

ARITERM

Varmt och skönt.

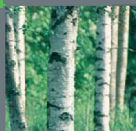


INSTALLATIONS- och DRIFTSANVISNING

DRAG VÄGGFLÄKT



kmp



■ Innehållsförteckning

1. Beskrivning	2
1.1 Ingående delar	3
1.2 Tekniska data	3
2. Installation	4
2.1 Placering	4
2.2 Åtkomlighet	4
2.3 Brandsäkerhet	4
2.4 Håltagning	4
3. Elektrisk anslutning	4
Elschema	5
4. Montering	6-7
4.1 Kamin ej förberedd från fabrik	6
4.2 Kamin förberedd från fabrik	6-7
5. Injustering	8
6. Skötsel	8
6.1 Driftstopp	9
6.2 Funktion och felsökning	9
7. Garanti	9
Typgodkännandebevis	10-12
Tillverkarförsäkring	13
Garanti- / installationsbevis	14-15
Borrmall	17

OBSERVERA!

Drag är typgodkänd av Swedcert för användning med pellets-kamin K6 som finns i fyra modeller; KMP Solberga, Mysinge, Ekerum och Neptuni. Väggläkten är godkänd för användning på hus i Sverige. All annan användning är förenad med risk för brand och är strikt förbjuden!

■ 1 Beskrivning

KMP Drag är en patentsökt väggfläkt avsedd att enbart monteras och användas tillsammans med pellets-kamin K6 d.v.s. KMP Solberga, Mysinge, Ekerum och Neptuni. Dessa kaminer har ett antal säkerhetssystem som förhindrar att rök-gastemperaturen blir för hög:

- En flamvakt stänger av matningen om bränslenivån i koppen blir för hög, så att bränslet täcker för ljuset från lågan.
- En termostat på matarkanalen stänger av matarmotorn om temperaturen överstiger 85°C, t.ex. om konvektionsfläkten skulle stanna.
- En termostat på pelletsförrådets framsida stänger av matarmotorn om temperaturen överstiger 85°C, t.ex. om konvektionsfläkten skulle stanna eller förbränningseffekten skulle bli för hög.
- En termostat på rökröret stänger av matarmotorn om temperaturen på rökrörets utsida skulle överstiga 204°C.

Fläktens funktion bygger på att det alstras ett undertryck i fläktlådan, beroende på hur mycket luft som erfordras till förbränningen. De heta rökgaserna som sugas ut från kaminens brännkammare, genom konvektionspartiet och väggenomföringen, blandas med uteluft som sugas in från ett luftintag i lådans undersida. Därmed får de blandade rökgaserna en låg temperatur.

Pellets-kaminens kontrollerade förbränning ger mycket små mängder synlig och kännbar rök. I start- och nedsläkningsfaserna kan man se rök och känna röklukt under en mycket begränsad tid, normalt understigande 1 minut.

För att undvika att man får in röklukt i fastigheten skall väggfläkten monteras på ett avstånd av minst 1 m från friskluftintag, dörr eller öppningsbart fönster.

1.1 Ingående delar

Nr	Art.nr.	Benämning	Nr	Art.nr.	Benämning
1.	2468	Vägggenomföring Drag	8.	2467	Sidokåpor
2.	2370	Isolering	9.	2365	Fläktlåda
3.	2372	Rör vägggenomföring	10.	2476	Fläkt med lock
4.	8308	Kabelskyddsslang	11.	2367	Kylluftintag
5.	8327	Kabelförskruvning	12.	2484	Luftintag inloppsdel
6.	2388	Slang APK Ø40 mm	13.	2485	PVC-rör Ø51 mm
7.	2364	Vägglåda	14.	2486	Gumminippel luftintag

