Installations- och användningsmanual

Andorra, Sevilla, Delia, Cadiz, Maldorra, Toledo, Atika, Rodano

Ekslusiv distributør i Norge
Byggmere.no AS
www.byggmere.no
tlf. 22 44 44 43
kontakt@byggmere.no

Testad i enlighet med DIN EN 13240, § 15a B-VG, testrapporter nr RRF - 40 09 1930

1. Installationssanvisningar

Kaminen levereras monterad och färdig för anslutning. Den skall anslutas med rör till husets befintliga skorsten eller toppmonterad modulskorsten av stål. Anslutningsrör till befintlig skorsten bör ordnas så kort, rakt, horisontellt eller lätt stigande som möjligt. Kopplingar ska tätas.

I bakkant på kaminen finns sotlucka som underlättar rengörning av eldstadens övre utrymme. Demontera kaminens bakre konvektionsplåtar för att synliggöra sotluckan. Det finns möjlighet att komplettera kaminen (avser Sevilla, Cadiz, Atika och Delia) med värmelagringssten. Stenen placeras i utrymmet ovanför eldstaden. Demontera kaminens bakre plåt och placera stenarna i utrymmet runt rökutgången. Vid bakanslutning justeras stenarna på plats.

Nationella och europeiska standarder och föreskrifter, lokala och byggrättsliga föreskrifter såsom brandbestämmelser ska uppfyllas. Underrätta därför i förväg er lokala sotarmästare. Han ska säkerställa att det finns tillräckligt med luft till förbränningen. Det gäller speciellt vid tättslutande fönster och dörrar.

Kontrollera före montage att underkonstruktionens bärighet står emot vikten hos din braskamin. Vid otillräcklig bärighet måste lämpliga åtgärder vidtas (t.ex. plattläggning för lastfördelning) för att denna skall uppnås.

2. Allmänna säkerhetsanvisningar

Genom förbränning av bränsle frigörs värmeenergi , vilket leder till en betydande uppvärmning av kaminens ytor, eldstadslucka, luckhandtag och reglagegrepp, glas, rökrören och eventuellt ugnsfronten. Beröring av dessa delar utan lämpliga skyddskläder och utrustning (värmebeständiga handskar eller annat skydd) skall undvikas. Uppmärksamma barn noga om dessa risker, och håll dem borta från eldstaden under dess användande.

3. Tillåtna bränslen

Tillåtna bränslen är vedträ med en längd av ca 30 cm och en omkrets på 10 cm och brunkolsbriketter. Enbart ved som lufttorkats får användas.

Förbränning av avfall, särskilt plast, är förbjuden. Dessutom skadar det spis och skorsten, och kan orsaka hälsoproblem samt leda till klagomål från grannar om dålig lukt. Lufttorkad ved med högst 20% vatten fås med torktider på minst ett (barrved) eller två år (lövved).

Trä är inget långsamt brinnande bränsle, varför nattlig värmning av bostaden med ved är inte möjlig.

4. Uppvärmning

Det är oundvikligt att en störande lukt genom torkning av skyddsfärg uppstår vid de första eldningarna. Denna försvinner emellertid efter en kort tids uppvärmning. Vid antändningen bör rummet vara väl ventilerat. En snabb passage genom upphettningfasen är viktig, eftersom högre utsläppsnivåer kan förekomma vid operativa fel. Så snart som antändningsmaterialet förbrännts, appliceras ytterligare bränsle.

Använd aldrig alkohol, bensin eller andra brännbara vätskor vid antändning. En antändning bör alltid göras med en pappersbit , späntved och små mängder bränsle. Vid antändningsfasen skall primär- och sekundärluft tillföras ugnen. Därefter spärras primärluften och förbränningen kontrolleras genom den övre och undre sekundärluften. Lämna inte spisen utan uppsikt under denna förbränningsfas.

5. **Drift av flera eldstäder**

Vid drift av flera eldstäder i ett rum eller i en bostad ska det sörjas för tillräcklig förbränningsluft.

6. **Uppvärmning under övergångsperioden**

Under övergångsperioden, dvs vid högre utvändiga temperaturer, kan den plötsliga temperaturhöjningen som uppstår leda till störningar i skorstenens drag, så att rökgaserna inte helt dras bort. Då ska eldstaden fyllas med mindre mängder ved och lufttillförsel skall vara högre så att bränslet förbränns snabbare (med flambildning) och skorstensdraget därmed stabiliseras. Askan bör röras om mer försiktigt för att undvika hinder i glödbädden.

7. Rengöring och kontroll

Braskaminer, rökgasvägar och rökrör bör undersökas årligen – och kanske ännu oftare, till exempel efter rengöring av skorstenen – med avseende på avlagringar, och rengöras vid behov. Skorstenen bör dessutom regelbundet rengöras av sotare. Din ansvarige sotarmästare tillhandahåller information om nödvändiga intervall. Braskaminen bör kontrolleras årligen av en specialist.

8. Byggnadssätt

Vid braskaminer med självstängande luckor, är anslutning till en skorsten som redan används för andra kaminer och eldhärdar är i vissa fall möjlig. Kontakta er sotare för mer information.

