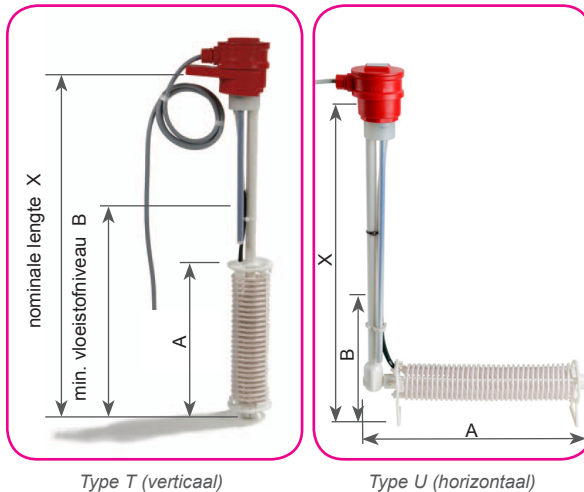


## Teflon dompelementen cilindrisch, met thermostaatregeling

Teflon dompelementen worden toegepast voor het verwarmen van vloeistoffen. Deze cilindrische heaters met ingebouwde thermostaat zijn speciaal ontwikkeld voor toepassing in smalle tanks of tanks met een kleine doorlaat en zijn ideaal indien het agressieve chemische vloeistoffen betreft. De teflon verwarmingskabel biedt een goede afscherming tegen warme chemisch agressieve vloeistoffen.



Type T (verticaal)

Type U (horizontaal)

### Constructie

Deze elementen zijn opgebouwd uit teflon gecoate verwarmingskabel en hebben een lage wattbelasting ( $1W/cm^2$ ). Door deze twee eigenschappen hebben deze elementen een langere levensduur en zijn beter bestand tegen veel chemische vloeistoffen dan traditionele elementen met metalen buiselementen. De elementen zijn voorzien van een kunststof aansluithuis (IP65) voorzien van een regelbare thermostaat  $0-90^{\circ}C$ . Het aansluithuis is voorzien van 2m aansluitkabel zonder stekker. Als het element aan staat, moet het zijn ondergedompeld!

### Thermostaat

De thermostaat is ingebouwd in een kunststof aansluithuis met de knop in het huis.

- Regelbereik:  $0-90^{\circ}C$
- Contact: wisselcontact
- Schakelvermogen: max. 3,45kW (15A/230VAC)
- Hysterese:  $\pm 4^{\circ}C$
- Min./max. vloeistofhoogte: 200/1000mm



Thermostaat



Moersleutel om het aansluithuis mee te openen. (wordt bijgeleverd)



Tankbevestigingsbeugel. (wordt bijgeleverd)

### Andere uitvoeringen

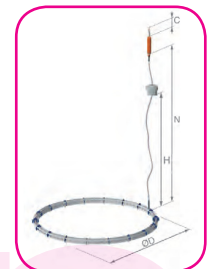
#### Teflon dompelementen plat

Deze dompelementen zijn plat en eveneens opgebouwd uit teflon verwarmingskabel. Ze worden zowel in horizontale als verticale uitvoering geleverd.



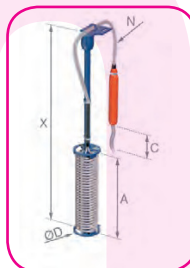
#### Teflon dompelementen rond

Deze dompelementen zijn rond en flexibel en eveneens opgebouwd uit teflon verwarmingskabel. Ze worden o.a. toegepast als vorstbeveiliging in tanks van  $\varnothing 500$  tot  $\varnothing 2000$ mm. Zijn via het inspectie-/mangate in de tank te plaatsen.

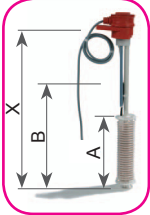
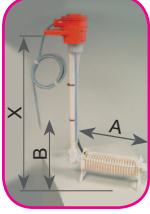


#### Teflon dompelementen cilindrisch

Deze dompelementen zijn cilindrisch en eveneens opgebouwd uit teflon verwarmingskabel. Zonder thermostaat.



## Uitvoeringen

vermogen	diameter øD (mm)	nom. lengte X (mm)	min. vloeistofniveau B (mm)	Lengte A (mm)	Type
<b>Type T, 230V enkelfase</b>					
0.5 kW	85	450	220	160	
1.0 kW	85	500	335	255	
1.5 kW	85	630	390	310	
2.0 kW	85	800	470	390	
3.0 kW	85	1000	700	620	
<b>Type U, 230V enkelfase</b>					
0.5 kW	85	450	220	225	
1.0 kW	85	500	220	315	
1.5 kW	85	630	220	375	
2.0 kW	85	800	220	455	
3.0 kW	85	1000	220	685	

## Opties

Op verzoek kan de lengte X ook worden aangepast. Indien de temperatuur boven de 80°C komt of bepaalde corrosieve of oxiderende chemicaliën worden verwarmd, dan kunnen andere kunststoffen worden toegepast.

De ondersteuningsstructuur kan in PP of PVDF worden geleverd. Als extra bescherming kan een PP rooster worden geleverd. Materiaalkeuze is afhankelijk van de zuurgraad en temperatuur van het medium.



## Overige productgroepen

- Verwarmingselementen
- Ruimteverwarming
- Procesverwarming
- Explosie veilige 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