1.2 Tekniska data

Anslutningsspänning 24 VDC
 Effektförbrukning <20 W
 Vikt ca 5 kg

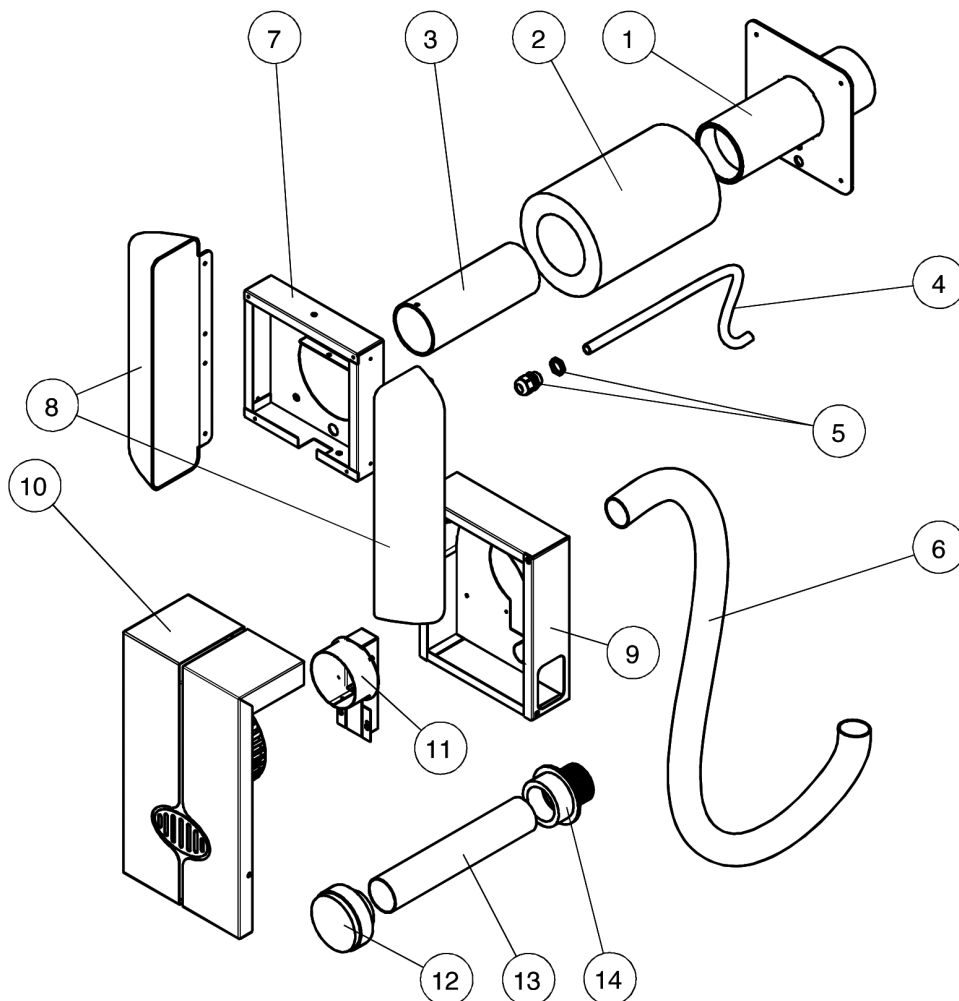


Fig. 1

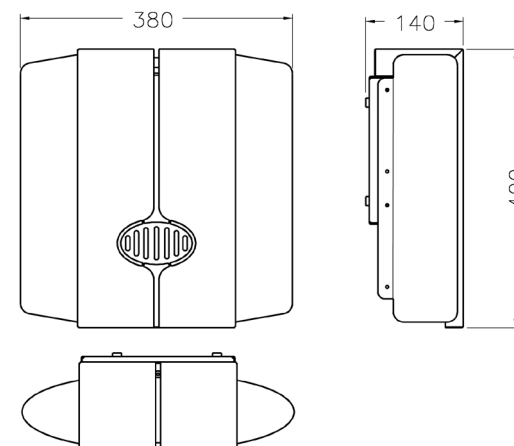


Fig. 2

■ 2 Installation

■ 2.1 Placering

Kaminen bör placeras på en central plats i husets undervåning för att underlätta värmespridningen. Välj kaminens placering så att väggfläkten hamnar minst 1 m från luftintag. Förutom tilluftsventiler räknas även öppningsbart fönster eller ytterdörr som luftintag.

- Om man inte kan undvika att hamna närmare än 1 m så skall tilluftsventilen flyttas och hålet sättas igen.
- Om öppningsbart fönster kommer att hamna närmare än 1 m så skall det spärras i stängt läge. Fönsterlister skall ses över så att fönstret håller helt tätt.

Om ytterväggen består av en regelkonstruktion bör man försöka hamna med genomgångshålet mellan två regler för att underlätta håltagningen.

I övrigt måste kaminen ha minst 1 m fritt utrymme på valfri sida för att tillåta service. Kaminens vikt är så låg att inga extra krav ställs på husets bjälklag.

■ 2.2 Åtkomlighet

Om väggfläkten hamnar mer än 1,8 m ovanför markplanet skall det arrangeras så att sotning och service kan utföras utan att säkerheten äventyras, t.ex. med fäste för stege eller arbetsplan. Se Boverkets BBR 8:2 för vidare råd. Rådgör alltid med sotarmästaren innan montering. Vid installation av eldstäder ska alltid en Byggnämnden göras till Kommunen.

■ 2.3 Brandsäkerhet

Var noga med att följa monteringsanvisningen, speciellt vad avser väggenomföringens isolering. Drag är utförd så att man enkelt kan se att isoleringen är korrekt utförd utan att demontera anläggningen. Isoleringen kan läggas mot brännbart material, t.ex. en träregel.

Om takfoten är utförd av brännbart material får ej Drag vara närmare denna än 0,8 m.

OBSERVERA!

Sotarmästaren skall inspektera anläggningen innan drifttagning.

■ 2.4 Håltagning

Använd en kraftig elektrisk bormaskin med hålsågar i följande storlekar:

- | | |
|---------------|--|
| Ø152 – 165 mm | för isoleringen till rökgaskanalen (2) |
| Ø22 – 25 mm | för kabelslangen (4) och kabelförskruvningen (5) |
| Ø75 – 78 mm | för luftintaget |

Siffrorna inom parentes hänvisar till sprängskissen på sidan 3.

Var noga med att hålen borrar exakt vågrätt och vinkelrätt gentemot väggen. Använd den bifogade håltagningsmallen (sidan 17) för rätt inbördes placering av hålen.

