



Villapannor



Sveriges största leverantör av villavärmeprodukter



NIBE VVM 300

Det svenska värmerekordet

Det svenska värmerekordet på +38 grader sattes 1947. Några år senare, 1952, grundade Nils Bernerup det företag som skulle bli Sveriges ledande leverantör av villavärmeprodukter. Den första tidens tillverkning av varmvattenberedare och tryckkärl av koppar, kompletterades på 70-talet med elpannor följt av värmepumpar. NIBE har sedan starten hunnit slå ett antal egna "värmerekord". Inte minst genom att ständigt leda utvecklingen mot allt effektivare produkter för att värma hus och vatten.

En stjärnklar vinternatt

Som bekant är det nordiska klimatet knappast känt för sina värmerekord. Snarare för kalla och stjärnklara vinternätter. Att NIBE är ledande aktör på värmelösningar även i resten av Europa, beror delvis på att våra produkter utvecklas, testas och tillverkas för att klara den kallaste av svenska nätter.

Allt görs i svenska Markaryd – med en enveten, sextioårig tradition av omsorg om kvaliteten i varje detalj. I allt från digital mjukvara till det traditionella hantverket att göra kopparbehållare som klarar högre tryck än vad som krävs. Produkterna testas och driftprovas manuellt före leverans.

Hela tillverkningen är kvalitets- och miljöcertifierad enligt ISO 9001 respektive ISO 14001.

Svenska vedtravar och doftande pellets

Att skaffa en villapanna brukar handla om mer än bara ekonomin, även om vinsterna för den som eldar med ved eller pellets ofta är betydande. Att elda med det som den svenska naturen gett känns naturligt och skänker ofta en skön känsla av oberoende. Vi har lärt oss mycket om villapannor under åren och svarar gärna på dina frågor.

På NIBE önskar vi dig lycka till med ditt val av värmelösning. Och hoppas att vi kan få hjälpa dig med att slå nya rekord – när det gäller låga kostnader för uppvärmning av ditt hem.



NIBE VEDEX 3300

Villapannor

som klarar lite av varje

Att välja hur du ska värma ditt hus och ditt varmvatten kan vara ett svårt beslut. Olja och el är bekvämare. Men för den som kan tänka sig att ägna lite tid åt sin värmeanläggning är pellets och ved utmärkta ekonomiska alternativ.

Om du vill känna en frihet inför framtiden, och inte sitta fast i ett enstaka energislåg, är kombinationspannorna från NIBE ett klokt alternativ. Du garderar dig mot plötsliga prisförändringar och politiska beslut och kan vid varje givet tillfälle välja det billigaste alternativet.

Du som redan har en villapanna och ett vattenburet system, med vattenburna radiatorer eller vattenburen golvvärme, kan välja att komplettera din panna med en luft/vatten-värmepump från NIBE för ännu högre besparing. Läs mer om NIBEs luft/vatten-värmepumpar i en särskild broschyr.

Miljö en brännande fråga

Insikten om växthuseffekten har nu nått de flesta. På NIBE bedriver vi sedan länge en ständig forskning och utveckling för att göra våra pannor ännu mer miljövänliga än vad de redan är. Såväl pellets som ved, är miljövänliga alternativ och vi utvecklar ständigt nya och miljöeffektiva produkter.

Här spelar pannans verkningsgrad till viss del in. Maximalt med energi ska kunna utvinnas och minimalt med rökgaser släppas ut. Vi är stolta över att vi i tester på Sveriges Provningsanstalt lyckats uppnå en verkningsgrad på hela 90 % för vår vedpanna NIBE VEDEX. Bra för både miljön och plånboken.

Våra villapannor är helt igenom svenska produkter, de både utvecklas och tillverkas i Sverige och passar därför vårt klimat.



NIBE VEDEX 1000 För ved.

• Vattenvolym panna	55 liter
• Vattenvolym förrådsvattenvärmare	–
• Volym vedeldstad	75 liter
• Djup vedeldstad	0,4 m
• Max tillgänglig effekt veddrift	25 kW
• Medeleffekt vid vedeldning	18 kW
• Max tillgänglig effekt pelletsdrift	25 kW

Vedpanna med självdrag för hög effektivitet.

NIBE VEDEX 1000 är en villapanna för ved; maxlängd 0,35 m. Pannan har hög verkningsgrad och bygger på en eldningsprocess som arbetar med självdragsfunktion.

