



## Geëmailleerde kachelbuizen

Het Opsinox® ÉMAIL assortiment beantwoordt aan alle mogelijke binnenhuis configuraties voor de verbinding van de kachel met het verticale schouwkanaal. De kachelbuizen zijn geëmailleerd in standaard mat zwart voor **een verhoogde esthetische afwerking** in de woonkamer.

Het assortiment bevat alle nodige stukken voor een optimale installatie: rechte elementen, gelaste bochten, T-stukken, schouwplaten, overgangstukken,...

Geëmailleerde kanalen zijn bestand tegen hoge temperaturen en zijn zowel kleurvast als krasbestendig. Dankzij de eenvoudige mannelijke/vrouwelijke aansluiting, is installatie erg makkelijk.



## 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 muurdoorgangen is het noodzakelijk de ruimte tussen buis en brandbare materialen op te vullen met brandwerende isolatie (rotswol, bv. Rockwool®). Om deze afstand te beperken, kan bij een muurdoorgang gewerkt worden met een dubbelwandige (DW) buis. De afstand tot brandbare materialen van dergelijke buis is bij T450 slechts 80mm.

De rookkanalen dienen steeds met de **vrouwelijke zijde bovenaan** gemonteerd te worden. Het is daarbij aangeraden om alle rechte elementen (meterbuizen, halve meters,...) te ondersteunen door middel van een muurbeugel. Om een optimale trek te bekomen is het aangeraden het aantal bochten tot het minimum te beperken: hoe minder de remming van de rookgassen, hoe beter de schouw zal functioneren.

Geëmailleerde kanalen zijn **enkel geschikt** voor aansluitingen **binnenhuis**, zijnde de verbinding tussen de kachel en de schoorsteen (traditionele schoorsteen, of dubbelwandig inox rookkanaal).

# EMAIL

## Geëmailleerde kachelbuizen



1	T-stuk émail 90°
2	buis émail 1000 mm
3	bocht émail 45°
4	verloopstuk (optioneel)
5	buis émail 500 mm
6	bocht émail 90°
7	schuifbuis émail
8	schouwplaat émail
9	buis émail 330 mm