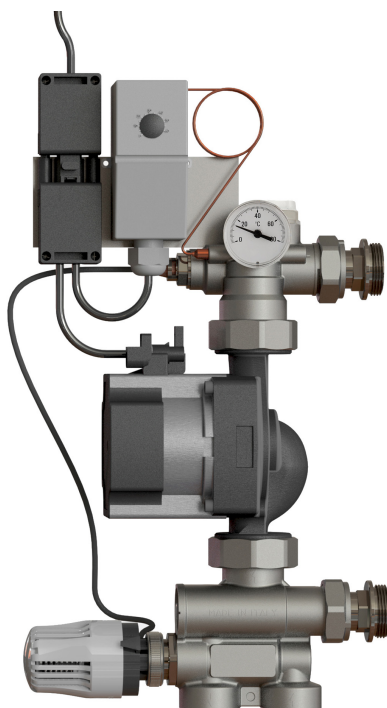


## Tempco Fix Eco

Netherlands - Radson



- **Temperatuurregeling**
- **Veiligheidsfunctie**
- **Hoge efficiëntie**
- **Compact ontwerp dat naadloos in verdeelkasten past voor gemakkelijke integratie in gemengde verwarmingsinstallaties**
- **Gemakkelijke integratie in verwarmingssystemen**

## Beschrijving

De Tempco Fix Eco is een mengunit ontworpen om hogetemperatuurradiatorsystemen te balanceren met laagtemperatuurvloerverwarming. Uitgerust met een hoogrendement Grundfos UPM3 25/70 elektronische pomp en een thermostatische menger, maakt het continue aanpassing van aanvoertemperaturen tussen 20-50°C mogelijk. De ingebouwde temperatuurbegrenzer voorkomt oververhitting en schakelt de pomp automatisch uit indien nodig. De unit is compact genoeg om direct in verdeelkasten te passen, wat zorgt voor naadloze integratie in gemengde verwarmingsinstallaties voor verbeterde efficiëntie en veiligheid

## Toepassingsgebied

De Tempco Fix Eco is ontworpen voor gebruik in gemengde verwarmingsinstallaties, waarbij hoogtemperatuur radiatorverwarming wordt gecombineerd met laagtemperatuur vloerverwarming. Ideaal voor installaties waar de aanvoertemperatuur van het water moet worden verlaagd tot een veilig niveau voor vloerverwarmingssystemen, zonder directe verbinding met hoogtemperatuur radiatorsystemen.

## Selectiecriteria

Selecteer de Tempco Fix Eco op basis van de vereiste vloerverwarming aanvoertemperatuur en specificaties van het verwarmingscircuit. gebruik voor exacte selectie onze ontwerpdienst of snelle selectie brochure.

## Basis gebruiksinstructies

Om de Tempco Fix Eco te gebruiken, installeer deze op de verdeler om heet water van de ketel te mengen met koeler retourwater van het vloerverwarmingscircuit. Stel de aanvoertemperatuur in tussen 20-50°C met behulp van de thermostatische kop. Zorg ervoor dat het systeem goed ontlucht is met de automatische ontlufter en controleer regelmatig de temperatuurinstellingen om oververhitting te voorkomen. Bij oververhitting schakelt de ingebouwde temperatuurbegrenzer de pomp uit om het systeem te beschermen.

## Specificatie van receptteksten

De Tempco Fix Eco is een mengunit ontworpen voor de integratie van hoge-temperatuur radiatorverwarming en lage-temperatuur vloerverwarmingssystemen. Het beschikt over een hoogrendement Grundfos UPM3 25/70 elektronische pomp, een thermostatisch geregelde mengklep met een instelbaar bereik van 20-50°C, en een ingebouwde temperatuurbegrenzer die de pomp uitschakelt als een vooraf ingestelde temperatuur wordt overschreden. De unit bevat een automatische ontlufter, aanvoertemperatuurthermometer en extra fittingen voor gemakkelijke aansluiting op het verwarmingscircuit. Het compacte ontwerp past in standaard verdeelkasten, waardoor het ideaal is voor gebruik in gemengde verwarmingsinstallaties

## Garantie

Dit product wordt gewaarborgd voor een termijn van 2 jaar. Voor meer informatie raadpleeg de gedetailleerde garantievoorwaarden onder de rubriek 'Over Ons - Garantie'

