

GULLBERG *GJ* JANSSON

NORDENBEREDAREN

Värmepumpen för varmvatten

Nordenberedaren – Värmepumpen för varmvatten



Sänkta varmvattenkostnader och tillskotts-/
underhållsvärme för alla villor och fritidshus med
direktverkande el. Spar miljön på köpet!

GULLBERG *GJ* JANSSON

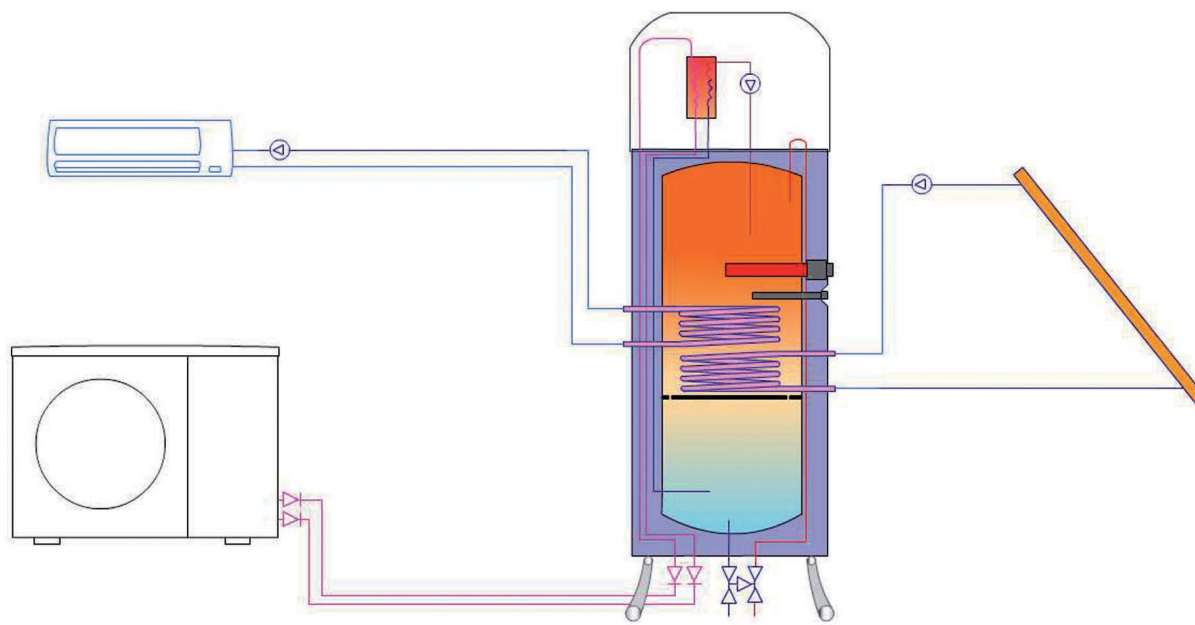
Smältaregatan 6
S-263 39 HÖGANÄS

Tel: +46 (0)42 34 05 90
Fax: +46 (0)42 34 02 10

www.gullbergjansson.se
info@gullbergjansson.se

Nordenberedaren

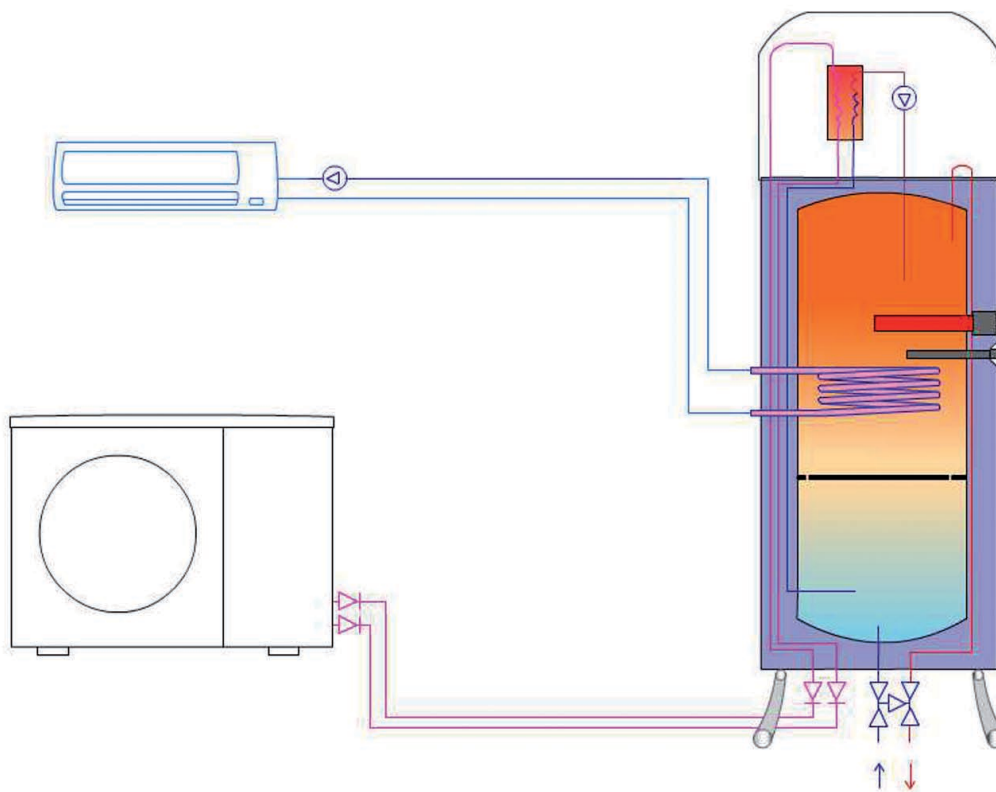
- Nyutvecklad, prisvärd och miljövänlig lösning för förmånlig produktion av varmvatten och tillskotts-/underhållsvärme i villor och fritidshus med direktverkande el.
- Reducerar varmvattenkostnaden med ca 2/3 (!) jämfört med en traditionell elberedare. Detta gäller i mellansvenskt klimat, i sydsvenskt klimat blir kalkylen till och med bättre.
- Utvecklad för svenskt klimat med beprövade komponenter för att garantera högsta kvalitet. Utrustningen är vinterförberedd och fungerar utmärkt ned till -20°C.
- Finns i ett flertal olika utföranden med olika tankstorlekar och utedelar och passar i såväl villor som mindre fritidshus.
- Erbjudes i ett standardutförande vilket inkluderar värmepump och tank med anslutningar för en/flera fläktkonvektorer. Finns också att tillgå med tank som är förberedd för anslutning av solfångare.
- Erbjudes med 5 års garanti.



