

# EnergoStrip

Elektriskt takvärmesystem



EnergoStrip monteras från ca 2-40 m takhöjd, från minsta badrum till största industri. Den avger en mjuk och behaglig värme som ger varma golv. EnergoStrip är enkel och billig att installera samt underhållsfri. Takmontaget frigör värdefull golv- och väggyta, samtidigt är värmaren skyddad ifrån beröring och skadegörelse.

EnergoStrip ger en energibesparing på ca 25-50%, och kan även lagra värme och utnyttja billig el under natten. Lämplig för total-, tilläggs- och punktuppvärmning.

## Hur fungerar det?

Luta dig emot en vägg en kall men solig dag och du kommer att uppleva det som förvånansvärt varmt även om temperaturen är flera minusgrader. Detta fenomen beror på solens strålar som värmer upp fasta föremål.

Energostrip, **EE**, arbetar efter samma principer. Detta ger en naturlig, behaglig och jämn värme utan torr luft, drag eller buller i lokalen. Energibesparingar på upp till 50% är inte ovanliga, jämfört med ett konventionellt varmluftssystem.

Energostrip är vår all-round modell och är lämplig för både totaluppvärmning och för punkt- och zonuppvärmning. **EE** har ett mycket brett användningsområde och passar in överallt... daghem, skolor, villor, uterum, garage, fritidshus, kontor, kyrkor... och även större anläggningar så som industrihallar, lager, verkstäder, terminaler, utställningshallar, tennis- och sporthallar osv, osv.

## Design och utförande

Energostrip består av en galvaniserad stålplåt som är pulverlackerad i vit kulör - RAL9016, förutom typ EE36 som är olackerad. Värmarens baksida, mot taket, är isolerad.

I serien finns det tre bastyper med en, två eller tre värmeplattor av aluminium. EE6 och EE10 har en värmeplatta, EE8, EE12, EE16 och EE20 har två, EE24 och EE36 har tre.

Energostrip har en unik konstruktion som förhindrar uppkomsten av elektromagnetiska fält, emissionstestad av SEMKO.

## Teknisk Information

**Effekt:** Åtta olika typer från 600W till 3600W, 230V1~, se tabell. Typerna EE24 och EE36 kan alternativt även anslutas till 400V3N~ eller 400V3~.

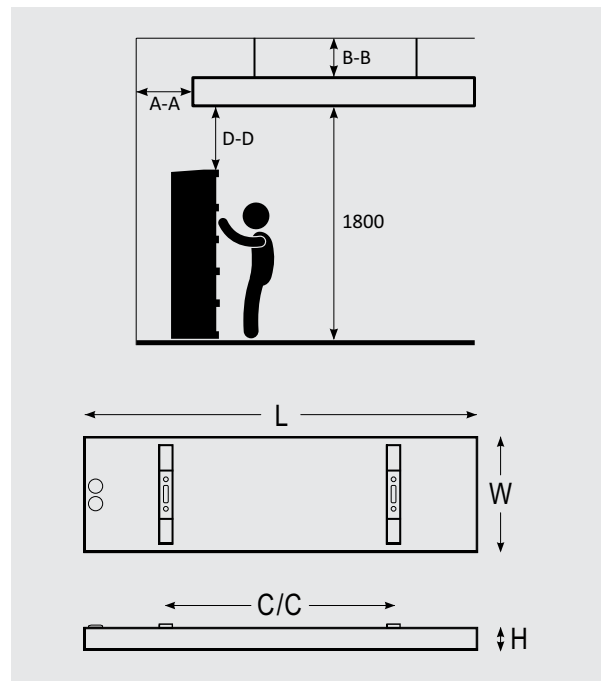
**Skydds- och kapslingsklass:** Klass I - IP44.

**Monteringshöjd:** Från ca 2 m till ca 40 m.

**Elanslutning:** Fast installation till en 16 mm<sup>2</sup> kopplingsplint (6 mm<sup>2</sup> för EE6 och EE10) i kopplingsboxen. Vidarekoppling till flera värmare är möjlig.

**Upphängning:** EE monteras mot tak med de medföljande fästena. Värmaren kan också monteras på lina/vajer, kedjor mm. Fästelement för detta finns som tillbehör. För typerna EE24 och EE36 rekommenderas dock alltid montage mot tak med de medföljande fästena

*Mer information om montering och installation finns i vår tekniska broschyr. Värmereglering sker enklast med någon av våra rumstermostater och/eller effektväljare.*



Typ	Effekt 230V~	mm							Kg
		L	W	H	C/C	A-A	B-B	D-D	
EE6	600W	960	160	50	600	150	70	300	5,0
EE10	1000W	1680	160	50	1030	150	70	300	8,0
EE8	800W	650	290	50	370	150	70	300	6,0
EE12	1200W	960	290	50	600	150	70	300	8,5
EE16	1600W	1360	290	50	820	150	70	300	11,5
EE20	2000W	1680	290	50	1030	150	70	300	14,0
EE24	2400W	1360	430	50	820	200	120	600	16,5
EE36	3600W	1680	430	50	1030	200	120	600	20,0

# ENERGOTECH