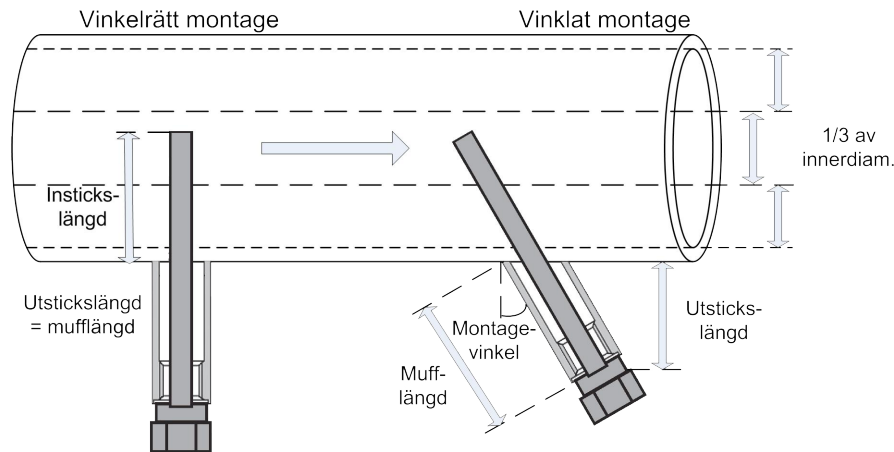


# Givare, dykrör och muff

Vid montage av temperaturgivare till energimätare finns en hel del att tänka på. Montage i bøj är alltid att föredra. Är detta inte möjligt kan man använda följande hjälpmedel.



## Korrekt val av givare och tillbehör

Följande muffar är vanliga hos svenska grossister:

- 34mm muff har RSK 124 93 33
- 60mm muff har RSK 513 88 13
- 70mm muff har RSK 513 88 21

Samtliga givare nedan finns för Pt500. Vissa även för Pt100.

### Produktval vid vinklat montage av temp.givare

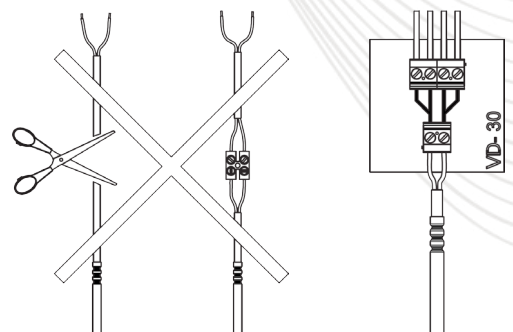
Storlek rör	Temp. givare TP-5	Temp. givare PL-6	Temp. givare PLH	Bussning	Kulventil DN 15	Kulventil DN 20	Dykrör 85mm (mässing)	Dykrör SP-E 85 (rostfritt)	Dykrör SP-E 120 (rostfritt)	Dykrör SP-E 210 (rostfritt)
DN 15	X			X	X					
DN 20	X			X		X				
DN 25		X	X				X	X		
DN 32		X	X				X	X		
DN 40		X	X				X	X		
DN 50		X	X				X	X		
DN 65		X	X				X	X		
DN 80		X	X				X	X		
DN 100		X	X				X	X		
DN 125		X	X						X	
DN 150		X	X						X	
DN 200		X	X							X
DN 250			X							X

Obs! Ovan anges muffens längd där den är som längst.

## Viktigt angående kablar

### Kabelanslutning

- Kapa ALDRIG fast monterade kablar till temperaturgivare!
- Förläng ALDRIG fast monterade kablar till temperaturgivare utan kopplingsdosa VD-30!
- Förväxla ALDRIG temperaturgivare. De är parkalibrerade med mycket hög noggrannhet.



## Rördimensioner, översikt

Storlek rör	Normal mätarstorlek	Metrisk gänga	Tumgänga	Ytterdiam. stålrör	Innerrdiam. stålrör (mm)	Tjocklek stålrör (mm)	Kopparrör	Normflöde energimätare	
								m <sup>3</sup> /h	l/s
<b>DN 10</b>	<b>DN15</b>	G20	G¾"	<b>17,2</b>	12,5	2,35			
<b>DN 15</b>	<b>DN 15</b>	G20	G¾"	<b>21,3</b>	16,0	2,65		0,6-1,5	0,17-0,42
<b>DN 20</b>	<b>DN 20</b>	G25	G1"	<b>26,9</b>	21,6	2,65	<b>Cu 22</b>	2,5	0,69
<b>DN 25</b>	<b>DN 25</b>	G32	G1¼"	<b>33,7</b>	27,2	3,25	<b>Cu 28</b>	3,5	0,97
<b>DN 32</b>	<b>DN 25/32</b>	G32/40	G1¼/1½"	<b>42,4</b>	35,9	3,25	<b>Cu 35</b>	6,0	1,7
<b>DN 40</b>	<b>DN 40</b>	G 50	G2"	<b>48,3</b>	41,8	3,25	<b>Cu 42</b>	10	2,8
<b>DN 50</b>	<b>DN 50</b>	Fläns	Fläns	<b>60,3</b>	53,0	3,65	<b>Cu 54</b>	15	4,2
<b>DN 65</b>	<b>DN 65</b>	Fläns	Fläns	<b>76,1</b>	68,8	3,65	<b>Cu 76,1</b>	25	6,9
<b>DN 80</b>	<b>DN 80</b>	Fläns	Fläns	<b>88,9</b>	80,8	4,05	<b>Cu 88,9</b>	40	11
<b>DN 100</b>	<b>DN 100</b>	Fläns	Fläns	<b>114,3</b>	105,3	4,50	<b>Cu 108</b>	60	17
<b>DN 125</b>	<b>DN 125/150</b>	Fläns	Fläns	<b>141,3</b>				100	28
<b>DN 150</b>	<b>DN 150</b>	Fläns	Fläns	<b>168,3</b>				150	42
<b>DN 200</b>	<b>DN 200</b>	Fläns	Fläns	<b>219,1</b>					
<b>DN 250</b>	<b>DN 250</b>	Fläns	Fläns	<b>273,0</b>					

## Om Ambiductor

Ambiductor arbetar inom följande områden:

- Energimätare
- Vattenmätare
- Oljemätare och mätare för industriella vätskor
- Individuell mätning och debitering (IMD)
- Smart metering och mätinsamling
- LoRa-produkter

Ambiductor är ett kunskapsföretag med mångårig erfarenhet inom mätteknik, automation och fjärravläsning. Våra kännetecken är hög servicegrad och brett utbud med möjlighet att lösa alla tänkbara applikationer.

Se instruktionsvideos och montageguider på [www.ambiductor.se/support](http://www.ambiductor.se/support)

### Disclaimer!

"If there is any inconsistency between this version and the document in it's original language, the original document will prevail."

## Ambiductor AB

### Flow & Energy Analysis Systems

Armévägen 61-63  
S-187 64 TÅBY  
[info@ambiductor.se](mailto:info@ambiductor.se)

+46 (0)8 501 676 76  
Sweden  
[www.ambiductor.se](http://www.ambiductor.se)

