

**BRUGERMANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
USER MANUAL
MANUEL D'UTILISATEUR
BRUKERVEILEDNING
BRUKSANVISNING
KÄYTTÖOHJE
GEBRUIKERSHANDLEIDING**

Q-BE



FYR MILJØVENLIGT!

3 Miljøvenlige råd til fornuftig fyring
- sund fornuft for både miljø og pengepung.

1. Effektiv tænding. Anvend tunne træbitar/flisor (gran) och lämpligt tändblock, t.ex. paraffinerat sågspån.
2. Elda bara med lite ved åt gången - detta ger den bästa förbränningen.
3. Använd bara torr ved d.v.s. ved med en fukthalt på 15 – 22 procent.

ÅTERVINNING

Ugner är packad i förpackning som är återvinningsbara. Detta måste kasseras i enlighet med nationella regler om avfallshantering.

Glasset kan ikke genbruges.

Glasset skal smides væk sammen med restaffald fra keramik og porcelæn. Ildfast glas har højere smeltetemperatur, og kan derfor ikke genbruges.

Når du sørger for at ildfast glas ikke havner i returprodukterne, er det en hjælp som er et vigtigt bidrag for miljøet.

Revision: 2

Dato : 25. augusti 2014

INTRODUKTION	146
GARANTI	147
SPECIFIKATIONER.....	148
AVSTÅND	149
KONVEKTION	150
SKORSTEN.....	150
INSTALLATION	151
INSTALLATION AV KAMIN MED VRIDSOCKEL.....	152
MONTERINGSAVSTÅND.....	153
NORMAL MONTERING - RÄTVINKLAD - BRÄNNBAR VÄGG.....	153
NORMAL MONTERING - RÄTVINKLAD - ICKE BRÄNNBAR VÄGG MED BRÄNNBAR VÄGG.....	154
HÖRNMONTERING 45°- BRÄNNBAR VÄGG	155
HÖRNMONTERING 45°- ICKE BRÄNNBAR VÄGG MED BRÄNNBAR VÄGG	156
NORMAL MONTERING - BRÄNNBART INNERTAK	157
360°- VRIDSOCKEL.....	158
MONTERINGSAVSTAND TILL BRÄNNSÄKER VÄGG	159
BRÄNSLE	160
TORKNING OCH FÖRVARING	161
AUTOMATISK REGLERING AV FÖRBRÄNNINGSLUFT (CLEVERAIR).....	161
FÖRSTA UPPTÄNDNINGEN	162
UPPTÄNDING OCH PÅFYLLNING	163
KONTROLL	164
RENGJØRING OCH SKØTSEL.....	166
RENSNING AV RØK VÆG.....	167
DRIFTSTØRNINGAR.....	168
RESERVDELAR Q-BE.....	169
TILLBEHØR Q-BE	170

Introduktion

Gratulerar till din nya braskamin från RAIS/attika.

En RAIS/attika kamin är mer än bara en värmekälla, den är också ett uttryck för att du lägger vikt vid design och hög kvalitet i ditt hem.

För att få ut mesta möjliga nytta och nöje av kaminen är det viktigt att du läser igenom bruksanvisningen noggrant innan du installerar och börjar använda kaminen.

Vid kontakter med oss angående garantin eller andra frågor om kaminen är det viktigt att du kan uppge kaminens serienummer. Vi rekommenderar därför att du skriver in detta nummer i schemat nedan.

Du hittar serienumret vid botten av kaminen.

Production number: <input type="text"/>
Produced by: RAIS A/S 9900 Frederikshavn, DK

Datum:

Försäljare::



GARANTI

RAIS/attika braskaminer kontrolleras i flera omgångar avseende säkerhet samt kvalitet på material och bearbetning. Garantin gäller amtliga modeller och garantiperioden inleds det datum då kaminen installerass.

Garantin omfattar:

- dokumenterade funktionsfel på grund av felaktig bearbetning
- dokumenterade materialfel

Garantin omfattar inte:

- packningar i luckor och glas
- keramikglas
- beklädnad i brännkammaren
- ytstrukturens utseende eller naturstenens textur
- de rostfria stålytornas utseende och färgförändringar samt patina
- expansionsljud

Garantin bortfaller i händelse av:

- skador på grund av övereldning
- skador på grund av yttre påverkan och användning av olämpliga bränslen
- underlåtenhet att följa lagstadgade eller rekommenderade installationsanvisningar, samt i händelse av egna ändringar på braskaminen.
- bristande service och underhåll

Vid händelse av skada ombeds du kontakta din återförsäljare. I händelse av garantianspråk avgör vi på vilket sätt skadan ska åtgärdas. I händelse av reparation säkerställer vi att reparationen utförs på ett yrkesmässigt korrekt och professionellt sätt.

Vid garantikrav på efterlevererade eller reparerade delar hänvisar vi till gällande lagstiftning/förordningar, nationellt/inom EU, med hänsyn till förnyade garantiperioder.

Aktuella garantivillkor kan erhållas från RAIS A/S.

