



Montage- en gebruiksaanwijzing THERMOGAS DWG 02/2023

DWG D-nom. 100, 130, 150, 180, 200, 250, 300, 400, 500, 600 mm.

DWG	EN1856-1	T250	P1	W	VmL50	040	O	050
Product								
Europese norm								
Temperatuurklasse								
Drukklasse								
Toepassing "nat"								
RVS 316								
Mat. dikte binnenbuis								
Schoorsteenbrand bestendig								
Afstand tot brandbare materialen								

De warmteweerstand van ThermoGas DWG is 0.203 m².K/Watt.

Algemeen.

ThermoGas DWG kan zowel in- als uitpandig worden toegepast.

ThermoGas DWG wordt gebruikt met siliconen ring en is dan geschikt als rookgasafvoer voor VR en HR toestellen, lucht toe- en afvoerkanalen en ventilatie kanalen met een maximale rookgas temperatuur van 250°C.

Buitenbuis is RVS 304, binnenbuis is RVS 316, warmte isolatie is 12,5 mm luchtsponw.

Rookgasafvoerkanalen moeten gedimensioneerd worden volgens de geldende voorschriften, zie ook EN 13384- 1-2.

De verbrandingslucht dient vrij van halogenen of andere verontreinigingen te zijn.

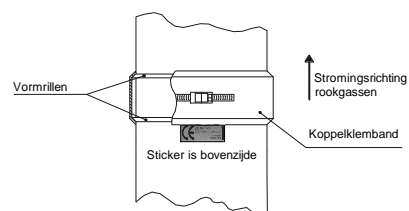
Het rookgasafvoerkanaal moet worden opgebouwd met inachtnaam van de lokale voorschriften, het Bouwbesluit en deze THERMOPRODUCTS instructie, zie ook EN 12391-1.

Montage.

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 d.m.v. de RVS klem. Draai de RVS klem aan met een schroevendraaier.

Bochten, enz. eerst in de juiste richting stellen voordat de koppelklemband wordt aangedraaid.



Verslepingen.

Segment bochten 15°, 30° en 45° kunnen worden gebruikt om een versleping aan te brengen in een verticaal rookgasafvoerkanaal.

Ondersteuningen.

Middels een aansluitstuk wordt de rookgasafvoer direct op het toestel aangesloten. Ook kan het rookgasafvoerkanaal op een muurconsole worden geplaatst.

Muurbeugels dienen uitsluitend om de windlast op te nemen en worden om de drie meter toegepast.

Uitmonding.

De uitmonding dient bovendaks in een turbulentiervrije zone te worden geplaatst.

Bij het maken van de dakdoorvoering dient de minimale afstand tot brandbaar materiaal in acht te worden genomen.

De dakdoorvoering wordt afgesloten met een dakplaat en stormkraag. De naden dienen met een goede kwaliteit siliconen te worden afgedicht.

Het rookgasafvoerkanaal wordt afgewerkt met een trekkende kap, regenkap of topsectie.

Onderhoud en inspectie.

Als onderhoud dient minimaal 1 keer per jaar de schoorsteen gecontroleerd te worden.

Dat kan een visuele inspectie zijn van het gehele rookgasafvoerkanaal.

Voor vragen kunt u contact opnemen met:

Thermo Products BV.

Bedrijfsweg 14

4387 PD Vlissingen.

T: +31-118-47 54 79

F: +31-118-47 35 37

E : info@thermoproducts.nl

I: www.thermoproducts.nl