



**SSR GODKÄND®**  
**BESIKTNING**  
**INSTALLATION**

**TEKNISKA EGENSKAPER:**

1. Drift och skötsel
2. Eldstad
3. Rökkanal
4. Skydd mot brandspridning
5. Utsläpp till omgivningen
6. Taksäkerhet

**EGENSKAPSDEKLARATION RÖKKANAL:**

<b>T<sub>max</sub></b>	<b>Maximal rökgastemperatur</b>
<b>N1</b>	<b>Tätetsklass undertryck</b>
<b>D/W</b>	<b>Kondensklass torr/våt</b>
<b>V<sub>m</sub></b>	<b>Korrisionsklass, ej testad</b>
<b>L<sub>xxxx</sub></b>	<b>Metallsort och godstjocklek</b>
<b>G</b>	<b>Beständig/obeständig soteld</b>
<b>50 (Lex)</b>	<b>Minsta brandskyddsavstånd anggett i millimeter</b>
<b>1</b>	<b>Gaseldning</b>
<b>2</b>	<b>Gas- och oljeeldning. Vedeldning i öppna spisar.</b>
<b>3</b>	<b>Biobränslen, ej spannmål</b>

**BEDÖMNINGSGRUNDER:****Godkänd**

- Anläggningen är utförd enligt nominella mått och gällande toleranser.
- Anläggningens bestånd, utseende och allmänna status svarar mot vad som kan förväntas.
- Anläggningens ändamålsenliga användning är tillgodosedd.

**Godkänd med brister av underordnad betydelse**

- Bristen är ej av avgörande betydelse för anläggningens bestånd, utseende eller allmänna status.
- Bristen påverkar i en avgörande grad inte den avsedda användningen.
- Bristen är, utan att vara menlig, oskäligt dyr att åtgärda i förhållande till dess inverkan på anläggningens bestånd, utseende, allmänna status eller ändamålsenliga användning.

**Icke godkänd**

- Användning medför risk för brandfara, hälsofara eller sanitär olägenhet.
- Användning av det avsedda bränslet medför risk för vad som sägs ovan.
- Den avsedda användningen kan inte uppnås med det avsedda bränslet.

**PROTOKOLL****Besikttningsnummer**

212076

**Besikttningsdatum**

2018-12-19

**Beställare****Besikttningsföretag**

Sala Sotningsdistrikt AB

Fridhemsgatan 9 A  
733 39 SALA**Systemets Installationsplats**ÅSVÄGEN 2  
733 75 MÖKLINTA**FASTIGHET****Typ av byggnad**

Fritidsboende

**Fastighetsadress**

ÅSVÄGEN 2

**Beteckning**

MÖKLINTA KLOCKARGÅRD 1:6

**Ägare****Registernummer**

8965000

**UTLÅTANDE**

NR	TYP	PLACERING	UTFALL
E2	Öppen spis insats	Vardagsrum	Ej godkänd

**BESIKTNINGSMAN****Namn**

Johnny Isaksson

**Behörighetsnummer**

4618-02

**Datum**

2018-12-19

Detta protokoll är digitalt signerat

SSR GODKÄND®



# BESIKTNING INSTALLATION

## TEKNISK BESKRIVNING

### Luckförsedda eldstäder

NR	FAKTA	UNDERTRYCK
E2	<b>FABRIKAT</b> Handölkassetten	<b>TYP</b> Öppen spis insats
	<b>BRÄNSLE</b> Ved	<b>EFFEKT</b> 4 - 9 kW
	<b>FÖRBR.LUFT</b> Rumsluft	<b>KANAL</b> S1.2
		<b>CE</b> Nej
		<b>NÖDVÄNDIG</b> 12 Pa
		<b>UPPMÄTT</b>

### Systemorientering

NR	TYP	RUM	LÄGENHET	LÄNGD	TVÅRSNITT	BÖJAR	ANSLUTEN TILL
S1.2	Rökkanal	Vardagsrum		4 m	140 x 140		E2

