

eloMENT infraroodpanelen

Modern warmtecomfort dankzij dynamische stralingsverwarming



- ✓ Met een stralingsfactor van 72% de beste in zijn klasse dankzij goede isolatie
- ✓ 2 ingebouwde thermische veiligheidsschakelaars per paneel
- ✓ Flexibele installatie op muren en plafonds mogelijk
- ✓ Verwarmingselement straalt dezelfde nuttige stralingswarmte uit als de zon of een open haard
- ✓ Kamertemperatuur kan tot 2°C lager worden ingesteld met dezelfde warmtegevoeligheid
- ✓ De stralingswarmte voorkomt vochtneerslag op de muren
- ✓ Garantie 5 jaar, levensduur > 25 jaar

SLECHTS
17mm diep

Ontdek ons assortiment op www.vaillant.nl

Snelle warmte in elke kamer

Met de infraroodverwarming eloMENT kunt u genieten van warmte wanneer dat nodig is zonder lange opwarmtijden. Neem daarbij onze draadloze kamerthermostaat om gemakkelijk de ruimte te verwarmen. Een koude slaapkamer of badkamer behoort tot het verleden. Net als een kachel zenden infraroodpanelen warmtestralen uit die worden geabsorbeerd door alle vaste objecten in de kamer. Het verwarmde object slaat de warmte tot drie keer langer op in vergelijking met lucht en geeft deze af aan de omgeving. Er is dus een constante warmte-uitwisseling

Kenmerken thermostaat afstandsbediening VRT 260F

Heeft een geïntegreerde thermostaat met automatische

modus voor dag en nacht. U kunt individueel programmeerbare tijdprogramma's instellen. Naast vorstbeveiliging heeft het een detectie voor geopende venster(s).

Voor elke kamer de perfecte oplossing

Het is belangrijk voor de installatie van het infrarood verwarmingspaneel dat de warmte gelijkmatig over de hele woonruimte wordt verdeeld. Voor dit doel worden meestal twee of zelfs drie IR-panels gebruikt in kamers van meer dan 15 vierkante meter, idealiter direct onder het plafond of op de bovenzijde van de wand. Verschillende paneelafmetingen kunnen worden gebruikt, afhankelijk van de woningisolatie:



VR 44
Ontvanger opbouw



VR 45
Ontvanger inbouw



VR 46
Ontvanger, stekkerextensie



VR 48
Detector voor vensteropening



Specificaties eloMENT infraroodpanelen

Omschrijving	Eenheid	VEI 300 / 1 MW	VEI 500 / 1 MW	VEI 700 / 1 MW	VEI 800 / 1 MW	VEI 1000 / 1 MW
Prestaties						
Capaciteit	W	320	550	650	800	1.000
Verwarmingstechniek		IR-C, ESHC (entire surface heat conductor)				
Woonruimte ca. 30W/m ³	m ²	4 - 5	7 - 8	8 - 10	10 - 12	12 - 15
Badkamer 45-60W/m ³	m ²	2 - 3	3 - 5	4 - 6	5 - 8	6 - 10
Afmetingen en gewicht						
Montage		Wand / plafond				
Hoogte	mm	592				750
Breedte	mm	592	892	1.192	1.492	1.500
Diepte	mm	17				
Gewicht	kg	7,8	11	14	17	21,5
Elektrische aansluiting						
Elektrische aansluiting	V, Hz	230, 50-60				
Stroomsterkte	A	1,4	2,2	2,8	3,5	4,3
Beschermingsklasse	IP	21				
Aansluiting		Stekker, geaard				
Kabellengte	mm	1.850				
Hydraulische aansluiting						
Voorzijde		Metaal				
Kleur, afwerking		Wit RAL 9003 zijdeglans, slag- en krasbestendige poedercoating				
Max. oppervlakte temperatuur	°C	120				