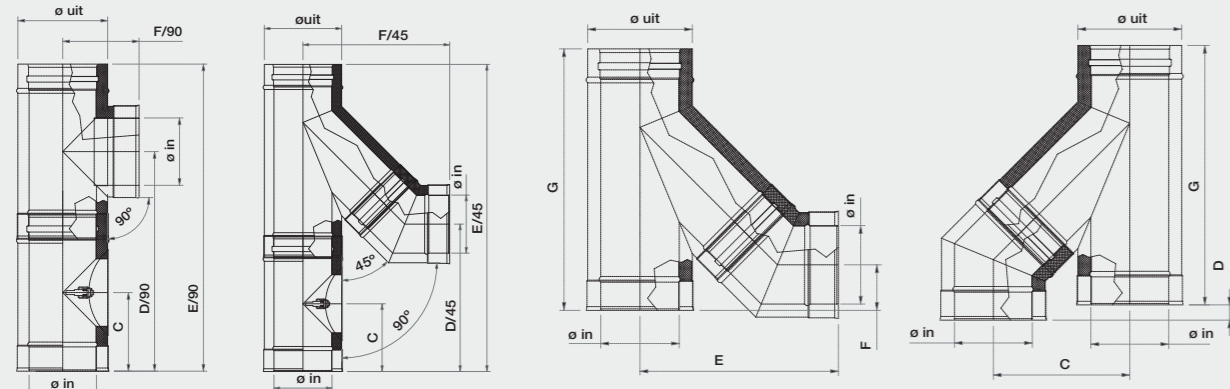


Technische specificaties



T-stuk 90° met reinigingsselement

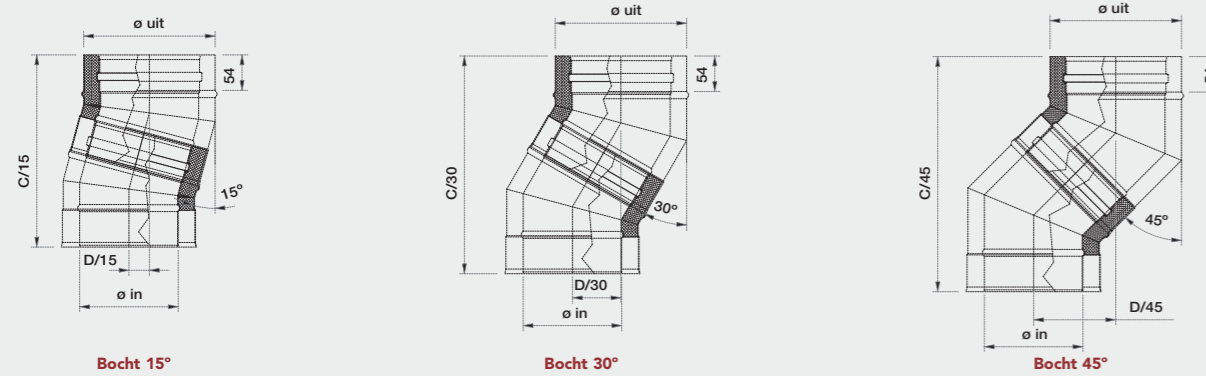
ø in	130	150	180	200	250	300
ø uit	180	200	230	250	300	350
C	175	175	175	175	175	175
D/90	475	485	495	505	530	555
E/90	660	680	700	720	770	820
F/90	160	170	185	195	220	245
D/45	339	344	349	354	364	374
E/45	710	740	780	810	880	950
F/45	368	392	428	452	513	573

T-stuk 45° met reinigingsselement

T-stuk 45° horizontaal

ø in	130	150	180	200	250	300
ø uit	180	200	230	250	300	350
C	251	271	301	321	371	421
D	68	67	68	67	68	68
E	368	392	428	452	513	573
F	49	54	59	64	74	84
G	420	450	490	520	590	660

