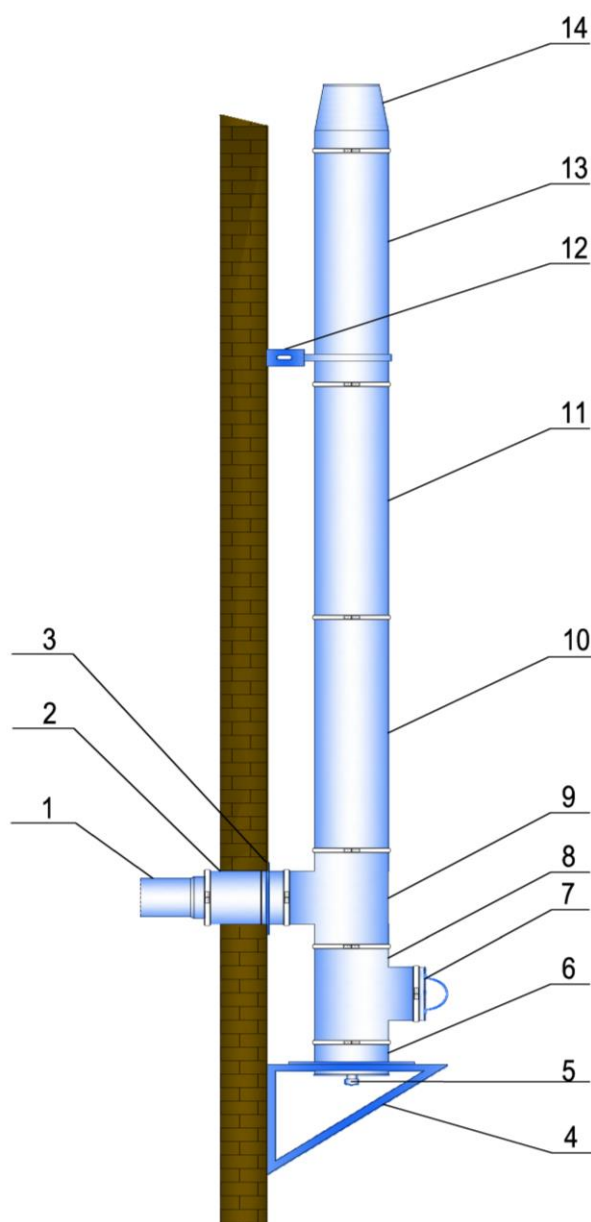


Montage instructies

Dubbelwandige roestvrijstalen schoorstenen met Twist-Lock systeem

1. Aansluitstuk
2. Paspipj
3. Muurrozet
4. Wandmontage
5. Deksel met condensafvoer
6. Bevestigingsplaat
7. Deksel met handvat
8. T-stuk 90 graden
9. T-stuk 90 graden
10. Lengte element
11. Lengte element
12. Verstelbare muurbeugel
13. Lengte element
14. Trekkap



De dubbelwandige roestvrijstalen schoorsteen is

- ongevoelig voor vocht
- roet en brandwerend
- geschikt voor vacuüm/overdruk

Het is bedoeld voor montage

- (binnen) gebouwen
- (buiten) op gebouwen, alsmede
- op draagconstructies

**Basisconstructie (montage | verticaal deel)**

Bij de installatie van de dubbelwandige roestvast stalen schoorsteen hebt u de keuze tussen montage van de roestvast stalen schoorsteen op een voetstuk op de vloer (vloerbevestiging) of bevestiging met een muurbeugel aan de muur (muurbevestiging). Een dergelijke basis is verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen of kan worden gegoten (van cement). De wandmontage is verkrijgbaar met verschillende steunvlakken. Onze modellen variëren van 450 mm, 650 mm, 750 mm tot 935 mm.

Voor wandmontage wordt de bevestigingsplaat van de roestvaststalen schoorsteen met condensafvoer op de wandmontage geschroefd. Bij montage op de vloer wordt de verankeringsplaat rechtstreeks op de fundering/grond bevestigd.

De inspectie- of reinigingsopening voor de latere reiniging van de roestvrijstalen schoorsteen door de schoorsteenveger wordt op de verankeringsplaat gestoken. De constructieve omstandigheden, zoals de aansluithoogte van de verbindingspijp en de hoogte van de schoorsteenbasis, bepalen of de verbrandingsverbinding rechtstreeks aan de proefopening wordt bevestigd, dan wel of een element van korte of variabele lengte (paspijp) als tussenstuk wordt gebruikt.

Lengte elementen

Om een willekeurige lengte van de dubbelwandige schoorsteen te bereiken, moeten eventueel lengte-elementen worden ingekort. Hiervoor is een speciaal verstelbaar lengte-element voor de roestvast stalen schoorsteen nodig. Dit wordt een paspijp genoemd.

Attentie!

Wanneer de pijp in gestrekte toestand wordt gebruikt, moet extra isolatiemateriaal in de juiste hoeveelheid worden toegevoegd. Dit is inbegrepen in ons pakket.

1. *trek de binnen- en buitenpijp uit elkaar*
2. *plaats het bijgevoegde materiaal voor thermische isolatie.*
3. *duw binnen- en buitenpijp tegen elkaar*



De elementen verbinden



De lengte elementen worden boven de haardaansluiting gemonteerd.

De lengte elementen worden op elkaar geplaatst volgens de hoogte van de roestvrij stalen schoorsteen en vastgeschroefd. Tussen twee elementen moet de verbinding altijd met een klemband worden vastgezet. Als beëindiging van de dubbelwandige schoorsteen moet op het laatste lengte element een Trekkap of Regenkap worden gestoken. De aansluiting van het mondstuk is voorzien van een klemband.

Attentie! De roestvrijstalen schoorsteen moet op iedere afstand van 4 m met behulp van muurbeugels, tuidraden of andere bevestigingen aan de muur worden bevestigd.

Vrijstaande schoorsteen

De lengte van de roestvrijstalen schoorsteen boven de laatste muurbeugel mag NIET langer zijn dan 3 m.

Brandwerende wanddoorvoeren

In het planningsstadium kunt u uw schoorsteenveger spreken of een extra brandwerende wanddoorvoering vereist is. In het geval van een wand van brandbare materialen moet het dubbelwandige, thermisch geïsoleerde lengte-element door de wand worden geleid door de brandwerende wanddoorvoer genoemd. Deze brandwerende wanddoorvoer is vaak gemaakt van F90 of silicaatplaten en voorkomt dat de warmte zich verspreidt.

Overgang van dubbelwandig naar enkelwandig

Bij de overgang van een dubbelwandige roestvaststalen schoorsteen naar een enkelwandige kachelpijp in het interieur wordt een overgangsstuk gebruikt. Dit is ofwel een adapter of een verloopstuk, afhankelijk van of u de binnendiameter wilt verkleinen of gelijk wilt houden.



Dakdoorvoer

Als de buitenmuurschoorsteen tijdens de installatie door een dak wordt geleid, moet een dakdoorvoer worden geïnstalleerd met de juiste dakhelling. De resterende ruimte tussen de buitenzijde van de dubbelwandige schoorsteen en de dakdoorvoer moet tegen indringend regenwater worden beschermd door middel van een stormkraag. Deze moet ongeveer 3-4 cm boven de dakgoot worden vastgeschroefd.

