



Montagehandleiding

Aansluitkit voor pelletkachels in enkelwandig inox dia 80 - ref. 2-21-0000-000

1. TOEPASSINGSGEBIED

Toepassingscode volgens Europese norm EN 1856-1. De exacte code van de artikels, evenals de diameters, staan aangegeven op de verpakking.

OPSINOX EWPEL - EN 1856-1 - T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O - (30) : met dichting

OPSINOX EWPEL - EN 1856-1 - T450 - N1 - W - V2 - L50040 - G - (75) : zonder dichting

Verduidelijking codering bij toepassing van dichting:

OPSINOX EWPEL	Productnaam
EN 1856-1	Nummer Europese norm
T200	Continu gebruik tot T °C (hier 200°C)
P1	Overdruktoepassingen met een lektheid beter dan 0,006 l/s.m ² bij 200 Pa
W	Ook voor vochtige / condenserende rookgassen
V2	Corrosieweerstandsklasse
L50	Inox 316L (X2CrNiMo 17-12-2)
O40	Dikte binnenbuis (1/100mm)
O	Niet bestand tegen schouwbrand (ivm aanwezige dichting)
(30)	De te respecteren afstand tot brandbare materialen (in mm)

2. ALGEMENE OPMERKINGEN

Inox rookkanalen mogen niet geplaatst worden in ruimtes waar halogenen aanwezig zijn in de lucht (denk hierbij aan kapsalons, stomerijen, zwembaden,...)

Indien er na plaatsing van de kit een omkasting wordt voorzien rond de inox rookkanalen, dient deze omkasting voldoende verlucht te worden om de afgegeven warmte te kunnen afvoeren.

3. VEILIGHEIDSASPECTEN

Bij de montage van de inox rookkanalen dienen handschoenen gedragen te worden, om mogelijke snijwonden (de randen kunnen zeer scherp zijn) te voorkomen.

Een enkelwandige inox rookkanaal wordt erg heet, vooral de eerste meters na de kachel. Indien het rookkanaal makkelijk aangeraakt kan worden of er frequent kinderen in de buurt zijn, dient deze afgeschermd te worden om risico op brandwonden te vermijden.

Speciale aandacht dient besteed te worden aan het respecteren van de afstand tot brandbare materialen. In het geval van een enkelwandig inox rookkanaal voor pelletkachels gaat het om een afstand van 30 mm tov materialen als hout, plastic,... Deze afstand is geldig voor pelletkachels waarbij de temperatuur van de rookgassen maximaal 200°C bedraagt. In geval van hogere temperaturen (tot een maximum van 450 °C) dient een afstand van 75 mm gehanteerd te worden. Zie de handleiding van uw pelletkachel mbt de uitstoottemperatuur ervan.

4. PLAATSING

De pelletkit in enkelwandig inox dia 80 is een aansluitkit, wat wil zeggen dat deze rookkanalen geschikt zijn voor de verbinding vanaf de pelletkachel naar de muur. Afhankelijk van de structuur van het huis kan deze muur de toegang zijn tot de schoorsteen of kan het om een buitenmuur gaan:

In geval van een schoorsteen dient gecontroleerd te worden of de aanwezige schoorsteen de juiste diameter heeft (> 80 mm) en wordt bij voorkeur dmv een inox flexibel een extra laag getrokken die verhindert dat roet en condenswater zich vastzet in de bakstenen.

In geval van een buitenmuur, kan door middel van de 'muurdoorvoer kit' een technisch correcte zijwaartse uitmonding gemaakt worden aan de gevel. Hierbij is het belangrijk te controleren of deze geveluitmonding in kwestie toegelaten is, de regelgeving hierover kan per locatie verschillen. Zie montagevoorschriften 'muurdoorvoer kit inox dia 80' voor verdere info.

5. MONTAGE

De montage dient uitgevoerd te worden zoals aangegeven op de tekening op de verpakking. Het verticale hoogteverschil moet minstens 1,50 m

zijn tussen het T-stuk en de 90° bocht, zowel de meterbuis als de halve meterbuis dienen dus gebruikt te worden.

Het korte rookkanaal van 250 mm kan respectievelijk gebruikt worden om extra hoogte te creëren, of om na de 90° bocht de verbinding te maken richting de schoorsteen (zie ook punt 3 'Plaatsing').

Belangrijk bij de montage is de vrouwelijke zijde van elk element steeds bovenaan te voorzien, vervolgens schuift daarin de mannelijke onderzijde van het daaropvolgende rookkanaal.

6. ONDERHOUD EN INSPECTIE

Indien er tijdens de verbranding condensatie ontstaat in de rookkanalen, dient de dop onderaan het T-stuk regelmatig gecontroleerd en indien nodig schoongemaakt te worden.

Wanneer uw pelletkachel correct afgesteld is en het juiste type pellets gebruikt wordt, zal de afzet van vuil aan de binnenzijde van de rookkanalen tot een minimum beperkt blijven. Toch is het noodzakelijk dat het rookkanaal éénmaal per jaar nagezien wordt door een erkend vakman volgens de geldende regelgeving.

Indien nodig moeten de rookkanalen geveegd worden, wat steeds door middel van een nylon- of inox borstel gebeurt (nooit een stalen borstel gebruiken!).