

INSTALLATION INSTRUCTIONS / MONTERING / INSTALLASJON



Drawing 1

Ritning 1

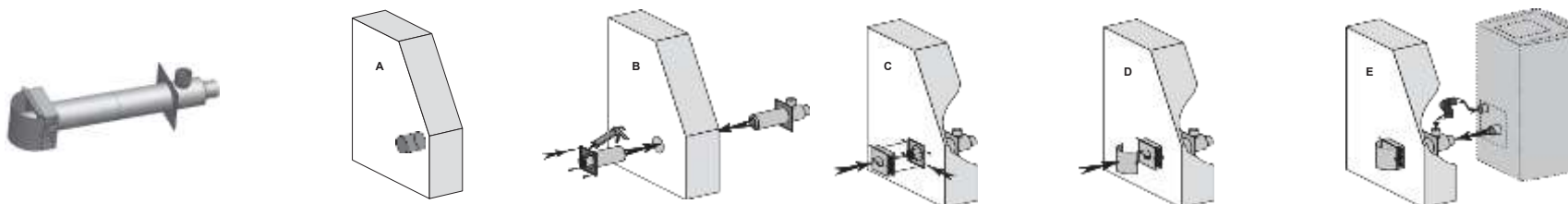
Tegning 1

EN 14989-2:2007	N° CERTIFICAT	DATE / DATO	Ø	DESIGNATION / BETECKNING / BESKRIVELSE
Dynamic use / Dynamisk	0071-CPR-23485	2012	80-130	T450 N1 W V2 L50050 G100
			100-150	

Drawing 2

Ritning 2

Tegning 2

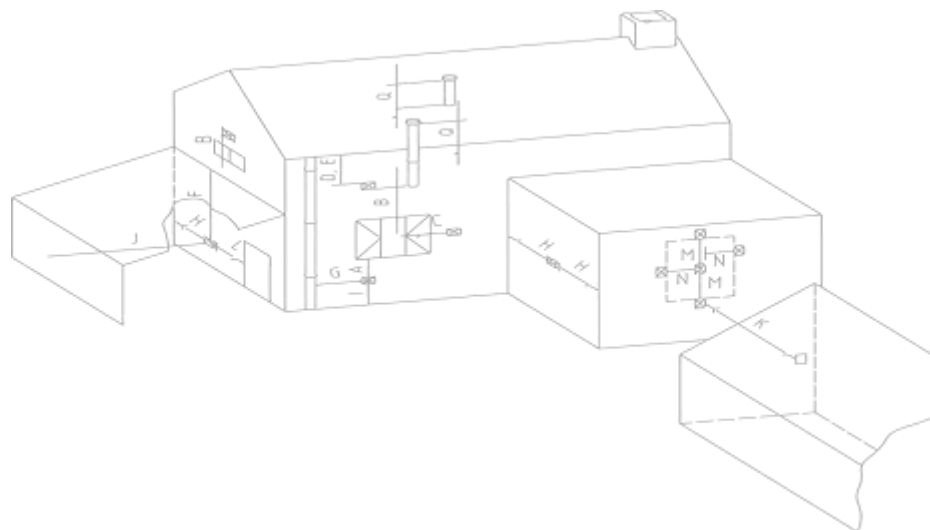


Drawing 3

Ritning 3

Tegning 3

Source : NF-EN 15 287 - 2



GB Type of flue (Drawing 1)

Twin wall chimney

Designation according to EN 1856-1

- T450 temperature level: Normal operating temperature not exceeding 450 °C
- N1 pressure level: negative pressure chimney
- Resistance to condensate class :
W = wet → condensation
- Corrosion resistance : V2
- Material:
L 50= steel grade: Mat No 1.4404
Wall thickness 050 = 0,5mm.
- Minimum distance to combustible materials G100:
G= sootfire resistant ;
100 = distance from combustible materials 100 mm*

**National installation standard can prescribe a greater distance than the indicated to combustible materials*

Order of installation (Drawings 2)

- Make an opening with diameter 130 mm or 150 mm into the wall by using appropriate tools.
- Slide the 2 parts of the terminal through the hole – secure its external plate on the wall such as the finish plate inside the house. Adjust the terminal to suit required total length.
- Install and fix the protection basket onto the external plate – check the air intake vents are free from any obstacles to get a perfect air circulation.
- Fix the half round cover onto the basket through the locking bands.
- Complete the installation by connected the terminal to the appliance (air duct not supplied with terminal)

Important :

- Installation has to comply with the local regulations regarding heights and distances.
- The smoke exhaust end and the air intake vents need absolutely to be free without any blockages.