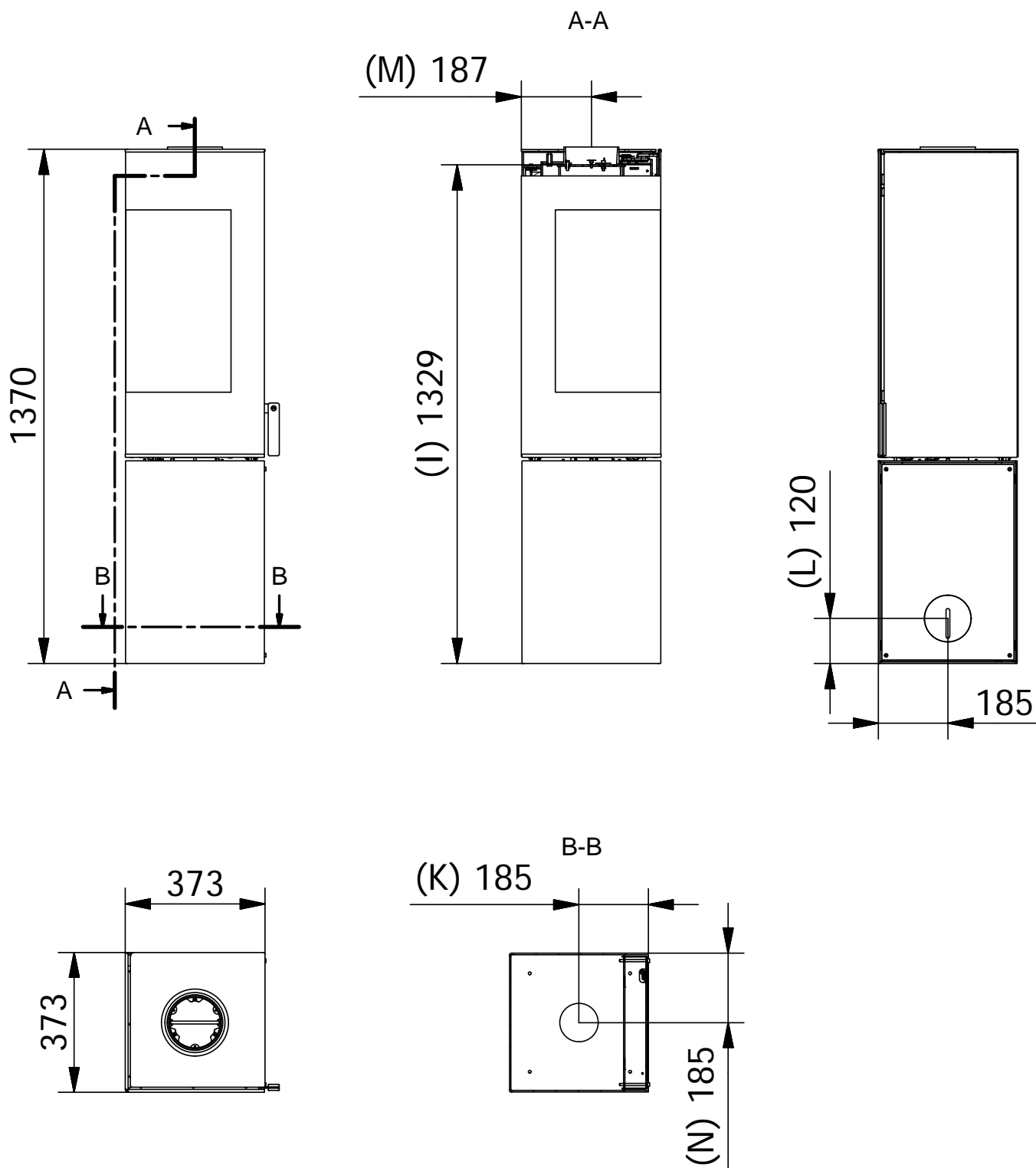
Specifikationer

	Q-BE
Nominal effekt (kW):	5,9
Min./Max. Effekt (kW):	4 - 8
Uppvärmningsareal (m ²):	60 - 120
Ugnens bredd/djup/höjd (mm):	373-373-1370
Brännkammerens bredd/djup/höjd (mm)	239-239-505
Rekommenderad vedmängd vid påfyllning (kg): (Fordelat på 2 stk vedträn à ca. 25-30 cm)	1,5
Min. drag (Pascal):	-12
Vikt (kg):	ca. 122 kg
Virkningsgrad (%):	80
CO-emission henført til 13% O ₂ (%)	0,069
NO _x -emission henført til 13% O ₂ (mg/Nm ³):	53
Partikelemission efter NS3058/3059 (g/kg):	1,4
Dust mätning efter Din+ (mg/Nm ³):	14
Rökgasflow (g/s):	5,1
Røkgastemperatur (°C):	300°
Røkgastemperatur (°C) (rökkanal):	360°
Periodisk drift:	Påfyllning bör ske inom 1½ timer.

Avstånd

Alla mått är kaminens mått utan handtag och ställskruvar. Placeras kaminen på ställskruvar/vridsockel påverkas höjden

- I: Avstånd från golv till centrum rökutgång topplatta
- K: Avstånd från baksida till luftintag i botten (Air-box)
- L: Avstånd från golv till luftintag baksida (Air-box)
- M: Avstånd från centrum rökutgång i topp till topplattans bakkant
- N: Avstånd från sida till luftintag i botten (Air-box)



Konvektion

RAIS/attika kamin är en konvektionskamin. Konvektion betyder, att det uppstår en luftcirkulation som gör att värmen fördelas jämnare i hela rummet. Den kalla luften sugas in vid kaminens botten och stiger upp längs kaminens brännkammare, samtidigt som den värms upp. Den uppvärmda luften strömmar ut längs sidorna og högst upp, och säkerställer på så sätt god luftcirkulation i rummet.

Skorsten

Rökröret kan endast anslutas längst upp på kaminen. Det finns ingen utgång för rökröret på kaminens baksida.

Skorstenen är drivkraften som får braskaminen att fungera. Kom ihåg att även den bästa kamin inte fungerar optimalt om inte dragvillkoren i skorstenen är tillräckliga och korrekta.

Skorstenen ska vara så hög – minst 3 meter – och i ett sådant skick att draget är mellan -14 till -18 pascal. Om det rekommenderade skorstensdraget inte uppnås kan det uppkomma problem med rök från lågan vid eldning. RAIS rekommenderar att skorstenen anpassas efter stosen på rökutgången

Tänk också på rådande dragförhållanden om skorstenen med 2 pipor.

Kaminen kan installeras med rökgasuppsamlingsrör, men vi rekommenderar att införingarna placeras så att det uppstår en frigång mellan dem på minst 250 mm.

Rökstutsen är 150 mm i diameter.

Om draget är för starkt rekommenderar vi att du förser skorstenen eller rökgången med ett regleringsspjäll. Om du monterar ett sådant måste du se till att det finns en fri genomströmningsarea på minst 20 cm² när regleringsspjället är stängt, annars utnyttjas inte energin i bränslet optimalt. Om du är tveksam angående skorstenens kondition bör du alltid kontakta en sotare.

Tänk på att man alltid måste kunna komma åt rensluckan.

Installation

Kaminen levereras på en sockel med inbyggd vridsockel, vid leverans är sockeln låst. Vridsockeln kan ändras till antingen 90° eller 360° genom att avlägsna tillhörande låsskruvar längst ner på kaminen. Se särskild anvisning i nästa avsnitt.

Kaminen kan stå fritt på golvet.

Kaminen får endast installeras av behörig/kvalificerad RAIS-återförsäljare/montör.

Vid installation av kaminen ska alla lokala regler och föreskrifter följas, inklusive dem som hänvisar till nationella och europeiska standarder.

Kaminen måste monteras och installeras med hänsyn till alla gällande nationella och lokala regler och förordningar. Du bör kontakta de lokala myndigheterna och en sotarmästare före installationen. RAIS rekommenderar att du använder kompetenta installatörer.

Du får inte utföra icke godkända ändringar av kaminen.

OBS: Innan du tar kaminen i bruk måste du anmäla installationen till den lokala sotaren.

Det måste finnas riklig tillgång på frisk luft i uppställningsutrymmet för att garantera god förbränning. Observera att ett eventuellt mekaniskt utsug, t.ex. en köksfläkt, kan minska lufttillförseln. Eventuella ventiler måste placeras så att lufttillförseln inte blockeras. Kaminen har et luftförbruk 10-20 m³/timme.

Golvkonstruktionen ska kunna bära såväl braskaminens tyngd som en eventuell skorsten.

Kaminen måste placeras på eldfast material.

Om kaminen installeras på ett brännbart golv måste följa nationella och lokala regler avseende storleken på ett icke brännbart underlag som skall täcka golvet i ugnen

När du bestämmer var du ska placera din RAIS/attika kamin bör du tänka på värmefördelningen till övriga rum. På så sätt får du största möjliga glädje av braskaminen. Kaminen måste placeras på säkert avstånd från brännbart material.

Se märkplåten på kaminen.

Vid mottagandet kontrolleras kaminen för fel.

NB!!

Kaminen får endast installeras av behörig/kvalificerad RAIS-återförsäljare/montör.

Se www.rais.com for forhandleroversigt.

Installation av kamin med vridsockel

Vridsockel för vridning 90°.

Den bakre plåten på sockeln kan öppnas.



Avlägsna de två tumskruvarna (låsskruvar).



