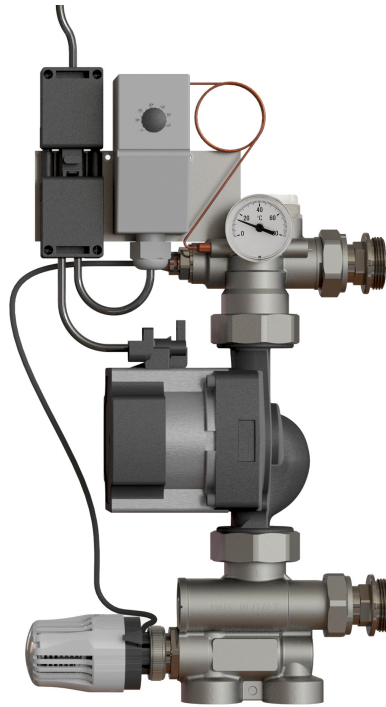


## Tempco Fix Eco

Belgium - 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 ontluchter 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 ontluchter, 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 - Hydraulische warmte afleverset, EC010292 - Regelunit vloerverwarming
Breedte	Millimeter (mm)	190
Uitvoering		Gemengd verwarmingscircuit
Hoogte	Millimeter (mm)	305
Diepte	Millimeter (mm)	94
Met warmte-isolatie		No
Met afvoerkraan		Yes
Met thermometer		Yes
Met veiligheidsklep		No
Met manometer		No
Met servomotor		No
Geschikt voor glycol		Yes
Met expansievat-aansluiting		No
Met automatische ontluchting		Yes
Vermogen	Kilowatt (kW)	3, 30
Uitvoering temperatuurregeling		Thermostatisch
Mediumtemperatuur	graden Celsius (°C)	20, 90
Met passtuk voor warmtemeter		No
Met warmtemeter		No
Nom. diameter primaire aansluiting		1" (25)
Met aansluiting voor temperatuursensor		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
Aanvoerszijde		Instelbaar
Met ingebouwde circulatiepomp		Yes

Funcie	Eenheid	Waarde
Materiaal mantel		Overig
Wanduitvoering		Yes
Max. werkdruk	Druk (bar)	10
Secundaire aansluiting		Binnendraad conisch (NPT), Binnendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nominale diameter secundaire aansluiting		1" (25)
Met driewegklep		Yes
Instelbereik temperatuur	graden Celsius (°C)	20, 50
Met wandbevestigingsbeugel		No
Primaire aansluiting		Binnendraad conisch (NPT), Binnendraad gas cilindrisch (BSPP)
Met regelventiel		Yes
Met poten		No
Kvs-waarde	m <sup>3</sup> /uur (m <sup>3</sup> /h)	5.6
Met afsluitklep		Yes
Materiaal appendages		Messing
Materiaal leidingwerk toestel		Messing
Geschikt voor hulpmotoren		Yes
Geschikt voor verwarmen		Yes
Geschikt voor koelen		No, Yes
Met terugslagventiel		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		Roestvrijstaal (RVS - inox)
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

<b>Functie</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Waarde</b>
Aantal secundaire groepen		1
Met afsluiters op primaire aansluiting		No
Min. drukverschil secundair aanvoer/retour	Kilo Pascal (kPa)	5
Hydraulische balans regeling		Statisch
Temperatuurmeting aanvoer		Analoog
Temperatuurmeting retour		Zonder
Volumestroommeting		Zonder
Met keramische afsluiter		No
Drukniveau artikel		PN 10
Afsluitbare groepen		Yes
Met vul/aftapkraan		No
Mediumtemperatuur (continu bedrijf)	graden Celsius (°C)	5, 90
Met omkasting		No

# Bronnen

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

# Artikelen

Artikelcode	Artikelbeschrijving
FAW3MAFOP5041900	
FAW3MTF1P50470B0	
FAW3MTR1P5041700	
FEX3ATFZVDBB0500	