



© Philip Thermé

Villa Noir

SKILLEBY 4:81

Södertälje kommun, Stockholms län



BBR
byggår



Senaste BBR

Tvåplanshus med generösa fönster mot fälten utanför. Markkollektor till Rec 400 vattenbatteri. Vattenmantlad kamin från kakelugnsplanen 650l 750l acctank med 6kwh elpatron golvvärme på

plan 1, plan 2 enbart från luften Solfångare vakumrör 7,2 m2 Huset har en total förbrukning av el på 8500kwh/år inkl uppvärmning och hushållsel.

Grunddata

	Nybyggnation
Atemp	208 m ²
Byggår	2009
Byggnadstyp	Bostad
Byggnadskategori	Småhus
Elvärmd	Nej
Klimatzon	3

Energiprestanda

Projekterad	29 kWh/m ² , år
Uppmätt	41 kWh/m ² , år
Enligt energideklaration	35 kWh/m ² , år
Energideklaration varav el	11 kWh/m ² , år
Energiklass (senaste BBR)	A+
Energiklass (BBR vid byggår)	A

Byggnad och inomhusmiljö

Total investeringskostnad	3 000 kkr
Investeringskommentar	enligt budget.
Merkostnad	0-4 %
U-värde yttervägg	0,06-0,1 W/m ² K
U-värde yttertak	0,06-0,1 W/m ² K
U-värde ytterdörr	0,81-0,9 W/m ² K
U-värde fönster	0,81-0,9 W/m ² K
U-värde mark	0,06-0,1 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	Direktverkande el (inkl. värmebatteri)
Kompletterande uppvärmning	Biobränsle (inkl. ved och pellets)
Huvuddistribution värme	Golvvärme
Komfortkyla	Annat (v.g. specificera i övriga kommentarer)
Komfortkyla distribution	Luft
Ventilation	Från- och tilluft med värmeväxlare
Ventilationsstyrning	Kontinuerlig

Solfångare area	7.2 m ²
Solfångare används till	Tappvarmvatten och värme
Solfångare, årlig energiproduktion	4 000 kWh
Om tekniska system	Markkollektor till Rec 400 vattenbatteri. Vattenmantlad kamin från kakelugnspannan 650l 750l acctank med 6kwh elpatron golvvärme på plan 1, plan 2 enbart från luften Solfångare vakumrör 7,2 m2

Marknadsaktörer

Byggherre	Philip Thermé
Publicerad och granskad	2014-05-08
Senast uppdaterad	2015-06-26