



T3000

Radiatortermostat

BRUK

Radiatortermostater monteres på en radiatorventil. Sammen, vil termostaten og ventilen kontrollere rommets temperatur ved å justere mengden av varmt vann gjennom radiatoren.

Radiatorventiler monteres i vannbaserte varmesystemer ved tur-, eller i noen tilfeller retur-forbindelsen til radiatorene.

Radiatortermostater av denne typen, med væskesensor, samsvarer med europeisk standard EN215 ved bruk sammen med sertifiserte Honeywell Home radiatorventiler. Honeywell Home radiatortermostater med Honeywell Home (HW) M30 x 1.5-tilkoblinger er egnet for alle radiatorventiler og ventilinnsatser med en M30 x 1.5-tilkobling og en lukkedimensjon på 11,5 mm.

Radiatortermostater av denne typen med snappering (DA)-tilkoblinger er egnet for radiatorventiler og ventilinnsatser med Danfoss (RA)- snapptilkobling.

FUNKSJONER

- A-klassifisering iht. TELL (TELL er et klassifiseringsystem av energieffektivitet)
- Samsvarer med M30 x 1.5-tilkobling til europeisk standard EN 215
- Utstyrt med væskesensor
- Moderne, ergonomisk design
- Kompakt størrelse
- Enkel å rengjøre
- Enkel å utstyre med stoppere



SPESIFIKASJONER

Termostatkobling:	
HW-type:	M30 x 1.5
DA-type:	Snapptilkobling
Thera-4 Classic-DA med væskesensorer:	DA-type
Innstillingsområde med nullposisjon:	0 - ❄ - 1 - 5
Innstillingsområde uten nullposisjon:	❄ - 1 - 5
Temperatur med nullposisjon:	1 - 28 °C (34 - 82 °F)
Temperatur uten nullposisjon:	6 - 28 °C (43 - 82 °F)
Lukkedimensjon:	11,5 mm

Les dette: Nullposisjon kontrolleres også termostatisk - når temperaturen faller, kan ventilen åpnes.

DESIGN

Radiatortermostaten består av:

- Håndhjul med lokk og sokkel
- Honeywell Home HW M30 x 1,5-tilkobling og 11,5 lukkedimensjon eller Danfoss-snappering RA-tilkobling
- Sensor med kapsling
- Innvendig eller utvendig sensor
- Væske- eller vokssensor
- Spindelmontering
- Tilkoblingsmutter

MATERIALER

- Hånddratt og deksel er laget av plastikk, Hvit RAL9016
- Sokkel, kapsling og spindelmontering i plastikk
- Væskefylt sensor
- Tilkoblingsmutter er laget av krombelagt messing

FUNKSJON

Denne typen radiatortermostater kontrollerer radiatorventilen. Luften som passerer sensoren i radiatortermostaten utvider sensoren når temperaturen stiger. Den utvidende sensoren lukker ventilen. Ventilen åpnes og lukkes proporsjonelt når romtemperaturen endres. Kun mengden vann som er nødvendig for å opprettholde innstilte romtemperatur kan strømme gjennom ventilen.

MÅL OG BESTILLINGSINFORMASJON

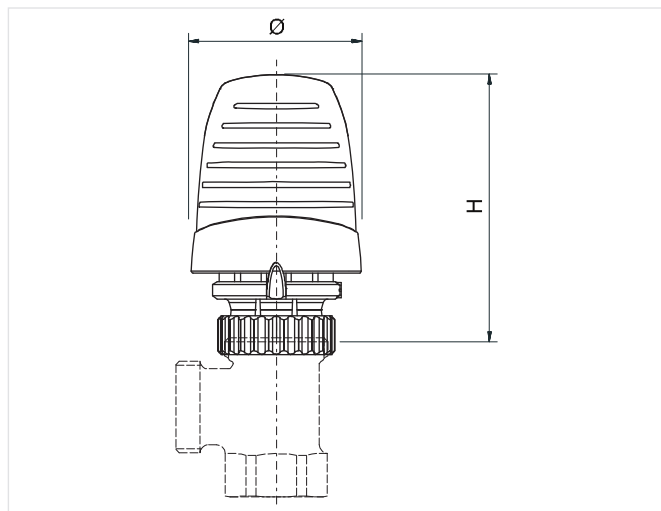


Fig. 1 Thera-4 Classic med innvendig sensor

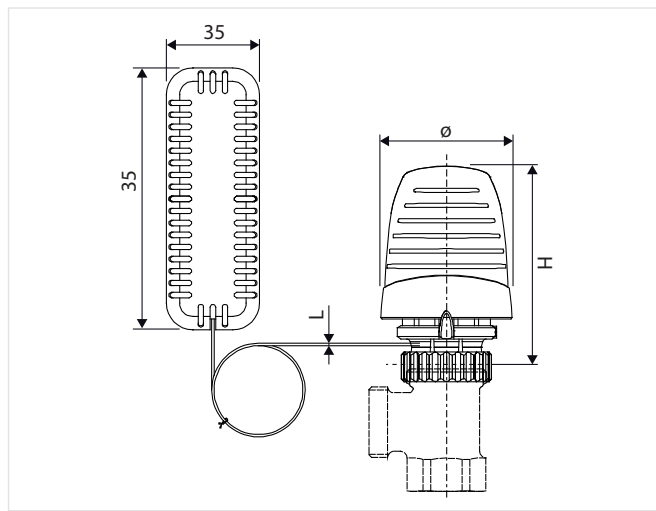


Fig. 2 Thera-4 Classic med utvendig sensor

Tab. 1 Dimensjoner (mm)