■ 3 Elektrisk anslutning

Väggfläkten drivs med 24 volt likström. Den kopplas in med den medföljande 3-ledade sladden (se avsnittet Monteringsbeskrivning). Eftersom Drag använder klenspänning behöver inkopplingen inte utföras av auktoriserad elektriker.

VIKTIGT!

- Tillse att strömmen är bruten till kaminen genom att dra ur nätsladden innan sidoplåten öppnas för inkoppling av fläktsladden.
- Tillse att sladden inte kommer i beröring med kaminens eller väggenomföringens heta delar.

Elschema

Om kaminen inte är förberedd för Drag från fabrik, skall följande göras (bryt strömmen till kaminen först!):

- 1) Byt ut den befintliga tändkonsolen mot den bifogade.
- 2) Häng upp den bifogade elkonsolplåten med hjälp av kabelgenomföringen med mutter och mellanliggande bricka på ryggplåten. Använd hålet mellan nätsladden och pelletsmagasinet. Anslut sladdarna enligt kopplingsschemat.
- 3) Se kopplingsschemat:
 - Vit glasfibermantlad sladd (1) lossas från matarmotorns kopplingsplint (2), och ansluts på interfacekortets plint (3).
 - Vit sladd (4) från interfacekortet kopplas in på matarmotorns plint (2).

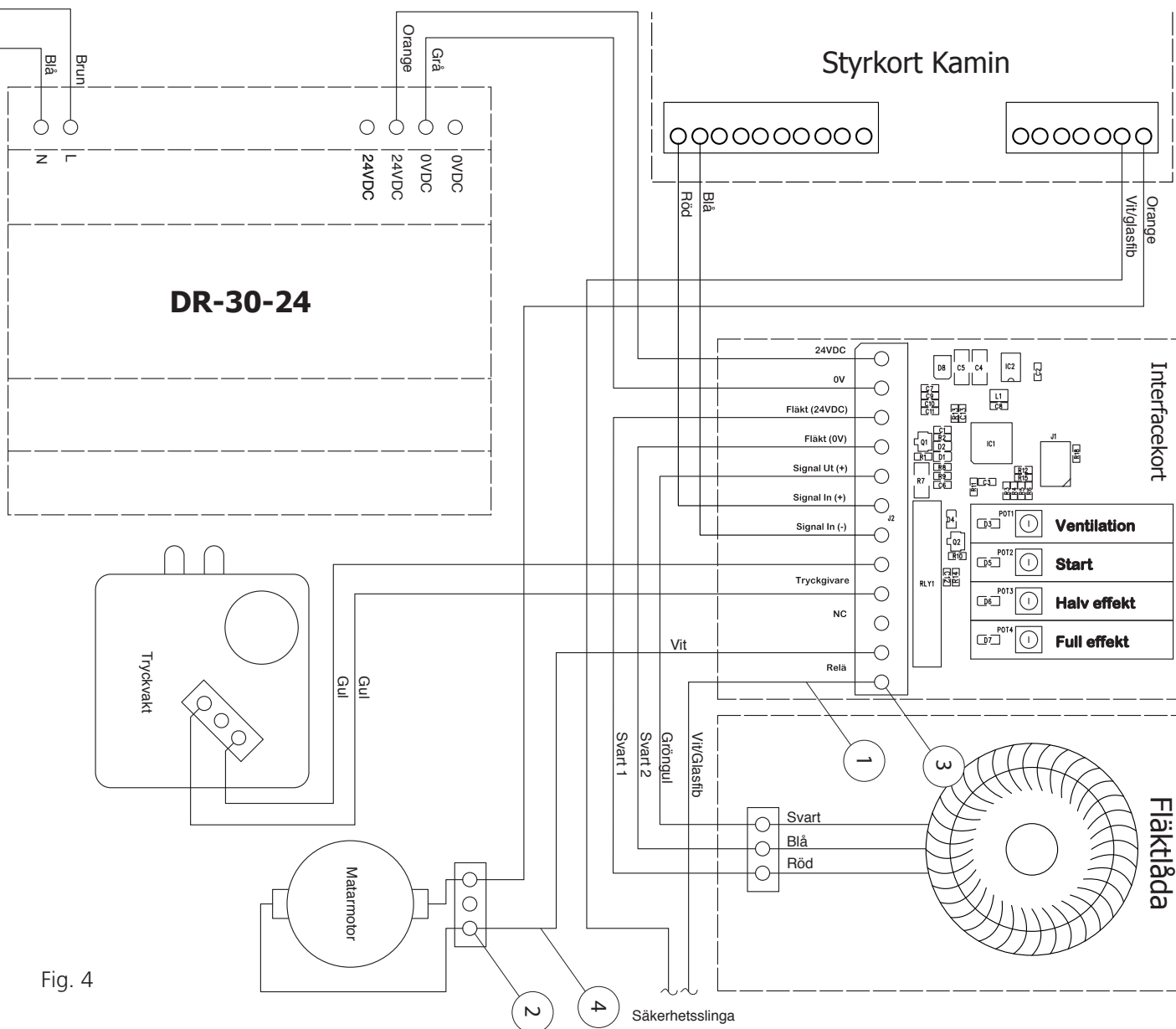


Fig. 4

4 Montering

4.1 Kamin ej förberedd från fabrik

Om kaminen inte är förberedd för Drag från fabrik så skall följande göras:

- byt befintlig tändkonsol mot den medlevererade,
- skär ett urtag i ljudisoleringskivan under tändkonsolens stös så att luftslangen kan passera,
- ta bort gummitäckpluggen i rygglåtens högra sida, montera den medlevererade elektronikkonsolen med hjälp av kabelgenomföringen, brickan och plastmuttern i hålet,
- borra ett Ø7 mm hål i pelletsmatarens sida, c:a 3 cm från framkanten,
- Anslut de medlevererade slangarna till tryckmätarens båda nippel. Den översta nippeln (+) skall anslutas till uttaget på tändkonsolen. Den undre nippeln (-) skall stickas in i hålet i pelletsmatarens sidoplåt.