Ett direktspjäll underlättar vid upptändning, igångkörning och vedinlägg. Slutförbränning sker i en speciellt utformad brännkammare i pannans undre brännkammare. Enkel rengöring som sker från pannans topp.

VEDEX 1000 uppfyller Boverkets utsläppskrav vid eldning mot ackumulator. Välj lämpligen en ackumulatorvolym på 750 – 1500 liter.

Kan kompletteras med laddnings- och urladdningsautomatik. Med en tillsats kan VEDEX 1000 konverteras till pelletseldning.

Höjd: 1015 mm Bredd: 450 mm Djup: 830 mm



NIBE VEDEX 3300 För ved.

• Vattenvolym panna	65 liter
• Vattenvolym förrådsvattenvärmare	–
• Volym vedeldstad	95 liter
• Djup vedeldstad	0,55 m
• Max tillgänglig effekt veddrift	40 kW
• Medeleffekt vid vedeldning	33 kW
• Max tillgänglig effekt pelletsdrift	25 kW

Fläktstyrd vedpanna med hög effektivitet. Tester på Sveriges Provningsanstalt visar en verkningsgrad på hela 90 %.

NIBE VEDEX 3300 är en villapanna för ved; maxlängd 0,5 m. Pannan har hög verkningsgrad och bygger på en eldningsprocess som arbetar med omvänd förbränning. Förbränningen styrs av en tvåstegs sugfläkt som bidrar till en stabil förbränning. När luckan öppnas går fläkten upp till ett högre varvtal som underlättar vid upptändning och hindrar att det ryker in vid påfyllning.

VEDEX 3300 uppfyller Boverkets utsläppskrav vid eldning mot ackumulator. Välj lämpligen en ackumulatorvolym på 1000 – 2000 liter.

Kan kompletteras med laddnings- och urladdningsautomatik. Med en tillsats kan VEDEX 3300 konverteras till pelletseldning.

Höjd: 1070 mm Bredd: 450 mm Djup: 880 mm



NIBE ATTACK För olja, gas, el, pellets.

- Vattenvolym panna 125 liter
- Vattenvolym förrådsvattenvärmare 96 liter
- Max effekt elpatron 13,5 kW
- Leveranskopplad effekt elpatron 9 kW
- Max tillgänglig effekt pelletsdrift 18 kW
- Max tillgänglig effekt olje-/gasdrift 23 kW
- Max ström för externt anslutna enheter 5 A

Kombinationspanna med vattenvärmare av förrådstyp.

NIBE ATTACK är en toppansluten villapanna för olja, gas, el och pellets. Det innebär att du själv kan välja det för tillfället bästa och mest ekonomiska energislaget.

Pannan har en inbyggd kopparfodrad varmvattenberedare av förrådstyp på 96 liter och ger en god varmvattenkomfort även vid stora och snabba tappningsvolymmer.

ATTACK har ett kompakt format med logiskt placerade anslutningar som ger smidiga installationer i trånga utrymmen. En inbyggd effektvakt kopplar ner effekten på elpatronen om strömmen genom huvudsäkringarna blir för hög. Pannan anpassas enkelt för tariffstyrning, vilket innebär att den automatiskt växlar mellan olja, pellets och el och på så sätt väljer det energislag som är billigast. Pannan har en hög verkningsgrad.

Höjd: 1350 mm Bredd: 595 mm Djup: 690 mm



NIBE ALPHA COMBI För olja, el, ved, pellets.

- Vattenvolym panna 170 liter
- Vattenvolym förrådsvattenvärmare 120 liter
- Volym vedeldstad 55 liter
- Djup vedeldstad 0,4 m
- Max effekt elpatron 6 kW
- Leveranskopplad effekt elpatron 6 kW
- Max tillgänglig effekt veddrift 20 kW
- Medeleffekt vid vedeldning 15 kW
- Tillgänglig effekt pelletsdrift 18 kW
- Tillgänglig effekt oljedrift 25 kW
- Tillgänglig effekt eldrift 6 kW

Kombinationspanna med varmvattenberedare av förrådstyp.

För olja, ved, el och pellets. Pannan är försedd med en kopparfodrad varmvattenberedare av förrådstyp på 120 liter.

NIBE ALPHA COMBI har en hög verkningsgrad och uppfyller Boverkets utsläppskrav vid eldning mot ackumulator.

Välj lämpligen en ackumulatorvolym på 500 – 1000 liter. Komplettera med laddnings- och urladdningsautomatik.

