

Bimetaltermometre for:

- * Varmeanlæg
- * Ventilationsanlæg
- * Køleanlæg

RÜEGER

Termometer, type TCH... - VVS-nummer: 48066x-xxx

Rüeger termometer, type TCH er velegnet til måling af temperaturer fra -30°C til 200°C.

Disse termometre har en nøjagtighed i henhold til Klasse 1, det vil sige, at de er i den bedste nøjagtighedsklasse for mekaniske termometre.

Termometeret er ikke kun en "indikator" men et nøjagtigt måleinstrument.

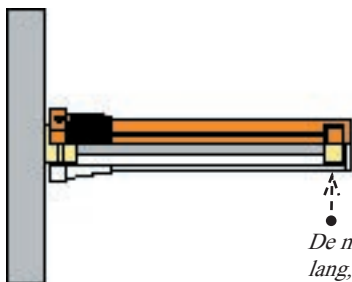
TCH termometre skal monteres i en dyrkrøslomme af messing eller rustfri stål, som fås med 1/2" og 3/4" rørgvind eller for indsvejsning i stål.

For kanalmontage til ventilation leveres en kanal-flange med tre skruehuller.

Rüeger justerer alle termometre fra fabrikken, hvorfor det normalt ikke er nødvendigt med en re-justering.

Dog kan stød og slag, måske fra en hårdhændt transport, gøre det nødvendigt at justere instrumentet.

Termometeret kan let justeres i bunden af føleren, ved hjælp af en justernøgle.



De meget korte føler-element, der kun er 7 mm lang, betyder, at der måles i Klasse 1, selv med den korteste indtikslængde på kun 50 mm. Selve føleren er placeret helt nede i bunden af følerlommen og påvirkes ikke af omgivelsestemperaturen.

Anvendelsesområde	Gradering °C	Nøjagtighed Klasse 1
Varmeanlæg:	0-120 0-160 0-200	±2°C ±2°C ±2°C
Ventilationsanlæg:	0-60 -20/+40	±1°C ±1°C
Køleanlæg:	0-60 -20/+40 -30/+70	±1°C ±1°C ±1°C

Specifikationer	
Hus:	Ø65 mm helt i rustfri stål Ø80 mm hus i rustfri stål og Ø100 mm frontring i aluminium
Føler:	Afstandsstykke, hus-føler, rustfri stål Følerhus, Ø14x7 mm, messing
Indtikslængde:	50 mm ... 500 mm
Følersystem:	Bi-metal
Nøjagtighed:	Klasse 1 iht. EN 13190

S&K INSTRUMENTERING

Tryk-, temperatur- og niveaumålere

 SØRENSEN & KOFOED A/S

S & K Instrumentering

Sørensen & Kofoed A/S

Smedeholm 7-9

2730 Herlev

Tlf.: +45 4492 0611

Fax: +45 4492 2266

web: www.skdk.dk/S_K_Instrumentering.184.0.html

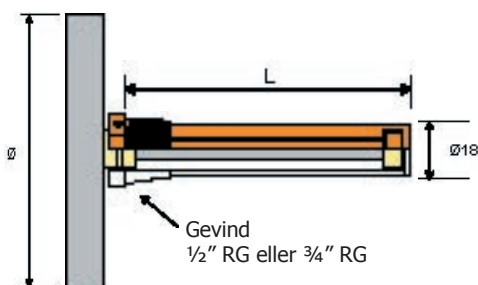
Bestillingsnøgle / VVS-nummer.

Termometer					Følerlomme			
Føler længde	Gradering °C	Husdiameter			Messing 1/2"	Messing 3/4"	Rustfri stål 1/2"	Stål svejse
		Ø65 mm	Ø80 mm	Ø100 mm				
L = 50	0-120	480661-010	480663-010	480664-010	480678-014	480678-016	480678-018	480679-010
	0-60	480661-011	480663-011	480664-011				
	0-200		480663-012	480664-012				
	-30/+70	480661-013	480663-013	480664-013				
	-20/+40	480661-014	480663-014	480664-014				
L = 100	0-120	480661-030	480663-030	480664-030	480678-034	480678-036	480678-038	480679-030
	0-60	480661-031	480663-031	480664-031				
	0-200		480663-032	480664-032				
	-30/+70	480661-033	480663-033	480664-033				
	-20/+40	480661-034	480663-034	480664-034				
L = 125	0-120	480661-050	480663-050	480664-050	480678-054	480678-056	480678-058	480679-050
	0-60	480661-0151	480663-051	480664-051				
	0-200		480663-052	480664-052				
	-30/+70	480661-053	480663-053	480664-053				
	-20/+40	480661-054	480663-054	480664-054				
L = 145	0-120	480661-070	480663-070	480664-070	480678-074	480678-076	480678-078	480679-070
	0-60	480661-071	480663-071	480664-071				
	0-200		480663-072	480664-072				
	-30/+70		480663-073	480664-073				
	-20/+40		480663-074	480664-074				
L = 200	0-120	480661-090	480663-090	480664-090	480678-094	480678-096	480678-098	
	0-60	480661-091	480663-091	480664-091				
	0-200		480663-092	480664-092				
	-30/+70		480663-093	480664-093				
	-20/+40		480663-094	480664-094				
L = 250	0-120		480663-210	480664-210	480678-214		480678-218	
	0-60		480663-211	480664-211				
	0-200		480663-212	480664-212				
	-30/+70		480663-213	480664-213				
	-20/+40		480663-214	480664-214				
L = 300	0-120		480663-230	480664-230	480678-234		480678-238	
	0-60		480663-231	480664-231				
	0-200		480663-232	480664-232				
	-30/+70		480663-233	480664-233				
	-20/+40		480663-234	480664-234				
L = 400	0-120		480663-250	480664-250	480678-254		480678-258	
	0-60		480663-251	480664-251				
	0-200		480663-252	480664-252				
	-30/+70		480663-253	480664-253				
	-20/+40		480663-254	480664-254				
L = 500	0-120		480663-270	480664-270	480678-274		480678-278	
	0-60		480663-271	480664-271				
	0-200		480663-272	480664-272				
	-30/+70		480663-273	480664-273				
	-20/+40		480663-274	480664-274				

Tilbehør

Montageflange for ventilationskanal	480679-600	<i>Alle i skemaet nævnte produkter er normalt lagervare hos Sørensen & Kofoed A/S, mellemsalg forbehold. Ikke viste versioner og 0-160°C kan skaffes hjem på bestilling.</i>
Justernøgle	480679-610	
Skrue for lomme, M4×6	480679-611	

480661-xxx Ø65 mm
 480663-xxx Ø80 mm
 480664-xxx Ø100 mm



L = Termometerfølerlængde –5 mm

eksempel:
 Termometerfølerlængde L50
 ("Følerlængde" fra ovenstående skema)
 = Lommelængde L45 mm

Svejselomme har altid L15 mm, mens "isolationslængden" varierer

L = Termometerfølerlængde –15 mm

eksempel:
 Termometerfølerlængde L50
 ("Følerlængde" fra ovenstående skema)
 = Isolationslængde 35 mm