

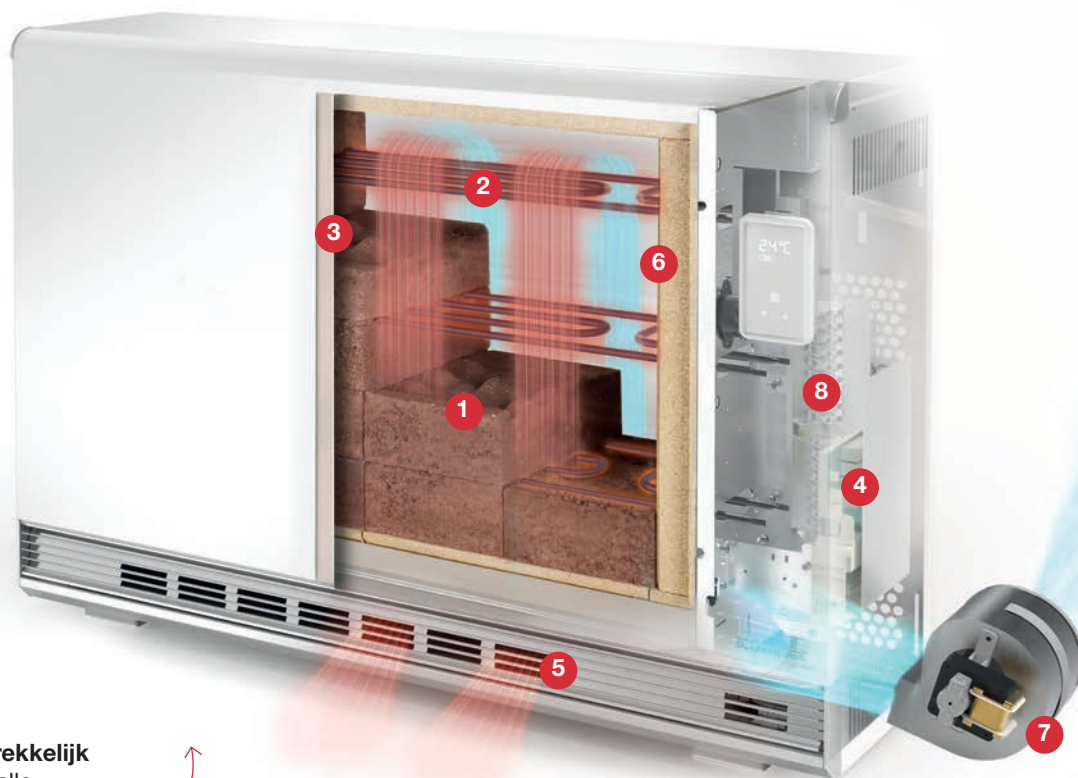
ACCUMULATIEVERWARMING



Handig en verstandig

De energietransitie vordert snel. Nu al wordt meer stroom opgewekt met hernieuwbare energie dan met alle bruinkool- en steenkoolcentrales samen.

Dankzij groene stroom worden elektronisch gestuurde warmteaccumulatoren opnieuw een ecologisch haalbaar alternatief voor fossiele brandstoffen.



Modern, aantrekkelijk design dat bij alle interieurstijlen past.

1. **Steenkern** van natuurlijk feoliet **voor de opslag van warmte**

2. **Verwarmingselementen**

3. De **Microtherm-isolatie** zorgt voor een uitstekende warmte-isolatie

4. Geïntegreerde **kamertemperatuur- en laadregeling**

5. Het **ventilatierooster** zorgt voor een aangename, zachte warmteverdeling

6. De uitstekende **uitwendige harde isolatie** van vermiculiet, een natuurlijk materiaal, garandeert een hoog warmte behoudend vermogen

7. **Ventilator** voor een stille warmteafgifte volgens behoefte

8. **Netaansluitklemmen**

De **warmteaccumulator Quantum VFE** is de verwarming van morgen. Al van bij de productie besteedt DIMPLEX aandacht aan duurzaamheid. Zo wordt overwegend gebruik gemaakt van natuurlijke grondstoffen, zoals feoliet. Bovendien is de accumulator dankzij de geïntegreerde elektronica voorbereid op het verwarmen met hernieuwbare stroom in de toekomst.

