



## Piece akumulacyjne VFE

Zaawansowana technologia w połączeniu z prostotą obsługi oraz atrakcyjnym wzornictwem

### Funkcje

- Zintegrowany, elektroniczny sterownik temperatury pomieszczenia i ładowania przystosowany do współpracy z systemami oszczędzania energii
- Prosta koncepcja obsługi umożliwiająca szybką instalację i intuicyjną obsługę
- Zaawansowany system sterowania z zegarem tygodniowym/dobowym
- Funkcja „otwarte okna” automatycznie zmniejszająca moc w celu zapobiegania stratom przy otwarciu okien
- Skuteczna izolacja cieplna zapobiega niekontrolowanej stracie ciepła lub przegrzaniu pomieszczeń
- Idealne rozwiązanie dla rynku wtórnego: może zastąpić prawie wszystkie dostępne na rynku urządzenia magazynujące ciepło
- Przyszłościowa automatyka przystosowana do pracy ze zmiennymi taryfami energii elektrycznej, kompatybilna z inteligentnymi sieciami elektroenergetycznymi Smart Grid z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii („SG-Ready”)

### Montaż

- Grzałki zapewniające pełne skumulowanie energii w ciągu 8-godzinnego cyklu ładowania
- Wbudowany elektroniczny termostat zapewniający doskonały komfort cieplny
- Możliwość podłączenia zewnętrznego termostatu pokojowego
- Kompatybilne z różnymi typami centralnych sterowników ładowania dzięki zintegrowanemu, elektronicznemu regulatorowi ładowania AC/DC, z możliwością dostosowania sygnału ED w sterownikach AC
- Mogą być połączone Sygnał napięcia sterującego opcjonalnie DC 0,91-1,43 V lub AC 230 V, % ED

### Wzornictwo

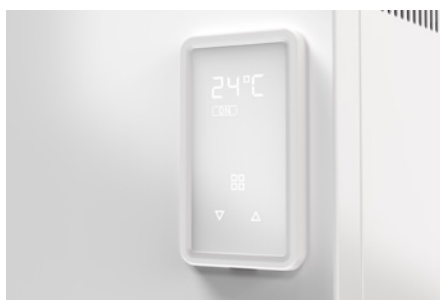
- Pojemnościowy wyświetlacz z funkcją zbliżeniową
- Wskazania wyświetlacza tylko podczas obsługi
- Nowoczesny, atrakcyjny wygląd gwarantujący harmonijne dopasowanie do wystroju wnętrza
- Obudowa z malowanej proszkowo blachy stalowej w kolorze białym zapewniająca długotrwałą eksploatację

# Piec akumulacyjny VFE

## Opis/dane techniczne

Inteligentny piec akumulacyjny, który dzięki uniwersalnemu sterownikowi ładowania idealnie nadaje się do renowacji istniejących systemów. Może być połączony ze wszystkimi powszechnie stosowanymi zewnętrznymi centralnymi sterownikami ładowania, poprzez zintegrowany, elektroniczny regulator ładowania AC/DC. Piec VFE z rozładowaniem dynamicznym idealnie nadaje się również do systemów bez centralnej jednostki kontroli ładowania, ponieważ samouczący się automatyczny system ładowania kontroluje regulację ilości poziomu ładowania w zależności od temperatury pomieszczenia.

Dostarczany jako zestaw, składający się z obudowy z wstępnie zmontowanymi grzałkami i oddzielnych pakietów bloczków akumulacyjnych wykonanych z magnetytu o najlepszych właściwościach akumulujących ciepło!



Pojemnościowy wyświetlacz



Nowoczesne wzornictwo



Czujnik temperatury pokojowej

Model	Nr kat.	Kolor obudowy	Moc znamionowa [W]	Zasilanie	Klasa ochrony	Stopień ochrony	Wymiary [mm] (szer. x wys. x gł.)	Masa [kg]
VFE 20 K	377780	biały <sup>1</sup>	2000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	622x664x250	127
VFE 30 K	377790	biały <sup>1</sup>	3000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	772x664x250	178
VFE 40 K	377800	biały <sup>1</sup>	4000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	922x664x250	229
VFE 50 K	377810	biały <sup>1</sup>	5000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	1072x664x250	280
VFE 60 K	377820	biały <sup>1</sup>	6000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	1222x664x250	331
VFE 70 K	377830	biały <sup>1</sup>	7000	3/N/PE - 400 V, 50 Hz	I	IP 21	1372x664x250	382

<sup>1</sup> RAL 9010