



Quantum Warmte accumulator VFE

innovatieve techniek met eenvoudige bediening gecombineerd in een aantrekkelijk design

Functie

- Geïntegreerde elektronische kamertemperatuur- en laadregelaar voor energiezuinig gebruik
- Eenvoudig bedieningsconcept voor snelle installatie en intuïtief gebruik
- Mogelijkheid om dagelijkse/wekelijkse programma's in te stellen voor comfort en lagere temperaturen
- Open raam detectie voor automatische energiebesparende temperatuurverlaging
- Geoptimaliseerde thermische isolatie om ongecontroleerd warmteverlies en oververhitting van de ruimte te minimaliseren
- Ideaal voor de renovatie
- Voorbereid op toekomstige, intelligente toepassingen zoals flexibele elektriciteitsstarieven met Smart Grid

Montage

- Radiator deels al voor geïnstalleerd
- Warmteafgifte via interne kamertemperatuur regelaar
- Aansluiting van een externe kamer controller mogelijk
- Compatibel met alle stuur signalen en bijna alle oude apparaat installaties
- Stuurspanningssignaal naar keuze DC 0,91 - 1,43 V of AC 230 V, % ED

Design

- Capacitieve display met proximity-functie - weergave alleen bij bediening
- Modern, aantrekkelijk design voor een harmonieuze integratie in de ruimte
- Gepoedercoate plaatstalen behuizing in wit voor duurzaam langdurig gebruik

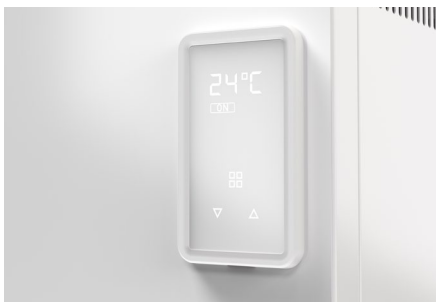
Quantum Warmte accumulator VFE

Technische Data

Intelligente warmte accumulator die dankzij de universele laad regelaar ideaal is voor de renovatie van bestaande voorzieningen. Door de geïntegreerde, elektronische AC/DC-laad controller te combineren met alle gangbare centrale laad regelingen.

De VFE-warmte opslag is ook bij uitstek geschikt voor systemen zonder centrale laad regeling, omdat het zelflerende automatische laad systeem de aanpassing van de laad hoeveelheid afhankelijk van de kamertemperatuur regelt.

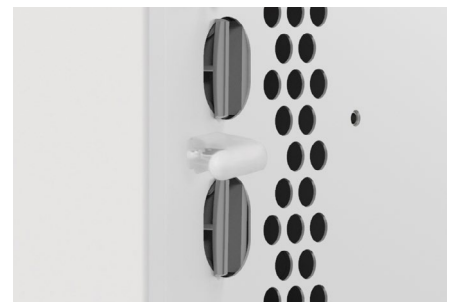
Geleverd als bouw pakket, bestaande uit een behuizing met voor gemonteerde verwarmingselementen en losse steen pakketten.



capacitieve Display



Modern Design



ruimte temperatuur voeler

Model	Art.-Nr.	kleur	nominaal vermogen W	aansluitspanning	klasse	IP Klasse	B x H x D mm	Gewicht kg
VFE 20 K	377780	wit ¹	2000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	622x664x250	127
VFE 30 K	377790	wit ¹	3000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	772x664x250	178
VFE 40 K	377800	wit ¹	4000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	922x664x250	229
VFE 50 K	377810	wit ¹	5000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	1072x664x250	280
VFE 60 K	377820	wit ¹	6000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	1222x664x250	331
VFE 70 K	377830	wit ¹	7000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	1372x664x250	382

¹ gelijk RAL 9010