# Specificatie

Functie	Eenheid	Waarde
Etim Class		EC004089 - Hydraulisch regelstation, EC010292 - Verdeler voor hydronische circuits
Breedte	Millimeter (mm)	190
Model		Gemengd verwarmingscircuit
Hoogte	Millimeter (mm)	305
Diepte	Millimeter (mm)	94
Met warmte-isolatie		No
Afvoerkraan		Yes
Met thermometer		Yes
Met veiligheidsventiel		No
Met manometer		No
Met servomotor		No
Geschikt voor glycol		Yes
Met expansievat-aansluiting		No
Met automatische ontluchting		Yes
Vermogen	Kilowatt (kW)	3, 30
Type temperatuurregeling		Thermostatisch
Mediumtemperatuur	graden Celsius (°C)	20, 90
Met passtuk voor warmtemeter		No
Met warmtemeter		No
Nom. diameter primair		1" (25)
Met aansluiting temperatuurvoeler		Yes
Met drukverschilregelaar		No
Hoge efficiëntie pomp (voldoet aan EC 547/2012 en EC 641/2009)		Yes
Aansluiting pomp		Binnendraad conisch (NPT)
Nom. diameter aansluiting pomp		1" (25)
Met pomp kogelafsluiter		No
Uitbreidbaar met een verwarmingscircuit regelaar		No
Uitbreidbaar met een verdeler		Yes
Uitbreidbaar met een warmtewisselaar		No
Weergavebereik thermometer	graden Celsius (°C)	20, 80
Geschikt voor ethanol		No
Inbouw lengte pomp	Millimeter (mm)	130
Stromingsrichting		Instelbaar
Met ingebouwde circulatiepomp		Yes

Funcie	Eenheid	Waarde
Materiaal mantel		Overig
Wandopstelling		Yes
Max. werkdruk	Druk (bar)	10
Aansluiting secundair		Binnendraad cilindrisch BSPP-G (ISO 228-1), Binnendraad conisch (NPT)
Nom. diameter secundair		1" (25)
Met driewegklep		Yes
Temperatuur instelbereik	graden Celsius (°C)	20, 50
Met wandbevestigingsbeugel		No
Aansluiting primair		Binnendraad cilindrisch BSPP-G (ISO 228-1), Binnendraad conisch (NPT)
Met regelventiel		Yes
Met poten		No
Kvs-waarde	m <sup>3</sup> /uur (m <sup>3</sup> /h)	5.6
Met afsluiter		Yes
Materiaal appendages		Messing
Materiaal leidingwerk toestel		Messing
Geschikt voor servomotor		Yes
Geschikt voor verwarming		Yes
Geschikt voor koeling		No, Yes
Met terugslagklep		No, Yes
Gewicht	Kilogram (kg)	2.7
Frequentie	Hertz (Hz)	50
Voedingsspanning	Volt (V)	230
Uitbreidbaar		No
Aansluitwijze primaire zijde		2-pijps
Met ontluchting		Yes
Temperatuurbegrenzing		No
Materiaal		Roestvaststaal (RVS)
Met circulatiepomp		Yes
Met vul- en aftapkraan		Yes
Met mengventiel		Yes
Met regeling		Yes
Primair drukverschil	Kilo Pascal (kPa)	100, 5
Type pomp (systeempomp)		EC (elektronische commutatie)
Opgenomen vermogen in bedrijf	Watt (W)	10
Met thermische stelaandrijving		No
Met doorstroommeter		No
Positie primaire aansluiting		Onder
Multi-zone verdeler		Yes
Aantal secundaire groepen		1

<b>Functie</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Waarde</b>
Met afsluiters op primaire aansluiting		No
Min. drukverschil secundair aanvoer/retour	Kilo Pascal (kPa)	5
Hydraulische balans regeling		Statisch
Temperatuurmeting aanvoer		Analoog
Temperatuurmeting retour		Geen
Volumestroommeting		Geen
Met keramische afsluiter		No
Druktrap klasse		PN 10
Afsluitbare groepen		Yes
Met vul/aftapkraan		No
Mediumtemperatuur (continu)	graden Celsius (°C)	5, 90
Met omkasting		No

# Bronnen

Documentbeschrijving	Documenttype	Link
----------------------	--------------	------

# Artikelen

Artikelcode	Artikelbeschrijving
FAW3MAFOP5041900	
FAW3MTF1P50470B0	
FAW3MTR1P5041700	
FEX3ATFZVDBB0500	