

Mechanische thermostaten

De T15-serie bestaat uit robuuste mechanische thermostaten die speciaal zijn ontworpen voor éénfasetoepassingen. Elk model in de reeks biedt unieke functionaliteiten voor temperatuurafhankelijke schakeling van apparaten zoals ventilatoren, verwarmingselementen of alarmen.



Voordelen:

- Lage investeringskosten
- Snelle en eenvoudige installatie
- Intuïtieve bediening
- Stevig en duurzaam ontwerp
- Flexibel inzetbaar

Kenmerken:

T15-WD

- Eenvoudige thermostaat die apparatuur in- of uitschakelt op basis van een vooraf ingestelde temperatuur.

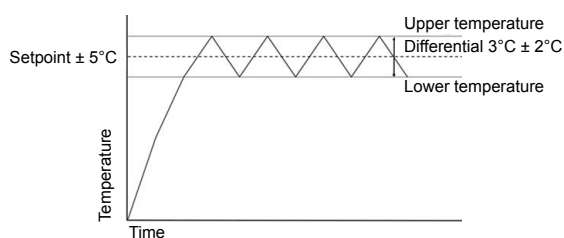
T15-2

- Biedt dubbele instelpunten, waarmee apparaten afzonderlijk geactiveerd kunnen worden bij een te lage of te hoge temperatuur.

T15-4

- Een 5-stappen thermostaat die bij elke temperatuurstap van 1°C schakelt, ideaal voor toepassingen waar graduele regeling gewenst is.

Schakeldifferentieel en nauwkeurigheid T15-WD en T15-2



Voorbeelden van schakelbereik in extreme situaties		
Setpoint: 20°C	Boventemperatuur	Ondertemperatuur
Situatie 1: Setpoint tolerantie +5°C	27,5°C	22,5°C
Situatie 2: Setpoint tolerantie -5°C	17,5°C	12,5°C



Mechanische thermostaat

Uitgang
→



Ventilator, verwarming of alarm

Specificaties T15-WD



Definitie	CE
Temperatuur schakelbereik	-5 - 45 °C
Stroomnetvoorziening	250 V
Maximale belasting verwarming	16 A
Maximale belasting ventilator	4 A
Minimum belasting	40 V AC
Behuizing	IP65
Gewicht en afmetingen (B x L x H)	0,3 kg / 100 x 65 x 155 mm

Regelschema	
Stap 1	Hoofdinstelwaarde

Specificaties T15-2



Definitie	CE
Temperatuur schakelbereik	0 - 40 °C
Stroomnetvoorziening	250 V
Maximale belasting verwarming	16 A
Maximale belasting ventilator	4 A
Minimum belasting	40 V AC
Behuizing	IP55
Gewicht en afmetingen (B x L x H)	0,5 kg / 150 x 150 x 110 mm

Regelschema	
Stap 1	Min. instelwaarde aan/uit
Stap 2	Max. instelwaarde aan/uit

Specificaties T15-4



Definitie	Type
Temperatuur schakelbereik	0 - 50 °C
Stroomnetvoorziening	230 V
Maximale belasting	10 A
Minimum belasting	120 V AC
Behuizing	IP55
Gewicht en afmetingen (B x L x H)	0,6 kg / 150 x 150 x 110 mm

Regelschema	
Stap 1	Hoofdinstelwaarde
Stap 2	+ 1 °C
Stap 3	+ 1 °C
Stap 4	+ 1 °C

Why choose Vostermans Ventilation:

LOYAL TO YOU

We care for your specific needs based on our long expertise. In close cooperation with you we secure your business outcomes.

RELIABLE

Since our foundation in the Netherlands in 1952, we maintain our reputation as reliable partner. Our carefully selected global network of independent distributors strive to deliver you dedicated service and expertise.

FUTURE PROOF

Our future proof approach, which combines energy efficiency solutions with robust quality and rigorous testing, is based on a genuine commitment to serve as a trusted partner.

Vostermans Ventilation is a global developer and manufacturer of sustainable axial fans for the agricultural and industrial market. Sustainability is key for Vostermans. Their premium brandlines Multifan and EMI are showcasing the drive for advanced energy efficient fans. The company applies continuous innovation and research in their own motor production facility and in house state of the art R&D department. Vostermans Ventilation, part of Vostermans Companies founded in 1952, is based in Venlo, the Netherlands and operates in USA, China and Malaysia.



VOSTERMANS
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

All rights reserved. Vostermans Companies is not responsible for inaccurate or incomplete data. In case of any questions and / or remarks please contact ventilation@vostermans.com. Subject to alterations 05/2025

Venlo - The Netherlands
Tel. +31 (0)77 389 32 32
ventilation@vostermans.com

Bloomington, IL- USA
Tel. +1 309 827-9798
ventilation@vostermansusa.com

Tmn Klang Jaya - Malaysia
Tel. +60 (0)3 3324 3638
ventilation@vostermansasia.com

Shanghai - China
Tel. +86 21 5290 2889/2899
ventilation@vostermanschina.com