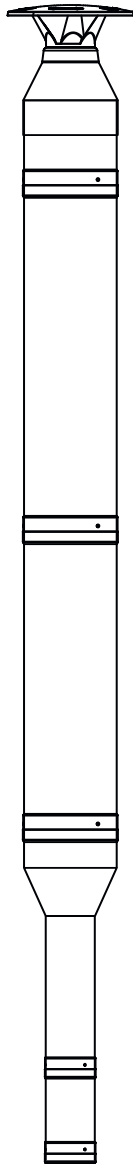
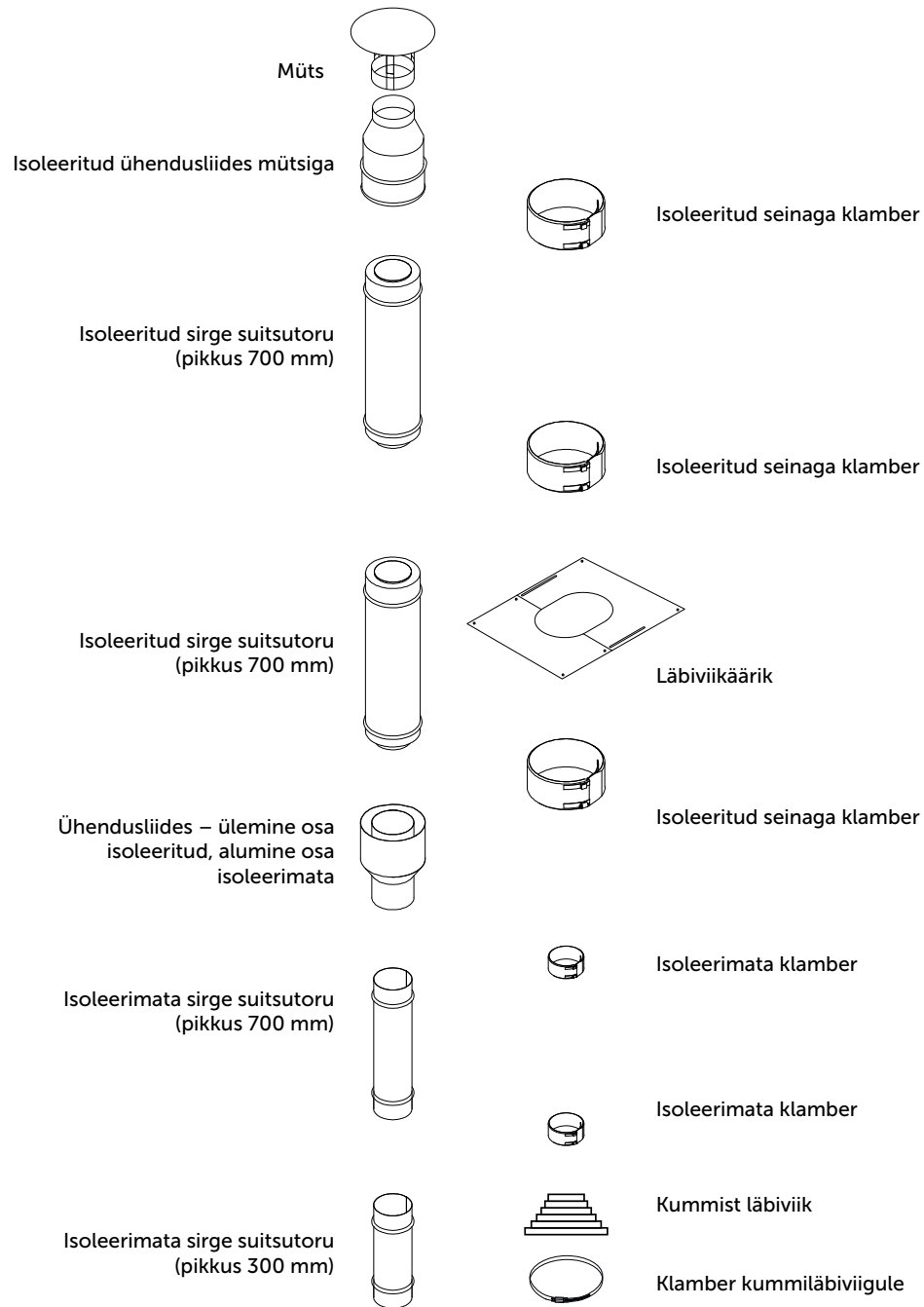


