



Montage- en gebruiksaanwijzing THERMOPELLET DWP

DWP D-nom. 80 en100 mm.

DWP	EN1856-1	T200	P1	W	Vm	L50040/50	O (100) DN 80-300
Product	EN1856-1	T200	P1	W	Vm	L50050	O (150) DN 350-400
Europese norm							
Temperatuurklasse							
Drukklasse							
Toepassing "nat/droog"							
RVS 316							
Mat. dikte binnenbuis							
Schoorsteenbrand bestendig							
Afstand tot brandbare materialen							

De warmteweerstand van ThermoPellet DWP is 0.50 m².K/Watt. (@ 200° C)

Algemeen.

ThermoPellet DWP kan zowel in- als uitpandig worden toegepast.

ThermoPellet DWP wordt gebruikt met siliconen ring en is dan geschikt als rookgasafvoer voor Pellet kachels met een maximale rookgas temperatuur van 250°C. **Op dit moment wordt Pelletstook gezien als houtstook, hiervoor zijn nog geen normen, men hanteert T600 en G schoorsteenbrand bestendig, voor de veiligheid, dus omkokeren. Voor installatie conform T600 verwijzen wij naar het installatievoorschrift van ThermoVast DW (zie www.thermoproducts.nl) NB. Bij schoorsteenbrand zullen de ringen verbranden.**

Buitenbuis is RVS 304, binnenbuis is RVS 316, warmte isolatie is 25 mm spouw, geïsoleerd met Superwool.

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

Omkokering.

Binnenshuis dient het rookgasafvoerkanal te worden omkokerd omdat de buitenwandtemperatuur in incidentele gevallen hoger dan 70°C kan zijn. De omkokering dient van onbrandbaar materiaal te worden gemaakt. De omkokering moet voldoende worden geventileerd.

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 klem aan met een inbussleutel van 5 mm.

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

Verslepingen.

Segment bochten 15°, 30°, 45° en 90° kunnen worden gebruikt om een versleping aan te brengen in een verticaal rookgasafvoerkanal.

Ondersteuningen.

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

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

Uitmondning.

De uitmondning kan zowel door de muur als het dak.

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

De dakdoorvoering wordt afgesloten met een dakplaat en stormkraag, de muurdoorvoering met rozetten of muurplaten.

De regenrand/rozetten/muurplaten dienen met een goede kwaliteit siliconenkit te worden afgedicht. Het rookgasafvoerkanal wordt afgewerkt met een trekkende kap, regenkap en 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 rookgasafvoerkanal.

Voor vragen kunt u contact opnemen met:

Thermo Products BV.

Bedrijfsweg 14

4387 PD Vlissingen.

T: +31-118-47 54 79

E : info@thermoproducts.nl

I: www.thermoproducts.nl

