



SARG1

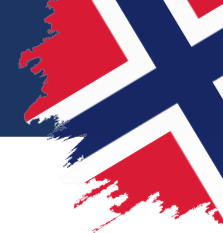
Ochrana proti zamrznutí tepelného čerpadla

- 🔧 **Kompletní řešení pro nouzovou cirkulaci teplé vody**
- 🔧 **Indikace správné činnosti systému**
- 🔧 **Detekce nadměrného vybití baterie**
- 🔧 **Kompaktní rozměry**
- 🔧 **Komponenty SARG1: řídicí jednotka s vestavěným systémem autodiagnostiky a monitorování, čidlo venkovní teploty a čidlo teploty vody z tepelného čerpadla, akumulátor, napájecí zdroj pro nabíjení akumulátoru, cirkulační čerpadlo, sada armatur pro montáž**

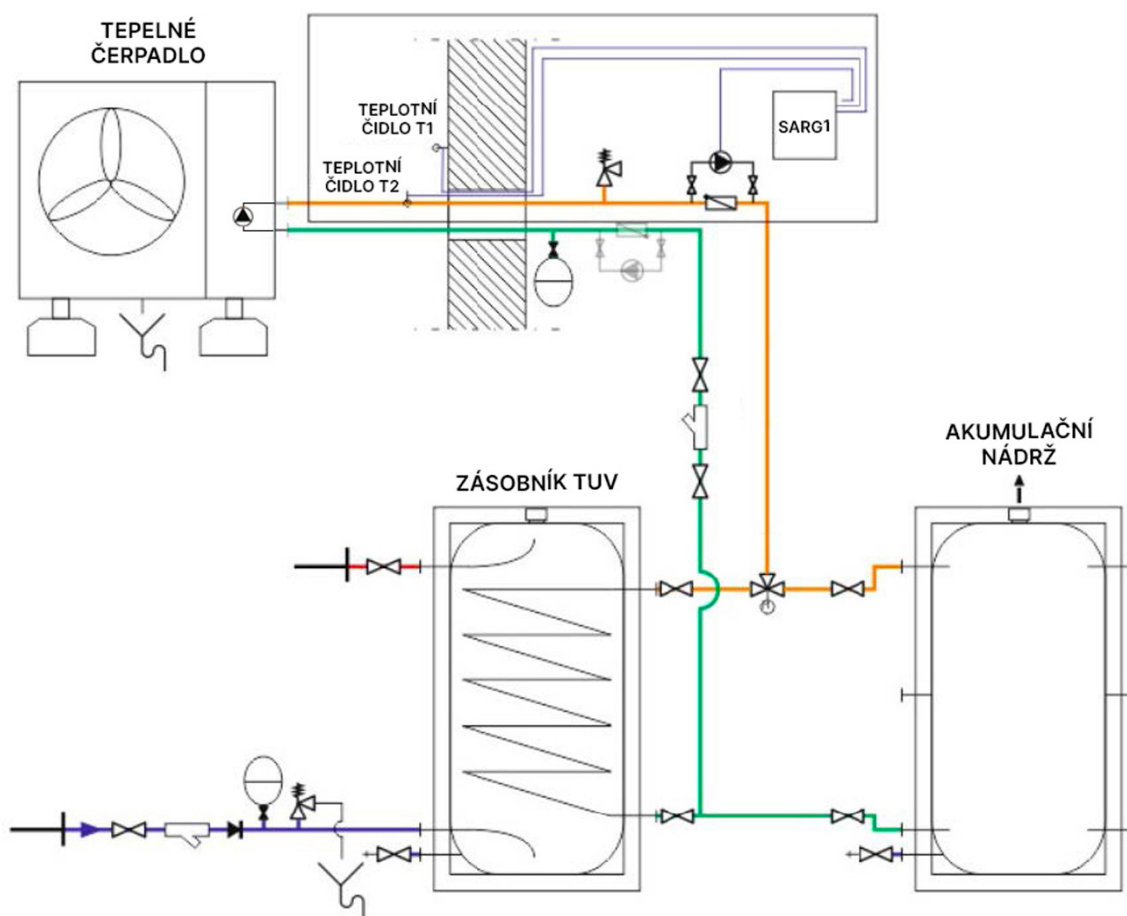
TECHNICKÁ DATA

SARG1

Skříň: Materiál / Rozměry V × Š × H / Hmotnost	Plast, šedá barva / 248 mm × 196 mm × 96 mm / 5,5 kg
Kapacita baterie	18 Ah
Výstupní napětí	12 V
Optimální teplota okolí	25 °C +/- 5 °C (vnitřní instalace)
Typ snímače teploty	NTC10k
Provozní pohotovostní doba	do 48 h
Doporučené elektrické napájení	min. 3 × 10 A, 230 V AC, 50 Hz, 1,0 A
Max. výška vodního sloupce	5 m
Hlučnost	< 35 dB
Přípustný rozsah provozních teplot vody	0 ~ 60 °C
Maximální průtok čerpadla	800 l/h



PŘÍKLAD SCHÉMA ZAPOJENÍ SARG1



*schéma je pouze ilustrativní, nenahrazuje projektovou dokumentaci

Při poklesu venkovní teploty
Vám SARG1 zajistí cirkulaci
vody v primárním okruhu.



SADA ARMATUR SOUČÁSTÍ BALENÍ

SARG1

2x „T“ kus

1"

Zpětná klapka

1"

Flexi hadice

1/2"