# CHM-115

## Moodulkorstna kasutusjuhend







**Mitanox Chimney Liner Systems**  
Adnan Kahveci MH.  
Fabrikalar Cd. NO:2/1  
0432-CPD-2189 15/2012  
Gürpınar-Bylıkdüzü/Istanbul [www.mitanox.com.tr](http://www.mitanox.com.tr)

**EN 18 56-1**  
Moodulkorsten  
Topeltseinaga  
T600 - N1 - D - VmL20050 - G100  
Survetugevus  
Suurim koormus: 5,0 m korstnaelemente  
Voolutakistus: NPD  
Soojustakistus: NPD  
Tahmapõlemiskindlus: Jah  
Painde tugevus  
Tõmbetugevus: 5,0 m  
Mittevertikaalne paigaldus: ei ole lubatud.  
Tuulekoormus:  
Toestuseta kõrgus: 2,0 m üle viimase toetuspunkti.  
Kõlgmiste tugede suurim kaugus:  
3,0 m  
Külmatsüklikindlus: Jah

NPD = näitaja ei ole kindlaks määratud

	Moodulkorsten	EN 1856-1	T600	N1	D	VmL20050	G100
Tootekirjeldus							
Standardi number							
Temperatuuritase (max. nominaalne korstna gaasitemperatuur tulekoldes 600 °C)							
Survetase (N1: madalsurvekorsten)							
Kondensaaditakistus (D: kuivad töötingimused, korstna gaasitemperatuur on vee kondensatsioonitasemest kõrgem)							
Korrosioonikindlus							
Tahmapõlemiskindlus (G: tahmapõlemiskindel) ja kaugus süttivast materjalist (millimeetrites)							

## ÜLDINE TEAVE

Roostevaba moodulkorsten on CE-standardile (rahvusvahelistele tule- ja ohutusnõuetele) vastav korsten, mis on ette nähtud tahke kütusega köetavatest saunahajudest, raudhajudest ja kaminatest suitsugaasi eemaldamiseks.

Suurim nominaalne korstna gaasitemperatuur ahju liitekohas on 600 °C.

Korstna ristlõige on ümmargune ning selle läbimõõt (välisdiameeter) on 215 mm (isolatsiooni paksus 50 mm).

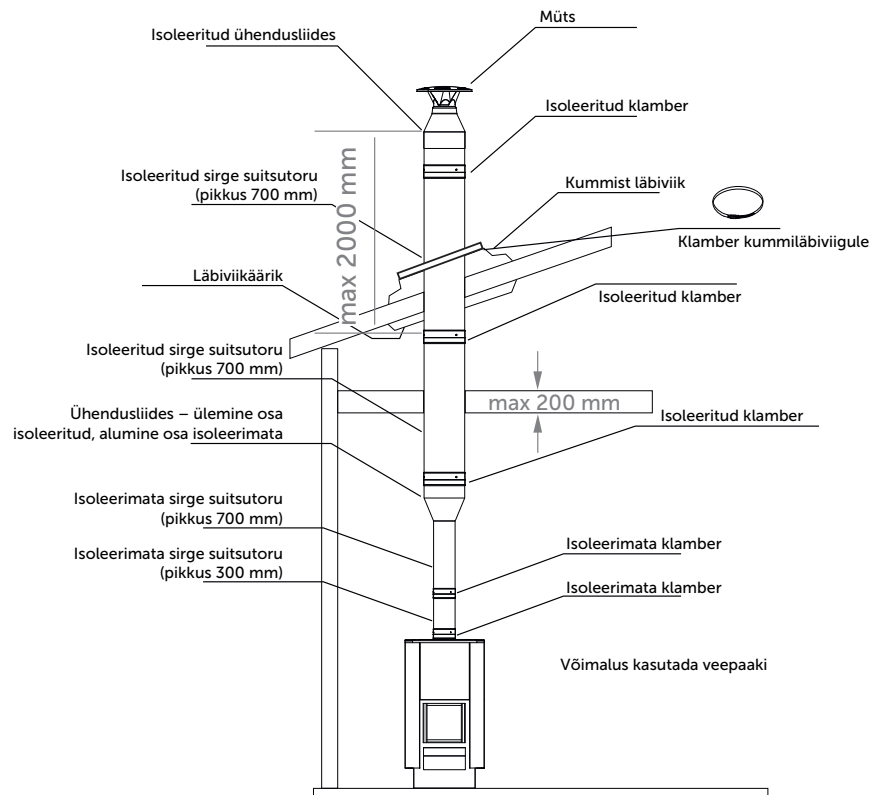
Suitsutoru läbimõõt on 115 mm ning see on valmistatud 1 mm roostevabast terasest.

