

## Dompelaars met temperatuurbewaking

Dompelaars worden toegepast om eenvoudig en snel water te verwarmen. Onze stekerklare dompelaars worden toegepast door schildersbedrijven, bouwbedrijven, in de landbouw, laboratoria en verder overal waar ter plekke snel en veilig water opgewarmd moet worden.

### Veiligheid

Een temperatuurbeveiliging is in Europa conform de Europese richtlijnen verplicht. Conform NEN-EN-IEC 60335-2-74:2003 moet een dompelement zodanig zijn uitgevoerd dat indien het element droog komt te staan het element niet heter wordt dan +150°C. Om aan de Europese regels te voldoen zijn onze dompelaars uitgevoerd met een ingebouwde temperatuurbewaking. In het geval het verwarmingselement van de dompelaar in te weinig water of zelfs droog komt te staan, dan schakelt deze automatisch uit. Zodoende wordt voorkomen dat het element doorbrand, er schade ontstaat aan apparatuur of zelfs brand ontstaat.



handvat met resetknop temperatuurbeveiliging

Een capillairbuis is tegen het verwarmingselement geklemd. Indien het element oververhit raakt zet de vloeistof in de capillairbuis uit en bedient een membraan in het handvat, waardoor de stroomkring

wordt onderbroken. Indien het element voldoende is afgekoeld kan dit membraan (resetknop) worden ingedruwd en zodoende is het dompelement weer in bedrijf.

Alle dompelaars zijn voorzien van een aansluitkabel met stekker.



Emmerdompelaar type EED2000L

### Uitvoeringen

artikelnr.	type	vermogen (kW)	spanning (Vac)	insteeklengte (mm)	totale lengte (mm)	aansluitkabel (mm)
100289	EED1000	1000	230	200	350	1000
100411	EED1500	1500	230	210	360	1000
100412	EED2000K	2000	230	280	420	1000
100288	EED2000L	2000	230	370	480	2000

### Overige productgroepen

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

Enon "inspiring in heating"  
Pieter Zeemanstraat 59A  
6603 AV Wijchen  
Tel. : 024-6455888  
Fax : 024-6454404  
Email : inspire@enon.nl  
Web : www.enon.nl