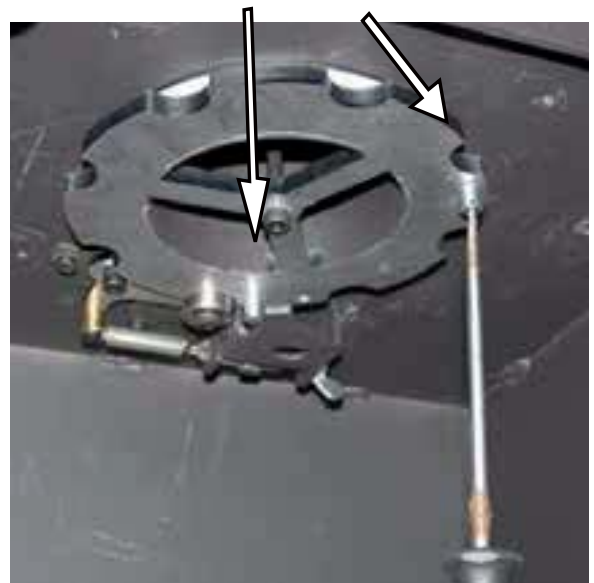
Kontrollera att kaminen kan vridas.

Drejefod til 360° drejning.

Den bakre plåten på sockeln kan öppnas.
Avlägsna de två tumskruvarna, om de är monterade.
Avlägsna airboxen (4 skruvar).



Avlägsna de 2 låsstiften
med en spårskruvmejsel.



Kontrollera att kaminen kan vridas.
Montera airboxen (4 skruvar).

Monteringsavstånd

Om du är osäker på om den vägg som braskaminen ska stå vid är brännbar eller inte, kan du kontakta en byggnadsingenjör eller det lokala tekniska kontoret.

Om golvet är brännbart ska kaminen placeras ovanpå brännsäkert material, t.ex. en stålplatta, glassplatta, klinkers eller skifferplattor.

Det ska även säkerställas att inga brännbara föremål (t.ex. möbler) placeras närmare än de avstånd som anges i de tabeller som följer (brandrisk).

Normal montering - rätvinklad - brännbar vägg

Oisolerad rökkanal

A. Möbleringsavstånd (min.)

750 mm

Avstånd till brännbart material (min.)

B. framför (golv)

där målet inte är listad, följ nationella/lokala bestämmelser

C. åt sidan (golv)

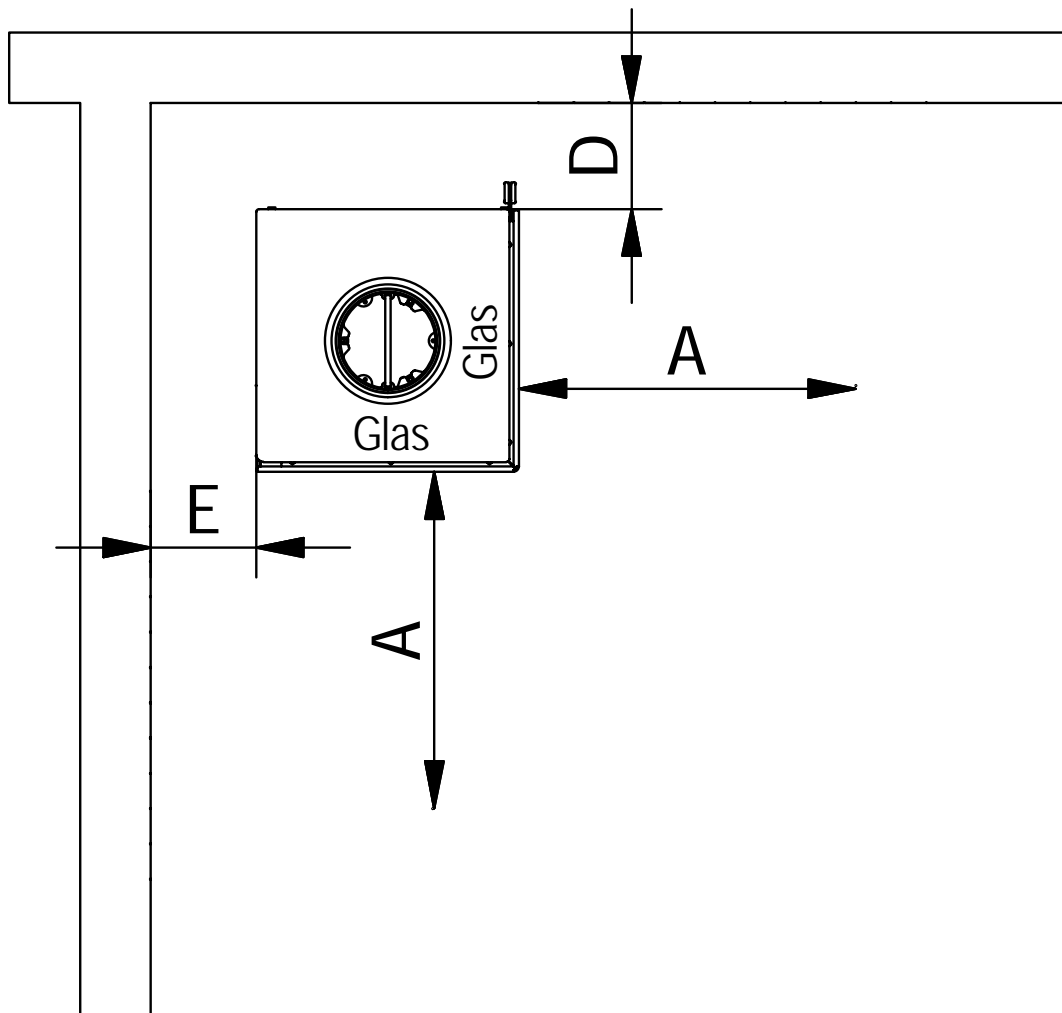
där målet inte är listad, följ nationella/lokala bestämmelser

