



# Montage- en gebruiksaanwijzing THERMOVENT 02/2023

DWL/CON 100-150, 130-200, 150-200 mm.

DWL/CON	EN 1856-1	T600 N1	D	VmL50/20	040	O	125
DWL/CON	EN 1856-1	T450 N1	D	VmL50/20	040	O	050

## Algemeen

Het rookgasafvoersysteem moet worden opgebouwd volgens de nationale regelgeving en voorschriften van de fabrikant (zie website) Raadpleeg ook de documentatie van de toestel leverancier mbt. de maximaal toelaatbare lengte van het kanaal en het maximale aantal bochten in het kanaal.

De oppervlakte temperatuur van de buitenbuis kan plaatselijk hoger als 70°C worden. Daarom moet het THERMOVENT kanaal worden omkokerd.

Omkokering met brandbaar materiaal is toegestaan mits de afstand tussen de buitenbuis en de omkokering minimaal 125 mm bij T600 en 50 mm bij T450 bedraagt en vrije ventilatie van de omkokering is gewaarborgd.

## Montage

Controleer de onderdelen op eventuele beschadigingen voor aanvang montage. De montage begint vanaf het toestel richting de uitmonding. De bovenzijde van de elementen is gemerkt met een sticker.

De onderzijde van de elementen is herkenbaar aan de schuine rand.

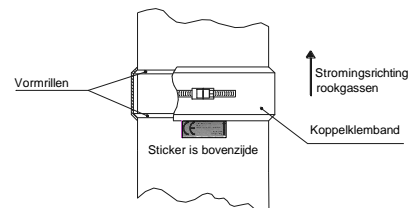
Schuif de beide elementen in elkaar tot de aanslag.

Monteer de koppelklemband over de vormrillen.

Sluit de koppelklemband dmv. de RVS klem.

Draai de RVS klem aan met een 6 mm sokschroevendraaier.

Segmentbochten, T stukken enz. eerst in de juiste richting stellen voordat de koppelklemband wordt aangedraaid.



## Doorvoering bij een brandbare vloer/dakbeschot

Voor de afmetingen van de doorvoering zie tabel:

	T600	T450
DWL/CON 100-150	400x400	250x250
DWL/CON 130-200	450x450	300x300
DWL/CON 150-200	450x450	300x300

Het THERMOVENT kanaal dient dmv. de centreerplaten in het hart van de doorvoering te worden gemonteerd. De centreerplaat wordt tegen het plafond bevestigd. Tevens dient de centreerplaat als compartimentering van de omkokering. Bij de dakdoorvoering dient ook de minimale afstand tot brandbaar materiaal 125 mm bij T600 en 50 mm bij T450 te zijn.

## Doorvoering bij een onbrandbare vloer

De afmeting van het gat in de vloer dient 25 mm groter te zijn als de buitendiameter van het THERMOVENT kanaal.

## Ventilatie roosters

### Roosters voor gebruik bij T600

De ventilatie roosters dienen qua positie en doortocht over een te komen met de tekeningen rechts.

Vier roosters 350 x 200 mm per verdieping, twee bij de vloer en twee bij het plafond.

### Roosters voor gebruik bij T450

Bij T450 komen de ventilatie roosters te vervallen.

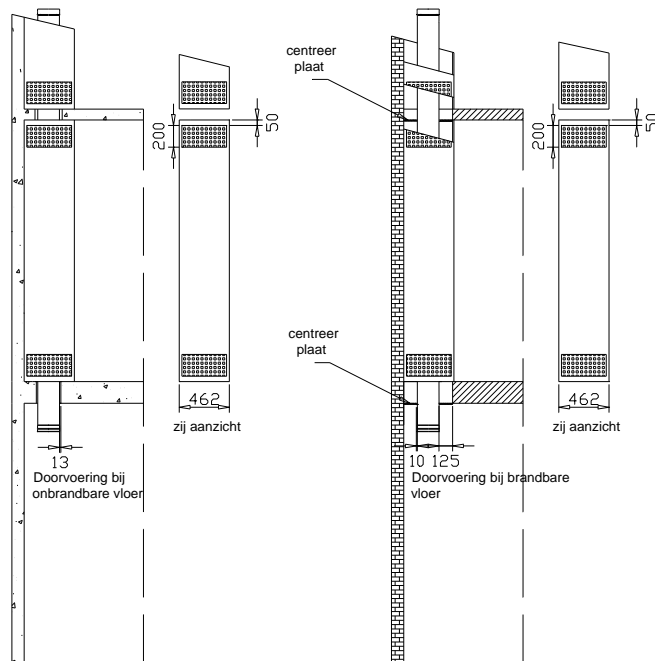
## CE-systeemplaat

Iedere installatie moet worden voorzien van een CE systeemplaat door de installateur. Op aanvraag worden deze kosteloos toegezonden.