### Rök- och avgassystem

NR	FAKTA	LÄCKAGE
S1.2	<b>FABRIKAT</b> Platsmurad	<b>LÄNGD</b> 4 m
	<b>MATERIAL</b> Tegel	<b>CE</b> Nej
	<b>EGENSKAPSDEKLARATION</b> T450-N1-D-G100	<b>KRAV</b> 2,0 l/s m <sup>2</sup>
		<b>AVTALSKRAV</b> Saknas
		<b>UPPMÄTT</b> 6,1 l/s m <sup>2</sup>

### Taksäkerhetsanordningar

NR	BESKRIVNING	FABRIKAT	MATERIAL	SAKNAS
TS1.1	Glidskydd		Metall	Nej
TS1.2	Takstege		Metall	Nej

### Provningsförhållanden

INNERTEMPERATUR (Celsius)	YTTERTEMPERATUR (Celsius)	ATMOSFÄRISKT TRYCK (hPa)
---------------------------	---------------------------	--------------------------

SSR GODKÄND®



# BESIKTNING INSTALLATION

## TEKNISK BESKRIVNING

### Besiktningens omfattning

NR	OMFATTNING	KRAV	KONTROLL	UTFALL
1	Drift och skötsel	Eldningsinstruktion	Okulär	Ej godkänd
2	Eldstad	Funktion, säkerhet	Okulär samt tryckprov	Ej godkänd
3	Rökkanal	Funktion, säkerhet	Okulär samt tryck- och täthetsprov	Ej godkänd
4	Skydd mot brandspridning	Risk för brand ska vara begränsad	Okulär mot bruksanvisning/praxis	Ej godkänd
5	Utsläpp till omgivning	Skorstenshöjd	Okulär mot praxis	Godkänd
6	Taksäkerhet	Skydd mot fall	Okulär mot praxis	Godkänd

### Resultat av/kommentarer till besiktning

Drift- och skötselinstruktioner till aktuell eldstad (Handölkassetten) saknas.

Läckagemätning rökkanal är utförd, varvid ett läckage överstigande gällande täthetsnorm uppmättes.  
Läckagemätare: Hyltec BL-100TFT

Förbindelsekanal saknar renslucka vid 90-graders böj innanför varmluftsgaller.

Eldstadsplan saknas på brännbart golv framför eldstad.

Vidare besiktning (driftprovning/proveldning) avbröts.

### Åtgärdsförslag och kostnader

Tillhörande drift- och skötselinstruktion anskaffas.

Rökkanalen bör underkastas kanalreoverande åtgärder i hela sträckningen. Lämplig åtgärd bedöms i första hand vara invändig glidgjutning med godkänd metod.

Förbindelsekanal kompletteras med tätslutande och lätt demonterbar renslucka vid böj innanför varmluftsgaller.

Golvet framför eldstaden bör förses med ett permanent eldstadsplan med en sådan storlek och av sådant material att antändning av golvet inte kan ske. Godtagbart material kan vara 50 mm betong, tegel, natursten e.motsv, alt. 0,7 mm stålplåt i bostadsrum.

Godtagbar utsträckning är 30 cm framåt och i sidled eldstadens bredd med ett tillägg av 10 cm på vardera sidorna

#### Uppskattad kostnad

10000 - 20000

### Konsekvenser om bristerna ej åtgärdas

Avsaknad av tillräckliga skötselinstruktioner innebär att korrekt brukande inte kan säkerställas.

Bristande täthet hos rökkanaler och anslutningar innebär en ökad brandrisk och risk för nedsatt/försämrad funktion.

Saknad renslucka förbindelsekanal innebär att sotning/underhåll av rökkanal inte kan utföras, med risk för försämrad funktion.

Avsaknad av godtagbara eldstadsplan innebär en ökad risk för uppkomst av brand.

### Ev. fortsatt teknisk utredning

Ny SSR Godkänd Besiktning Installation efter utförda åtgärder rökkanal och eldstad.