D. bakåt (vägg)

200 mm

E. åt sidan mot vägg

200 mm



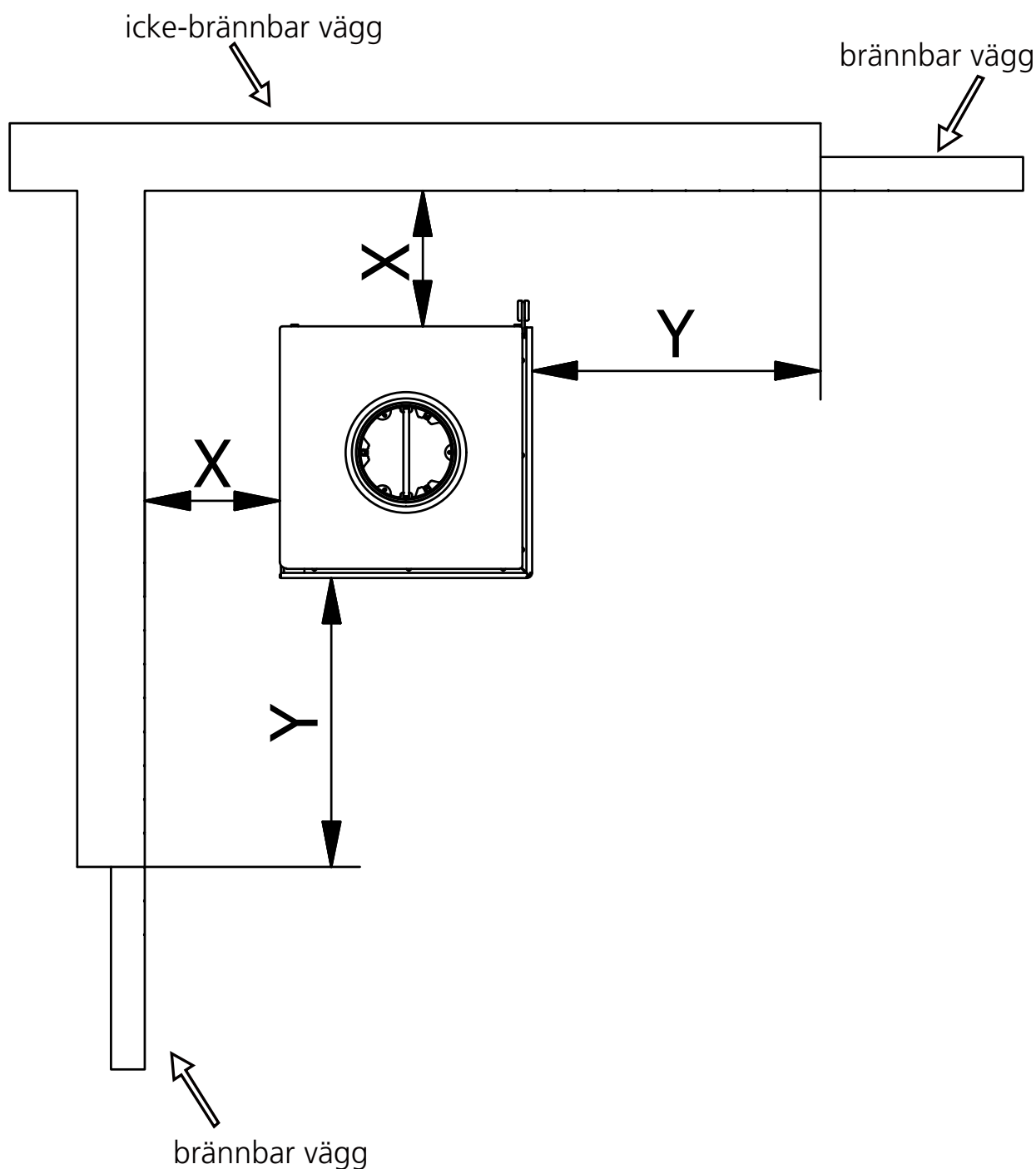
Normal montering - rätvinklad - icke brännbar vägg med brännbar vägg

Oisolerad röckanal

Avstånd (min) til icke-brännbar vägg (X)	Avstånd (min.) til brännbar vägg (Y)
50 mm	325 mm
100 mm	250 mm

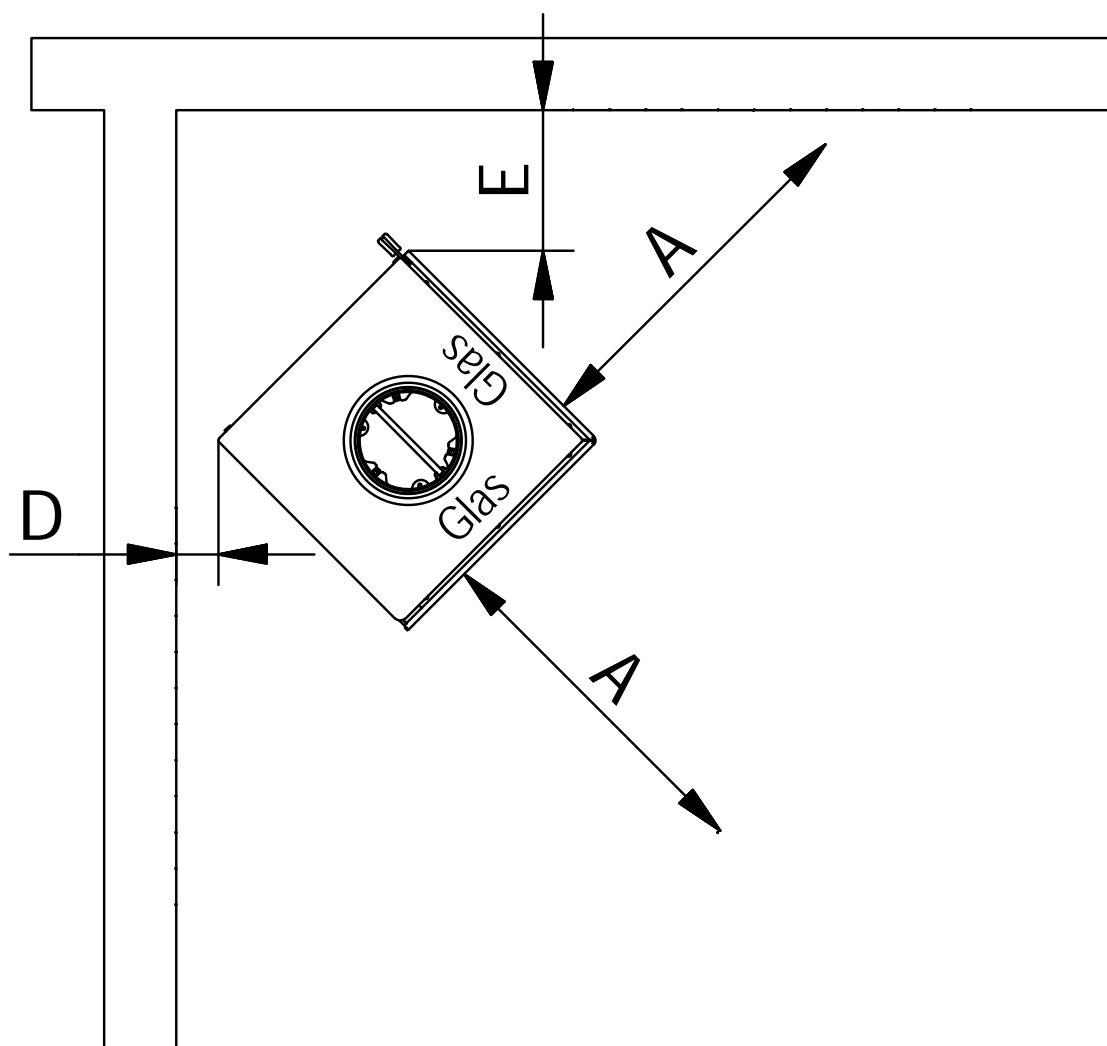
Exempel:

Vid ett avstånd till icke brännbar vägg på 50mm (X), ska avståndet till brännbar vägg vara 325mm (Y).