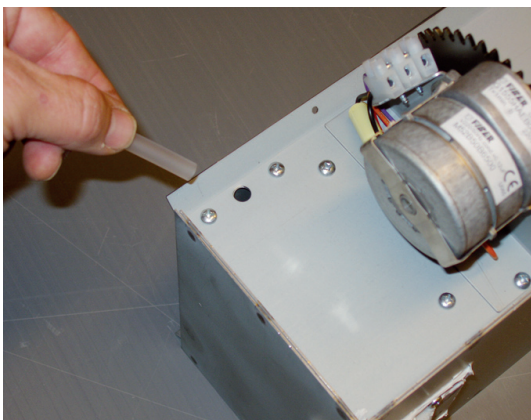


Fig. 5

4.2 Kamin förberedd från fabrik

1. Se till att kaminen har rökröret monterat för bakåttanslutning. Placera kaminen på avsedd plats, men tillfälligt ända bak mot väggen. Eventuell eldstadsplåt eller glasskiva eller liknande skall vara på plats så att kaminen får rätt höjdläge. Markera rökrörets läge genom att rita runt det på väggen.
2. Ta bort kaminen och borra genom väggen i centrum av den ritade cirkeln med ett installationsborr. Var noggrann med att rikta borret vinkelrätt mot väggen och helt horisontellt! Detta hål skall användas till att hitta rätt läge vid håltagning från utsidan.
3. Applicera håltagningsmallen (på sidan 17) med mittmarkeringen på det stora hålet mitt för borrhålet, och borra hål genom hela väggen på de två andra uppmärkta positionerna.
4. Använd hålsåg eller liknande för att göra det övre hålet genom väggen. Hålet skall vara 152 – 165 mm i diameter och gå rakt genom väggen.
5. Gör de andra två hålen (mått: se avsnittet Installation / Håltagning).
6. Kapa rörisoleringen (2) till lämplig längd = väggens tjocklek + 10 mm. Isoleringen skall sticka ut 10 mm på utsidan för att nå fram till väggglädans (7) baksida. Isoleringens utsida får läggas mot brännbar byggnadsdel som t.ex. träregel.
7. Trä skyddsslangen för elkabeln (4) genom hålet i väggen. Låt slangen ligga löst i hålet så länge. Trä i rörisoleringen (2) i vägghålet. Se till så att skyddsslangen (4) sticker ut på båda sidor om väggen.
8. Montera vägggenomföringen (1) från insidan av huset genom att sticka in den längre röränden i vägghålet och i rörisoleringen (2). Skyddsslangen (4) skall träs genom hålet i flänsens 13 mm-hål under röret. Centra flänsen över hålet och skruva fast med 4 st skruvar i väggen. **OBS:** om det finns en fuktspärr bakom innerväggens skivmaterial skall det tätas mellan folien och rörisoleringens (2) aluminiumhölje. Använd tätningsmassa av lämplig sort.

9. Montera väggenomföringens rör (3) och vägglådan (7) genom att skjuta in röret i isoleringen (2). Se till att det blir tätt mellan ytterväggen och vägglådan (7) med hjälp av den medlevererade gummilisten. Applicera tätningsmassa vid behov. Skruva fast vägglådan (7) i ytterväggen i de därför avsedda 4 hålen (gångorna i distanshylsorna skall ej användas). Vägglådan (7) ska orienteras med fästsruven för väggenomföringsröret (3) uppåt.

OBS! applicera tätningsmassa mellan isoleringens (2) ände och baksidan på vägglådan (7) så att fläkten inte kan suga tjuvluft där!

10. Trä in styrkabeln från fläktlådan (9) genom skyddsslangen (4). Tryck fast skyddsslangens (4) ände i kabelförskruvningen (5) i fläktlådan (9). Haka fast fläktlådan (9) i vägglådan (7). Skruva fast med bifogade två svarta plåtskruvar.
11. För upp fläktlocket (10) mot fläktlådan (9) i nerfälld/öppen position. Skruva de två skruvarna innanför nedre kanten på fläktlådan (9) medurs så att de äntrar frigångshålen i fläktlocket (10).
12. Stäng fläktlocket tills det låses fast i stängt läge. Anslut fläktens kopplingsdon på undersidan av vägglådan (7).
13. Ställ kaminen på plats. Rökröret skall skjutas hela vägen in i väggenomföringen så att denna ligger an mot kaminens baksida. Var försiktig så att den temperatursvällande packningen inte skadas.
14. Trä styrkabeln genom kabelgenomföringen på kaminens baksida. Tryck fast skyddsslangen (4) i kabelgenomföringen. Anslut styrkabeln till kopplingskortet i kaminen enligt följande:
 - gulgrön sladd till kopplingsplint märkt "Signal Ut (+)".
 - svart sladd märkt 2 till kopplingsplint märkt "Fläkt (0V)".
 - svart sladd märkt 1 till kopplingsplint märkt "Fläkt (24VDC)".