## Garantie

Houd rekening met onze garantievoorzwaarden (zie website)

Garantie wordt enkel gegeven op rookgasafvoersystemen, die geheel zijn opgebouwd uit Thermo Products onderdelen.



Voor vragen kunt u contact opnemen met:

**Thermo Products BV.**

**Bedrijfsweg 14**

**4387 PD Vlissingen.**

**T: +31-118-475479**

**E: [info@thermoproducts.nl](mailto:info@thermoproducts.nl)**

**I: [www.thermoproducts.nl](http://www.thermoproducts.nl)**



# Directions for use and assembly of THERMOVENT 02/2023

DWL/CON 100-150, 130-200, 150-200 mm.

DWL/CON	EN 1856-1	T600 N1	D	VmL50/20	040	O	125
DWL/CON	EN 1856-1	T450 N1	D	VmL50/20	040	O	050

## General

The system must be built according to national regulations and to the instructions of the manufacturer, as indicated in the documentation (see website). Also consult the documentation of the stove supplier regarding the maximal allowable length of the chimney and the maximal allowable number of elbows.

The surface temperature of the outer wall may be occasionally higher as 70°C. For safety reasons the chimney must be enclosed. Enclosures may be constructed of combustible material. The minimum distance between the outer wall of the chimney and the enclosure must be 125 mm minimum for T600 and 50 mm for T450. The enclosure should be well ventilated.

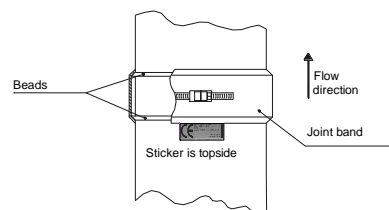
## Installation

Check all parts for possible damage. The installation of the chimney starts at the appliance and then progresses upwards to the terminal.

The upper side of the chimney component is marked with a sticker. The bottom of the chimney component is recognized by the profiled edges.

Push the chimney components together until they stop. Fit the joint band over the beads. Close the joint band with the stainless steel clip. Fasten the clip with the use of a 6 mm socket driver.

Adjust elbows and T pieces in the desired direction before tightening the joint band.



## Passing through combustible floor/roof

For the internal measurements of the passage see the table:

	T600	T450
DWL/CON 100-150	400x400	250x250
DWL/CON 130-200	450x450	300x300
DWL/CON 150-200	450x450	300x300

The chimney is centred by means of the fire stop spacers in the enclosure. The fire stop spacer is mounted against the ceiling. The fire stop spacers serve as partition of the enclosure.

Also while passing through the roof the distance to combustible material must be at least 125 mm for T600 and 50 mm for T450.

## Passing through non-combustible floor

The diameter of the passage should be 25 mm more as the diameter of the outer wall of the chimney.

## Ventilation grids

### Grids for T600

The ventilation grids should be positioned and have the same dimensions as in this instruction. At each storey four ventilation grids of 350x200 mm, two ventilation grids to be fitted near the floor, and two ventilation grids to be fitted near the ceiling.

### Grids for T450

For T450 no need to use ventilation grids.

## CE-Chimney plate

After installation a chimney plate must be applied. This is the responsibility of the installer. Chimney plates will be sent on application free of charge.

## Guarantee

If Thermo Products parts are combined with other non-Thermo Products parts within a system, any entitlement to a guarantee lapses.

For additional information contact:

**Thermo Products BV.**

**Bedrijfsweg 14**

**4387 PD Vlissingen.**

**T: +31-118-475479**

**E: [info@thermoproducts.nl](mailto:info@thermoproducts.nl)**

**I: [www.thermoproducts.nl](http://www.thermoproducts.nl)**