Hörnmontering 45°- brännbar vägg

	Oisolerad röckanal
A. Möbleringsavstånd (min.)	750 mm
Avstånd till brännbart material (min.)	
B. framför (golv)	där målet inte är listad, följ nationella/ lokala bestämmelser
C. åt sidan (golv)	där målet inte är listad, följ nationella/ lokala bestämmelser
D. bakåt (vägg)	60 mm
E. åt sidan mot vägg	150 mm



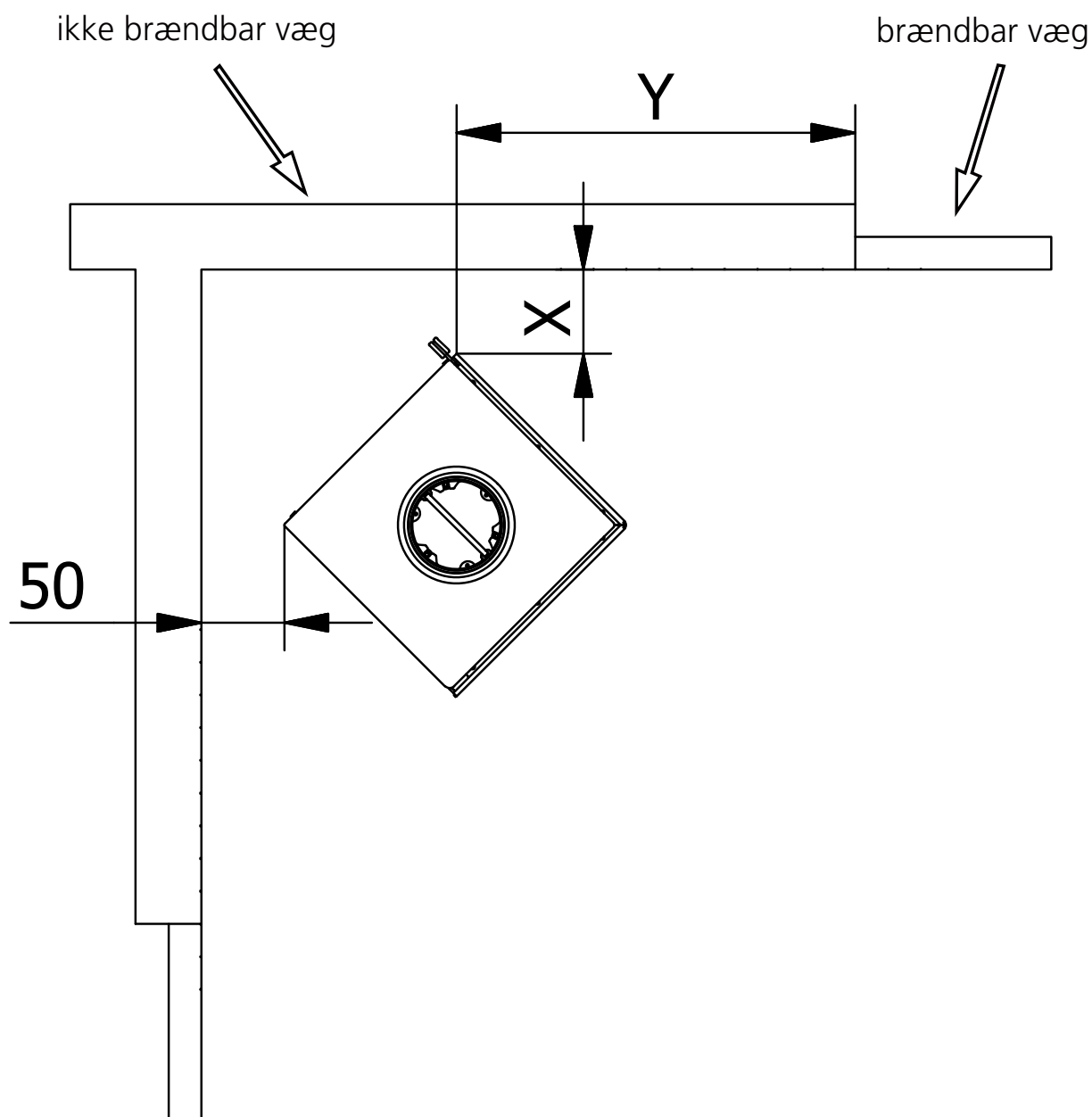
Hörnmontering 45°- icke brännbar vägg med brännbar vägg

Oisolerad röckanal

Avstånd (min) til icke-brännbar vägg (X)	Avstånd (min.) til brännbar vägg (Y)
50 mm	650 mm
100 mm	600 mm
150 mm	575 mm
200 mm	530 mm

Exempel:

Vid ett avstånd till icke brännbar vägg på 50mm (X), ska avståndet till brännbar vägg vara 650mm (Y).



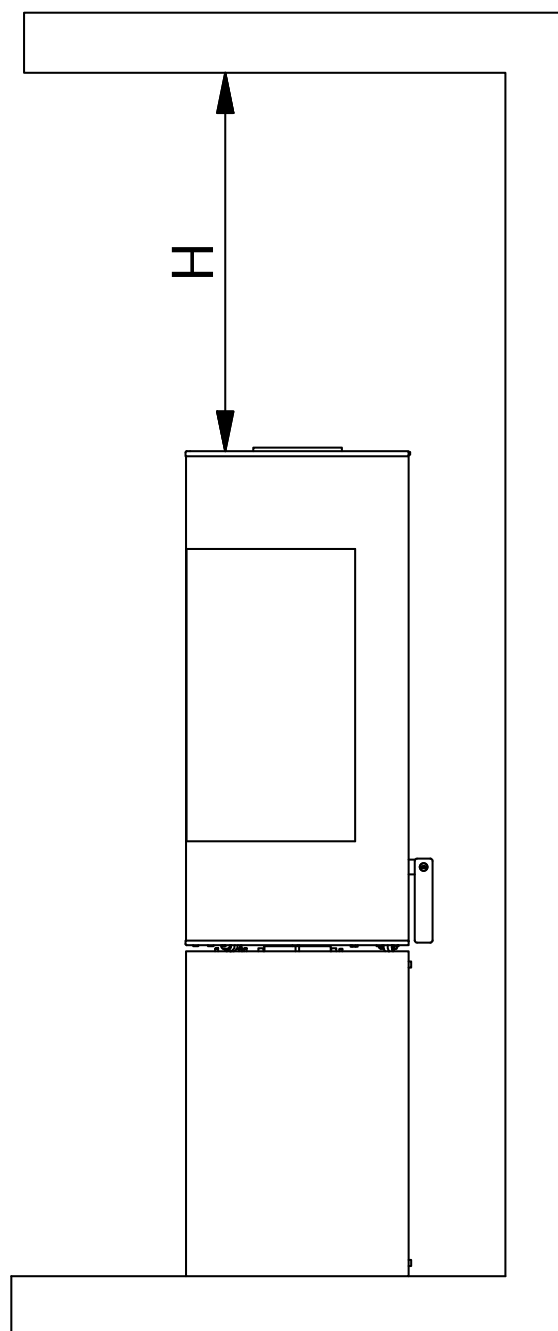
Normal montering - brännbart innertak

Oisolerad rökkanal

Avstånd till brännbart material (min.)

