

Aanduiding volgens NBN EN 1443: T200 P N O W2 TR0

Algemene informatie

Enkelwandig prefab schoorsteensysteem voor het afvoeren onder druk of met natuurlijke trek van rookgassen tot maximaal 200° C, afkomstig van bijvoorbeeld condensatieketels.

Het Kaminodur AGS schoorsteensysteem kan gebruikt worden om in te bouwen in een bestaande bouwkundige schoorsteen (als voeringpijp), als rookgasafvoerleiding in dakstookplaatsen of voor de montage aan een buitengevel. Het systeem vormt één geheel van aan de ketel tot de schoorsteenuitmondning boven dak.



Materialen

Het volledige schoorsteensysteem is gemaakt in austenitisch roestvast staal. Dit materiaal beschikt over een PRE factor tegen putcorrosie van 25. Hierdoor is het perfect corrosiebestendig tegen continue blootstelling aan het lichtzurige condenswater afkomstig van de verbranding van aardgas, mazout en propaan. Alle buis – en vormstukken zijn in de langsrichting gelast.

Kaminodur AGS is beschikbaar in volgende RVS-soorten

EN 10088-1	AISI
1.4571	316Ti
1.4404	316L

Verbindingstechniek

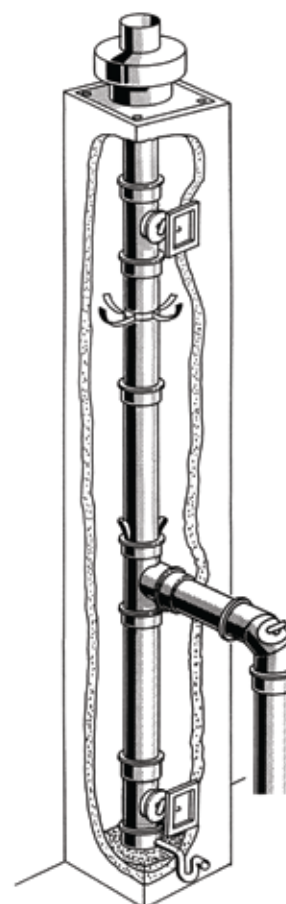
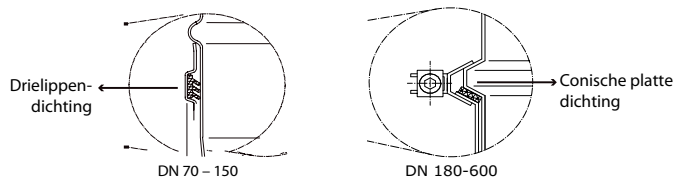
Alle buis- en vormstukken zijn voorzien van een spie/mof verbinding. Deze spie heeft een insteekdiepte van 40 mm tot DN 100 en 60 mm tot DN 600.

Tot en met diameter DN 150 is elke spie/mof verbinding voorzien van een rubberen drielippendichtingsring. Deze dichtingsring is vervat in een uitgeholde kamer in het mofeinde van elke buis.

Voor de andere diameters is elke spie/mof voorzien van een vlakke aanslag met een breedte van 8 mm. Hiertussen bevindt zich een vlakke rubberdichting. Alle rubberdichtingen zijn bestand tegen zuur condenswater en temperaturen tot 200° C (kortstondig tot 280° C).

Insteekdiepte spie

DN 70 - 100	40 mm
DN 100 - 600	60 mm



Kaminodur®
AGS

Specificaties

Beschikbare diameters	DN 70 - 600
Corrosiebestendigheid	Klasse 2
Materiaaldikte	0,6 mm (DN 70 - 355) 1 mm (DN 400 - 600)
Max. lekpercentage	0,006 NI/s.m ² bij overdruk van 200 Pa
Rookgasafvoer van ketels op	Aardgas, mazout en propaan



Keuringen

Het voeringssysteem AGS is volgens de richtlijnen van het "Deutsches Institut für Bautechnik" getest en wordt gefabriceerd onder continue kwaliteitsbewaking volgens RAL Gütezeichen.

TF 2.1 Kaminodur AGS