9. Förbränningsluft

Eftersom braskaminer är luftrumsberoende eldstäder, som hämtar sin förbränningsluft från rummet där den ställts upp måste den ansvarige sörja för att denna är tillräcklig. Vid tätade fönster och dörrar, till exempel i samband med energibesparande åtgärder, är det möjligt att friskluftstillförseln inte längre säkerställs, varför braskaminens dragförhållanden kan påverkas. Detta kan påverka ditt välbefinnande och eventuellt din säkerhet. Vid behov måste det sörjas för ytterligare friskluftstillförsel, t.ex. genom inbyggnad av ett luftspjäll i närheten av spisen eller installation av extern tilluft. I synnerhet måste det säkerställas, att nödvändiga förbränningsluftledningar hålls öppna under eldstadens drift. Kåpor för uppsugning av avdunstningar som installeras i rummet tillsammans med eldstaden kan ha negativ inverkan på kaminens funktion (t.ex. köksfläkt), och bör därför inte användas samtidigt som kaminen.

10. Brandskydd

<u>Avstånd till brännbart material och möbler</u>

För att garantera tillräckligt brandkydd skall ett minsta avstånd på 15 cm bakåt och 25 cm till brännbart material och möbler hållas.

<u>Brandskydd i strålningsområdet</u>

Inget brännbart material eller möbler får placeras inom ett avstånd på på 80 cm från glaset.

Brandskydd utom strålskyddsområdet

Lägsta avstånd till brännbart material och möbler anges på kaminen, och får inte underskridas.

Golv

Golv av brännbart material ska skyddas från eldöppningar hos eldstäder för fast bränsle genom en beläggning av icke brännbart material. Beläggningen måste sträcka sig minst 30 cm framåt och 10 cm i sidled från från eldöppningen.

11. Reservdelar

Använd endast reservdelar som uttryckligen tillåts eller tillhandahålles av tillverkaren.Kontakta din fackhandlare vid behov.

Eldstäderna får inte ändras!

12. Anvisning vid soteld

Vid användning av fel eller alltför fuktigt bränsle, kan soteld uppstå beroende på avlagringar i skorstenen. Slut omedelbart ugnens samtliga luftventiler och informera brandkåren. Låt en fackman kontrollera skorstenen med avseende på sprickor resp. läckage efter utbränning av skorstenen.

13. Nominellvärmeeffekt, förbränningsluftsinställningar och förbränningstid

Ugnens nominella värmeeffekt uppgår till 7,5 kW. Den uppnås vid ett lägsta pumptryck av 12

Bränsle	**Ved (Längd 25 cm, omkrets 30 cm)**	**Brunkolsbriketter**
Max. tillförselmängd	2,3 kg eller 2 st	2,0 kg eller 3 st
Luftspjäll	7 mm öppen	öppen
Förbränningstid	ca 1,0 st	ca 1,0 tim.

Pa.

Vid drift med trä bör spjället vara så inställt (dras 7 mm i riktingen mot sig) att primärluftstillförseln helt sluts och sekundärluftstillförseln är öppen 7 mm. Vid drift med brunkolsbriketter bör spjället (helt utdraget) vara inställt så att tillförseln av både primär- och sekundärluft är helt öppen. Luftrspjället finns under värmeluckan. Vid låglastdrift gäller följande bränsleuppgifter och förbränningsluftsinställningar:

Bränsle	**Brunkolsbriketter**
max. tillförselmängd	2,0 kg eller 3 st
Luftspjäll	5 mm öppen
Förbränningstid	2,0 tim.

14. Rumslig uppvärmningskapacitet
Den rumsliga uppvärmningskapacitet motsvarar DIN 18 893 för utrymmen vars värmeisolans inte motsvarar en nominell värmeeffekt på 7,5 kW:
-vid gynnsamma uppvärmningsförhållanden: -180 m^3
-vid mindre gynnsamma uppvärmningsförhållanden: -145 m^3
-vid ogynnsamma uppvärmningsförhållanden: - 98 m^3
För långtidsuppvärmning – med längre än 8 tim.avbrott - är den rumsliga uppvärmningskapaciten
25 % lägre.

15. Tekniska data
Effekt: 7,5 kW
Vikt : 95 kg, med täljsten = 108 kg
Anslutningsdiameter upptill: 150 mm

16. Skorstensanslutning

Data för skorstenens dimensioner (vid nominell värmeeffekt):

	Brunkolsbriketter 7 "	Ved
Avgasmassflöde [g/s]	8,9	6,9
Avgastemperatur mättt [°C i avgasröret]	335	315
Tryck vid nominell värmeeffekt [mbar]/[Pa]	0,12 / 12	0,12 / 12
Tryck vid 0,8 x nominell värmeeffekt [mbar]/[Pa]	0,10 / 10	0,10 / 10

Användning av förpackningsmaterial:
Tillverkaren rekommenderar användaren:
Polypropylen: Sorteras med motsvarande avfall.
Trädelar: Sorteras som bränsleavfall eller vid den gemensamma uppsamlingspunkten.

17. Garanti

Vår garantitid är två år för er nya kamin. Som verifikation tjänar köpdatum på fakturan.

Emellertid gäller endast garantin om de tekniska riktlinjerna och anvisningarna i denna bruksanvisning beaktas.

Alla delar som utsätts för direkt eldning omfattas inte av garantin (t.ex. glasskivor, eldfast tegel, rostar, tätningar osv.). Skador som uppstått till följd av felaktig skötsel eller ej fackmannamässig anslutning eller fysiskt våld på kaminen omfattas inte heller av garantin.

Garantiersättningen går till så att handlaren respektive anmälaren gratis mot bristfälliga delar får nya delar tillskickade sig. i övrigt beslutar vi om garantiersättningens art, omfattning och plats enligt skälig bedömning. I undantagsfall (om apparaten inte kan repareras genom byte av enskilda reservdelar) genomförs en reparation i vår kundtjänstverkstads lokaler. leverans till vår verkstad sker genom handlaren/grossisten.