

# Pro water controller PRO.2

PRO.2

## Omschrijving

Deze Protherm opbouw watercontroller is ontwikkeld om geautomatiseerd, nauwkeurig waterhoeveelheden te doseren. De watercontroller is universeel gemaakt zodat hij breed inzetbaar is. Naast het doseren van water kunnen er met de juiste componenten ook andere vloeistoffen worden gedoseerd. Waterhoeveelheden van 1 tot 9.999 liter kunnen worden ingesteld. Na het doseren van de ingestelde hoeveelheid schakelt de controller de toevoer af met behulp van de magneetklep. Tevens onthoudt hij de laatst ingestelde waarde.

## Installatie

De controller kan op de muur gemonteerd worden en aangesloten op bijvoorbeeld een stopcontact. Naast de muurmontagevariant is er ook een inbouw variant. Er zijn aansluitingen voor een watermeter, een magneetventiel en een externe start/stop voor bijvoorbeeld op een gebouw beheersing systeem. Met behulp van een transformator kan een 24VAC magneetventiel ook aangestuurd worden.

## Werking

Op de controller kan het gewenste aantal liters worden ingesteld. Met behulp van het magneetventiel opent de controller de waterleiding en meet de hoeveelheid af door middel van de watermeter met pulsgever. Zodra de hoeveelheid is afgemeten sluit het magneetventiel weer.

## Specificaties

## Productinformatie



Productnummer	PRO.2
Product omschrijving	Protherm water controller PRO.2
GTIN	08720153673181
Beschikbaar	Ja
Conditiegroep	1003
Merk	Protherm
Serie	Pro
Type	2

## Product classificatie

Aantal digitale ingangen	1
Aantal digitale uitgangen	1
Afzuigventilator aansturing	Geen
Afzuigventilatorregeling	Nee
Beschermingsgraad (IP)	IP54
Boilerwisselklepregeling	Nee
Breedte	98mm
Communicatiebus	Geen
Communicatieprotocol	Geen
Diepte	75mm
DIN-railmontage	Nee
Geschikt voor wandmontage	Ja
Groepenregeling	Nee
Hoogte	125mm
Ketelregeling	Nee
Koppelbaar	Nee
Luchtbehandelingsregeling	Nee
Luchtbevochtiger	Nee
Luchtgardijnregeling	Nee
Luchtkoeler	Nee
Luchtnaverwarmer	Nee
Luchtverwarmer	Nee
Met aanvoervoeler	Nee
Met buitenvoeler	Nee
Met display	Ja
Met PC-aansluiting	Nee
Met ruimtevoeler	Nee

Met tijdschakelklok	Nee
Split-unit regeling	Nee
Tapwaterregeling	Ja
Voedingsspanning	230V
Wall mounting	Ja
Warmtepompregeling	Nee
Zelfstandig werkend	Ja
Zwembadregeling	Nee

## Toebehoren

---



Pro Watermeter DN20 R80 3/4" incl pulsgever warm  
1005.20804.034



Pro MagPro Messing Magneetafsluiter 3/4" BIN NC 240VAC 50/60Hz 17VA  
1008.18034.100

## Contact

Protherm-Impex BV  
Marchandweg 63  
3771 MN Barneveld  
Nederland  
+31 (0)342 415 751  
info@protherm.nl