



## PRODUKTBLAD

# VÄRMEBATTERI TYP EL

STANDARDSTORLEKAR ELLER LÖSNINGAR  
SKRÄDDARSYDDA FÖR DIG

Vi kan hjälpa dig med elbatterier oavsett om de ska monteras i kanal eller i aggregat. Det finns standardstorlekar eller helt specialanpassade storlekar och effekter för att matcha ditt specifika behov

Ett bra batterival utgår alltid från en bra dialog. Vi lyssnar noggrant och finner lösningar som uppfyller både dina och myndigheternas krav.



# VÄRMEBATTERI EL

AIRCOIL VÄRMEBATTERI TYP EL FÖR FRYSSKYDD,  
FÖRVÄRMNING ELLER KOMFORT

För kanalmontage med gejd- eller flänsanslutning  
eller för inbyggnad i aggregat.

Höljet är i varmförzinkad stålplåt (FeZn) och värmeelementen  
i rostfritt (AISI304).



## BATTERIERNA FINNS I TVÅ OLIKA UTFÖRANDEN



TYP B

Täckta gavlar och boxen utanför  
anslutningsmåttan.



TYP C

I aggregat med täckta gavlar och  
boxen innanför anslutningsmåttan.

## ÖVERHETTNINGSSKYDD

Elbatterierna är försedda med två termostater, eller fler beroende på  
värmarens effekt, för att skydda mot överhettning. Både automatiskt  
och manuellt överhettningsskydd ingår.

### Automatiskt överhettningsskydd

Det automatiskt återställbara överhettningsskyddet stänger  
av värmaren när temperaturen når 50 °C och sätter på den igen  
när temperaturen sjunker under 50 °C.

### Manuellt överhettningsskydd

Det manuellt återställningsbara överhettningsskyddet stänger  
av värmaren när temperaturen når 100 °C. Denna termostat kan  
endast återställas genom att trycka på återställningsknappen på  
toppen av höljet.

### KONSTRUKTIONSDATA

MAX ARBETSTEMPERATUR	70 °C
KAPSLINGSKLASS	IP44 (IP55 FINNS SOM TILLVAL)
EFFEKT	0,3KW-200KW

## BATTERIERNA FINNS I FYRA OLIKA STYRVARIANTER

- Typ ESKM:** Extern styrning krävs.  
**Typ NV:** Potentiometer på värmarens lock.  
**Typ NI:** Extern trådbunden värdesratt för temperaturkontroll.  
**Typ NIS:** Extern kabelansluten 0...10V signal för temperaturkontroll.

Batterierna finns även utan styr.

## TILLVAL

### Flödesvakt

PCT - elektroniskt skydd mot otillräckligt luftflöde. Värmaren  
får endast vara i drift om lufthastigheten är 1,5 m/s eller högre.

PS - mekaniskt skydd mot förlust eller otillräckligt luftflöde med  
differenstrycksbrytare. Värmaren får inte värma om inte ett minimum  
luftflöde på 1,5 m/s uppnås.

### Larmrelä

AL - inbyggt relä som har potentialfria kontakter. Dessa kontakter  
signalerar när det automatiska eller manuella överhettningsskyd-  
det har aktiverats.