



Wärmespeicher Quantum VFE

Umfangreiche Technik mit einfacher Bedienung vereint in einem ansprechendem Design

Funktion

- Integrierter elektronischer Raumtemperatur- und Aufladeregler für eine energieoptimierte Verwendung
- Einfaches Bedienkonzept zur schnellen Installation und intuitiven Nutzung
- Einstellmöglichkeit von Tages-/Wochenprogrammen für Komfort- und Absenkttemperaturen
- Offene-Fenster-Erkennung zur automatischen energiesparenden Temperaturabsenkung
- Optimierte Wärmedämmung zur Minimierung von unkontrollierten Wärmeverlusten und Raumüberhitzung
- Ideal für den Austauschmarkt: Kann nahezu alle am Markt befindlichen Wärmespeicher ersetzen
- Vorbereitet für zukünftige, intelligente Anwendungsfälle wie flexible Stromtarife mittels Smart Grid

Montage

- Heizkörper für 8 h bereits vormontiert
- Wärmeabgabe über internen Raumtemperaturregler
- Anschluss eines externen Raumreglers möglich
- Kompatibel zu allen Steuersignalen und nahezu allen Altgeräteinstallationen
- Steuerspannungssignal wahlweise DC 0,91 - 1,43 V oder AC 230 V, % ED

Design

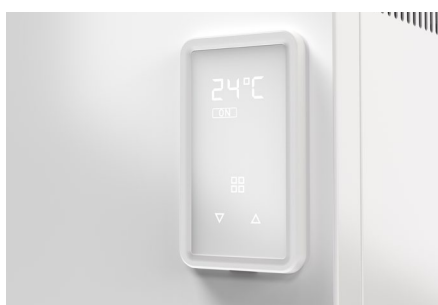
- Kapazitives Display mit Annäherungsfunktion – Anzeige nur bei Bedienung
- Modernes, ansprechendes Design für eine harmonische Integration in den Raum
- Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse in weiß für langlebigen Betrieb

Wärmespeicher Quantum VFE

Technische Daten

Intelligenter Wärmespeicher, der dank des universellen Aufladereglers ideal für die Sanierung bestehender Anlagen ist. Kombinierbar mit allen gängigen zentralen Aufladesteuerungen, durch integrierten, elektronischen AC/DC-Aufladeregler. Der Quantum VFE Wärmespeicher ist darüber hinaus ideal geeignet für Anlagen ohne zentrale Aufladesteuerung, da die selbstlernende Aufladeautomatik raumtemperaturabhängig die Anpassung der Auflademenge steuert.

Lieferung als Bausatz, bestehend aus Gehäuse mit vormontierten Heizkörpern und separaten Steinpaketen.



Kapazitives Display



Modernes Design



Raumtemperaturfühler

Modell	Art.-Nr.	Farbe	Bemessungsleistung W	Anschlussspannung	Schutzklasse	Schutzart	B x H x T mm	Gewicht kg
VFE 20 K	377780	weiß ¹	2000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	622 x 664 x 250	127
VFE 30 K	377790	weiß ¹	3000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	772 x 664 x 250	178
VFE 40 K	377800	weiß ¹	4000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	922 x 664 x 250	229
VFE 50 K	377810	weiß ¹	5000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	1072 x 664 x 250	280
VFE 60 K	377820	weiß ¹	6000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	1222 x 664 x 250	331
VFE 70 K	377830	weiß ¹	7000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	1372 x 664 x 250	382

¹ ähnlich RAL 9010