S Typ av skorsten (Ritning 1)

Dubbelväggig skorsten

Beteckning enligt standard EN 1856-1

- Temperaturklass T450 : Drifttemperatur upp till 450 °C
 - Tryckklass N1: Skorsten för undertryck
 - Kondensbeständighet W : Våt kondensering
 - Korrosionsbeständighet V2 :
 - Material :
L50 = Stålsort Nr. 1.4404 050 = Godstjocklek 0,5 mm
 - Min. avstånd till brännbart material G50 eller G100:
G = Soteld beständig ;
100 = avstånd till brännbart material 100mm*
- * Nationella bestämmelser kan föreskriva större avstånd mot brännbart material*

Installations exempel (Ritning 2)

- Gör en öppning (Ø 130 mm eller Ø 150 mm) i väggen med hjälp av lämpliga verktyg.
- Skjut terminalen genom väggen, säkra den yttre plattan och målplattan till väggen. Justera den inre delen så att den passar i längden.
- Montera skyddskorgen på den yttre plattan – kolla att luftintagets öppningar är fria från hinder.
- Montera det yttre skyddet på skyddskorgen via låsbanden.
- Montera resten av rökgasinstallationen på apparaten (luftledning ingår inte)

Viktigt :

- Installationen måste uppfylla de lokala föreskrifterna om höjd och avstånd.
- Före idrifttagande skall installationen besiktigas av besiktningsman, behörig att utföra SSR-godkänd besiktning.

NO Type skorstein (Tegning 1)

Dobbeltvegget skorstein

Betegnelsen i henhold til standard EN 1856-1

- Temperaturklasse T450: Driftstemperatur opptil 450 °C
- Trykklass N1: Skorstein for undertrykk
- Motstand mot kondens W: Våt kondensering
- Korrosjonsbestandighet V2:
- Materiale:
L50 = Stålkvalitet nr. 1.4404 050 = Godstykkelse 0,5 mm
- Min. avstand til brennbart materiale G50 eller G100:
G = Sotbrannbestandig;
100 = avstand til brennbart materiale 100 mm

** Nasjonale bestemmelser kan kreve større avstand til brennbart materiale*

Installasjonseksempel (Tegning 2)

- Lag en åpning (Ø 130 mm eller Ø 150 mm) i veggen ved hjelp av egnet verktøy.
- Skyv terminalen gjennom veggen, fest den ytre platen og den indre dekkplaten til veggen. Juster den indre delen slik at den passer i lengden.
- Monter beskyttelsesgitteret på den ytre platen – kontroller at luftinntakets åpninger er frie for hindringer.
- Monter det ytre dekelet på beskyttelsesgitteret med låsebåndene.
- Monter resten av røykgassinstallasjonen på apparatet (luftledning er ikke inkludert)

Viktigt :

- Installasjonen må oppfylle lokale gjeldende forskrifter om høyder og avstander.
- Før idriftsetting skal installasjonen inspiseres av sakkyndig med godkjenning fra det kommunale brann- og feiervesnet.
- Røykuttak og luftinntaksventiler må aldri tildekkes, men være fri for eventuelle blokkeringer!



**Position / Min. mm (Drawing 3)**

- A** Directly under ventilation opening, openable window etc /300
- B** Over ventilation opening, openable window etc /300
- C** Horizontal to ventilation opening, openable window etc. / 300
- D** Under temperature-sensitive building components / 75
- E** Under eaves / 200
- F** Under balcony or roof to carport / 200
- G** From vertical downpipe / 150
- H** From inside corner * / 200
- I** Above ground, roof or balcony pole / 300
- J** From opposite surface / 600
- K** Distance between opposing terminals / 1000
- L** From opening In carport (window or door) into home / 300
- M** Vertically between 2 terminals on the same wall / 800
- N** Horizontal between 2 terminals on the same wall / 300

** Minimum distance can be ignored if the building part that creates the inside corner is less than 450 mm*

Tecken / Avstånd mm (Ritning 3)

- A** Direkt under ventilationsöppning, öppningsbart fönster etc. /300
- B** Över ventilationsöppning, öppningsbart fönster etc. /300
- C** Horisontellt till ventilationsöppning, öppningsbart fönster etc. /300
- D** Under temperaturkänsliga byggkomponenter /75
- E** Under takfot /200
- F** Under balkong eller tak till carport /200
- G** Från vertikalt stuprör /150
- H** Från invändigt hörn* /200
- I** Ovanför mark, tak eller balkongplan /300
- J** Från motstående yta /600
- K** Avstånd mellan motstående terminaler /1000
- L** Från öppning i carport (fönster eller dörr) in till bostad /300
- M** Vertikalt mellan 2st terminaler på samma vägg /800
- N** Horisontellt mellan 2st terminaler på samma vägg /300

** Minmättet kan ignoreras om byggnadsdelen som formar invändigt hörn är kortare än 450mm*

Tegn / Avstand mm (Tegning 3)

- A** Direkte under ventilasjonsåpning, åpningsbart vindu etc. /300
- B** Over ventilasjonsåpning, åpningsbart vindu etc. /300
- C** Horisontalt til ventilasjonsåpning, åpningsbart vindu etc. /300
- D** Under temperatursensitive bygningskomponenter /75
- E** Under takutstikk /200
- F** Under balkong eller tak over carport /200
- G** Fra vertikal nedløpsrør /150
- H** Fra innvendig hjørne* /200
- I** Over bakke, tak eller balkonggulv /300
- J** Fra motstående flate /600
- K** Avstand mellom motstående terminaler /1000
- L** Fra åpning i carport (vindu eller dør) inn til bolig /300
- M** Vertikalt mellom to terminaler på samme vegg /800
- N** Horisontalt mellom to terminaler på samme vegg /300

** Minimumsavstanden kan ignoreres dersom bygningsdelen som danner det innvendige hjørnet er kortere enn 450 mm.*

