

Watt Termostat ONE RECO

Termostat i återvunnen plast och
ecobrass för M30x1,5 termostatventiler



RECO

Watt ONE RECO är en termostat med RecyClass-certifierad konsumentåtervunnen plast.

RECO är självreglerande termostat med noggrann temperaturreglering. Termostatens funktion är att stänga radiatorventilen när värmen i rummet stiger (sol eller människor) alternativt öppna ventilen för mer värmevatten när temperaturen i rummet sjunker (drag eller kyla utifrån).

RECO fungerar genom en vätskefylld känselkropp som ger snabb reaktionstid och säker drift under många år framöver. Termostaten är radiatoroberoende men passar på M30x1,5 gänga.

Watt ONE RECO är tillverkad i återvunnen ABS plast samt miljövänlig mässing och går att min- och maxbegränsa till önskad rumstemperatur för ekologisk och ekonomisk drift.



Symmetrisk design (monteras horisontellt fritt på vänster eller höger sida).



Vätskefyllt sensorelement:
Ger högre stängkraft, lägre underhållskostnader och problemfri funktion.



Temperatur:
Reglerområde: 0-28°C
Max (omgivning): 50°C
Min (omgivning): 5°C



Värmeöverföring från tilloppsvatten:
0,45K



Hysteres:
0,15K



Stängtid:
18 minuter



Reglernoggrannhet:
0,2K CA (Med S.R.-ventil 05 serien)



Vikt:
133 gram



Färg:
Recycled white (varierad vit mellan olika batcher pga återvinningen).



Garanti:
Watt Heating lämnar 5 års garanti mot materialfel.



Material:
ABS ECO, ECOBRASS,
Vätskefyllt sensorelement

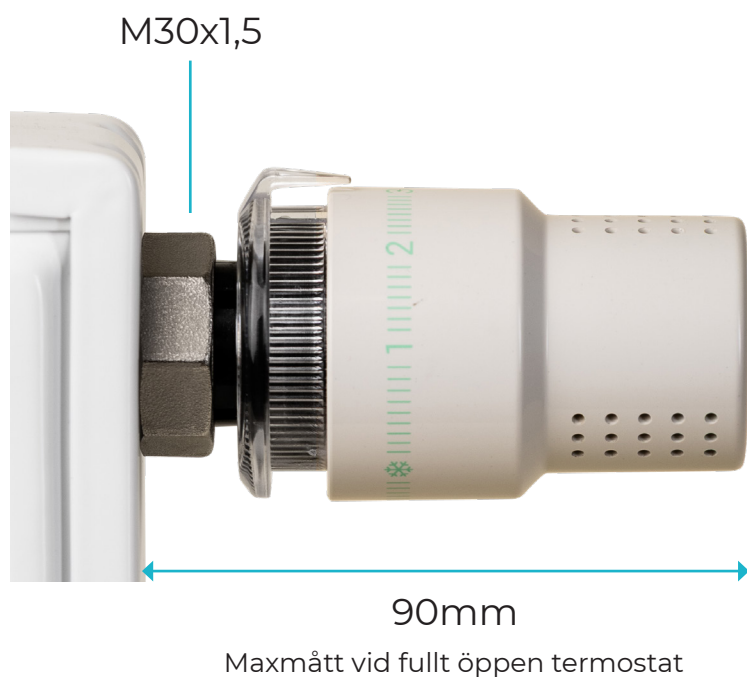


Standard:
CE, KEYMARK 028, RoHS, REACH,
Conflict of minerals



028

Mått och utförande



Watt Termostat ONE RECO
0-28°C

Art nr: 4510005



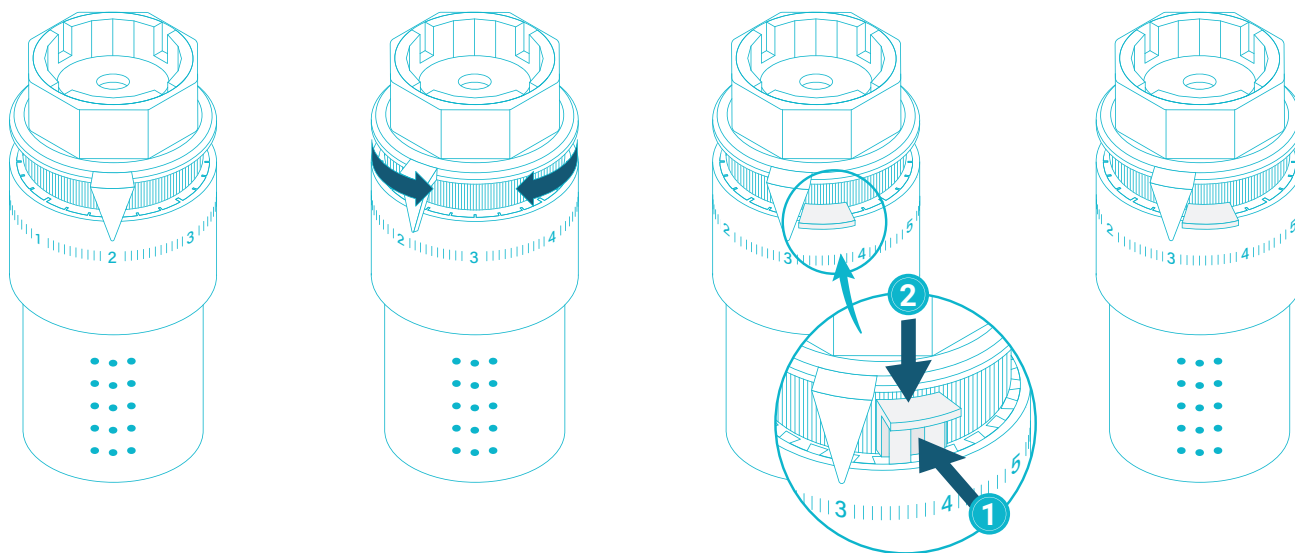
Watt Termostat ONE RECO
0-21(23°C)