VIKTIGT!

Innan drifttagning skall sotarmästaren ha konstaterat att väggisoleringen (2) är riktigt monterad. Isoleringen skall synas i inspektionshålet i väggenomföringens (1) fläns och i spalten i vägglådans (7) rygg.

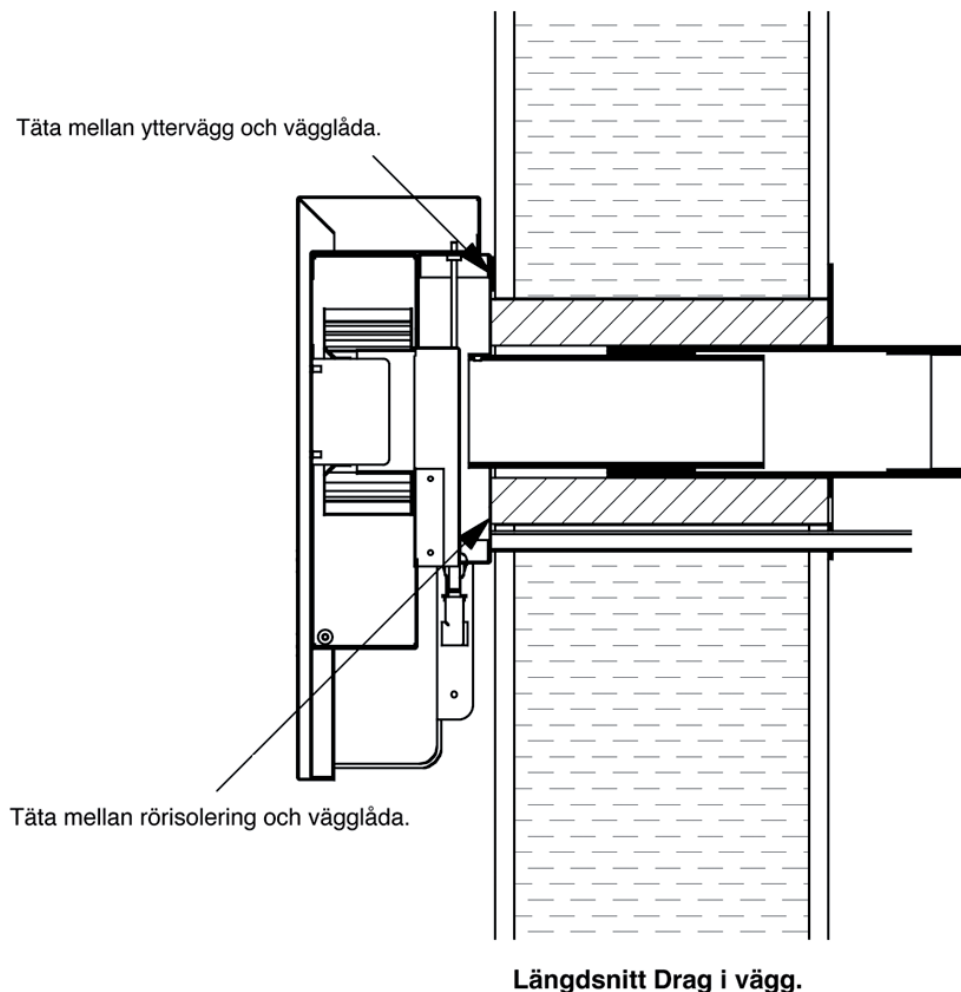


Fig. 6

■ 5 Injustering

KMP Drag är levererad med grundinställning från fabrik. Kaminen ska dock inte installeras utan att en kontrollmätning görs på plats. Om injustering krävs gör då enligt följande:

- Gör kaminen strömlös.
- Koppla ur en av flatstiftshylsorna på termostaten på matarfallröret (vit glasfibermantlad kabel).
- Skruva ur täckskraven ur kaminens mätthål på framsidan och för in tryckmätarslangen i hålet.
- Spänningssätt kaminen.
- Lysdioden under texten "Ventilation" på kopplingskortet innanför kaminens högra sida lyser. Justera undertrycket med potentiometern över lysdioden till 0-5 Pa. Om uteluft ansluts direkt till tändkonsolen skall potentiometern justeras fullt moturs.
- Slå över brytaren på manöverpanelen i läge ON.
- Vänta tills lysdioden under "Start" lyser. Justera undertrycket med potentiometern över lysdioden till ca 15 Pa.
- Vänta tills lysdioden under "Halv effekt" lyser. Justera undertrycket med potentiometern över lysdioden till ca 25 Pa.
- Vänta tills lysdioden under "Full effekt" lyser. Justera undertrycket med potentiometern över lysdioden till ca 35 Pa.
- Gör kaminen strömlös.
- Anslut flatstiftshylsan på termostaten på matarfallröret igen.
- Starta kaminen och justera in effekten enligt kaminens installationsanvisning.
- Eventuellt får man finjustera Drag under drift för att uppnå bästa förbränningsresultat.

