

# CHM-115

## Monteringsanvisning för Modulskorsten



Huvttak



Isolerad övergång



Isolerat rakt rökrör (längd 700 mm)



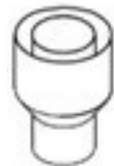
Isolerad rörklämma

Isolerat rakt rökrör (längd 700 mm)



Isolerad rörklämma

Isolerad övergång



Isolerad rörklämma

Oisolerat rakt rökrör (längd 700 mm)



Oisolerad rörklämma

Oisolerat rakt rökrör (längd 300 mm)



Tätningsgummi



Tätningsgummi rörklämma

# Produktinformation

Deklaration på övernesstämmelse och produktinformation

Krav för metallskorstenar  
Del1, komponenter för systemskorstenar  
DIN EN 1856-1

## MİTANOX CHİMNEY LINER SYSTEMS

Adnan Kahveci Mh. Fabrikalar Cd. NO:2/1  
Gürpınar-Beylikdüzü/İSTANBUL

### Företagsinformation:

Tel: 0090 212 886 3506/07  
Fax: 0090 212 886 3508  
E-mail: info@mitanox.com

Produktnamn: **System DW MİTANOX – C**

Avgassystem typ: **MTR – DW – T – FU**

Anmält instution: **Materialprüfungsamt Nordrhein- Westfalen**

Certifikatnummer / År: **0432-CPD-2189 15 / 2012**

1	Metal-lavgas-system	EN 1856-1	T 600	N1	D	V2 L50050	G60	Dubbla väggar av rostfritt stål i avgassystemet med 25/100 mm isolering för olja,gas, fast bränsle
2	Metal-lavgas-system	EN 1856-1	T 600	N1	W	V2 L50050	O60	Dubbla väggar av rostfritt stål i avgassystemet med 25/100 mm isolering för olja,gas,
3	Metal-lavgas-system	EN 1856-1	T 200	P1	W	V2 L50050	O100	Dubbla väggar av rostfritt stål i avgassystemet med 25/100 mm isolering för olja,gas,
4	Metal-lavgas-system	EN 1856-1	T 400	N1	W	V2 L50050	O075	Dubbla väggar av rostfritt stål i avgassystemet med 25/100 mm isolering för olja,gas,

Product Description:	Material av avgassystem Del av metallavgassystem Genomsnittlig tjocklek 1,0 mm Värmemotstånd Böjhållfastighet Vertikalt montage: maxiaml böjning Mellan två Stödjer: 3m på 45° lutning Vindbelastningen på den exponerade änden, 3m ovanför det sista stödet Maximalt avstånd mellan sidodelar 4m. Värmeisolering: Densitet: 90 kg / m <sup>3</sup> + 30 kg / m <sup>3</sup> , Tjocklek: 25mm till 100mm Tillbehör: Kontakt med anslutningsplint (N1, P1, H1) Material:Innerrör 1.4404 / 316L, Tjocklek 0,5-1,0mm Yttre röret 1.4301 / 304, Tjocklek 0,5 - 1,0mm Symbolisk dimension: DN 100 - DN 600
Standard number:	
Temperature class:	
Pressure Class:	
Condense resistance (W: wet or D: dry)	
Corrosion resistance (resistance. Corrosion)	
Material of the exhaust pipe	
Soot fire resistance G: yes / O: distance from combustible building materials (in mm ):	

## GENERELL INFORMATION

Rostfri modulskorsten är en skorsten som håller CE-standard (internationell brand- och säkerhetsstandard) och är ämnad att leda bort rökgas som avges från bastuugnar, järnkaminer och eldstäder uppvärmda med fasta bränslen.

Skorstenens högsta nominella röktemperatur i förbindelsepunkten med kaminen är 600 °C

Skorstenens tvärsnitt är runt.