Art nr: 4510004

(OBS! Går endast att min-begränsas)

Installation av begränsningsstift

För att sätta en min- och maxbegränsning, installera begränsningsstiftet för att motverka att indikatorn passerar förbi inställd temperatur.



För att undvika att värmesystemet inte tar skada av kyla och drag vid vädring, har termostaten ett frostskyddsläge märkt med snöflinga (*). Detta är ungefär när temperaturen når 7°C. I detta läge aktiveras termostaten för att förhindra att värmesystemet fryser, vilket minskar risken för eventuella frostrelaterade skador. Ventilen stängs för flöde när termostaten är inställd på siffran 0.

Stängtemperaturen är normalt 2°C högre än önskad rumstemperatur.

Exempel: Referensnummer 3 på termostaten ger en temperatur vid radiatorn på 22 grader. Rummets temperatur blir då cirka 20 grader.

Temperaturskillnaden mellan radiator och vistelsezonen varierar beroende på rummets storlek och byggnadens isolervärde.

Därför kan inte slutresultatet betraktas som något exakt utan mer som en uppskattning av kommande rumstemperatur.

Det är inte möjligt att maxbegränsa lägre än 16 grader.



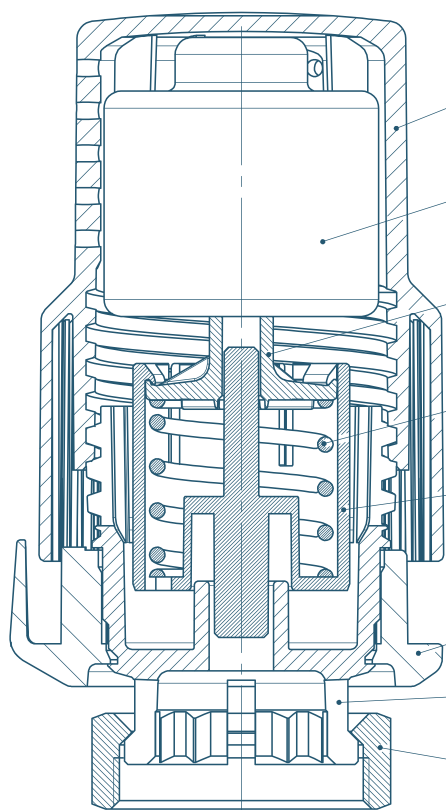
Watt begränsningsstift för One (10 stycken)

Art nr: 4510003

Material



Varav 70% konsumentåtervunnen plast



- 6 Hölje (termostathuvud) – 100% återvunnen RecyClass-certifierad ABS-plast, Recycled White
- 7 Vätskefylld sensor
- 4 Kompensatorstift – PA6.6 med 30 % glasfiber (återvunnen), naturlig färg
- 8 Kompensatorfjäder – Zinkbelagt fjäderstål enligt UNI EN 10270-1
- 3 Kompensatorkolv – PA66 med 30 % konsumentåtervunnen glasfiber
- 5 Inställningsring – Transparent polykarbonat
- 2 Kopplingshus – POM (polyoxymetylen) med 10 % glasfiber, svart
- 1 Låsmutter – CW724R ecobrass (avzinkningshårdig mässing)

Kontakta oss om ni önskar fullständig materialdokumentation.

Installation

Watt ONE RECO är avsedd att installeras på en radiatorventil med gänga för att temperaturreglera rummet. Termostaten ska installeras med skiftnyckel eller blocknyckel 32mm (max 20Nm). Termostaten ska installeras i torra miljöer och inte utsättas för regelbunden fukta.

Rengöring

Livslängden på termostaten är beroende av dess skötsel och därför RECOmmenderas regelbunden städning med luft och/eller lätt fuktad trasa med vatten samt mildt rengöringsmedel. Rengöringsmedel med slipmedel kan skada termostatens hölje.

Funktion

Termostaten är konstruerad så att den automatiskt reglerar ventilens flöde och därför radiatorns värmeavgivning till önskad rumstemperatur. Detta medges genom en inbyggd känselkropp som reagerar mot omgivande temperatur. Försvåra därför inte detta genom att förhindra luftflödet med möblering eller gardiner. Vid vädring och kallras försämras termostatens möjlighet att nå målet. Vädra därför snabbt med termostaten på läge med snöflinga, stäng sedan fönster och vrid tillbaka termostaten till önskad rumstemperatur. Temperaturen vid termostaten kan aldrig bli den samma som rummets mitt, som riktmärke skiljer temperaturen med två grader beroende av rummets storlek.



www.watt.se

Watt Termostat ONE RECO