

PELLET



EWPEL – Enkelwandig inox

Het EWPEL assortiment kan zowel gebruikt worden voor de **aansluiting van een kachel**, als voor de voering van een bestaande schoorsteen. Het materiaal is steeds voorzien van een silicone afdichtingsring. Door middel van een overgangsstuk kan eenvoudig van EWPEL naar DWPEL worden gewisseld bij de overgang van binnen- naar buitenhuis.



EMAILPEL – Enkelwandig email

Het EMAILPEL assortiment bestaat uit mat zwarte geëmailleerde kanalen specifiek ontworpen voor een **verhoogde esthetische afwerking** bij de aansluiting van de pellet kachel in de woonkamer. Het assortiment is standaard voorzien van een glasvezelring. Geëmailleerde kanalen zijn bestand tegen hoge temperaturen en zijn zowel kleurvast als krasbestendig.



DWPEL – Dubbelwandig inox

Het DWPEL assortiment is samengesteld uit een dubbele inox wand (binnenbuis en buitenbuis), ingespoten met minerale isolatie wol onder hoge druk. Door deze samenstelling is het DWPEL gamma ideaal geschikt voor **opstellingen buitenhuis**.



AANDACHTSPUNTEN

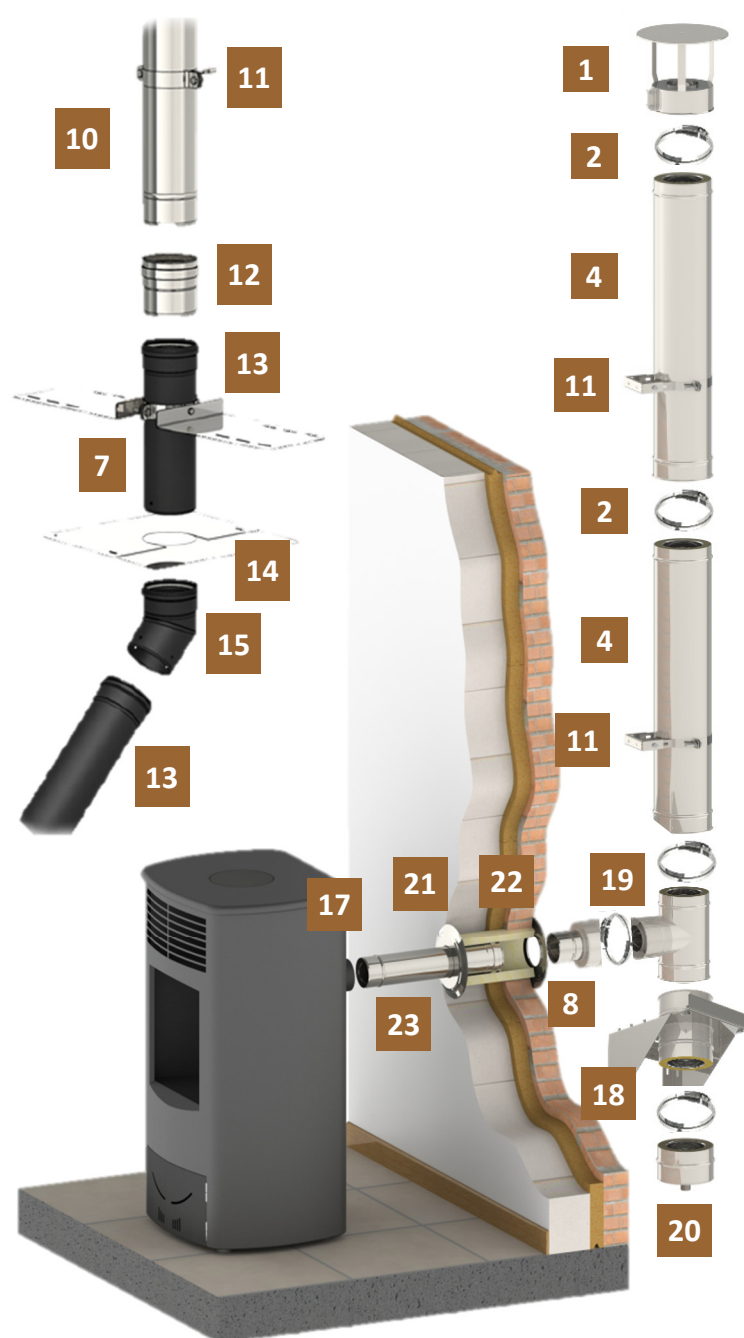
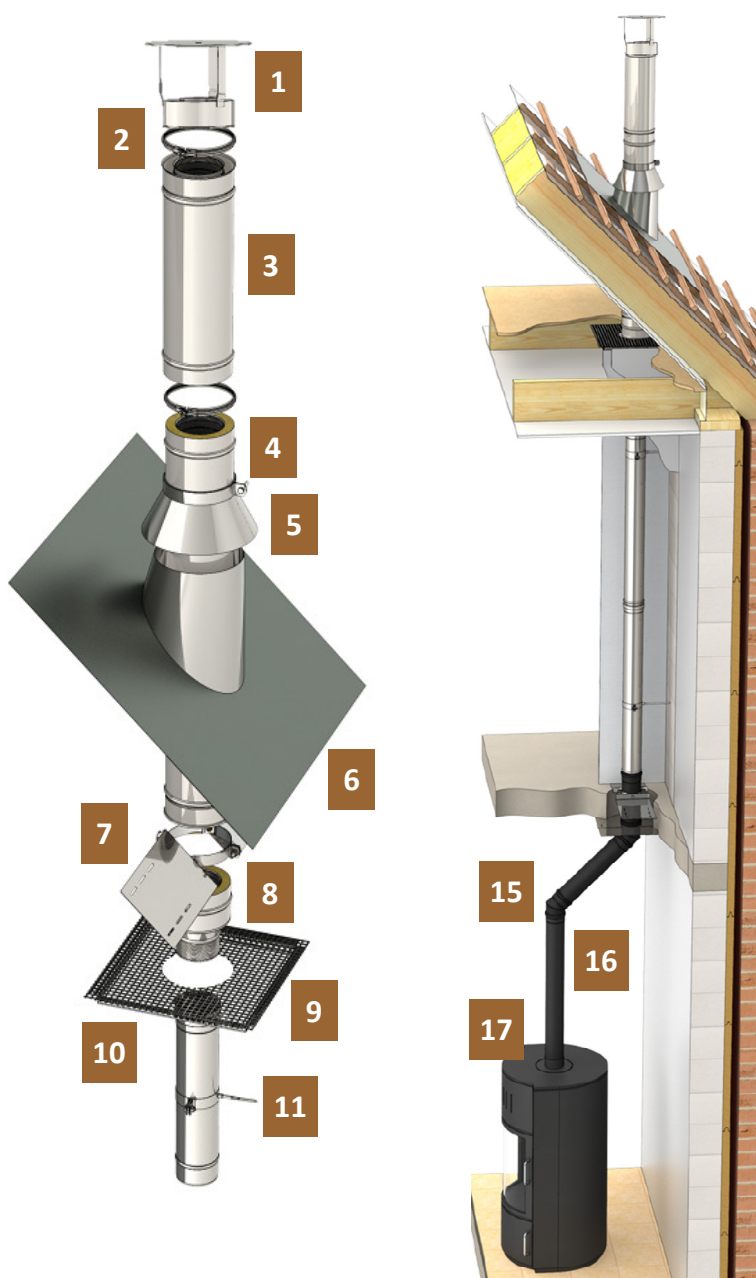
Het is belangrijk steeds de op de buis vermelde **afstand tot brandbare materialen** (in mm, tussen haakjes) te respecteren, aangegeven volgens uitstoottemperatuur van de pelletkachel (Txxx). Bij muur-, plafond- en dakdoorgangen is het noodzakelijk de ruimte tussen buis en brandbare materialen op te vullen met brandwerende isolatie (rotswol, bv. Rockwool®).

