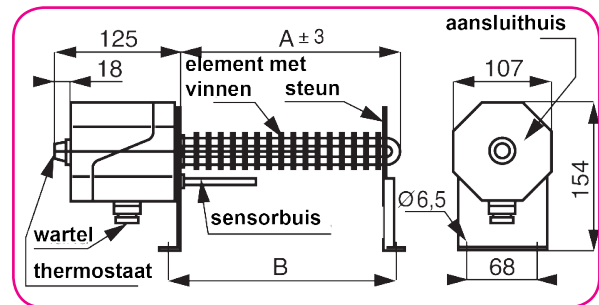
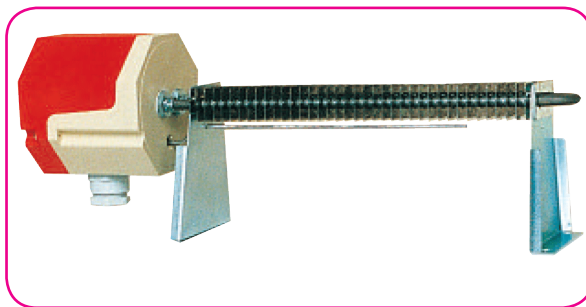


## Kastverwarmers met beribde elementen

Kastverwarmers worden toegepast in schakel- regel- en instrumentatiekasten. Ze zijn bedoeld om een temperatuur te handhaven/bereiken om zodoende condens te voorkomen of dienen voor het vorstvrij houden of opwarmen van een ruimte. In onze besturingskasten passen we ze ook toe, vaak in samenwerking met een ventilator.



### Constructie

De kastverwarmer bestaat uit beribde verwarmingselementen, die zijn gemonteerd in een kunststof IP42 aansluituis. Het aansluituis is voorzien van een direct werkende instelbare thermostaat 0-120°C. De ruimtesensor bevindt zich aan de onderkant van de kastverwarmer. Via een M25 kabelwartel wordt de voedingskabel aangesloten. Met de staal gegalvaniseerd steunen wordt de kastverwarmer op de vloer gemonteerd. De elementen hebben een wattbelasting van 2,7 W/cm<sup>2</sup> en de kastverwarmers wegen tussen de 3-5kg.

### Aanwijzingen

Om de warmteafgifte van de kastverwarmers volledig te benutten, is het belangrijk deze zo laag mogelijk te plaatsen. Bij bredekasten is het zinvol meerdere of langere elementen te plaatsen voor een optimale warmteverdeling. Het gebruik van een ventilator is bij grote kasten soms aan te bevelen.

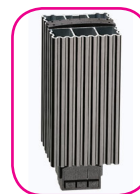
### Uitvoering met 1 element

Type	Vermogen (Watt)	Spanning (Volt)	A (mm)	B (mm)
EKV1-500	500	230	395	399
EKV1-670	670	230	470	474
EKV1-1000	1000	230	760	764
EKV1-1500	1500	230	1045	1049

### Uitvoering met 2 elementen

Type	Vermogen (Watt)	Spanning (Volt)	A (mm)	B (mm)
EKV2-1000	1000	230	395	399
EKV2-1340	1340	230	470	474
EKV2-2000	2000	230	760	764
EKV2-3000	3000	230	1045	1049

### Andere modellen



Aluminium kastverwarmer



Explosieveilige kastverwarmer

### Overige productgroepen

- Verwarmingselementen
- Ruimteverwarming
- Procesverwarming
- Explosieveilige verwarming
- Vloerverwarming
- Opritverwarming
- Tracing
- Meet- & regelapparatuur

Enon "inspiring in heating"  
Bijsterhuizen 3007a  
6604 LP Wijchen  
Tel. : 024-6455888  
Fax : 024-6454404  
Email : inspire@enon.nl  
Web : www.enon.nl