T-stuk 45° verticaal

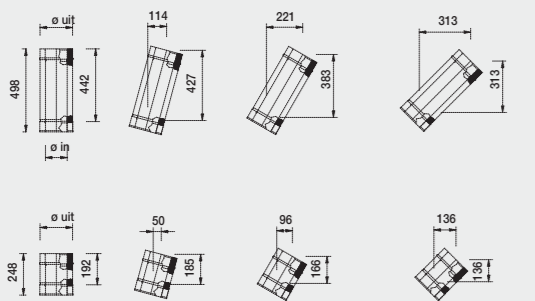
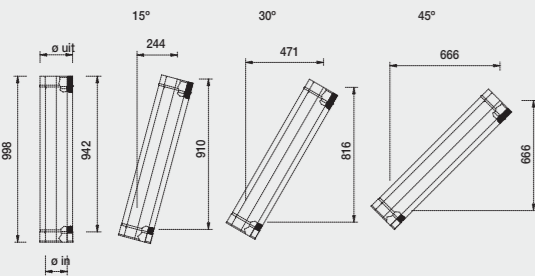


Bocht 15°

Bocht 30°

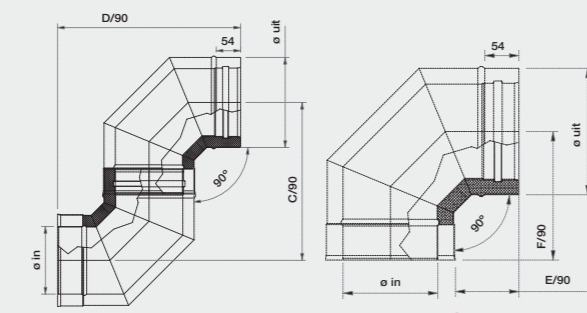
Bocht 45°

ø in	130	150	180	200	250	300
ø uit	180	200	230	250	300	350
C/15	303	308	316	321	334	347
D/15	32,0	32,7	33,8	34,4	36,1	37,8
C/30	337	347	362	372	397	422
D/30	74,1	76,8	80,8	83,5	90,2	96,9
C/45	358	372	393	407	443	478
D/45	123,4	129,3	138	143,9	158,6	173,2



DW13/14/15

ø in	130	150	180	200	250	300
ø uit	180	200	230	250	300	350



Bocht 90° en bocht 90° aan elkaar

Bocht 90°

ø in	130	150	180	200	250	300
ø uit	180	200	230	250	300	350
C/90	336	356	386	406	456	506
D/90	396	416	446	466	516	566
E/90	108	108	108	108	108	108
F/90	198	208	223	233	258	283

De belangrijkste voordelen van STB-DW

► Kwaliteit op de eerste plaats

De buitenmantel is gemaakt van 0,5 mm dik RVS 304, de binnenmantel van 0,5 mm dik RVS 316 L. De isolatie bestaat uit 25 mm dikke Rockwool schalen, met een gewicht van 100 kg/m3. Het grote voordeel van deze constructie is, dat de binnenmantel geen brug vormt met de buitenmantel. Hierdoor is de pijp ook in te korten.

► Eenvoudige en snelle montage

De elementen kunnen eenvoudig in elkaar worden geschoven. Ze worden verbonden met een klemband. D.m.v. een schroevendraaier kunnen deze worden vastgezet. Door deze verbinding kan men het kanaal 3 meter vrijstaand monteren, zonder tuidraden.

► Uniek is de mogelijkheid om de buis in te korten

Eenvoudig op elke gewenste maat te maken door binnenmantel te demonteren en vervolgens binnen- en buitenmantel op de juiste maat in te korten (zie ook tekening op de binnenzijde van deze folder). Hierdoor worden dure passtukken overbodig.

- CE
- 20 jaar garantie
- In alle RAL-kleuren tegen meerprijs te leveren
- Inkortbaarheid van het kanaal
- TNO getest
- Snelle en veilige montage
- Leverbaar in iedere gewenste diameter van 80 tot 300 mm (groter op aanvraag)
- Visueel mooi kanaal
- 3 meter vrijstaand zonder tuidraden



International

Schoorsteentechnik
Brummen

dubbel wandig



TNO getest volgens NEN 6062
62/R05576



Degelijkheid voor een betaalbare prijs

Montage voorschriften STB-DW

Het STB-DW is **TNO gekeurd** volgens **NEN 6062** en mag worden toegepast voor gas-, olie- en houtgestookte toestellen.