OBSERVERA!

Justeringen skall utföras av auktoriserad installatör!

■ 6 Skötsel

Drag skall askas ur minst en gång per eldningssäsong. Gör enligt följande:

- Lossa kontaktdonet på vägglådans (7) undersida genom att trycka ihop klackarna på donets kortsidor och dra nedåt.
- Dra fläktlockets (10) överkant utåt så att det öppnas till horisontellt läge.
- Lossa de två skruvarna som håller kylluftintaget (11) ett varv, lyft det därefter några millimeter uppåt så att det släpper från skruvarna. Tag bort kylluftintaget (11) från fläktlådan (9).
- Borsta ur eller dammsug rökgaskanalen hela vägen in till kaminens konvektionsdel.
- Återmontera i omvänd ordning. Låsklacken är fjäderbelastad och låser automatiskt fast fläktlocket (10) när det stängs.
- Avsluta med att aska ur kaminen, eftersom aska kan ha tryckts in i kaminens konvektionsparti vid uraskningen av rökgaskanalen.

VIKTIGT!

Pelletsförbränningen genererar gråaktig flygaska som kan avsättas på fasaden runt väggfläkten. Denna kan tvättas bort med vanligt vatten och en mjuk borste. Om askan är svart (sot) och svartvättad måste luftmängden justeras, kontakta auktoriserad installatör för detta.

■ 6.1 Driftstopp

Om kaminen inte startar, kontrollera först var felet ligger med hjälp av felsökningsschemat i Kaminens Installations- och Driftmanual.

■ 6.2 Funktion och felsökning

Tryckfallet över tändenheten måste överstiga c:a 20 Pa för att tryckvakten skall aktiveras och kaminen starta. Om tryckfallet understiger c:a 10 Pa under drift tänds alla lysdioder på interfacekortet efter 2 minuter och 30 sekunder, fläkten går upp till fullt varvtal och reläet till säkerhetsslingan öppnas, vilket innebär att mataren stannar och kaminens ordinarie säkerhetssystem stoppar driften. Efter c:a 13 minuter börjar alla lysdioder på interfacekortet blinka och fläkten stannar.

Om detta inträffar så är luftflödet mellan luftintaget och rökgasutsläppet stoppat eller strypt. Tänkbar orsak kan vara att något blockerar luftintag eller utsläpp, att kaminens konvektionsparti är täppt eller att fläkten är igensatt eller har stannat.

Återställning av tryckfallsalarmet görs genom att dra ur sladden till kaminen några sekunder.

■ 7 Garanti

Ariterm Sweden AB lämnar 2 års garanti på produkten, förutsatt följande:

- Signerat installationsbevis är inskickat till Ariterm Sweden AB.
- Montering och driftsättning är gjord av installatör auktoriserad av Ariterm.
- Skorstensfejarmästare har besiktigt och godkänt installationen.
- Skada har inte uppkommit genom uppenbar oaktsamhet eller att föreskrifterna i denna manual inte har följts.

Garanti- och installationsbevis återfinns på sidan 14-15. Faxe eller skicka per post.

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0752

MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: AVGASKANAL/AVLUFTKANAL BBR, 5:43
Kanaler av sammansatta material BSAB: OL

Ariterm Sweden AB

Fläktstyrd röckanal

Innehavare
Ariterm Sweden AB, Flottiljvägen 15, SE - 392 41 Kalmar.
Tel +46 (0)480 - 44 28 50. Fax: +46 (0)480 - 44 28 59.

Produkt

Röckanal för fläktstyrd avledning av rökgas från pelletskaminer. Kanalen skall monteras horisontellt genom yttervägg med en tjocklek på 150 - 450 mm. Det slutliga utsläppet är till 75 % utblådat med uetluft.

Utsläppstemperaturen är maximalt 50° C

Avsedd användning

Produkten skall användas för avledning av rökgas från Ariterm Sweden AB's pelletskaminer modellerna Solberga / Mysinge / Ekerum / Neptuni och som nyttjas med bakanslutning.

Endast denna installation omfattas av detta godkännande

Godkännande

Produkten utförd och installerad enligt tillhörande handlingar godkänns med avseende på följande avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR):

Byggprodukter med bestyrta egenskaper. 1:4
Rök- och avgaskanal. Allmänt 5:431
Material och placering 5:434
Förbränningsgas 6:74

För avsedd användning uppfyller produkten följande krav i 2§
Lag om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk m.m. (BVL):
2. Säkerhet i händelse av brand
3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö

Giltighetstid

Beslutsdatum 2008 03 05. Dnr 129/08. Typgodkännandet gäller t o m 2010 03 28.

Godkännandet förutsätter att innehavaren årligen rapporterar till Swedcert om utförd tillverkningskontroll.

Detta bevis resätter tidigare bevis med samma nr., dnr 368/06 och daterat 2007 08 23.

Vid leverans till byggsplats skall produkten åtföljas av tillverkarförsäkringen enligt BFS 2000:27, TYP 2.

