



# Varmebatterier type EL-G-SA (safe area)

## Dimensjonering

For beregning av EL-G-SA batterier må følgende opplyses:

**Luftside:** - Luftmengde  
- Kapasitet eller inngående/utgående lufttemperatur

**El-side:** Samtlige nedenstående verdier.  
- Antall grupper  
- Gruppeeffekt  
- Spenning, Volt

Element dia. 8,5 mm. Effekt pr. element overflate = 1W/cm<sup>2</sup>.  
Lufthastighet for standardutførelse 1 til 10 m/s.

EL-G-SA batterier er individuelt designet. Batteriene leveres for spenning opp til 690 Volt.  
EL-G-SA batteriene er utstyrt med en overopphetingstermostat, justerbar mellom 50°C - 140°C.  
EL-G-SA batteriene er også utstyrt med en branntermostat med manuell reset.

## Montering

ttc norge`s standard EL-G-SA batterier er ikke beregnet til utendørs plassering. Dersom EL-G-SA batteriet skal plasseres utendørs, skal det bestilles spesielt for dette.  
Standard EL-G-SA batteri leveres i IP54 - høyere tetthetsklasse kan leveres.

For andre monterings- og vedlikeholdsrutiner, henvises det til separate instruksjoner om dette.