Isolatsioonimaterjaliks on mineraalvill.

Korstna suurim kõrgus on viis meetrit, isetoetava elemendi (nt üle katuse ulatava elemendi) suurim kõrgus on kaks meetrit.

Korstent saab paigaldada ainult vertikaalsesse asendisse.

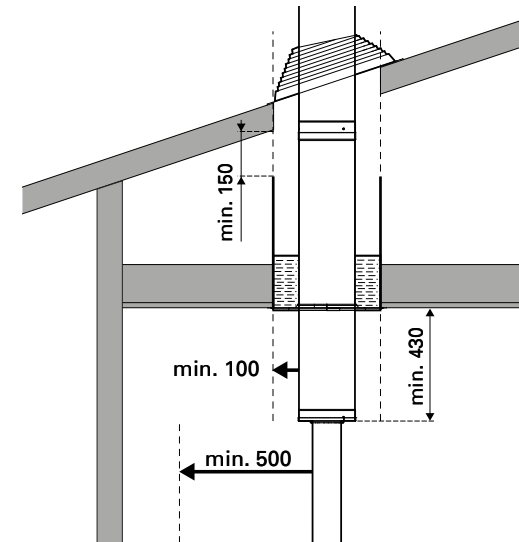
Täpsemad juhised saadaval kohalikust päästeametist.



## OHUTUD KAUGUSED

Ohutuid kaugusi tuleb tingimusteta täita, sest nende eiramisega kaasneb tulekahjuoht. Ette kirjutatud ohutusvahemaades korstna ümber ei tohi asuda tuleohtlikke materjale.

- Süttiva konstruktsiooni ja korstna väliskorpuse vaheline ohutu kaugus peab olema vähemalt 100 mm.
- Lisaks peab isoleeritud korsten olema nähtav vähemalt 430 mm ulatuses.
- Juhul kui ühendustoru eespoolne osa on valmistatud isoleerimata materjalist, peab ohutu kaugus sellest torust kuni põlevate materjalideni olema 500 mm.
- Kamina kasutamisel tekib suur kuumenemine ning juhul kui on võimalik puudutada korstent, siis tuleks korsten kaitsta näiteks terasvõrguga. Kaitse ei tohi takistada toru ümber toimuvat loomulikku ventilatsiooni.
- Korstent ei tohi kinni katta.
- Veendu, et 100 mm ohutu kaugus oleks tagatud korstna vahelagedest ja katusest läbi viies.
- Välti puistevilla ja muu sarnase materjali sattumist ohutusalasle.
- Täpsemad juhised saadaval kohalikust päästeametist.



## LÄBIVIIGUD

Avad läbiviigu jaoks tuleb teha vahelakke ja katusesse ning nende minimaalne suurus sõltub ohutustest kaugustest.

- Läbiviigus peavad korstna ja lae vahelised konstruktsioonid olema täidetud isolatsioonimaterjaliga ZSH-200 või muu A klassi isolatsioonimaterjaliga, mille pikaajaline töötemperatuuri piir on 750 °C või enam. Kui isoleerimiseks kasutatakse muud materjali, siis peab veenduma, et isolatsioonimaterjalina ei kasutata süttivat materjali.
- Korsten on soovitatav paigaldada selliselt, et toru ühenduskohad ei oleks kohakuti läbiviikudega.

