

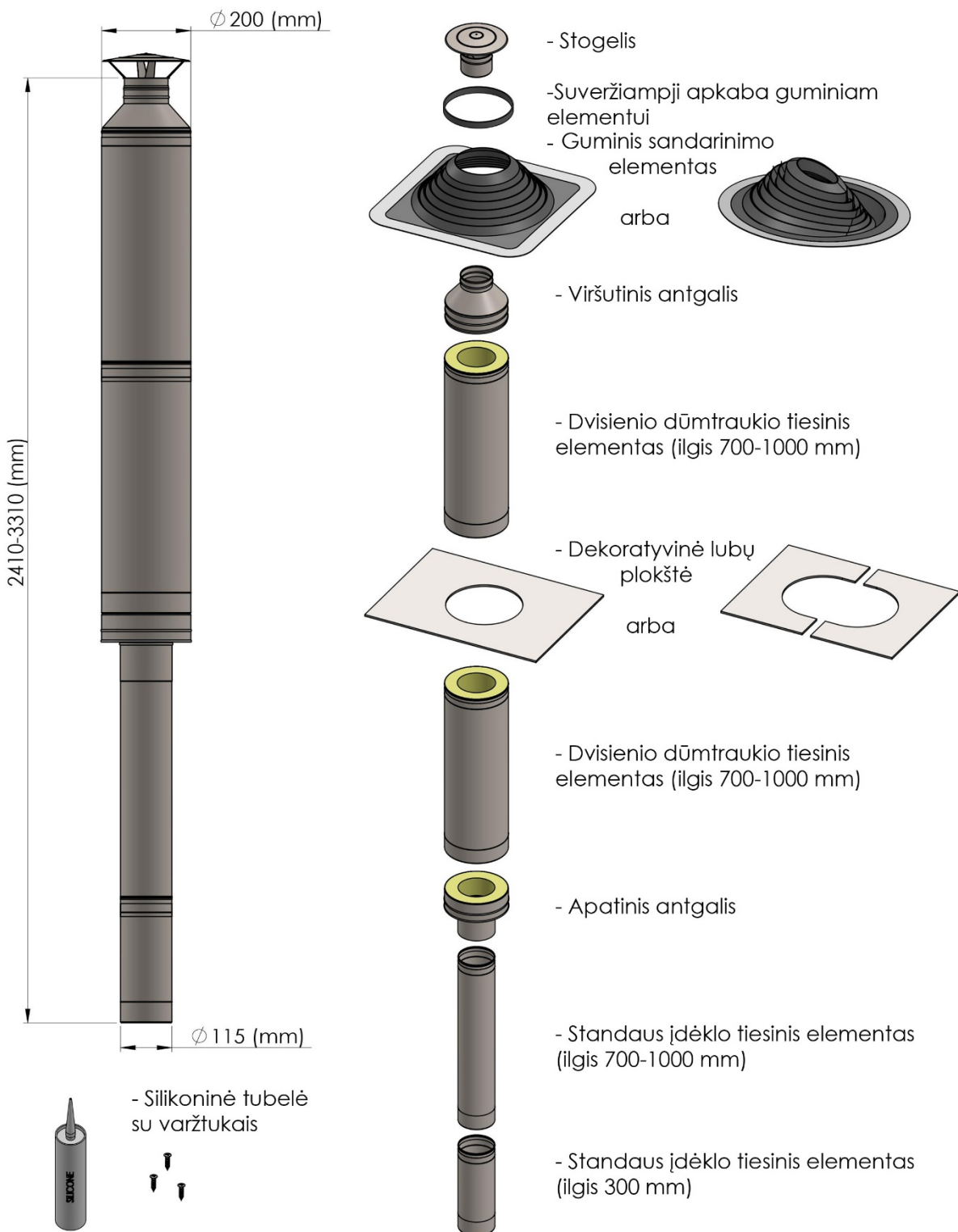


# **INSTRUKSJONER for installasjon og drift av det modulære skorsteinssystemet DD-1**

**FØR DU BEGYNNER Å INSTALLERE ELLER BBRUKE  
DOBBELVEGGSKORSTENSSYSTEMET, MÅ DU SETTE DEG GODT INN I DISSE  
INSTRUKSJONENE!**

