



## Accumulateur de chaleur VFE

Une technique étendue et une utilisation simple réunies dans un design attrayant

### Fonction

- - Régulateur électronique de température ambiante et de charge intégré pour une utilisation optimisée en termes d'énergie
- - Concept de commande simple pour une installation rapide et une utilisation intuitive
- - Possibilité de régler des programmes journaliers / hebdomadaires pour des températures de confort et des températures réduites
- - Détection des fenêtres ouvertes pour une réduction automatique de la température permettant d'économiser de l'énergie
- - Isolation thermique optimisée pour minimiser les pertes de chaleur incontrôlées et la surchauffe des pièces
- - Idéal pour le marché de remplacement : peut remplacer presque tous les accumulateurs de chaleur présents sur le marché
- - Préparé pour des cas d'application intelligents futurs tels que des tarifs d'électricité flexibles au moyen d'un réseau intelligent (smart grid)

### Montage

- - Corps de chauffe pour 8 h déjà prémonté
- - Diffusion de chaleur par thermostat d'ambiance interne
- - Possibilité de raccorder un régulateur d'ambiance externe
- - Compatible avec tous les signaux de commande et presque toutes les installations d'anciens appareils
- - Signal de tension de commande au choix DC 0,91 - 1,43 V ou AC 230 V, % ED

### Design

- - Écran capacitif avec fonction de proximité - affichage uniquement en cas d'utilisation
- - Design moderne et attrayant pour une intégration harmonieuse dans la pièce
- - Boîtier en tôle d'acier revêtu par poudre en blanc pour un fonctionnement durable

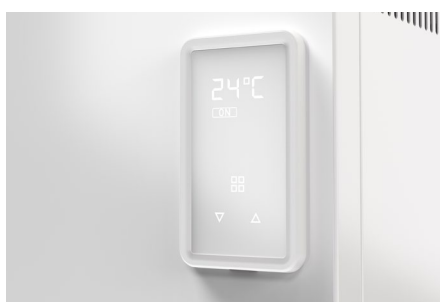
# Accumulateur de chaleur VFE

## Données techniques

Accumulateur de chaleur intelligent, idéal pour la rénovation d'installations existantes grâce au régulateur de charge universel. Il peut être combiné avec toutes les commandes de charge centrales courantes, grâce à un régulateur de charge électronique AC/DC intégré.

L'accumulateur de chaleur VFE est en outre idéal pour les installations sans commande de charge centrale, car le système de charge automatique à auto-apprentissage commande l'adaptation de la quantité de charge en fonction de la température ambiante.

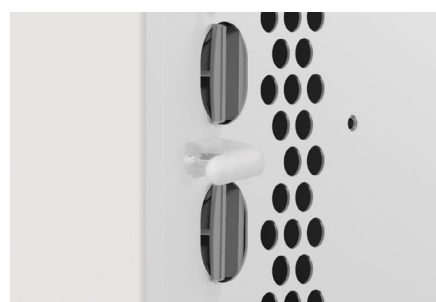
Livraison sous forme de kit, comprenant un boîtier avec des radiateurs prémontés et des paquets de briques séparés.



Affichage capacitif



Design moderne



Sonde de température ambiante

Modèle	N° d'art.	Couleur	Puissance nominale W	Tension de raccordement	Classe de protection	Degré de protection	L x H x P mm	Poids kg
VFE 20 K	377780	weiß <sup>1</sup>	2000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	622x664x250	127
VFE 30 K	377790	weiß <sup>1</sup>	3000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	772x664x250	178
VFE 40 K	377800	weiß <sup>1</sup>	4000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	922x664x250	229
VFE 50 K	377810	weiß <sup>1</sup>	5000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	1072x664x250	280
VFE 60 K	377820	weiß <sup>1</sup>	6000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	1222x664x250	331
VFE 70 K	377830	weiß <sup>1</sup>	7000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	1372x664x250	382

<sup>1</sup> similaire à RAL 9010