

System exempel

Hej

Detta förslag är anpassat till ett nybygge eller hus med befintlig grundvärme i form av en värmepump från Nibe typ 1255.

Huset kompletteras med en vattenmantlad kamin enligt offert med dockningstank och tillbehör. Innehåller även en nödströmsanläggning så att man kan hålla huset varmt med kaminen vid strömavbrott.

Med vänliga hälsningar

Peter Åberg
Nordic Värmesystem.

**Märke: Lucy 16 - dockning 500 I mot Nibe
1255**

Er kontakt i Nordic Värmesystem AB / Rennit Peter Åberg	
Nordic Värmesystem AB / Rennit Kyrkogatan 5a SE-972 32 LULEÅ Telefon: 0920-223130 Telefax: 0920-200330 E-post: info@nordicvarmesystem.se Org.nr: VAT SE556521618001	

Inledning

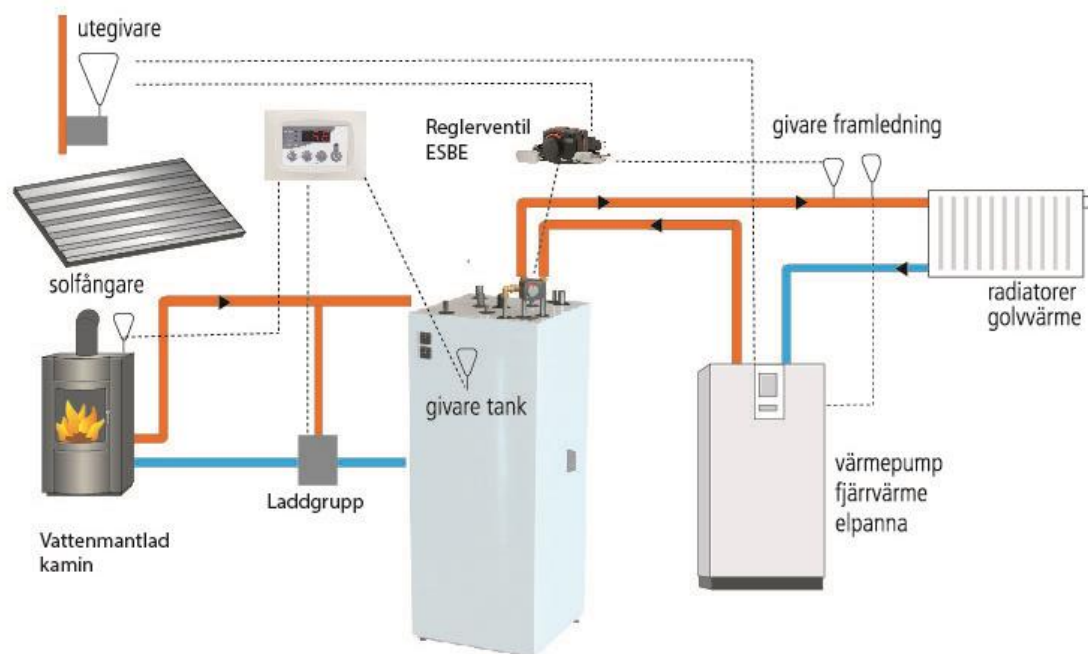
Offerten avser ett mindre system för att göra ert befintliga system flexibelt. Ger en lägre driftskostnad, mer tappvarmvatten och vid nödströmanläggning kan ni hålla igång både värme och tappvarmvatten vid strömavbrott.

Systemlösning

Dockning med Nibe värmepump som grundvärme

Vi på Nordic Värmesystem samarbetar med övriga etablerade leverantörer. Denna offert baseras på grundvärme från Nibe. Offerten innehåller nödvändiga komponenter för att docka med extern värmekälla som vattenmantlad kamin och/eller solfångare.

