

## Inledning

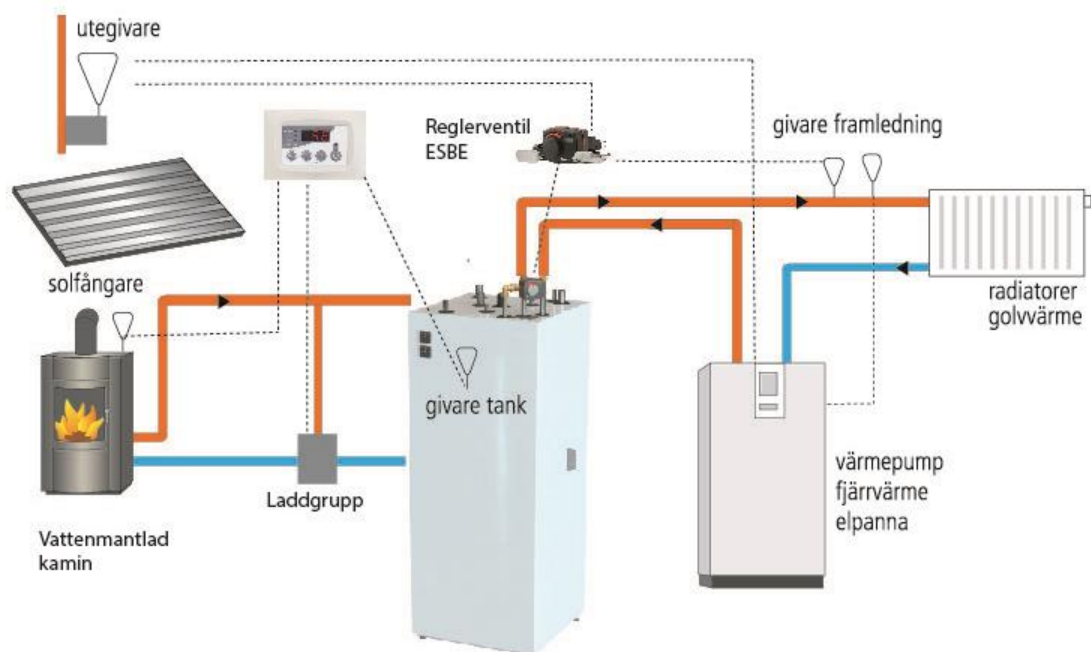
Offerten avser ett mindre system för att göra ert befintliga system flexibelt. Ger en lägre driftskostnad, mer tappvarmvatten och vid nödströmanläggning kan ni hålla igång både värme och tappvarmvatten vid strömavbrott. Denna offert fungerar mot dom flesta varumärken som Bosch/IVT, Nibe och Mitsubishi. I vissa fall kan andra dockningsprinciper nyttjas.

## Systemlösning

### Nordic Multiflex (Dockningstank 300 liter med vv slinga)

Nordic Multiflex är en dockningstank med en egen styrning som passar till alla vattenburna värmesystem som t.ex. bergvärmepump, frånluftsvärmepump, fjärrvärme osv. Den är enkelt att installera när ni vill komplettera med andra värmekällor som t ex. solfångare eller en vattenmantlad braskamin.

När energi laddas från kamin eller solfångare nyttjas den energin i första hand till både värmesystemet och tappvarmvatten.



### 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.



Om vi erhåller ritning eller måttuppgifter kan vi även offerera skorsten med tillbehör.

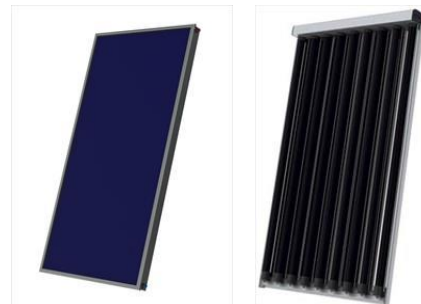
### Solfångare (option)

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. I offerten ser vi vad som ingår i leveransen. Vi erbjuder olika typer av paket beroende på typ av systemlösning. I offerten framgår exakt leveransinnehåll.



**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 Multiflex Tida 300 - VV20	1	29 200,00	29 200,00
<p>Energien i dockningstanken överförs till värmesystem via Nordic Multiflex. Ordinarie värmekälla stannar. Varmvattenslinga 20 meter ger extra tillskott till varmvattenberedning.</p> <p>Dockningstank 300 liter toppansluten. Mått: 600x637, höjd 1614 mm. Vitlackerad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Varmvattenslinga 20 meter (rostfri - förvärmning)</li> <li>- Shuntpaket bivalent</li> <li>- 2 st termometrar samt avtappningskran</li> <li>- Expansionskärl 35 liter.</li> <li>- Shuntstyrning ESBE CRC 211 (Nordic Multiflex)</li> </ul>			
Lucy 12 - Vattenmantlad	1	29 400,00	29 400,00
<p>Nominell effekt 12 kW varav ca 7 kW mot vatten med inbyggd kylslinga samt anslutning för extern till-luft 125 mm. Verkningsgrad: 82% - Vedlängd 500 mm - Vikt: 215 kg</p>			
Isoleringspaket inbyggnadskamin	1	2 400,00	2 400,00
-			
Luftgaller - tunnel rak luft- stl. 9x60 - Vit/svart/grå	2	640,00	1 280,00
Installationspaket vattenmantlad kamin (SYR)	1	9 250,00	9 250,00
<p>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.</p>			
Nödström - UPS 300W Inverter	1	5 400,00	5 400,00
<p>Komplett nödströmspaket: 300 W. Detta ingår: Tillslagsautomatik för omformare, omformare 300 W samt batteriladdare helautomatisk. Komplett monterad inverter.</p> <p>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.</p>			
Fraktkostnad	1	5 000,00	5 000,00
		<b>Netto</b>	<b>Moms</b>
		65 544,00	16 386,00
			<b>Brutto</b>
			81 930,00