De rookkanalen moeten in de **richting** van de op de buis **aangebrachte pijl** gemonteerd worden (vrouwelijke zijde bovenaan). Het is daarbij aangeraden om alle rechte elementen te bevestigen door middel van een muurbeugel. Om een optimale trek te bekomen dient het aantal bochten tot het minimum beperkt te worden: hoe minder de remming van de rookgassen, hoe beter de schouw zal functioneren.

Buitenopstellingen dienen **steeds dubbelwandig** uitgevoerd te worden, zodat de rookgassen zo lang mogelijk hun temperatuur behouden. De dubbelwandige kanalen dienen steeds voorzien te worden van silicone afdichtingsring aan de binnenzijde en inox spanring aan de buitenzijde van de rookkanalen.

PELLET

Enkelwandig inox, enkelwandig zwart email
& dubbelwandig geïsoleerd inox



1	eindstuk met regenkap	13	buis émail 330 / 500 mm
2	spanring (voor dubbelwandig)	14	plafondplaat 0° - 45°
3	buis dubbelwandig 500 mm	15	bocht émail 45°
4	buis dubbelwandig 1000 mm	16	buis émail 1000 mm
5	stormkraag	17	mof émail of inox (optioneel)
6	dakdoorvoer 30-45°	18	muursteen
7	daksteun	19	T-stuk DW 90° (of EW binnen)
8	overgangstuk enkelw-dubbelw	20	dop met condensafloop
9	ventilatieplaat	21	schouwplaat (x2)
10	buis enkelwandig 1000 mm	22	rotswol isolatie (50mm rondom)
11	muurbeugel	23	regelbare buis enkelwandig
12	overgangstuk émail-inox	24	bocht enkelwandig 90°