SWEDCERT AB

Bilaga 1	Tillhörande handlingar	2008 03 05.
Bilaga 2	Produktmärkning	2007 08 23.
Bilaga 3	Kontrollanvisningar	2008 03 05.
Bilaga 4	Bedömningsunderlag	2008 03 05.

Bertil Wolgast
VD

Magnus Jerntjärn
Tekniskt ansvarig



SWEDCERT



SWEDCERT AB, Campus Grönsvik 1, S-371 75 Korlskrona, Tel +46 (0)455 305600, Fax +46 (0)455 10436

SWEDCERT



Bilaga 1

till typgodkännandebevis 0752.

Produkt: Fläktstyrd rökkanal.

Innehavare: Arterm Sweden AB.

TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2008 03 05.

- ARITERM SWEDEN AB –Installations- & Driftsanvisning. (Sid. 6-7/20).

Dessa sidor är daterade 2008 03 26.

Kommentarer

- Väggläkt med genomgång och monteringsatts saluförs som ett leveranspaket och skall innehålla förteckning över ingående detaljer samt dokument enligt "Tillhörande handlingar" Dessutom med information om att aktuell väggfläkt endast får monteras tillsammans med Arterm's pelletskaminer modell Solberga / Mysinge / Ekerum / Neptuni. Dessa skall vara nyttjade med bakanslutning och i övrigt vara förberedd för anslutning till väggfläkten DRAG.
- Rökkanalens utvändiga placering får ej monteras närmare brännbar takfot än 0.8m.
- Isolering av stenull skall nyttjas runt vägggenomföringen.

Bilaga 2

till typgodkännandebevis 0752.

Produkt: Fläktstyrd rökkanal.

Innehavare: Arterm Sweden AB.

PRODUKTMÄRKNING 2007 08 23.

Produktmärkning görs med skylt med information enligt nedan:

- Arterm Sweden AB, Kalmar.
 - DRAG, Fläktstyrd rökkanal.
 - Förpackningsdatum
 - Anlittat besiktningsorgans namn eller märke.
 - Boverkets varumärke, godk. märke () med certifieringsorganets identifikationsnummer 1355.
- SWEDCERT, S, TG nr 0752.
- Tillverkarförsäkringen enligt BFS 2000:27.
 - Text: "Får **endast** anslutas till Arterm Sweden AB's pelletskaminer modellerna Solberga / Mysinge / Ekerum / Neptuni."

Märkningen skall utföras beständigt.

Varje förpackning skall innehålla packsedel med förpackningsdatum.

SWEDCERT AB





Bilaga 3
till typgodkännandebevis 0752.
Produkt: Fläktstyrd rökkanal.
Innehavare: Arterm Sweden AB.

KONTROLLANVISNINGAR 2008 03 05.

Kontroll skall utföras som egen- resp. övervakande kontroll vid tillverkning samt byggkontroll på installationsplatsen

Egenkontroll:

Kontrollomfattning daterad 2008 03 05. (Bilaga 5)

Övervakande kontroll:

Kontrollomfattning daterad 2008 03 05. (Bilaga 5)

Årlig rapportering:

Typgodkännandets giltighet förutsätter att SWEDCERT utför den övervakande tillverkningskontrollen enligt kontrollanvisningarna. SWEDCERT genomför dessutom uppföljning av genomförda installationer i byggnad.

Byggkontroll:

Byggkontroll skall utföras genom identifiering av produkten samt kontroll av att installationen är rätt utförd enligt installationsanvisningen.

Bilaga 4
till typgodkännandebevis 0752.
Produkt: Fläktstyrd rökkanal.
Innehavare: Arterm Sweden AB.

BEDÖMNINGСУNDERLAG 2008 03 05.

Typgodkännandet grundas på underlag som redovisas i SWEDCERT's bedömningsrapport daterad 2008 03 05 (Bilaga 6)

SWEDCERT AB


■ Tillverkarförsäkran



Datum/Date
2007-08-30

Sida/Page
1 (1)

Tillverkarförsäkran

Tillverkningen av produkten Drag har skett i enlighet med Beslut om tillverkning i Typgodkännandebevis nr 0752, samt de handlingar som lagts till grund för beviset.



Staffan Lundegårdh
VD Arterm Sweden AB



Arterm Sweden AB | Flottiljvägen 15, 392 41 KALMAR
Telefon: 0480-44 28 50, Telefax: 0480-44 28 59 | Org. nr: 556653-3591

■ **Garanti / Installationsbevis** (Denna sida skall behållas av husägaren)

Installerad produkt: DRAG

Installationsdatum:..... Serienummer:

Installerad hos:

Namn

Telefon:.....

Adress

Postadress.....

Försäljning:

Säljare..... Företag

Adress

Postadress.....

Telefon..... Mobil.....

Installation:

Montör..... Företag

Adress

Postadress.....

Telefon..... Mobil.....

Om denna anvisning ej följs vid installation, drift och skötsel är ARITERMs åtagande enligt gällande garantibestämmelser ej bindande.
ARITERM förbehåller sig rätten till ändringar i detaljer och specifikationer utan föregående meddelande.