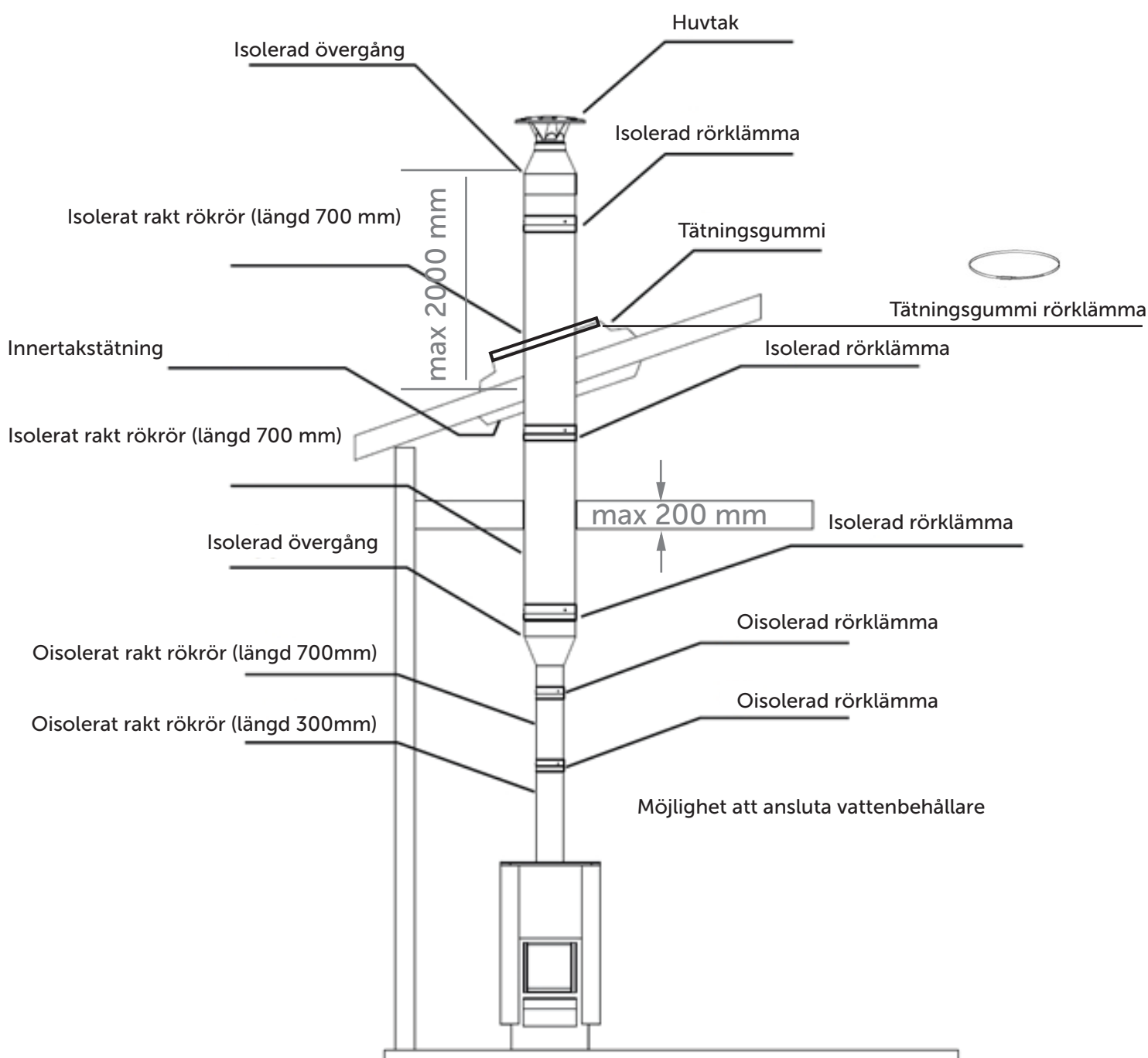
Rökrörets diameter är 115 mm och är tillverkat av 1 mm tjockt rostfritt stål.

Isoleringsmaterialet är stenull.

Skorstenens max höjd är fem meter, den självbärande delen (dvs. den del som sticker ut ovanför taket) får vara upp till 2 meter hög.

Skorstenen får endast monteras lodrät.

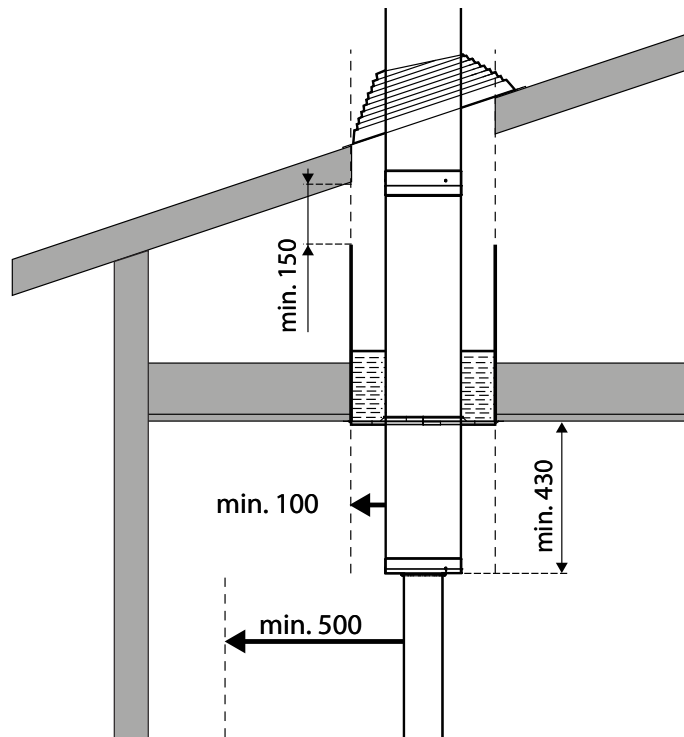
Vidare instruktioner finns att få hos den lokala räddningstjänsten.



