

Lees ook het [installatievoorschrift](#) en de [montagehandleiding](#).

### **De kachel heeft een andere aansluiting dan Ø150 of Ø200 mm?**

Plaats dan direct op de kachel een verloop naar de standaard rookgasdiameter. Meestal kunt u afronden naar de volgende grotere maat. Dit is bij ISOduct, door de goede isolatie, geen enkel probleem. Bij andere fabricaten zou het kunnen zijn dat bij een groter kanaal de rookgassen teveel afkoelen.

### **Mag ISOduct buiten langs de gevel lopen, of koelt dat teveel af?**

Dit is met een ISOduct kanaal geen probleem. Bij andere dubbelwandige kanalen geeft dit vaak teveel afkoeling en problemen met creosoot afzetting (schoorsteenbrand) en slechte trek, er wordt daarom een extra isolerende omkokering aangebracht.

### **Kunnen 2 kachels op een kanaal aangesloten worden?**

Hoewel het in sommige gevallen redelijk werkt, met een 45° T-stuk, raden we dit in zijn algemeenheid toch af. Er zijn diverse problemen, zoals het onderlinge verschil in type en grote van de kachels en de volgorde van aanmaken etc.

### **Mag ISOduct afgetimmerd worden?**

ISOduct mag afgetimmerd worden. Dit heeft alleen een decoratieve functie. Let wel op voldoende ventilatie / ontluchting zodat de warmte kan worden afgevoerd.

### **Hoeveel muurbeugels gebruiken?**

Per meter ISOduct kanaal dient er een bevestigingspunt te zijn. Dit kan een muurbeugel, verdiepingsondersteuning of dakondersteuning zijn. Vooral vlak voor en na een bocht goed bevestigen. Zorg dat de muurbeugels voldoende steun hebben aan de woningconstructie.

### **Wat is de afstand tot de muur met een muurbeugel?**

Bij een verstelbare muurbeugel is de afstand tussen het ISOduct kanaal en de muur instelbaar van 1 cm tot 10 cm. Een vaste muurbeugel heeft een afstand van ca. 5 cm. Met een muurbeugel verlengset wordt de afstand vergroot tot ca. 40 cm.

### **Hoeveel mag een kanaal vrij uitsteken?**

Een ISOduct kanaal mag ca. 1,5 meter boven het dak vrij uitsteken. Dat is in de meeste gevallen voldoende om het optimale uitmondingsgebied te bereiken. Gebruik voldoende beugels om de kracht van de wind op te vangen, door voldoende te steunen op de woningconstructie. Indien de uitsteek langer moet zijn kunt u het kanaal verstevigen met tuidraden en een tuidraadbeugel.

### **Hoe wordt de klemband gemonteerd?**

Op de montagehandleiding staat een voorbeeld, maar de klemband kan op meerdere wijzen gemonteerd worden. Zorg dat de klemband de beide kanaaldelen overbrugt en de beide sluitingen aandraaien.

### **Hoe reken ik een versleping uit?**

De dakhelling wordt opgegeven t.o.v. het horizontale vlak, en de bochthoek ten opzichte van de verticale pijp! Bij een dakhelling van bijvoorbeeld 60° zijn in de versleping bochten van 30° nodig. Voor de ISOduct onderdelen is er een verslepingstabel beschikbaar waarop bij een gegeven horizontale maat de bijbehorende verticale maat en de benodigde onderdelen af te lezen zijn. Om gemakkelijk de benodigde producten te berekenen, gebruik de [verslepingstabel](#).

**De dakhelling wijkt af van de bocht hoek?**

Wanneer de versleping over een langere lengte langs het dakvlak loopt en niet overeenkomt met een "standaard" bocht zal de pijp niet volledig parallel lopen met het dakvlak. Een oplossing is om in plaats van een bocht met een vaste hoek, 2 bochten op elkaar te zetten en deze onderling iets te verdraaien. Een bocht van 15° en 30° op elkaar geeft, afhankelijk van de onderlinge verdraaiing, een hoek variërend van  $(30-15=)15^\circ$   $(30+15=) 45^\circ$ . Voor een betere stroming en om beter te wegen is een kort recht stuk tussen de bochten aan te raden.

**Waarom moet ISOduct 50 cm onder het plafond doorsteken?**

Het enkelwandig kanaal en/of de kachel worden brandgevaarlijk heet en moet daarom voldoende afstand houden tot het plafond. Laat daarom het ISOduct kanaal ca. 50 cm onder het plafond doorsteken.

**Mag / kan ISOduct direct op de kachel aangesloten worden?**

Nee, op de kachel wordt de eerste 1.0 - 1,5 m enkelwandige pijp geplaatst, dit is een soort verlengstuk van de kachel, vanaf ca. 50 cm onder het plafond begint ISOduct. Door de hittestraling van de kachel zou de buitenmantel van ISOduct zeer heet kunnen worden.

**Stookplaats inrichting => Vrijstaande kachels**

Bij vrijstaande kachels voldoende afstand houden (of afscherming aanbrengen) tot brandbare materialen. (wanden, plafond, vloeren, inboedel).

**Stookplaats inrichting => Inbouw haarden**

Het schouwlichaam, waarin de haard staat, moet opgebouwd zijn van brandveilige materialen volgens NEN 6064. Voldoende ventilatieopeningen aanbrengen. Het plafond brandbestendig aanpassen of afschermen met een ventilerend hitteschild.