

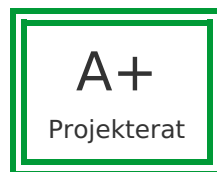


3 vyer inne visar de enkla material som är använda samt fasaden som är vänd mot söder© Linda Hurtigh

Villa Kännåsen, enfamiljshus

Kännåsen 1:33

Krokoms kommun, Jämtlands län



BBR byggår



Senaste BBR

Byggnaden är byggd i halvsouterräng. Stomme i lättreglar och isolerad med sprayisolering. Täthet på 0,06l/sh. Fönster med u-värde 0,9. Uppvärmning mha vattenmatlad kamin samt

solfångare på taket. Vid behov finns jordvärmepump. Allt kopplat till en acc-tank på 500l. Förvärmning tilluft till ftx aggregatet via rör i mark. FTX aggregat Rec indovent. Årsförbrukning åren sedan 2013 har varit runt 7400kWh/år detta enligt el-leverantör. Tillkommer gör energi från solfångare samt eldning av ved från egna marken.

Grunddata

	Nybyggnation
Atemp	176 m ²
Byggår	2013
Byggnadstyp	Bostad
Byggnadskategori	Småhus
Elvärm	Nej
Klimatzon	1

Energiprestanda

Projekterad	30 kWh/m ² , år
Energiklass (senaste BBR)	A
Energiklass (BBR vid byggår)	A+

Uppdelad energianvändning

Projekterad energi varmvatten	11 kWh/m ² , år
Projekterad energi uppvärmning	9 kWh/m ² , år
Projekterad energi fastighetsel	9 kWh/m ² , år
Projekterad energi hushållsel	13 kWh/m ² , år

Byggnad och innemiljö

Total investeringskostnad	4 200 kkr
Investeringskommentar	Till byggnaden har byggts ett växthus på ca45 m ² uppvärmt
Merkostnad	0-4 %
U-medelvärde	0,10-0,20 W/m ² K
U-värde yttervägg	<0,05 W/m ² K
U-värde yttertak	0,06-0,1 W/m ² K
U-värde ytterdörr	0,71-0,8 W/m ² K
U-värde fönster	0,91-1,0 W/m ² K
U-värde mark	0,11-0,15 W/m ² K
Genomsnittligt luftläckage projekte...	<0,3 l/m ² s vid 50 Pa
Genomsnittligt luftläckage uppmätt	<0,3 l/m ² s vid 50 Pa

Tekniska system

Huvudsaklig uppvärmning	Värmepump berg/mark/sjö
Kompletterande uppvärmning	Biobränsle (inkl. ved och pellets)
Huvuddistribution värme	Golvvärme
Ventilation	Från- och tilluft med värmeväxlare
Ventilationsstyrning	Kontinuerlig
Solfångare area	3 m ²
Solfångare används till	Tappvarmvatten och värme
Solfångare, årlig energiproduktion	2 000 kWh
Om tekniska system	Har inte kommit igång med eldningen på den vattenmantlade kaminen på riktigt ännu för att kunna beräkna detta riktigt
Publicerad och granskad	2015-10-16
Senast uppdaterad	2015-11-04