H. mot taket

500 mm

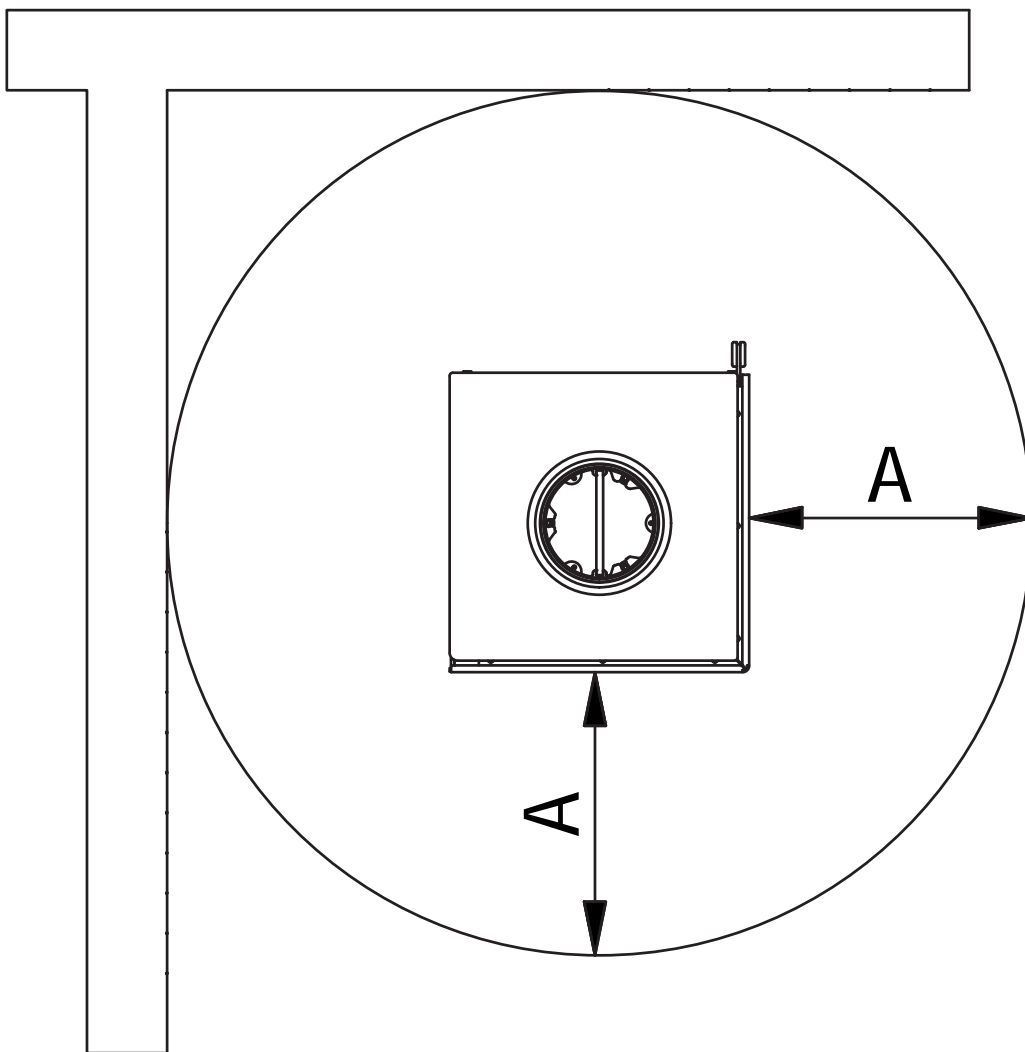


360°- vridsockel

- A. Möbleringsavstånd (min.)
Avstånd till brännbart material (min.)
- B. framför (golv)
- C. åt sidan (golv)

Oisolerad rökkanal

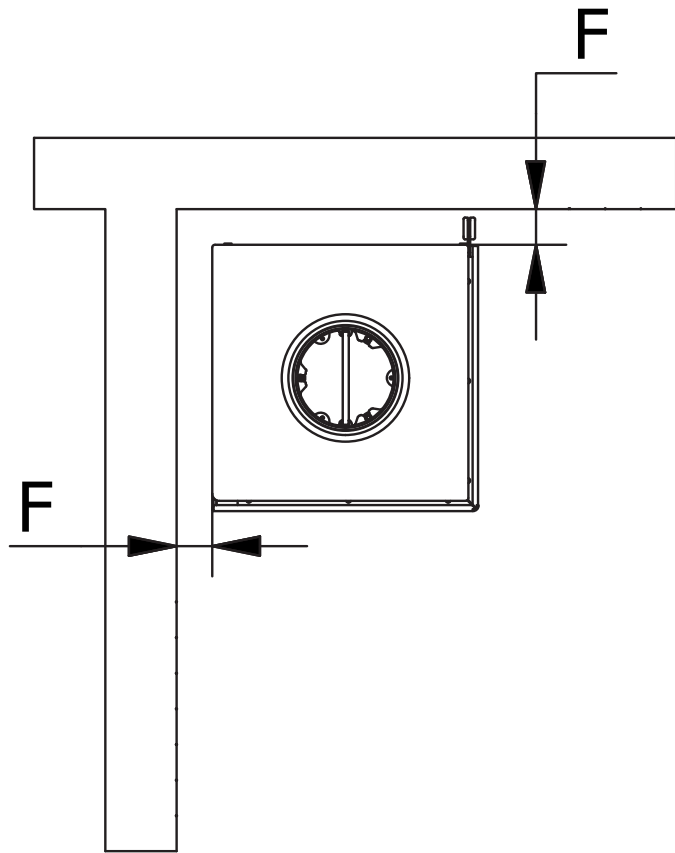
750 mm

där målet inte är listad, följ nationella/
lokala bestämmelserdär målet inte är listad, följ nationella/
lokala bestämmelser

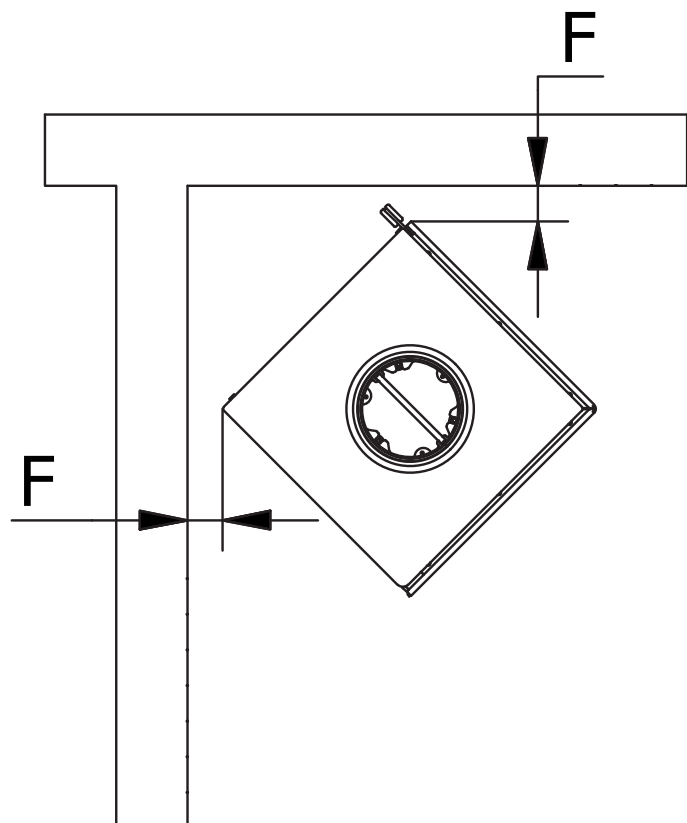
Monteringsavstånd till brännsäker vägg

Vi rekommenderar ett minimiavstånd till brännsäker vägg på 50 mm (F) med tanke på åtkomligheten för rengöring. Det måste alltid finnas tillgång till rensluckan.

Rätvinklad montering



45° montering och med vridsockel (90°)



Bränsle

Kaminen är testad i enlighet med EN 13240 och NS 3058/3059 för förbränning av kluven, torr björkved samt godkänd för lövträd/barrträd. Veden ska ha en fuktighet av 15–22 % och en maxlängd lika med brännkammarens bredd minus 50–60 mm.

Att elda med blöt ved ger upphov till sotbildning, miljöproblem och dålig bränsleekonomi. Nyfällt virke innehåller ca 60–70 % vatten och är helt olämpligt att elda med. En god tumregel är att nyfällt virke måste ligga staplat för torkning i minst 1 år. Virke med en diameter på mer än 100 mm bör klyvas. Oavsett storlek bör vedträna alltid ha en yta utan bark.

