



## PRODUKTBLAD

# ELBATTERI MED RUND ANSLUTNING TYP CH-EL

### LÖSNINGAR SKRÄDDARSYDDA FÖR DIG

Vi har elbatterier med rund anslutning från  $\varnothing 100-500\varnothing$  och olika effektvarianter för att optimera resultatet för ditt driftfall.

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



# ELBATTERI CH-EL

AIRCOIL ELBATTERI MED RUND ANSLUTNING  
FÖR MONTERING I KANAL

Elbatterier används som värmare för frysskydd,  
förvärmning eller komfort.

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



## BATTERIERNA FINNS I FYRA OLIKA STYRVARIANTER

Batterierna finns även utan styr.

### TYP NV

Potenometer på värmarens  
lock.

### TYP NI

Extern trådbunden värdesratt  
för temperaturkontroll.

### TYP NIS

Extern kabelansluten 0...10V  
signal för temperaturkontroll.

### TYP ESKM

Extern trådbunden fjärrkontroll  
med signal för temp. styrning.

## ÖVERHETNINGSSKYDD

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.

## 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.

### KONSTRUKTIONSDATA

MAX ARBETSTEMPERATUR	70 °C
KAPSLINGSKLASS	IP44 (TYP NV IP30)
TÄTHETSKLASS	D
EFFEKT	0,3KW - 24KW