## SÄKERHETSAVSTÅND

Säkerhetsavstånd skall under alla omständigheter hållas, om dessa bryts, föreligger brandfara. Det får inte finnas brandfarliga föremål inom föreskrivna avstånd.

- Säkerhetsavståndet mellan brännbara föremål och skorstenens yttre hölje är minst 100 mm.
- I tillägg, skall den isolerade skorstenen vara synlig minst 430 mm
- I de fall förbindelsepunktens framsida består av oisolerat material, ska säkerhetsavståndet mellan brännbart material och röret vara minst 500 mm.
- Då skorstenen används, blir den väldigt varm och om det är möjligt att komma åt skorstenen, skall den skyddas med t.ex. ett armeringsnät. Skyddet får inte hindra naturlig ventilation runt röret.
- Skorstenen får inte täckas.
- Tillse att säkerhetsavstånd på 100 mm hålls då skorstenen förs genom bjälklag och tak.
- Förhindra att brandfarligt material hamnar inom farozonen.
- Vidare instruktioner finns att få hos den lokala räddningstjänsten.



## GENOMFÖRING

Öppningar måste göras i bjälklaget och taket för genomföring, maxstorlek beror på säkerhetsavstånden.

Vid genomföringen måste konstruktionen mellan skorstenen och taket fyllas med isolerande material som ZSH-200 eller annat isolerande material i A-klass, med långtids temperatursgräns på 750 °C eller högre. Skulle andra material användas som isolering, skall det säkerställas att de håller föreskriven brandsäkerhet.

Skorstenen ska placeras så att skarvarna mellan rören inte ligger i linje med genomföringarna.

## MONTERING AV TÄTNINGSGUMMI

Gummitätning förhindrar att vatten och snö kommer ner i skorstenens genomföringsöppning. Om lutningen på taket är väldigt hög (t.ex. tegeltak), måste en yttertakstättning som täcker skorstenens öppning installeras. Det garanterar att kragen sitter väl fäst.

- Trä kragen över toppen på skorstenen och för den ner mot takytan. Vid behov kan tvållösning användas som glidmedel.
- Anpassa noga kanterna på gummitätningen mot takets profil.
- Lägg silikon under kanten och pressa den ned mot takytan. Tryck ut överflödigt silikon under kanten.
- Fäst gummikanten i taket med skruv. Lämpligt avstånd är 35 mm. Kontrollera sedan att det inte finns några glipor.

OBS! För att förhindra att snö lägger sig runt kragen måste ett särskilt snöskydd användas. Snö skall avlägsnas för att förhindra att det ansamlas.



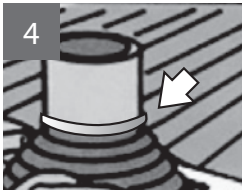
**1** Val av gummitätning:  
Välj en tätning vars öppning är 20 % mindre än rörets diameter.



**2** Montering:  
Montera gummitätningen på röret (Tvållösning underlättar monteringen).



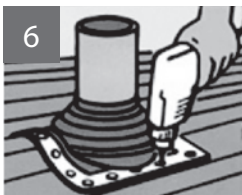
**3** Formning:  
Tryck ner tätningen och placera den mot taklutningen. Använd verktyg för att pressa ner förseglingen mot ytan.



**4** Montering av kragen.  
Montera kragen mot gummitätningens övre kant med ett lås (Ingår i paketet)



**5** Tryck:  
Lägg fogmassa längs med flänsens nederkant och pressa gummit mot takets yta. Pressa ut överflödig fogmassa under gummikanten.



**6** Fastskruvning: Fäst flänsen på ytan med skruv.  
Avståndet mellan skruvarna bör vara 35mm

## INSTALLATION AV HUVTAKET

Koppla ihop övergången med huvan och fäst kragen. Fäst inte kragen för hårt.

## INSTALLATION AV INNERTAKSTÄTNING

Tvådelad täckplåt fästs antingen på lodrät eller vågrät tak, så att kanten på öppningen mjukas

A. Installera täckplåtens två sidor runt skorstenen.  
Ju mindre lutning på taket desto bättre passform mellan delarna.

B. Fäst täckplåten med skruv  
(paketet inkluderar inte skruv). Skruva försiktigt så att skruvarna inte böjer metallen.

## RENGÖRING AV SKORSTENEN

Vid rengöring av skorstenen bör bara borste av nylon eller rostfritt stål användas.

Paketet innehåller inte skruv eller tätningsmedel!