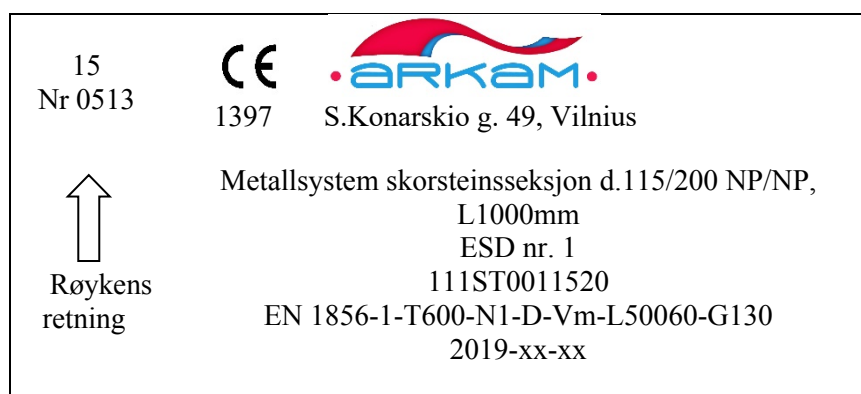
**2019  
VILNIUS**

# Dūmtraukio komplektas pirtims



### Modulært skorsteinssystem DD-1. generell informasjon

Systemet med dobbeltveggede skorsteiner med et stivt sirkulært tverrsnitt er designet for å fjerne forbrenningsprodukter fra varmeinnretninger ved naturlig trekk. Egnet for gass-, flytende og fastbrenselkjeler med en maksimal temperatur på forbrenningsprodukter på 600°C. Sertifiserte materialer som ikke utgjør en risiko for menneskers helse, brukes i produksjonen av skorsteinssystemelementer.



Figur 1 Et eksempel på merking av elementene i et dobbeltvegget skorsteinssystem

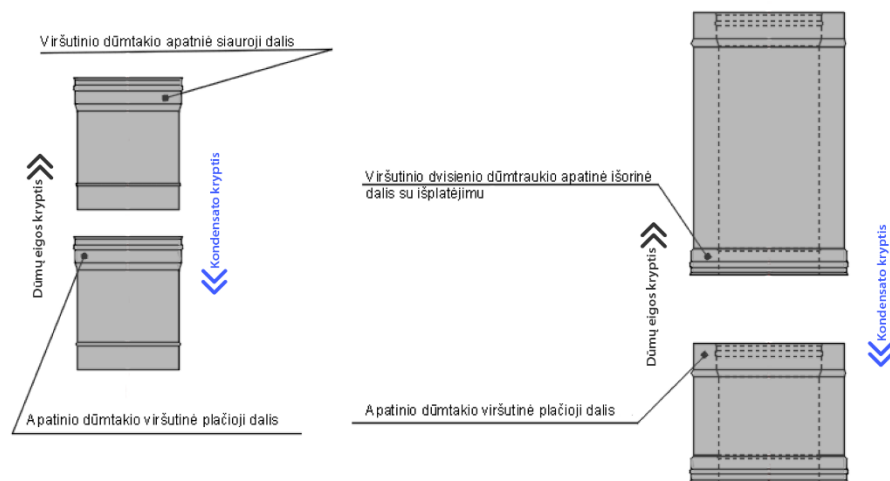
| Materialklasse   | Materialnr. | Merke              |
|--|-------------|--------------------|
| 50   | 1,4404*     | X5CrNiMo 17-12-2   |
| Mineralull   |             | Paroc Wired Mat 80 |
| 20   | 1.4301      | X5CrNi 18-10       |
| * Materiale nr. 1.4404 tilsvarende 1.4571 (X6CrNiMoTi 17-12-2) |             |                    |

### Figur 2 Materialspesifikasjon

Ved utforming, installasjon og drift av skorsteiner, innsatser og tilkoblingsrør, må parametrene som er spesifisert i produktmerkingen følges nøye.

Installasjon av elementer i det modulære skorsteinssystemet DD-1.

Monteringen av dobbeltveggede skorsteiner utføres slik at skorsteinenes innvendige rør synker i henhold til kondensatet, og ytterrøret til det øvre segmentet omgir det ytre røret til det nedre segmentet (se fig. nr. 3), dermed hindrer at regn trenger inn i skorsteinen.



Figur 3 Montering av dobbeltvegg skorstein.

