

EW



Enkelwandig inox

Het Opsinox® **EW assortiment** is geschikt voor het aansluiten van kachels en haarden naar het rookkanaal in de schouw. Ook voor bestaande schouwen die geen of onvoldoende garantie bieden voor een doeltreffende rookgasafvoer, kunnen deze kanalen gebruikt worden. Naast een verbeterde trek, wordt op deze manier ook het risico op schoorsteenbrand sterk gereduceerd.

De enkelwandige rookkanalen zijn beschikbaar in verschillende inox legeringen, afhankelijk van de gebruikte brandstof en de toepassing: Het **EW4 type** (inox 304) is toepasbaar bij aansluitingen van houtkachels.

Het **EW6 type** (inox 316) is geschikt voor intensievere houtverbranding, maar ook voor het aansluiten van gasketels, stookolieketels en kolenkachels.



AANDACHTSPUNTEN

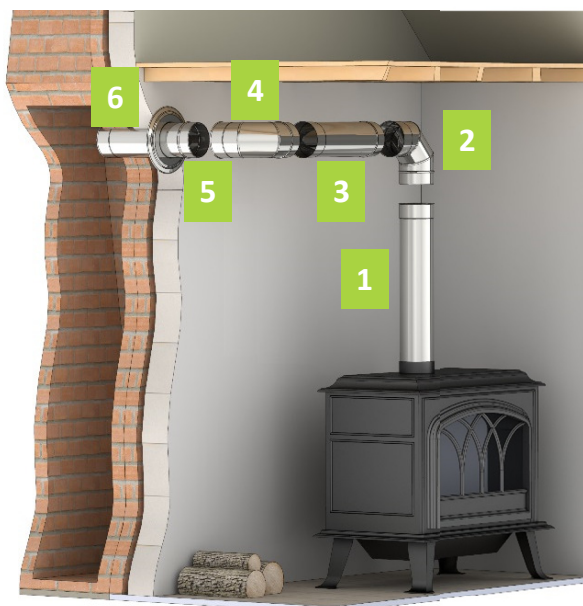
Het is belangrijk steeds de op de buis vermelde **afstand tot brandbare materialen** (in mm, tussen haakjes) te respecteren, aangegeven volgens uitstoottemperatuur van de kachel (Txxx). Bij muur-, plafond- en dakdoorgangen is het noodzakelijk de ruimte tussen buis en brandbare materialen op te vullen met brandwerende isolatie (rotswol, bv. Rockwool®). Om deze afstand te reduceren kan met **dubbelwandige (DW)** buizen gewerkt worden. Indien het rookkanaal omkast wordt, dient de omkasting van **ventilatieopeningen** voorzien te zijn zodat de opgebouwde warmte kan ontsnappen.

De rookkanalen moeten in de **richting van de op de buis aangebrachte pijl** gemonteerd worden (vrouwelijke zijde bovenaan). Alle rechte elementen dienen bevestigd te worden dmv een muurbeugel. Bij condenserende toepassingen (CV ketels,...) dienen horizontale delen steeds afwaterend (3%) gemonteerd te worden en moet de schouw onderaan voorzien zijn van een condensafvoer.

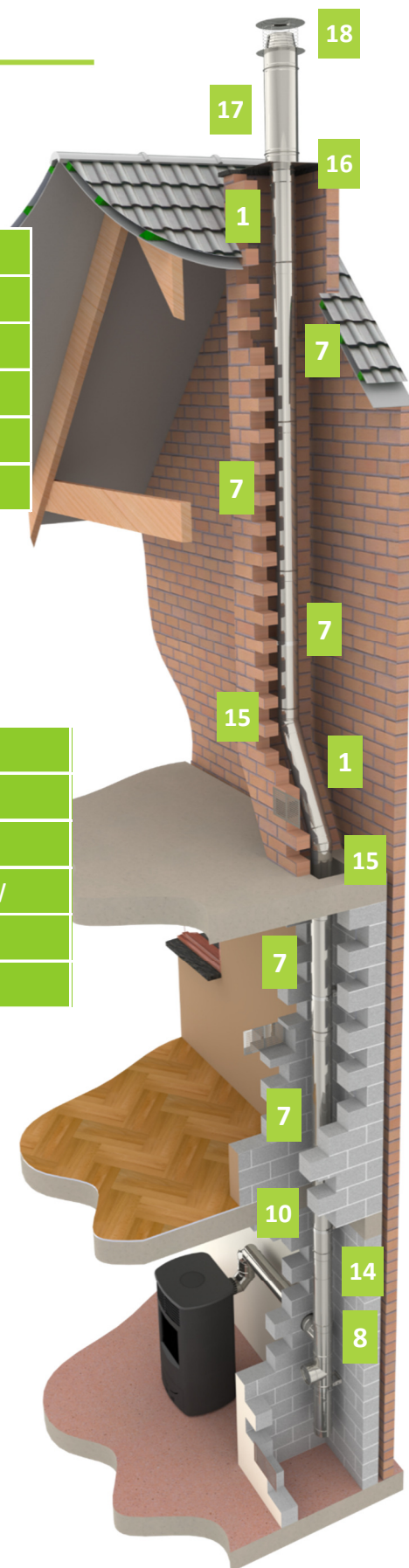
Om een **optimale trek** te bekomen, dient het aantal bochten beperkt te worden. De hoek met een verticaal gedeelte van het schouwkanaal mag niet groter zijn dan 45°, enkel voor de verbinding met de kachel is een hoek van 90° toegelaten. **Buitenopstellingen** dienen steeds **dubbelwandig** uitgevoerd te worden, zodat de rookgassen zo lang mogelijk hun temperatuur behouden en er geen terugval ontstaat.

EW

Enkelwandig inox



1	buis EW 500 mm
2	bocht EW 90°
3	buis EW 330 mm
4	bocht EW 90°
5	schouwplaat EW
6	buis EW 330 mm



7	buis EW 1000 mm	13	sifon afvoer (*)
8	T-stuk EW 90°	14	schuifbuis EW
9	buis EW met trekregelaar (*)	15	bocht EW 30°
10	muurbeugel met voet	16	schouwophoging EW-DW
11	buis met kuisdeur (*)	17	buis DW 500 mm
12	dop of dop met condens	18	Varinox trekkap

Opmerkingen

- Onderdelen met (*) zijn optioneel (trekregelaar, sifonafvoer,...) zijn niet steeds noodzakelijk
- Het bovendaks gedeelte dient altijd dubbelwandig (DW) uitgevoerd te worden (zie ook voorzijde)