Type	H lukket	H åpen	Ø	L
Thera-4 Classic	73	79	49	2,0 m

Les dette: Alle dimensjoner i mm hvis ikke annet er oppgitt.

Tab. 2 Tilgjengelige versjoner og delenummer

Type	EN 215-sertifisering	Nullposisjon ("0")	Tilkobling	Kapillar rørlengde	Farge	delenummer
Thera-4 Classic og Thera-4 Classic-DA med væskesensor	•		M30 x 1.5	-	hvit	T3001
	•	•	M30 x 1.5	-	hvit	T3001W0
		•	DA-type	-	hvit	T3001DA
		•	DA-type	-	hvit	T3001DAW0
Thera-4 Classic med utvendig sensorelement	•		M30 x 1.5	2,0 m	hvit	T300120
	•	•	M30 x 1.5	2,0 m	hvit	T300120W0

EN 215 INFORMASJON

Alle radiatortermostater av denne typen, med M30 x 1.5-tilkobling i samsvar med sertifiserte radiatorventiler samsvarer med europeisk standard EN215

Tab. 3 Spesifikasjoner og EN 215-krav for sammenligning av radiatortermostater av denne typen

	Thera-4 Classic	Thera-4 Classic med ytre sensorelement	EN 215 Krav
Min. innstillingspunkt for temperatur (*-posisjon)	6 °C (43 °F)	6 °C (43 °F)	5 - 12 °C (41 - 54 °F)
Maks. innstillingspunkt for temperatur	28 °C (82 °F)	28 °C (82 °F)	≤ 32 °C (90 °F)
Hysteres	0,4 K	0,6 K	1,0 K
Påvirkning av differensielt trykk	0,22 K	0,24 K	≤ 1,0 K
Påvirkning av varmemedie	0,8 K	0,4 K	≤ 1,5 K
Min. innstillingspunkt for temperatur (*-posisjon)	23 min.	8 min.	≤ 40 min.

Les dette: Alle °C- og °F - verdier spesifisert ved idell hendelsestrømning. Dette kan avvike fra angitte verdier, avhengig av monteringsposisjon og luftstrømning.
Les dette: Påvirkning fra differensielt trykk avhenger av hvilken radiatorventil som brukes.

INNSTILLINGSPUNKT

Tab. 4 Denne typen radioatortermostater med nullposisjon ("0")

Innstillingspunkt	0	❄	1	2	3	4	5
C	1	6	14	18	21	24	28
F	34	43	57	64	70	75	82

Tab. 5 Denne typen radioatortermostater uten nullposisjon ("0")

Innstillingspunkt		❄	1	2	3	4	5
C	-	6	14	18	21	24	28
F	-	43	57	64	70	75	82

Les dette: Alle omtrentlige °C- og °F-verdier. Oppvarming kan stanse når radioatortermostater med nullposisjon er stilt inn til posisjonen "0".
Nullposisjon kontrolleres også termostatisk - når temperaturen faller, kan radiatorventilen åpnes.

MERK:

- Vannet eller vann-glykolblandingen bør samsvare med VDI-2035 for å unngå avleiring og korrosjon.
- Tilsetningsstoffer må være egnet for EDPM-pakninger
- Systemet må skylles grundig før igangkjøring drift med alle ventiler helt åpne
- Alle klager eller kostnader som følge av mangel på samsvar med reglene ovenfor aksepteres ikke av Resideo
- Ta kontakt med oss hvis du har spesielle krav eller behov