ARITERM SWEDEN AB Flottiljvägen 15, 392 41 Kalmar
www.ariterm.se

■ **Garanti / Installationsbevis** (Denna sida skall skickas till Ariterm eller faxas på 0480-44 28 59)

Installerad produkt: DRAG

Installationsdatum:..... Serienummer:

Installerad hos:

Namn

Telefon:.....

Adress

Postadress.....

Försäljning:

Säljare..... Företag

Adress

Postadress.....

Telefon..... Mobil.....

Installation:

Montör..... Företag

Adress

Postadress.....

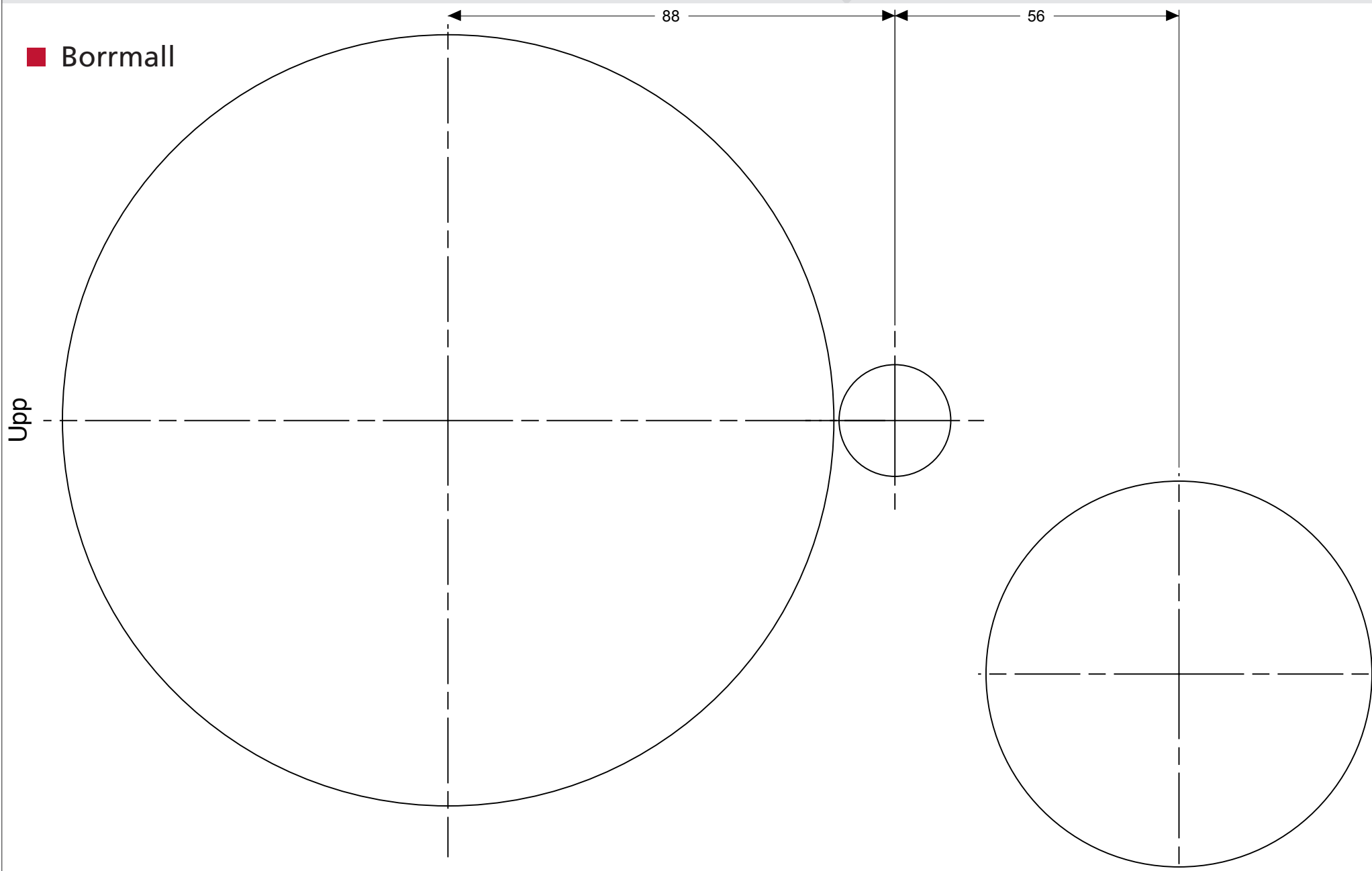
Telefon..... Mobil.....

Om denna anvisning ej följs vid installation, drift och skötsel är ARITERMs åtagande enligt gällande garantibestämmelser ej bindande.
ARITERM förbehåller sig rätten till ändringar i detaljer och specifikationer utan föregående meddelande.

ARITERM SWEDEN AB Flottiljvägen 15, 392 41 Kalmar
www.ariterm.se



■ Borrmall



Om denna anvisning ej följs vid installation, drift och skötsel är
Ariterm Sweden ABs åtagande enligt gällande garantibestämmelser ej bindande.
Ariterm förbehåller sig rätten till ändringar i detaljer och specifikationer
utan föregående meddelande.



Ariterm Sweden AB
Flottiljvägen 15, SE-392 41 Kalmar
www.ariterm.se