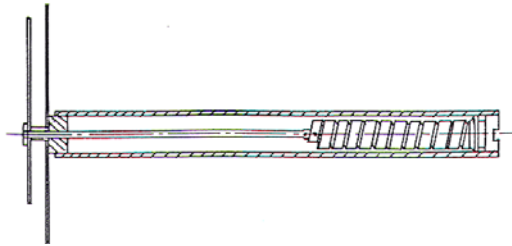


**BIMETAL TERMOMETRE
MÅLESYSTEM OG ANVENDELSE
EN 13190**



ANVENDELSE : Hvor temperaturen skal måles / aflæses direkte.
Med det store måleområde (-40...+600 °C) og med dykrør nedad eller bagud er termometrene lige velegnede til køleanlæg som varmeanlæg.
Specielle udførelser findes til ventilation

MATERIALE : Hus: Se datablade
Føler: Messing (standard) med justereskrue i bunden af føleren.
Leveres med standard dykrørslomme: ½" RG x længde.
Indtil + 400 °C i messing, over 400 °C i stål. Dykrørslommerne kan leveres i andre materialer.

KONSTRUKTION : Bimetalelement
Viserbevægelse direkte fra bimetalelementet via viserakslen.
Minimum dykrørslængde afhænger af måleområdet.

GLYCERINFYLDNING : Forhindrer kondens og dæmper vibrationer og mindre rystelser. Ved temperatur under – 10 °C Fyldes termometrene med en blanding af vand og glycerin eller silikoneolie.

SKALAOMRÅDE °C	ARB. OMRÅDE °C	FEJLGRÆNSE I °C (+/-)		MINIMUM DYKRØRSLÆNGDE I MM.		
		KLASSE 1,0	KLASSE 2,0	V/ DIAM. 4, 6	V/ DIAM. 4, 6	V/ DIAM. AB 8
-20 - 0 - + 40	-10 - 0 - + 30	1,0	2,0	65	48	50
-20 - 0 - + 60	-10 - 0 - + 50	1,0	2,0	55	40	42
-30 - 0 - + 50	-20 - 0 - + 40	1,0	2,0	55	40	42
-40 - 0 - + 40	-30 - 0 - + 30	1,0	2,0	55	40	42
-40 - 0 - + 60	-30 - 0 - + 50	1,0	2,0	36	36	42
0 - + 60	+10 - + 50	1,0	2,0	65	48	50
0 - + 80	+10 - + 70	1,0	2,0	55	40	42
0 - + 100	+10 - + 90	1,0	2,0	36	36	45
0 - + 120	+20 - + 100	2,0	4,0	45	40	28
0 - + 160	+20 - + 140	2,0	4,0	50	43	40
0 - + 200	+20 - + 180	2,0	4,0	45	36	28
0 - + 250	+30 - + 220	2,5	5,0	37	40	48
0 - + 300	+30 - + 270	5,0	10,0	42	47	40
0 - + 350	+50 - + 300	5,0	10,0	20	47	40
0 - + 400	+50 - + 350	5,0	10,0	-	-	40
0 - + 500	+50 - + 450	5,0	10,0	-	-	35
0 - + 600	+100 - + 450	10,0	15,0	-	37	40