MONTERINGSEKSEMPLER

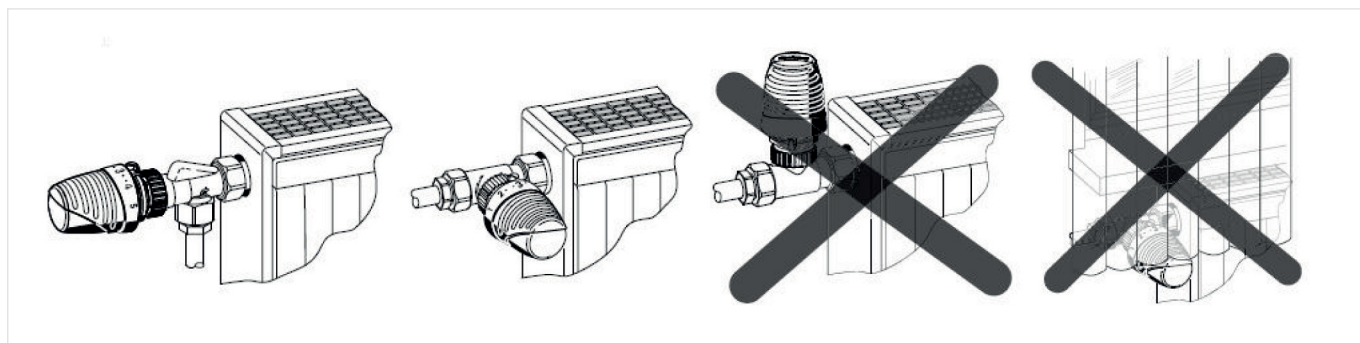


Fig. 3. Riktig og feil monteringsposisjoner for radiatortermostater med indre sensor

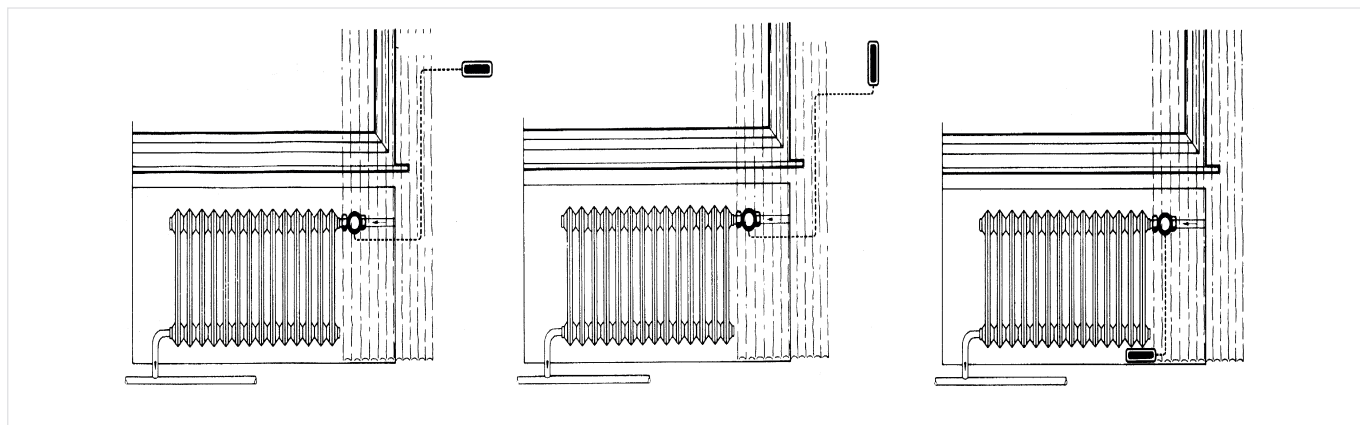
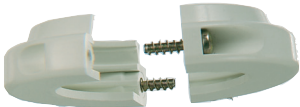


Fig. 4. Thera-4 Classic med ytre sensor

TILBEHØR

	Beskrivelse	Betegnelse	Bestillingsnr.
	TA6900A Tyveri - beskyttelsesring		
	hvit (RAL9016)		TA6900A001
	TA3000C Stopp		
	10 x blå og 10 x rød 20 x hvit (RAL9016)		TA3000C001 TA3000C002
	TA1000A Ring for tilkoblingsmutter		
	hvit (RAL9016) 10 par, 20 deler krom 10 par, 20 deler		TA1000A001 TA1000A002
	VA8210A Spesialverktøy for montering av radiatortermostater		
			VA8210A001
	TA1010HZ HZ - Adapter		
	HZ - Adapter fra M28 x 1,5 med 9,5 mm lukkedimensjon til M30 x 1,5 med 11,5 mm lukkedimensjon		TA1010HZ01
	TA1010DA DA - Adapter for Danfoss		
	Snapptilkobling RA til M30 x 1,5		TA1010DA01

For mer informasjon

www.homecomfort.resideo.com/no


Satcom 1 integrations services,
Grønland 53,
3045 Drammen,
NORWAY

Produsert for og på vegne av Pittway Sàrl, La Pièce 4,
1180 Rolle, Switzerland

NO0H-2000GE25 R0520

Kan endres

©2020 Pittway Sàrl. Alle rettigheter forbeholdt. Dette dokumentet inneholder proprietær informasjon om Pittway Sàrl og dets søsterselskaper, og beskyttes av opphavsretten og andre internasjonale lover. Reproduksjon eller feilaktig bruk uten spesifikk skriftlig tillatelse fra Pittway Sàrl er strengt forbudt. Varemerket Honeywell Home brukes med lisens fra Honeywell International Inc.

Honeywell Home