och kommersiella platser



Värmer som solen!

Opranic infravärmare har en teknik som värmer som solens strålar. Det värmer objekt direkt utan att värma upp luften i miljön, undviker energislöseri och behåller fuktigheten. Om du tycker om värmen från solen, då du kommer att älska den känslan man får från Opranic infravärmare.



Teknologi

Opranic infraröda strålning på 2,4 µm våglängd har en hög absorptionskapacitet och nästan ingen strålning reflekteras bort. Vår energieffektiva infravärmare konvertera över 90% av tillförd energi direkt till strålningsvärme för bara från cirka 1kr per timme.



Användningsområden

Opranic infravärmare är avsedd att ge komfortabel värme till uteplatser, terrasser, verandor, restauranger och andra halvöppna områden på ett effektivt och behagligt sätt. Även inomhus miljöer eller större utrymmen såsom garage, källare, butiker eller lager kan effektivt och bekvämt värmas upp med Opranic infraröd värmeteknik.

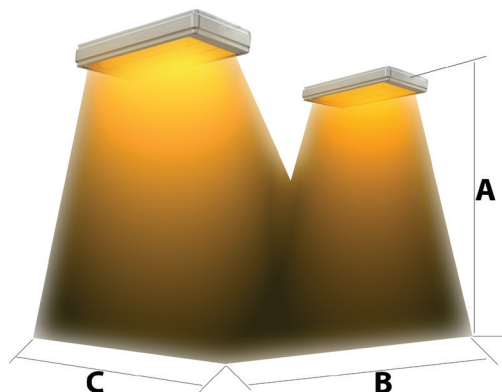


Hälsosam och effektiv värme

Det är också hälsosamt för den mänskliga huden genom att den ökar blodcirkulationen och inte innehåller några skadliga strålar. Med Opranic infravärmare får man en behaglig, billig värme i varje hem och varje kommersiell miljö. De är säkra att använda både utomhus och inomhus, så att du kan njuta av en ren, effektiv, och hälsosam värme!

Opranic Pro - Vega

Opranic Pro - Vega serien är speciellt utformad för spotuppvärmning av lokaler med högt i tak och där stora volymer behöver värmas, till exempel industrilokaler, lager, hangarer och kyrkor. Med sin höga effektivitet och optimal våglängd för strålning reduceras uppvärmningskostnaden jämfört med traditionella uppvärmningsmetoder. Med sin väderbeständighet kan den också installeras i utomhusmiljöer och i andra tuffa miljöer.



Modell	Effekt (watt)	Värmeområde (m ²)	Värme koncentration (w/m ²)	Antal värmare	Distans (m)			
					A	B	C	D
VEGA54	5 400	54	100	1	4	9	6	-
	10 800	108	100	2	6	15,6	6,9	4,6
	10 800	108	100	2	8	14	7,7	1
	16 200	162	100	3	10	19	8,5	2
VEGA69	6 900	54	128	1	4	9	6	-
	13 800	138	100	2	6	19	6,9	8
	13 800	138	100	2	8	17,1	7,7	4,1
	20 700	207	100	3	10	23,3	8,5	4,2
VEGA90	9 000	56	161	1	5	9	6,2	-
	9 000	78	115	1	6	11	7,1	-
	18 000	180	100	2	8	22,8	7,9	9,8
	18 000	180	100	2	10	20,7	8,7	5,7

Modell	VEGA54	VEGA69	VEGA90
Volt (V)	220-230 / 380-400	220-230 / 380-400	220-230 / 380-400
Effekt (W)	5 400	6 900	9 000
Ström (A) (at 230V eller 400V)	24,5 / 8,1	31,3 / 10,4	40,9 / 13,6
Brinntid (timmar)	9 000	9 000	9 000
Konstruktions material	Aluminum	Aluminum	Aluminum
Montering	Wall / Ceiling	Wall / Ceiling	Wall / Ceiling
Min. distans till tak (cm)	50	50	50
Min. distans till vägg (cm)	70	70	70
Min. distans till golv (cm)	300	300	300
Min. distans till brännbart material (cm)	300	300	300
Monteringsvinkel	Only horizontal	Only horizontal	Only horizontal
Höjd - Bredd - Djup (cm)	13 x 79 x 48	13 x 79 x 48	13 x 99 x 48
Vikt (kg)	13,2	13,2	15,4
Certifieringar	CE - IP34	CE - IP34	CE - IP34