## KUMMIST KATUSE LÄBIVIIGU PAIGALDAMINE

Kummist katuse läbiviik takistab vee ja lume sattumist korstna läbiviiguavasse. Kui katusematerjali profiil on väga kõrge (nt. Katusekivid), tuleb paigaldada ühes tükis olev, tasane plekk, mis katab korstnaava. See tagab krae tugeva kinnitumise.

1. Asetage krae korstna ülemisest otsast katuse pinnale. Libestusainena võib vajadusel kasutada seebilahust.
2. Sobitage läbiviigu servad ettevaatlikult katuseprofiilile.
3. Pange krae alla silikooni ja vajutage krae katusekattetele. Vajutage üleliigne silikoon vihmakrae servast välja.
4. Kinnitage krae kruvidega katuse pinna külge. Soovitatav kaugus on ca 35 mm. Seejärel kontrollige, et ei oleks vahesid.

NB! Lume sattumise vältimiseks kraele tuleb kasutada spetsiaalset lumetökist. Kogunenud lumi tuleb vahel eemaldada, et vältida selle kuhjumist.



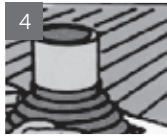
**1** Tihendi valik  
Vali tihendirõngas nii, et ava oleks 20% väiksem kui toru diameeter.



**2** Montaaž  
Paigalda tihend toru peale (seebilahus kergendab montaaži)



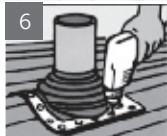
**3** Vormimine  
Vajuta tihend alla ja aseta katusekaldele. Kasutades tööriista vajuta tihend pinna vastu



**4** Võru kinnitamine  
Kinnita võru kummi läbiviigu ülemisse serva lukuga (komplektis kaasas)



**5** Tihendamine  
Pane hermeetik flantsi ääre alla ja vajuta krae katusekattetele. Vajutage üleliigne hermeetik krae servast välja.



**6** Kinnitamine  
Kinnita flants pinna külge kruvidega.  
Kruvide vahekaugus ca 35 mm

## MÜTSI PAIGALDAMINE

Lükake müts alumise mooduli suitsutorusse. Kinnitage müts, keerates seda õrnalt päripäeva. Ärge keerake mütsi liiga tugevalt kinni, kuna müts tuleb korstnapühkimise ajaks eemaldada.

## LÄBIVIIRKÄÄRIKU PAIGALDAMINE

Kaheosaline horisontaalsetesse või kaldlagedesse kinnitatud läbiviikäärrik tasandab ava servad. Läbiviikäärrik sobib kõige paremini katusekaldele kuni 12°.

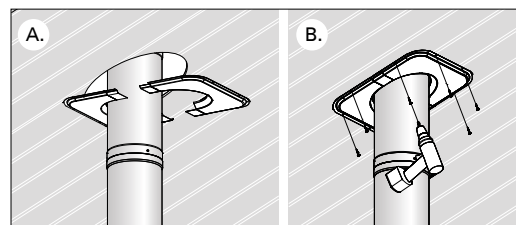
A. Paigaldage äärriku kaks poolt korstna ümber.  
Mida vähem kaldus katus, seda rohkem komponente kattub.

B. Kinnitage läbiviikäärrik kruvide abil (komplektis kruve kaasas ei ole). Olge ettevaatlik ja keerake kruvid kinni nii, et need ei painutaks plekki.

## KORSTNA PUHASTAMINE

Korstna puhastamisel tohib kasutada ainult plastmassist või roostevabast terasest harja.

Komplektis ei ole kaasas kruvisid ja hermeetik-liimi.



## MITANOX CHIMNEY LINER SYSTEMS

Adnan Kahveci Mh. Fabrikalar Cd. NO:2/1

Gürpınar-Beylikdüzü/İSTANBUL

Tel: +90 212 886 3506/07 Fax: +90 212 886 3508

E-mail: [info@mitanox.com](mailto:info@mitanox.com) Web: [www.mitanox.com](http://www.mitanox.com)

**MITANOX**<sup>®</sup>  
BACA SİSTEMLERİ / CHIMNEY LINER SYSTEMS