*Nordenberedaren med inkoppling av fläktkonvektor och solpanel.
 En lösning för den framsynte kunden!*

Nordenberedaren – Systemet i korthet

- Högeffektiv utomhusdel med dubbla förångarbatterier och varvtalsstyrning för tyst drift sommartid.
- Värmeväxlare för varmvatten upp till 65°C samt rostfri varmvattenberedare med offeranod som klarar alla typer av vatten.
- Elpatron tryggar reservdrift om olyckan skulle vara framme.
- Slinga för koppling mot radiatorsystem eller fläktkonvektor som standard.
- Levereras med LED-display för enkel parameterinställning.
- R407c för optimal verkningsgrad vid hög framledningstemperatur.
- Fläktkonvektor, ex. 2,6 kW, med inbyggd 3-vägsventil och motorstyrning för optimal funktion finns att köpa som tillbehör. Fläktkonvektorn kan avge underhållsvärme ned till 7°C vintertid och passar utmärkt för uppvärmning av ett biutrymme i villan eller för underhållsvärme i sommarstugan.

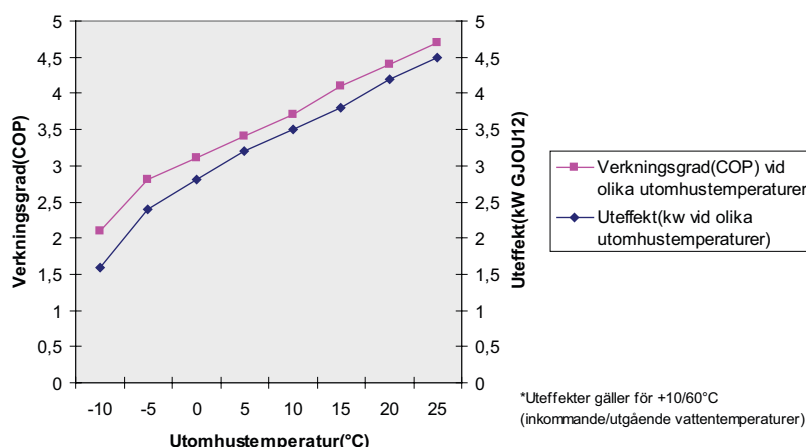


Nordenberedaren i sitt standardutförande – dvs. med option för fläktkonvektor.

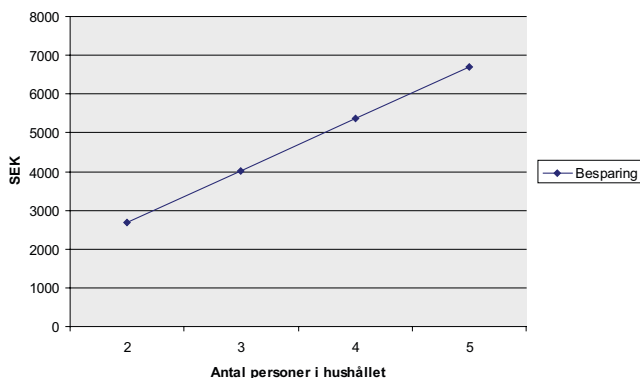
Nordenberedaren – Investering och lönsamhet

- Enligt Svenska Naturskyddsföreningen* är varmvattenkostnaden drygt 2000 SEK i genomsnitt per år och person.
- Intjäningstiden för den extra investering som Nordenberedaren medför i jämförelse med en klassisk elberedare** antas därför variera mellan 2-5 år beroende på antalet personer i hushållet. Då flera experter förutspår ett ökande elpris de närmaste åren kan intjäningstiden dock bli betydligt kortare.
- I diagrammen nedan visas Nordenberedaren verkningsgrad (COP), uteffekten vid olika lufttemperaturer samt beräknad besparing per år*** och återbetalningstid***.