Verstandig gebruik van groene stroom

Dankzij de ontwikkelingen in het kader van de energietransitie wordt steeds meer stroom opgewekt uit hernieuwbare energiebronnen. Deze groei vereist echter ook een steeds grotere opslagcapaciteit.

De slimme eigenschappen van de DIMPLEX Quantum VFE staan garant voor efficiëntie en kostenbesparing. De warmteaccumulator is klaar voor het slimme net (Smart Grid Ready) en is hierdoor ook klaar om gebruik te maken van de lastafhankelijke tarieven die energiebedrijven in de toekomst gaan toepassen. Dit bespaart kosten, zorgt voor een betere stroombenutting en maakt van de accumulator een veelzijdig talent bij de energietransitie.



VFE

VFE-reeks

- Geschikt voor gebruik met het toekomstige Smart Grid met flexibel oplaadmodel.
- Volledig uitgeruste spaarkachel voor huishoudelijke en commerciële ruimtes op het stille-uren tarief.
- Geïntegreerde klokthermostaat met weekprogramma.
- Geïntegreerde automatische oplaadautomaat.
- Manuele oplaadregeling mogelijk.
- Voorgeïnstalleerde verwarmingsweerstand (8u oplading).
- Geschikt voor gebruik met ED (230 V) en DC stuursignalen van bestaande oplaadregelingen.
- Eenvoudige integratie in bestaande installaties met spaarkachels.
- Gemakkelijk te bedienen basisfuncties in een eenvoudig menu.
- Verschillende menu-niveaus voor alle noodzakelijke regelingen.
- Grafisch display met automatische schermuitschakeling en touchscreen.

VFE Display

- Afwerking in witte lak (RAL 9016) 'verkeerswit', grille in geanodiseerd aluminium.
- Een volledig gamma VFE 20/30/40/50/60/70 met vermogens van 2/3/4/5/6/7 kW.
- Dezelfde basismaten en bevestigingspunten als de oudere VFR, VFMI spaarkachels.

Eigenschappen

- Geïntegreerde klokthermostaat met 7-dagen programma.
- Grafisch display met touchscreen.
- Kinderslot.
- Manuele oplaadregeling.
- Bluetooth software update.
- Geïntegreerde automatische oplaadautomaat of mogelijkheid om een externe oplaadautomaat te gebruiken.
- Open-raam detectie.
- Boost-functie.
- Vooraf geïnstalleerde verwarmingselementen, 8u oplading.

Technische kenmerken

Type	BC-nr.	Spanning in V	Vermogen in W	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg
VFE-reeks							
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

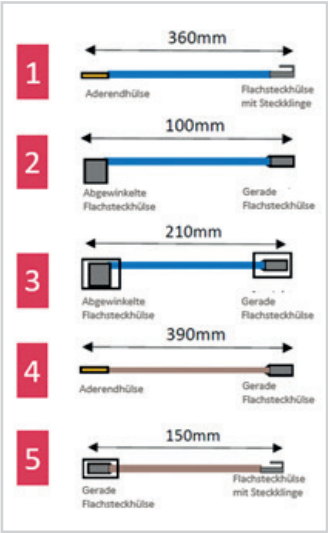


ZHE

ZHE dagelement

Dit laat toe de ruimte direct te verwarmen in periodes waarin het accumulatiegedeelte afgesloten is (bv. in de zomer- of dagperiode).

- 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

Ombouwkits bij gebruik van een dagelement EN externe kamerthermostaat.

Set van 5 kabels.

Toebehoren

Type	BC-nr.	Geschikt voor
Dagelementen		
ZHE 050E	A0030125	VFE 20 K
ZHE 070E	A0030126	VFE 30 K tot VFE 70 K
ZHE 110E	A0030127	VFE 40 K tot VFE 70 K
ZHE 150E	A0030128	VFE 50 K tot VFE 70 K
Ombouwkits		
VFE ext. Boost Control	A0034619	