Het STB-DW is een hoogwaardig product, vervaardigd uit een binnenbuis van 0,5 mm RVS 316, een buitenbuis van 0,5 mm RVS 304BA en een Rockwool geperste schaal isolatie van 25 mm dik. Dit alles zonder koude brug in elkaar geperst, met als voordeel dat de lengte elementen inkortbaar zijn. Dus ook zonder paspijp kunt u het karwei afmaken.

STB-DW behoort om aan de voorschriften te voldoen, te worden omkokerd met een materiaal naar keuze. Dit betekent dat u zelf mag bepalen met welk materiaal u de buis aftimmert (ja! zelfs met hout) wel moet een afstand tot de buitenste buis van tenminste 7cm in acht worden gehouden. Indien u minder ruimte heeft, dan afwerken met no-branda of promatec materiaal.

Bij een doorvoer door een houten vloer tenminste 5 cm vanaf de buitenste buis vrijhouden en opvullen met keramische wol of steenwol (houdt hier rekening mee als u het gat boort)



Om te beginnen de overgang EW>DW, met of zonder plaat of de dubbelwandige nisbus.

Vanaf de kachel, openhaard maakt men met enkelwandig RVS de aansluiting naar de overgang EW>DW of eventueel naar de dubbelwandige nisbus. Indien deze wordt voorzien van een gemetselde schouw mag de aansluiting ook d.m.v. flexibel RVS worden uitgevoerd.

Indien u geen overgang met plaat toepast is het verstandig om op de eerste verdieping een verdiepingsondersteuning toe te passen.

Deze plaat met klembeugel zorgt ervoor dat het gewicht van het kanaal rust op de vloer.

Nu kunt u het kanaal opbouwen en d.m.v. de verstelbare muurbeugel (DW96H) op de muur vastzetten.

Het voordeel van deze RVS beugel is zijn universeelheid. Van 5 tot 25 cm verstelbaar, waarbij de beide poten onafhankelijk van elkaar te verstellen zijn. Dit geeft u dus ook de mogelijkheid bij een ongelijke ondergrond deze muurbeugel toe te passen. Nu kunt u d.m.v. de elementen en de bochten op elkaar te stapelen het kanaal opbouwen.



Plattendakdoorvoer

Bij de dakdoorvoering zijn er meerdere mogelijkheden:

Maak een gat in het dak dat tenminste 5 cm groter is dan de buitendiameter van de buis. Plaats de plattendakdoorvoer op dit gat, en werk het dak af met bitume of dakleer.



Dakdoorvoer met lood.
5 tot 15°
15 tot 40°
40 tot 60°

Prik een gat in het dakbeschoot waar de buis naar buiten moet komen. Nu kunt u aan de buitenzijde de pannen weghalen en het gat in het dakbeschoot zagen.

Plaats nog een element zodat duidelijk wordt waar de buis precies omhoog komt en plaats de dakdoorvoer over de buis. Rol het lood uit en zorg dat deze de vorm van de dakpannen volgt door het lood met een hamertje te kloppen. Bovenzijde onder de pannen, onderzijde over de pannen.

Nu kunt u aan de binnenzijde van het dakbeschoot de buis extra ondersteunen d.m.v. een dakondersteuning.

Als de buis nu stevig geplaatst is kan worden afgesloten met het plaatsen van de trekkap.



► Dakondersteuning:

Deze wordt aangeleverd zoals afgebeeld.

Bij het plaatsen moet u de klembeugel losmaken van de platen, en deze naar buiten geplaatst monteren. Dit wijst zich vanzelf.



► Trekkap:

Deze kap zorgt voor een goede trek ongeacht het weerbeeld.

Verder is de constructie van dien aart dat er geen vogels in de schoorsteen kunnen komen.

De kap is door de schoorsteenveger aan de bovenzijde eenvoudig te openen.



Inkorten STB-DW buis



Schematische kanaalopbouw