Det är inte tillåtet att elda med lackerat, laminerat och impregnerat trä, trä med plastbeläggning, målat trä, spånplattor, kryssfäner, hushållsavfall, pappersbriketter och stenkol, eftersom detta vid förbränning avger illaluktande rök som dessutom kan vara giftig.

Vid förbränning av ovanstående eller vid större vedmängder än det som rekommenderas, belastas kaminen med en högre värme vilket medför högre skorstenstemperatur och därmed lägre verkningsgrad. Följden kan bli att kaminen och skorstenen skadas och att garantin blir ogiltig.

Vedens bränslevärde har ett starkt samband med träets fuktighet. Fuktigt virke har lågt förbränningsvärde. Ju mer vatten veden innehåller, desto mer energi går det åt att förångna vattnet – och denna energi går förlorad.

ANVÄND BARA REKOMMENDERADE BRÄNDSLEN

I nedanstående tabell visas bränslevärdet för olika träslag som lagrats i 2 år och som har en restfuktighet på 15–17 %.

Träslag	Kg torrt tre per m ³	Jämfört med bok/ek
Avenbok	640	110%
Bok och ek	580	100%
Ask	570	98%
Lönna	540	93%
Björk	510	88%
Bergtall	480	83%
Gran	390	67%
Poppel	380	65%

1 kg trä ger samma värmeenergi oavsett träslag, men 1 kg bok/ek har mindre volym än 1 kg gran.

Torkning och förvaring

Ved behöver tid för att torka. En korrekt lufttorkning tar ca 2 år.

Här är några tips:

- Förvara virket kapat, kluvet och staplat på en luftig och solig plats med skydd mot regn (sydsidan på huset är särskilt lämplig).
- Placera vedstaplarna med en handbredds mellanrum så att luften kan cirkulera och transportera bort fukten.
- Undvik att täcka vedstaplarna med plast eftersom det hindrar fukten från att komma ut.
- Ta gärna in veden i huset 2–3 dagar innan den ska användas.

Automatisk reglering av förbränningsluft (CleverAir)

Den här kaminen är försedd med ett fristående och självreglerande luftspjäll. Därför finns det inte något spjällhandtag.

Det enda som krävs är torrt trä som antänds. CleverAir-tekniken sköter resten.

Primärluft är den förbränningsluft som tillförs den primära förbränningszonen, dvs. eldens glödbädd. Denna luft, som är kall, används enbart i upptändningsfasen.

Sekundärluft är den luft som tillsätts i gasförbränningszonen, dvs. luft som bidrar till förbränningen av pyrolysgaserna (förvärmad luft som används vid förbränning och för att hålla rutan ren). Denna luft dras in genom spjället, förvärms via sidokanalen och skickas ut som varm luft till rutan. Denna varma luft rör sig ner över rutan och håller den ren från sot.

Tertiärluften längst bak och längst upp i brännkammaren (2 rader hål) säkrar förbränning av de sista gasresterna.

Pilotdysorna är placerade längst ner, både på den bakre plåten och längst fram i brännkammaren. De bidrar till att det alltid finns syre och en hög temperatur i glödbädden, vilket innebär elden tar sig snabbt vid påfyllning och reducerar risken för att elden slocknar.

CleverAIR säkerställer optimal luftblandning och ren förbränning under hela förbränningsförloppet. Tack vare förbränningstekniken via bimetall kan risken för felhantering av kaminen uteslutas.



Första upptändningen

Det lönar sig att börja försiktigt. Börja med en liten brasa så att kaminen får vänja sig vid den höga temperaturen. Detta ger en bra inkörning och du undviker att skada kaminen.

Var uppmärksam på att det kan komma en egendomlig men ofarlig lukt och rökutveckling från kaminens utsida vid den första upptändningen. Detta uppstår när målning och material härdas, men lukten försvinner snabbt. Sörj för god luftväxling, gärna korsdrag.

Under denna process ska du tänka på att inte vidröra de målade ytorna, och vi rekommenderar att du öppnar och stänger luckan med jämna mellanrum för att hindra att packningen i luckan klibbar fast.

Dessutom kan kaminen under uppvärmning och nedkylning avge ett klickande ljud som beror på de stora temperaturskillnaderna som materialet utsätts för.

Använd aldrig någon form av tändvätska eller liknande vid upptändningen eller för att hålla ellden vid liv. Detta kan leda till en explosion.

När kaminen har stått oanvänd en tid, bör du gå tillväga på samma sätt som när du tänd kaminen för första gången.

Upptänding och påfyllning

OBS!!

Om Air-box är ansluten, måste ventilen vara öppen.

- Luckan öppnas helt tills den låser i öppet läge.
- Börja med att placera ca. 1,1kg træ (4 st. kluvna vedträn) upprätt i brännkammaren. Lägg 3 tändblock eller liknande i botten nära trädet.



- Tänd brasan



- Stäng luckan och ställ den på glänt - dra i luckans handtag
- När elden har tagit sig stängs luckan helt (efter ca 5 min, beroende på draget i skorstenen)



- När de sista flammorna har slocknat och det återstår en fin glödbädd (foto 5), fyll på med 2 st. ved (ca 1½ kg) efter ca. 15-20 min.
- Stäng luckan helt.
- Om det är nödvändigt kan luckan stå öppen några minuter för att få fart på elden



OBS!!

Om brasan brinner för långt ned (för liten glödbädd) kan det ta längre tid för lågorna att omdirigeras till den nedre BK och därmed få en renare förbränning.

Genom återantändning hjälper det till att stänga den övre konvektionen. Detta säkerställer en snabbare uppvärmning av ugnen.

När du tänd kaminen bör röken som kommer ur skorstenen vara nästan osynlig och endast ses som ett "flimmer" i luften.

När du fyller i, ska du öppna dörren försiktigt för att undvika röken. Fyll aldrig på, så länge det brinner bra i ugnen.

RAIS rekommenderar att man fyller 1-2 vedträn - ca 1-1½ kg - inom 1½ timmar (intermittent drift).

OBS!

Håll ugnen under skärpt övervakning vid eldning.

Luckan måste hållas stängd under drift.

Kontroll

Tecken på att kaminen brinner på rätt sätt:

- askan är vit
- väggarna i brännkammaren är fria från sot
- veden är tillräckligt torr

VARNING!!

Om veden endast pyr eller ryker och om lufttillförseln inte är tillräcklig, utvecklas det oförbrända rökgaser.

Rökgas kan antändas och explodera. Detta kan medföra materiella skador och i värsta fall även personskador.



Om det endast finns lite glöd kvar ska man börja om från början.

Om man endast lägger på ny ved antänds inte veden, istället utvecklas det oförbrända rökgaser.



Här har man lagt på mer ved på en för liten glödbädd, samtidigt tillförs inte tillräckligt med luft - rökutvecklingen börjar.



Undvik mycket kraftig rökutveckling - risk för rökgasexplosion.

Vid mycket kraftig rökutveckling, öppna lucka eller börja om upptändningen på nytt.

Rengjøring och skötsel

Peisovn og skorstein skal kontrolleres av en feier én gang i året. Ved rengjøring og skötsel skal ovnen være kald.

