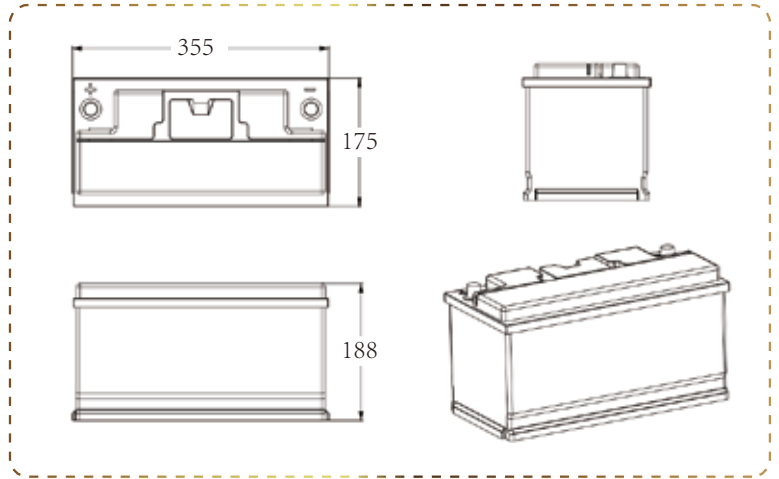


## PF-Underseat-12.8V 150Ah Heating



### LITHIUM BATTERY

#### Strong Advantages

- 6 Years Warranty
- Directly eliminate lead-acid battery
- Lighter weight and easier to handle
- Lithium iron phosphate is more stable
- Maximum service life of over 6000 cycles
- Long-lasting modular construction
- Screw opening, perfect crafted internal structure design
- Electric heating film patented technology

### ELECTRIC HEATING FILM

#### Patented Technology

- All the Perfektium lithium batteries with heating module, up to -35 degrees
- The heating film is an IP material and the heating is even
- BMS has a heating control function, to ensure that the battery itself is not consumed

### BMS

#### Battery Management System

The BMS monitors and controls the individual cells of a battery and protects them from damage, such as overload and overvoltage

### BLUETOOTH 4.0 INTEGRATED

#### Multiple Battery Monitoring Function

Perfektium Pro APP can monitor up to 8 batteries at the same time now. The SOC, voltage, current, temperature, available time of the battery set can be detective.



## Especificación

Elementos	Características
Modelo	12.8V 150Ah/ 1920Wh
Dimensión(L x W x H)	355×175×188mm
Peso (Sin Accesorios)	16.35Kg
Vida del ciclo	>6000@80%D.o.D
Resistencia interna	≤15 mΩ @ 50% SOC
Voltaje de carga recomendada	14.6V
Voltaje de carga flotante (para uso en espera)	13.8±0.8V
Corriente de carga recomendada	45A
Corriente de carga máxima	75A
Corriente de descarga continua	200A
Corriente de desconexión de descarga máxima	600A (200~500ms)
Rango de voltaje de funcionamiento	10 -14.6V
Rango de voltaje de fin de descarga	9.2 - 11.2V
Tipo de terminal	M8
Código de protección de ingreso	IP65
Temperatura de carga	0~50°C
Temperatura de descarga	-20~75°C
Temperatura de almacenamiento	-5~35°C
Temperatura de funcionamiento del calentador	-35~5°C
Condición de almacenamiento	Cargar la batería cada 3 meses
Disponibilidad en serie y en paralelo	Sólo 4 en paralelo como máximo
Certificaciones	CE/UL/UN38.3/MSDS/ROHS/UN 3480/CLASS 9