

Moderne, attrayant
Un design qui s'adapte à tous les styles d'intérieur.

1. **Noyau de pierre** en féolite naturelle pour le stockage de la chaleur

2. **Éléments de chauffage**

3. **L'isolation Microtherm** offre une excellente isolation thermique

4. **Régulation de la température ambiante et de la charge** intégrée

5. La **grille de ventilation** assure une agréable et douce répartition de la chaleur

6. L'excellente **isolation externe dure** en vermiculite, un matériau naturel, garantit une capacité de rétention de la chaleur élevée

7. **Ventilateur** pour un dégagement silencieux de la chaleur en fonction des besoins

8. **Bornes de raccordement au réseau**

L'accumulateur de chaleur Quantum VFE est le système de chauffage de demain. DIMPLEX accorde de l'attention à la durabilité dès le stade de la fabrication. Par exemple, les matières premières naturelles, telles que la féolite, sont majoritairement utilisées. En outre, grâce à l'électronique intégrée, l'accumulateur est préparé à être alimenté à l'avenir avec de l'électricité renouvelable.

Une utilisation intelligente de l'électricité verte

Grâce aux développements réalisés dans le cadre de la transition énergétique, de plus en plus d'électricité est produite à partir de sources d'énergie renouvelables. Cependant, cette croissance nécessite également des capacités de stockage de plus en plus importantes.

Les fonctionnalités intelligentes du DIMPLEX Quantum VFE garantissent une efficacité et une réduction des coûts. L'accumulateur de chaleur est prêt pour le réseau intelligent (Smart Grid Ready) et est donc également prêt à utiliser les tarifs en fonction de la charge que les compagnies distributrices d'énergie appliqueront à l'avenir. Ceci permet de réduire les coûts, d'assurer une meilleure utilisation de l'électricité et de faire de l'accumulateur un outil polyvalent dans le cadre de la transition énergétique.



VFE

Série VFE

- Adapté pour l'utilisation avec le futur système Smart Grid avec mode de charge flexible.
- Accumulateur dynamique complet pour les applications domestiques et commerciales sur le tarif bi-horaire.
- Thermostat programmable hebdomadaire intégré.
- Régulation de charge automatique intégré.
- Régulation de charge manuelle possible.
- Résistances de chauffe préinstallés (8h de charge).
- Adapté pour des signaux de commande ED (230 V) et DC des régulateurs de charge existantes.
- Intégration simple dans des installations d'accumulateurs dynamiques existantes.
- Simple menu de commande des fonctions de base.
- Différents niveaux de menu pour les fonctions élémentaires.
- Display graphique avec système de veille et écran tactile.

VFE Display

- Finition en laque blanc (RAL 9016) 'blanc trafic', grille en aluminium anodisé.
- Une série complète VFE 20/30/40/50/60/70 avec des puissances de 2/3/4/5/6/7 kW.
- Les mêmes dimensions et points de fixation que les anciennes accumulateurs VFR et VFMi.

Caractéristiques

- Thermostat programmable intégré.
- Écran tactile.
- Verrouillage pour enfants.
- Régulation de charge manuelle.
- Mise à jour du logiciel par Bluetooth.
- Régulation de charge intégrée ou possibilité d'utiliser une régulation externe.
- Détection de fenêtre ouverte.
- Fonction 'Boost'.
- Résistances de chauffe préinstallés, 8h de charge.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
Série VFE							
VFE 20 K	A0028044	230	2000	672	626	250	127
VFE 30 K	A0028045	230	3000	672	776	250	180
VFE 40 K	A0028046	230	4000	672	926	250	230
VFE 50 K	A0028047	230	5000	672	1076	250	281
VFE 60 K	A0028048	230	6000	672	1226	250	331
VFE 70 K	A0028049	230	7000	672	1376	250	383

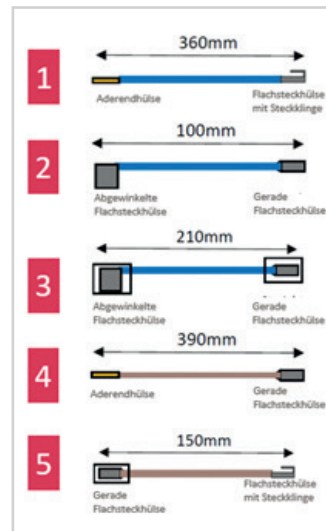


ZHE

Élément de jour ZHE

Cet élément permet de chauffer directement la pièce pendant les périodes où la partie accumulation est coupée (p. ex. en été ou pendant la période diurne).

- ZHE 050 E 500 W
- ZHE 070 E 700 W
- ZHE 110 E 1100 W
- ZHE 150 E 1500 W



VFE ext. Boost Control

VFE ext. Boost Control

Kit de conversion en cas d'utilisation d'une résistance d'appoint ET un thermostat d'ambiance.

Jeu de 5 câbles.

Accessoires

Type	N° BC	Pour
Éléments de jour		
ZHE 050E	A0030125	VFE 20 K
ZHE 070E	A0030126	VFE 30 K à VFE 70 K
ZHE 110E	A0030127	VFE 40 K à VFE 70 K
ZHE 150E	A0030128	VFE 50 K à VFE 70 K
Kit de conversion		
VFE ext. Boost Control	A0034619	