

INLEDNING KOMPLETT SYSTEMLÖSNING

Här är ett bra exempel på en komplett systemlösning med stor flexibilitet för nyproduktion eller utbyte av befintliga system. Passar hus från 150-250 m².

Bra grundvärme för värme och tappvarmvatten kompletterat med en vattenmantlad kamin som kan ta bort effekttopparna samt kan driva hela ert hus vid strömavbrott. Kontakta oss så tar vi fram en offert efter era önskemål.

SYSTEMLÖSNING

Offerten innehåller bl.a. följande produkter:

Nordic Värmeberedare 500 med värmepump luft/vatten 12 kW

Nordic Värmeberedare 500 är en systemtank som är konstruerad för att enkelt kunna koppla på kamin, solfångare eller värmepump. Samtliga anslutningar sitter på toppen av tanken vilket gör att du kan få en snygg installation. Värmepump jobbar med flytande kondensering mot nedre delen av tanken och växlar över till den övre delen när högre temperatur krävs för tappvarmvatten. Vid eldning i kamin stannar vp.



Stora fördelar:

- Anslutningar i toppen ger möjlighet till snygg installation i synliga utrymmen.
- Bivalent shunt, diffusorer och tankens konstruktion ger bra samverkan mellan energikällorna.
- Modulmått på 60x60 (NV300) eller 70x70 (NV500)

Vattenmantlad kamin

Med en vattenmantlad braskamin fördelar man värmen till hela huset och till tappvarmvattnet, man får bättre komfort i huset och det ger dig möjlighet att elda längre än med en vanlig kamin utan att det blir för varmt i det rummet som kaminen står i. På så sätt har du möjlighet att påverka dina energikostnader till ett minimum även under de kalla vintermånaderna.

Skorsten är option och offert kan lämnas om vi får ritningar



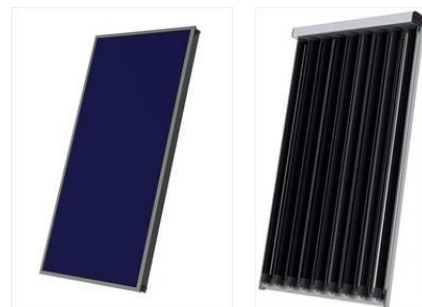
Solfångare (option)

Solfångare ger dig värme och energi under stora delar av året (8-9 månader). Det är en billig och miljövänlig värmekälla med lång livslängd och enkel installation. Vi erbjuder kompletta solfångarpaket med bl.a takfästen, drivpaket med expansionskärl, solstyrning, isolerade solrör (inkl givarkabel) och glykol mm.



Plana solfångare om solen skall vara ett komplement till system med grundvärme och du vill ha energi på sommarhalvåret eller om du har en pool.

Vakum solfångare som ger mer energi vår och höst men mindre på sommaren. Ett bra alternativ om du bara eldar med ved och inte har någon grundvärme i systemet.



Priser

Beskrivning	Antal	Pris	Summa
Nordic Värmeberedare 500 enl. nedan:	1	31 600,00	31 600,00
Rektangulär vitlackerad ackumulatortank på 500 liter, mått 695x750x1760. Purisolerad 60 mm i sidor, 95 mm i topp, toppmonterad.			
Inkl: Varmvattenslinga 25 meter - rostfria, 1 st elpatron 6 kW, bivalent shuntpaket, blandningsventil för tappvarmvatten, 2 st termometrar, och avtappningskran. Elpatron, avtappning, shunt och blandningsventil är bipackade. Extra elpatron är tillval.			
Tillval Nordic Värmeberedare 500 enligt nedan:	1	10 600,00	10 600,00
<ul style="list-style-type: none"> - Expansionskärl 50 liter med säkerhetsventil 1,5 bar och ventilatsats. - Cirk. pump Core Perfecta 25U-6-180 inkl. unionventiler - Shuntstyrning ESBE CRC 211 (utomhusgivare) 			
Grundvärme:			
Nordic LV 12 kW - Monoblock	1	58 000,00	58 000,00
Grundvärme: Nordic luft/vattenvärmepump 12 kW (Lunna LT-1230)			
Värmepumpen är en monoblock. luft/vattenvärmepump och är anpassad för inomhusdelar från Nordic Värmesystem			
Effekt (Luft 7°C / Vatten 30°C)	12 kW (COP 3,7)		
Ljudnivå 63dBA, Kompressor	Panasonic Inverter		
Växelventil 3 vägs CU22 Bosch	1	2 600,00	2 600,00
För att kunna växla över till toppen av tanken (varmvattenproduktion)			
Markstativ - Nordic LV 9, 12 kW - Monoblock	1	1 800,00	1 800,00
Smart tillval:			
Braskamin Rosanna Stål - Kulör svart med vedfack	1	44 600,00	44 600,00
Mått: 960x690x512 (hxbxd), Vikt: 164 kg, Vedlängd: 50 cm			
Nominell effekt: 9,5 kW varav mot vatten 6,7 kW, luft 2,8 kW Max effekt: 13,5 kW (Extra tjock isolerruta ger mycket effekt mot vatten och lite till luft) Verkningsgrad 81 %. Övrig fakta se hemsida.			
Denna modell har även en kokplatta på toppen.			
Levereras med inbyggd kylslinga som standard. Installationspaket tillval.			

Beskrivning	Antal	Pris	Summa
Installationspaket vattenmantlad kamin (SYR)	1	9 250,00	9 250,00
I ovan paket ingår: Laddgrupp med termisk ventil, digital termostat med 2 givare som styr start/stopp av pump (1 givare i tank och 1 i kamin), och överhettningventil.			
Nödström - UPS 300W Inverter	1	5 400,00	5 400,00
Komplett nödströmspaket: 300 W. Detta ingår: Tillslagsautomatik för omformare, omformare 300 W samt batteriladdare helautomatisk. Komplett monterad inverter.			
Möjliggör drift av båda kamin och värmesystem vid eldning. Vid eldning i kamin får ni ut värme i hela huset samt tappvarmvatten (vid kommunalt vatten). Batteri ingår inte i leveransen. Not: Ibland kan det krävas en extra cirkulationspump i systemet om det är svårt att drifva grundvärmens cirkulationspump vid strömavbrott.			
Fraktkostnad	1	6 500,00	6 500,00

Netto	Moms	Brutto
136 280,00	34 070,00	170 350,00