



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
anslutningsmått.



TYP C

I aggregat med täckta gavlar och
boxen innanför anslutningsmått.

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.

KONSTRUKTIONSDATA

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

BATTERIERNA FINNS I TRE OLIKA STYRVARIANTER

- Typ NV:** Potentiometer på värmarens lock.
Typ NI: Externt trådbunden värdesratt för temperaturkontroll.
Typ NIS: Extern kabelanslutning 0...10V signal för temperaturkontroll.

Batterierna finns även utan styr.

TILLVAL

Flödesvakt

PTC - 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.