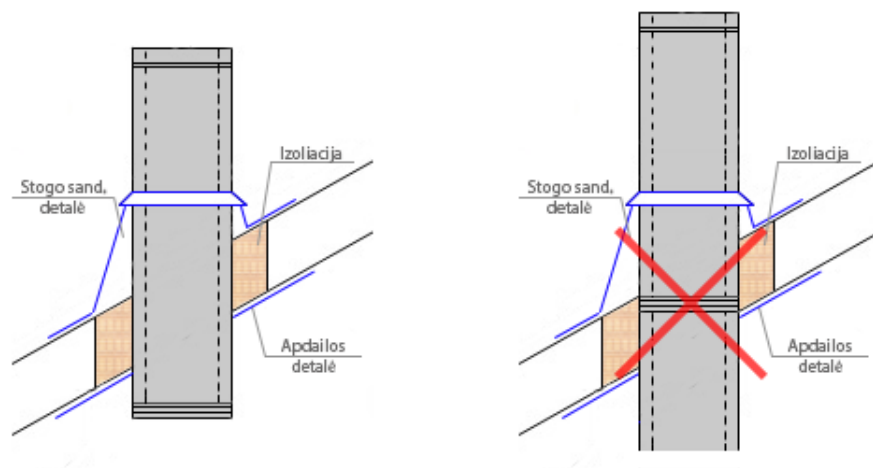
De indre rørene må tettes med silikon Silisium brannforsegling 1200°C Produsent: Den Braven, adresse: Denariusstraat 11, 4903RC, Oosterhout, Nederland. Ved montering av skorsteinen er kun ytterrørene til de prefabrikkerte elementene naglet med rustfrie stål nagler ISO 15983-4x8-A2/A2. Antall nagler avhenger av diameteren på ytterveggen. Mengden av nagler er spesifisert i tabell nr. 1

Lentelė 1

| Ytterveggdiameter, mm | Antall nagler, stk |
|-----------------------|--------------------|
| 200                   | 3                  |
| >200                  | 4                  |

**Når du installerer skorsteinen, må du holde trygge avstander:**

- en avstand på minst 130 mm fra utsiden av den dobbeltveggede skorsteinen til brennbare materialer
  - en avstand på minst 500 mm fra uisolert røykrør til brennbare materialer
  - delen av det uisolerte røykrøret, hvis utilsiktet menneskelig kontakt med overflaten er mulig, må beskyttes (f.eks. med et nett)
  - når skorsteinen krysser bygningskonstruksjonene (tak, tak, vegg), lages åpninger av passende størrelse i dem (diameter på skorsteinen og dobbel avstand til de brennbare materialene), isolerende ikke-brennbart materiale i klasse A med en temperatur på 600°C og høyere brukes for spaltene.
- Det er forbudt å koble sammen skorsteinselementene ved bygningens krysspunkter (se fig. nr. 4). Hold en avstand på minst 130 mm fra utsiden av skorsteinen til brennbare materialer.
- maksimal høyde på delen av skorsteinen som er installert over den siste støtten er 2m.



Figur 4 Installasjon av skorsteinssystemer som krysser bygningskonstruksjoner

#### Montering av gummitetningsselementet

Gummitetningsselementet er designet for å beskytte de indre elementene i taket mot fuktighet på grunn av nedbør. Hvis takbeleggprofilen har høy relieff, er det nødvendig å installere en flat metallplate som dekker hullet som dannes når skorsteinen krysser takkonstruksjonen. Dette vil sikre riktig feste av gummitetningsselementet.

- dekk til gummielementet ovenfra, bruk en såpeopløsning etter behov, fordi hullet i gummielementet må være 20 % mindre enn diameteren på skorsteinen
- press kantene mot takflaten. Smør bunnkantene av gummitetningsselementet med tetningsmasse som er motstandsdyktig mot kulde og fuktighet, trykk dem til taket. Fjern overflødig tetningsmasse
- skru kantene på gummielementet til takbelegget eller metallplaten, hold en avstand på 35 mm
- Plasser klemmen på toppen av gummitetningsselementet ved hjelp av verktøyet som følger med i settet

#### - Montering av kalesje

Sett kalesjen dypt inn i den øvre munnstykket på skorsteinen. Ikke stram for hardt, siden hetten må fjernes ved rengjøring av skorsteinen.

#### Montering av takpanel

Takplaten er utformet for å lukke skorsteinsåpningen på horisontale eller skrånende flater opptil 12 grader.

Består av to deler.

- plasser delene av platen rundt skorsteinen, uten å berøre overflaten av skorsteinen, lukk åpningen
- fest kantene av panelet til taket med skruer.