När energi laddas från kamin eller solfångare nyttjas den energin i första hand till både värmesystemet och tappvarmvatten. Nibe AXC sköter all styrning. Vi rekommenderar en nödströmsanläggning så kan ni elda i kaminen vid strömavbrott men kan då även shunta ut värme till hela huset.



Ovan endast en illustration. Se denna länk för exakt inkopplingsbeskrivning. Välj er grundvärme. <https://proffs.nibe.se/nibedocuments/32338/M11345SV-10.html>

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.

PRISER

Beskrivning	Antal	Pris
Dockningstank Tida 500	1	25 600,00
Energien i dockningstanken tar över vid eldning i kamin eller energi från solfångare. Varmvattenslinga 25 meter ger extra tillskott till varmvattenberedning.		
Dockningstank 500 liter toppansluten Mått: 695x695, höjd 1660 mm Vitlackerad		
<ul style="list-style-type: none"> - Varmvattenslinga 25 meter (rostfri - förvärmning) - Shuntpaket - 2 st termometrar samt avtappningskran - Expansionskärl 50 liter 		
Dockningssats Nibe med tank och vattenmantlad kamin	1	12 500,00
Prioriterad tillsats. Se schema Nibe enligt nedan:		
Värmepump prioriterar laddning av varmvatten. Vid eldning i vedpanna (EM1) kopplas värmepump och ev. elpatron ifrån vid stigande temperatur på temperaturgivaren (EM1-BT52) och startar åter vid sjunkande temperatur.		
Självcirkulation genom värmepump förhindras av backventil (RM1). Panngivaren (EM1-BT52) placeras i avsett dykrör på ackumalatortanken (EM1-CP1).		
Nödvändiga tillvals produkter vid extern värmekälla och Nibe värmepump.		
<ul style="list-style-type: none"> - Dockningssats NIBE AXC 30 eller 40 (EM1-AA25) - Cirkulationspump extra distribution (EB15-GP10) - ESBE shuntmotor ARA 661 - 230 V (QN 11 - Sitter på trevägsventil tank) - Blandningsventil tappvarmvatten (FQ1 - Sitter efter EM1) - Backventill (RM1) 		
Se länk: https://proffs.nibe.se/nibedocuments/32338/M11345SV-10.html (Välj er värmepump)		
Produkter mellan kamin och tank offereras separat. Vid strömavbrott skall man hålla igång digital termostat kamin samt cirkulationspump (GP10) och sedan öppna shuntmotor (QN11) manuellt.		
Lucy 16 - Vattenmantlad	1	41 500,00
Nominell effekt 16 kW varav ca 10 kW mot vatten med inbyggd kylslinga samt anslutning för extern till-luft 125 mm. Verkningsgrad: 84% - Vedlängd 500 mm - Vikt: 257 kg		
Isoleringspaket inbyggnadskamin	1	2 400,00
-		
Luftgaller - tunnel rak luft- stl. 9x80 - Vit/svart/grå	2	700,00

Beskrivning	Antal	Pris
Installationspaket vattenmantlad kamin (SYR) 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.	1	8 400,00
Nödström - UPS 300W Inverter Komplett nödströmspaket: 300 W. Detta ingår: Tillslagsautomatik för omformare, omformare 300 W samt batteriladdare helautomatisk. Komplett monterad inverter.	1	5 400,00
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	5 000,00

Netto	Moms	Brutto
81 760,00	20 440,00	102 200,00

GENERELLA VILLKOR

Priser

Priserna är inklusive moms

Betalningsvillkor

30 dagar netto

Leveransvillkor

Fritt mottagaren

Leveransform

Schenker

Leveranstid

Enligt senare info

Installation

Ingen installation ingår i en eventuell order.

Offertens giltighet

Offerten gäller i 2 månader efter utskriftsdatum.

Vi hoppas att vår offert är enligt era förväntningar och ser fram emot er respons. Hör av Er till oss om ni har frågor eller vill förändra något i offerten.

För Nordic Värmesystem AB / Rennit

Peter Åberg