Om glasset er tilsotet:

- Rengör glaset regelbundet och endast när det är kallt, annars bränner sotet sig fast.
- Fukt et stykke papir (f.eks. avisepapir), dypp det i asken, og gni på det sotete glasset.
- Gni over med et nytt papirstykke til glasset blir rent igjen.
- Alternativt kan du bruke glassrens, som du kan kjøbe hos din RAIS-forhandler.

Utvändig rengöring av målade ytor (kall ugn!) görs med en torr luddfri trasa eller en mjuk borste.

Rengjøring av brennkammer:

Skrap/spa ut asken, og oppbevar den i en ikke brennbar beholder til den er fullstendig avkjølt. Kald aske kan kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.

KOM IHÄG!!

- Brennkammeret skal aldri tømmes fullstendig for aske.
- Veden brenner best med et liten askelag.

Innan en ny eldningssäsong inleds ska skorsten och rökgasförbindelsestycket alltid kontrolleras så att det inte är blockerat.

Kontrollera kaminen utvändigt och invändigt så att det inte finns några skador, speciellt packningar och de värmeisolerade plattorna (vermaculit).

Underhåll/reservdelar:

Rörliga delar utsätts i hög grad för slitage vid regelbunden användning. Även dörrpackningar är slitdelar. Endast originaldelar får användas. Efter avslutad värmeperiod rekommenderar vi att återförsäljaren genomför en service.

Brännkammarens beklädnad:

Brännkammarens invändiga beklädnad skyddar braskaminens stomme mot värmen från elden. De stora temperaturförändringarna kan orsaka sprickor/repor i beklädnaden, som dock inte påverkar braskaminens prestanda. Beklädanden behöver inte bytas ut förrän den efter många års användning börjar falla sönder. Beklädnaden ställs/läggs in i braskaminen och är därför enkel att byta ut, du kan göra det själv eller be din återförsäljare om hjälp.

Rörliga delar:

Luckornas gångjärn och lås ska smörjas varje år. Vi rekommenderar att uteslutande använda vår smörjspray eftersom användning av andra produkter kan leda till att det bildas lukt och restprodukter. Kontakta din återförsäljare för att få tag i smörjmedlet.

Rensning av rök väg

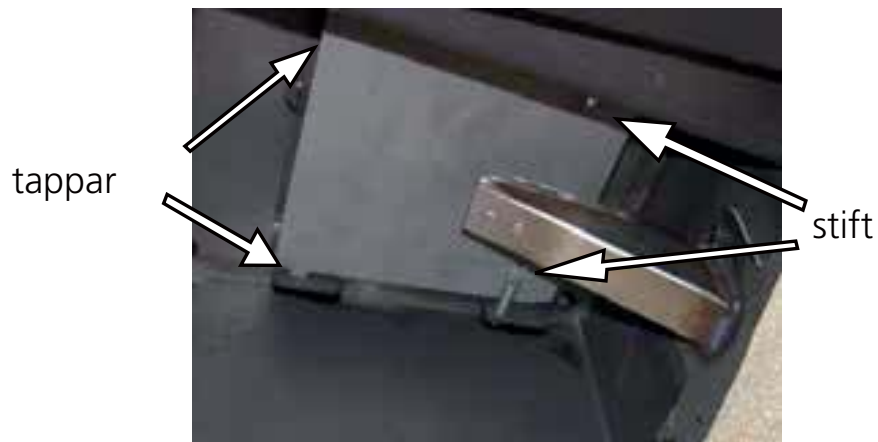
För att få tillgång till rökvägen avlägsnas den översta plattan - rökvändarplattan tillverkad av vermiculit och baffelplåten (stålplåt).

Avlägsna försiktigt rökvändarplattan genom att lyfta plattan och flytta den framåt.

Därefter sänks det främre hörnet och plattan kan försiktigt dras ut.



Baffelplåten vilar på två stift längst bak och på 2 tappar i beslaget längst fram.



Baffelplåten lyfts upp, flyttas framåt, sänks och lyfts ut.



Ta bort smuts och damm och och sätta delarna i omvänd ordning.



OBS!!

Var försiktig när du sätter tillbaka baffelplåt och rökvändarplatta.

Driftstörningar

Rökavgång från ugnsluckan:

Kan bero på för lågt tryck i skorstenen < 12 Pa

- kontrollera om rökröret eller skorstenen är tilltäppta
- kontrollera om köksfläkten är påslagen, stäng av den i så fall och öppna ett fönster eller en dörr i närheten av kaminen en kort stund.

Sot på glaset:

Kan bero på att veden är för våt.

- se till att kaminen värms upp ordentligt under upptändningen innan du stänger luckan

Om förbränningen i kaminen är för stark kan detta bero på:

- otätheter vid luckans packning
- draget i skorstenen är för stort > 22 Pa, regleringsspjäll bör monteras

Om förbränningen i kaminen är för svag kan detta bero på

- för lite ved
- för liten lufttillförsel till rummet
- dåligt rengjorda rök vägar
- otät skorsten
- otäthet mellan skorsten och rökrör

Om driftstörningarna kvarstår bör du kontakta en RAIS-återförsäljare eller en sotare.

VARNING!!

Om man använder fel bränsle eller för fuktig ved kan det orsaka överdriven sotbildning i skorstenen och ev. leda till soteld:

- i händelse av soteld ska all lufttillförsel på kaminen stängas om det finns installerat en ventil kopplad till en luftanslutning utifrån.
- tillkalla brandkår
- använd aldrig vatten för att släcka!
- närmast ska du kontakta sotaren för kontroll av kaminen och skorstenen.

VIKTIGT!!

- För att få en säker förbränning ska lågorna vara klara och gula.
- Veden ska inte ligga och pyra

Reservdelar Q-BE

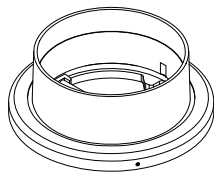
Användning av andra delar än de som rekommenderas av RAIS gör garantin ogiltig. Alla utbytbara delar kan köpas som reservdelar hos en RAIS-återförsäljare.

Se reservdelsritning för de enskilda produkter (främst i bruksanvisningen).

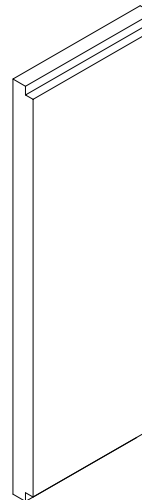
Pos.	Antall	Varenr.	Beskrivning
1	1	1611090	Glas lucka
2	1	1611190	Stål lucka
3	1	1612200	Skamolsats
4	1	1015500	Pakningssats til lucka
5	1	61-00	Rökkanal 6"
6	1	1610990	Luftspjäll
7	1	261060290	Toppskiva (svart)
8	1	1611890	Stängningsmekanism (topp)
9	1	1611891	Stängningsmekanism (botten)
10	1	61-105	Rökkanal 5"
11	1	1611590	Stängningsmekanism til vridsocket
12	1	1611010MON	Komplett lås för luckan
13	1	9501309	BA1 fjäder

Tillbehör Q-BE

8142390 - Kulkoppling



1617001 - Ackumuleringssten



attika[®]
FEUERKULTUR

ATTIKA FEUER AG
Brunnmatt 16
CH-6330 Cham
Switzerland
www.attika.ch

RAIS[®]
ART  OF FIRE

RAIS A/S
Industrivej 20
DK-9900 Frederikshavn
Denmark
www.rais.com

THE ORIGINAL