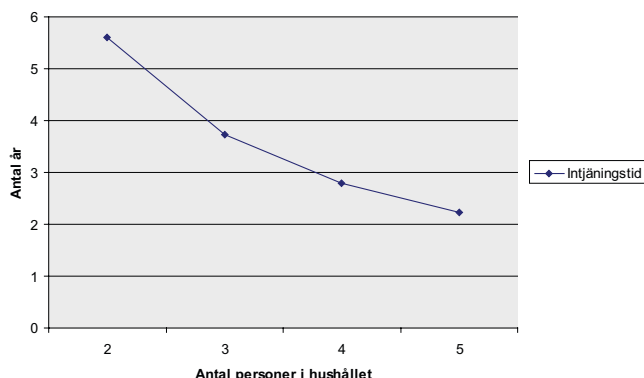
Verkningsgrad samt uteffekt* vid olika utomhustemperaturer för Nordenberedaren



Besparing varmvatten per år(SEK)



Intjäningstid Nordenberedaren



* www.snf.se

** Extra investering jämfört med klassisk elberedare (300l, rostfri, installerad) är antagen till ca 15000 SEK (varierar dock beroende på fabrikat, installationskostnad osv.)

*** Återbetalningstid samt besparing per år är beräknade med varmvattenförbrukning 2000:- per år och person i genomsnitt. Årsmedelverkningsgraden för Nordenberedaren är antagen till 3,0.



Nordenberedaren –
Gör en insats för dig själv och miljön!

Nordenberedaren – Teknisk data

Modellnamn tank	GJBT100	GJBT200	GJBT250
Volym	100 liter	200 liter	250 liter
Värmeväxlare	Rörväxlare	Rörväxlare	Rörväxlare
Elpatron(220V/1-fas/50 Hz)	1 kw	1 kw	1 kw
Nettodimension(Diam/H)	600 mm*1415	600 mm*1665	600 mm*1915
Nettovikt(kg)	40	60	70
Vattenanslutning(mm)	22	22	22
Köldmediaanslutning(gas/vätska)	1/2"/1/4"	1/2"/1/4"	1/2"/1/4"
Offeranod	Mg-anod	Mg-anod	Mg-anod
Korrosionsskydd	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Skyddsklass	IP24	IP24	IP24
Blandningsventil typ	LK Armatur	LK Armatur	LK Armatur
Solslinga	Option	Option	Option

Modellnamn utomhusenhet	GJOU12	GJOU18
Utomhusenhet(uteffekt kw)	3,6 kw	5 kw
Ljudnivå	47 dB(A)	51 dB(A)
Köldmediaanslutningar/gas/vätska)	1/2"/1/4"	1/2"/1/4"
Spänning(V/Fas/Hz)	220/1/50	220/1/50
Ineffekt (kw)	1,2	1,7
Säkringsstorlek	10 Amp	13 Amp trög
Kompressor	Matsushita	Matsushita
Köldmedia/fyllnadsmängd	R407c/1,1 kg	R407c/1,5 kg
Nettodimension	890/380/705	1020/420/1250
Nettovikt/Fraktvikt	51/56 kg	60/65 kg

Modellnamn fläktkonvektor	GJFC-4	GJFC-6
Värmeeffekt(kW vid 50°C)	2,6	3,4
Cirkulationsvolym(l/h)	400	550
Ljud(dB(A))	38	39
Ineffekt(W)	20	25
Termostat	Fjärrkontroll	Fjärrkontroll
Vattenflöde(l/h)	420	580
Tryckfall(kPa)	8	8
Vattenanslutning(in/ut - tum)	1/2"	1/2"
Nettodimension(L/B/H)	780/280/220	780/280/220
Netto/Bruttovikt(kg)	10/12	10/12



Nordenberedaren –
Gör en insats för dig själv och miljön!

Nordenberedaren – Investering

Cirka pris från 29.995:-** ink. moms inklusive 5 års garanti.

** Priset ovan inkluderar GJOU-18, GJBT-250 samt GJFC-6 med cirkulationspump.
Be din lokala ÅF om offert på installationen, priset varierar beroende på rördragning,
eldragning samt håltagning.



Nordenberedaren – Installation

Nordenberedaren installeras och underhålls endast av ackrediterade kyl- och VVS-företag.
Därmed säkerställs att installation och service utförs på ett professionellt sätt.

Återförsäljare



Mälardalens Kyl & Ventilation AB
Sigurdsgatan 31, 721 30 Västerås
021 - 14 21 50
info@mkvab.se
www.mkvab.se

Vi reserverar oss mot tryckfel.

GULLBERG & JANSSON

Smältaregatan 6
S-263 39 HÖGANÄS

Tel: +46 (0)42 34 05 90
Fax: +46 (0)42 34 02 10

www.gullbergjansson.se
info@gullbergjansson.se