

# Temperaturgivare AT 7276-



# Produktinformation

Temperaturgivare Pt500 för mätning av temperaturer för tillopp- respektive returledning i samband med energimätarutrustningar. Temperaturgivarna levereras parade. Dykrör levereras styckvis.



Tryckklass (PN)	25
Temperatur (°C)	0 - 150
Huvudmaterial	Rostfritt stål

## Användningsområde

För mätning av temperaturer för tillopp- respektive returledning i samband med energimätarutrustningar. Temperaturgivarna levereras parade.

## Kvalitetssäkring

Certifierad enl. PTB med godkännande nr 22.30/85.04 för montage i dykrör eller direkt i muff. Uttagen för kalibreringsbevis enl. Fjärrvärmeföreningens krav.

**Märkning på produkt:** Givarkablarna är märkta med röd respektive blå märkning för montage på tillopps- och returledning. Av typplåt framgår dessutom fabrikat, temperaturområde, PTB-godkännanden, typ av givare samt tillverkningsnummer.

## Energi/miljödeklaration

**Byggvarubedömning:** Undviks

**BVB ID:** 56695

**Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH**

**Reach datum:** 3/19/2026 10:34:00 AM

## Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Motståndselement	
2	Skyddshylsa	Rostfritt stål
3	Förskruvning	Mässing
4	Anslutningskabel	Silikon
5	Dykrör	Rostfritt stål
6	Dykrör	Mässing

## Mått

Artikelnummer	7276-150PT500AA	7276-45PT500	7276-45PT500-10
A	150	45	45
B	6	5.2	5.2
C	2000	2000	10000
Mått i mm			



## Funktion och konstruktion

Temperaturgivarna är i utförande Pt 500, dvs. motstånd 500 Ohm vid 0°C. Olika temperaturer ger olika motståndstal. Pt 500-givare har därmed en högre upplösning på temperaturen samt en lägre energiförbrukning än exempelvis Pt 100-givare vid t.ex. batteridrift till ansluten mätutrustning.

Temperaturgivarna är även godkända att användas utan dykrör. Givarna levereras parade, med 2 m 2\*0,35 mm<sup>2</sup> skärmad kabel. Avskärmningen är avsedd att skydda emot överinduktans utifrån.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Rostfritt stål

**Ingående material:** Rostfritt stål

**Temperatur (°C):** 0 - 150

**Tryckklass (PN):** 25

**ProductColourAndColourNote:** .

## Installation och underhåll

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

Temperaturgivarna monteras tillsammans med dyrör i tillopps- och returledning enl. illustration. Vid förlängning av kablarna används mångtrådig signalkabel 2\*0,75 mm<sup>2</sup> (förslag LiYCY). Det är viktigt att totala längden av de båda kablarna är lika. Man skall dock inte förlänga mer än upp till enl. nedan:

Företagets ledningssystem  
är certifierat av DNV  
ISO 9001 • ISO 14001

# Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.  
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som  
möter både dagens krav och morgondagens behov.

**Get into the flow with Armatec.**



**armatec**

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se