



## SafeHeat

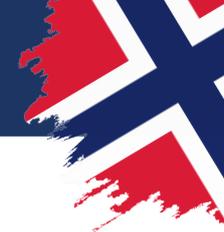
Frostschutz für Wärmepumpen

- ⊕ **Komplettlösung für die Warmwasserzirkulation im Notfall**
- ⊕ **Indikation des korrekten Systembetriebs**
- ⊕ **Detektion von Überentladung der Batterie**
- ⊕ **Kompakte Abmessungen**
- ⊕ **Komponenten SafeHeat: Steuergerät mit eingebautem Selbstdiagnose- und Überwachungssystem, Außentemperaturfühler und Wassertemperaturfühler der Wärmepumpe, Batterie, Netzteil zum Laden der Batterie, Umwälzpumpe, Armaturensatz für die Installation**

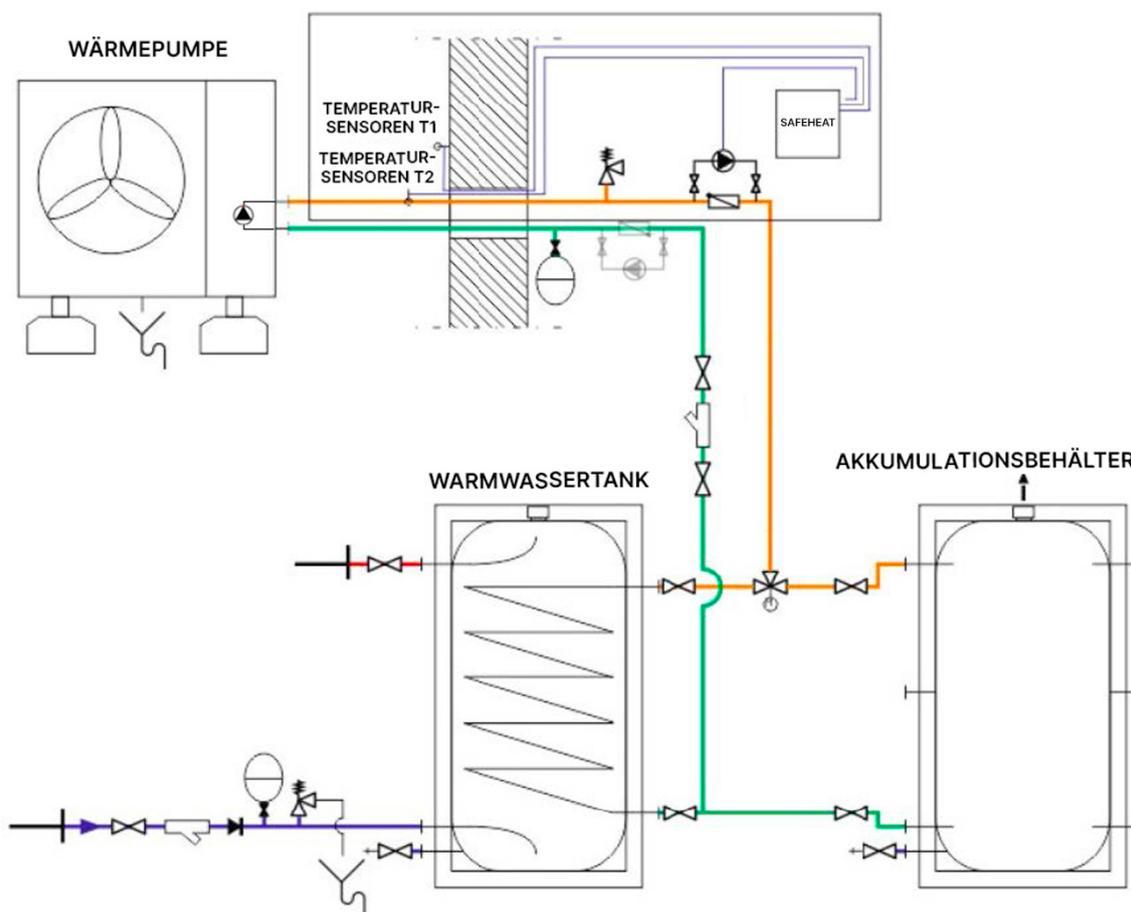
### TECHNISCHE DATEN

### SAFEHEAT

Kabinett: Material / Abmessungen H × B × T / Gewicht	Kunststoff, grau / 248 mm × 196 mm × 96 mm / 5,5 kg
Kapazität der Batterie	18 Ah
Ausgangsspannung	12 V
Optimale Umgebungstemperatur	25 °C +/- 5 °C (Inneninstallation)
Typ des Temperatursensors	NTC10k
Standby-Betriebszeit	bis zu 48 Stunden
Empfohlene elektrische Stromversorgung	min. 3 × 10 A, 230 V AC, 50 Hz, 1,0 A
Max. Wassersäulenhöhe	5 m
Schalldruck	< 35 dB
Zulässiger Betriebswassertemperaturbereich	0 ~ 60 °C
Maximaler Pumpendurchfluss	800 l/h



## BEISPIEL-SCHALTPLAN SAFEHEAT



\*das Schema dient nur zur Veranschaulichung, es ersetzt nicht die Projektdokumentation

Wenn die Außentemperatur sinkt, lässt der SafeHeat Wasser im Primärkreislauf zirkulieren.



### BESCHLAGSATZ ENTHALTEN IM PAKET

2x „T“ Stück

Rückfluss Klappe

Flexi-Schläuche

### SAFEHEAT

1"

1"

1/2"