
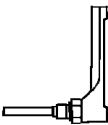


## Strojní teploměry přímé nebo úhlové provedení

Třída 1



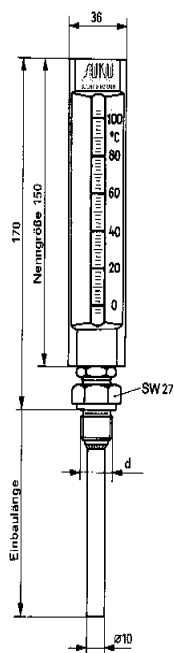
Strojní kapalinové teploměry se vyznačují odolnou a robustní konstrukcí a jsou určeny pro snadné a přesné měření teploty.

Typ	22	21	27	24	23	29	zvláštní provedení
staré označení	(174)	(291)	(271)	(175)	(292)	(272)	
Rozměry	110x36	<b>150x36</b>	200x36	110x36	<b>150x36</b>	200x36	
Druh						úhel 135°	
Třída přesnosti	1						
Rozsah zobrazení (°C)	-30..+50 / 0..+60 / 0..+100 / 0..+120 0..+160 / 0..+200					-10..+50 / 0..250 / 0..300 0..400 / 0..500 / 0..600	
Materiál – horní díl	hliník, eloxovaný do barvy mosazi s vyznačenou stupnicí					otočný horní díl	
Plnicí kapalina	modrá kapalina pro standardní rozsahy do 0+200°C					pro < 0°C a > 200°C - rtuť	
Stonek	mosazný $\phi$ 10, tloušťka stěny 1 mm, tvrdě letovaný					nerez 1.4751	
Přípojný závit	G 1/2", M20x1,5					G 3/4", M27x2	
Přípoj stonku	pevný závitový čep se šestihranem					závitový čep s převlečnou maticí	
Délka stonku	63, 100, 160, 250 mm					45, 400 mm + dle dohody	

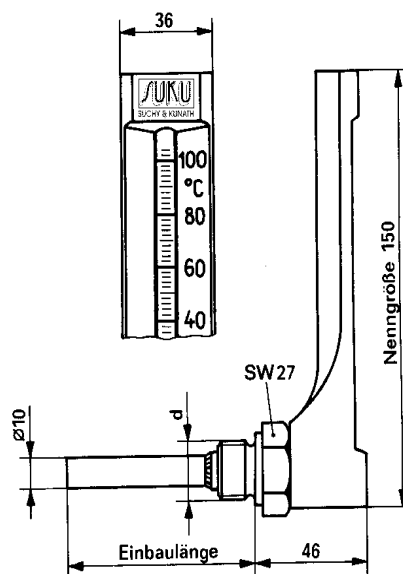
**Typ 21,22,23,24,27,29**

Rozměry:

typ 21 (150x36)



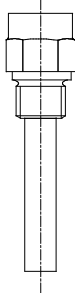
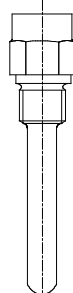
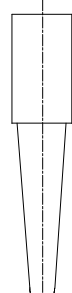
typ 23 (150x36)



d = G1/2" nebo M20x1,5, Einbaulänge = délka stonku

Upozornění pro montáž: je důležité, aby stonek teploměru byl celý ponořen do měřené kapaliny !

**Jímky pro strojní teploměry**

šroubovací jímky	šroubovací jímky	jímky k přivaření
<b>typ "BD"</b>	<b>typ "BE"</b>	<b>typ "BS"</b>
		

**materiál**

**rozměry v mm**

typové číslo	typ (DIN)	jmenovitý tlak (PN)			délka stonku	délka jímky
011	Ei (BD)	ocel	MS 58	1,4571	63	45
		PN 35	PN 15	PN 35	100	82
					160	147
					250	232
013	Gi (BE)	ocel	MS 58	1,4571	63	50
		PN 100	PN 100	PN 100	100	87
					160	147
					250	237
012	BS (BS)	ocel 15Mo3	ocel C22.8	1,4571	63	48
		PN 250	PN 160	PN 150	100	73
					160	133
					250	223