Bimetaltermometre for:

- Varmeanlæg
- Ventilationsanlæg
- Køleanlæg

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 dykrørslomme af messing eller rustfri stål, som fås med ½" og ¾" rørgevind eller for indsvejsning i stål.

For kanalmontage til ventilation leveres en kanalflange 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.

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

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.

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

BS SPECIALSLANGER A/S
SMEDELAND 14 2600 GLOSTRUP TLF: 43 444 614 WWW.BSSP.DK

Bestillingsnøgle / VVS-nummer.

Termometer					Følerlomme			
Føler længde	Gradering °C	Husdiameter Ø65 mm	Husdiameter Ø80 mm	Husdiameter Ø100 mm	Messing ½"	Messing ¾"	Rustfri stål ½"	Stål svejse
L = 50	0-120 0-60 0-200 -30/+70 -20/+40	**480661-010** 480661-011 480661-013 480661-014	**480663-010** 480663-011 480663-012 480663-013 480663-014	**480664-010** 480664-011 480664-012 480664-013 480664-014	480678-014	480678-016	480678-018	480679-010
L = 100	0-120 0-60 0-200 -30/+70 -20/+40	**480661-030** 480661-031 480661-033 480661-034	**480663-030** 480663-031 480663-032 480663-033 480663-034	**480664-030** 480664-031 480664-032 480664-033 480664-034	480678-034	480678-036	480678-038	480679-030
L = 125	0-120 0-60 0-200 -30/+70 -20/+40	**480661-050** 480661-0151 480661-053 480661-054	**480663-050** 480663-051 480663-052 480663-053 480663-054	**480664-050** 480664-051 480664-052 480664-053 480664-054	480678-054	480678-056	480678-058	480679-050
L = 145	0-120 0-60 0-200 -30/+70 -20/+40	**480661-070** 480661-071	**480663-070** 480663-071 480663-072 480663-073 480663-074	**480664-070** 480664-071 480664-072 480664-073 480664-074	480678-074	480678-076	480678-078	480679-070
L = 200	0-120 0-60 0-200 -30/+70 -20/+40	**480661-090** 480661-091	**480663-090** 480663-091 480663-092 480663-093 480663-094	**480664-090** 480664-091 480664-092 480664-093 480664-094	480678-094	480678-096	480678-098	
L = 250	0-120 0-60 0-200 -30/+70 -20/+40		**480663-210** 480663-211 480663-212 480663-213 480663-214	**480664-210** 480664-211 480664-212 480664-213 480664-214	480678-214		480678-218	
L = 300	0-120 0-60 0-200 -30/+70 -20/+40		**480663-230** 480663-231 480663-232 480663-233 480663-234	**480664-230** 480664-231 480664-232 480664-233 480664-234	480678-234		480678-238	
L = 400	0-120 0-60 0-200 -30/+70 -20/+40		**480663-250** 480663-251 480663-252 480663-253 480663-254	**480664-250** 480664-251 480664-252 480664-253 480664-254	480678-254		480678-258	
L = 500	0-120 0-60 0-200 -30/+70 -20/+40		**480663-270** 480663-271 480663-272 480663-273 480663-274	**480664-270** 480664-271 480664-272 480664-273 480664-274	480678-274		480678-278	

Tilbehør

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

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