Höjd: 1150 mm Bredd: 910 mm Djup: 680 mm



NIBE PELLUX För pellets, olja, el.

• Vattenvolym panna	180 liter
• Vattenvolym förrådsvattenvärmare	–
• Max effekt elpatron	6 kW
• Leveranskopplad effekt elpatron	6 kW
• Max tillgänglig effekt oljedrift	20 kW
• Max tillgänglig effekt pellets	20 kW

Kombinationspanna med effektiv plattvärmväxlare.

NIBE PELLUX är en specialutvecklad kombipanna för pelletseldning, olja och el. Pannan är försedd med en rostfri plattvärmväxlare för beredning av tappvarmvatten vilket ger en god varmvattenkomfort. Normkraven för varmvatten klaras även med enbart eldrift.

Brännarintaget har ett universellt utförande och kan enkelt anpassas till olika typer av moderna pelletsbrännare. En distansstos ingår.

Ett stående konvektionssystem underlättar rengöring och ger hög och jämn verkningsgrad. En väl tilltagen asklåda, samt servicelucka för brännarinspektion, underlättar det normala underhållet. Svängarmen under luckan gör att brännaren enkelt kan tas ut för rengöring och service.

Med en tillsats kan PELLUX konverteras för oljeeldning. PELLUX levereras med en dragutjämnare. Detta för att säkerställa den höga verkningsgraden då variationer av skorstensdraget råder och för att minska risken för kondens.

Höjd: 1365 mm Bredd: 595 mm Djup: 650 mm



NIBE PB 10 Pelletsbrännare.

• Effektområde	10 – 20 kW (med variabel effekt)
• Bränsle	Träpellets \varnothing 6 – 12 mm
• Längd, extern skruv	1,5 alt 2,5 m

NIBE PB 10 är en robust skruvmatad brännare för pelletseldning.

Brännaren är enkel att ansluta till de flesta pellets-, ved- och oljepannor och har ett termostyrt system med unik eltändning av pellets. Styrsystemet tändar och släcker lågan efter husets värmebehov och gör det enkelt och bekvämt att elda med pellets året runt. Styrsystemet ger en stabil och lugn uppstart. Det väl utformade rostret ger största bekvämlighet i form av minimalt underhåll.

PB 10 är en lättskött kvalitetsprodukt som ger lite aska och minimal strålningsvärme i pannrummet. Brännaren är enkel att ansluta till de flesta ved- och oljepannor.

PB 10 är ett miljöriktigt val för dig som insett att olja eller el är för dyrt eller för dig som vill ha ett alternativ till vedeldning. Pelletsbrännaren är specialanpassad för montering på NIBES pelletspanna PELLUX.

Höjd: 470 mm (inkl påfyllningsrör) Bredd: 200 mm (fläktkåpa)
Längd: 570 mm



NIBE EVC 13 För el.

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| • Vattenvolym panna | 5,5 liter |
| • Vattenvolym förrådsvattenvärmare | – |
| • Max effekt elpatron | 13 kW |
| • Leveranskopplad effekt elpatron | 9 kW |

Kompakt elpanna som anpassar sig efter utetemperatur.

NIBE EVC 13 har en utetemperaturstyrd värme-automatik. Det innebär att panntemperaturen, och därmed också framledningstemperaturen, regleras i förhållande till den aktuella utetemperatur.

EVC 13 kan med fördel monteras ovanpå en elektrisk varmvattenberedare, typ NIBE COMPACT, med valfri volym. Tillsammans bildar de en flexibel enhet för både uppvärmning och varmvattenberedning.

Höjd: 260 mm Bredd: 600 mm Djup: 615 mm



NIBE EVC 240 För el.

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| • Vattenvolym panna | 70 liter |
| • Vattenvolym förrådsvattenvärmare | 170 liter |
| • Max effekt elpatron | 13,5 kW |
| • Leveranskopplad effekt elpatron | 9 kW |

En komplett elpanna som är gjord för att synas.

NIBE EVC 240 är en bottenansluten dubbelmantlad elpanna med klimatstyrd shuntautomatik, kopplingsur för nattsänkning och inbyggd effektvakt med strömtransformatorer.

För att förenkla en dold rördragning finns två olika förhöjningsmoduler som tillbehör. Det gör pannan lätt att placera även i möblerade utrymmen.

Varmvattenberedaren har ett korrosionsskydd av koppar. Den totala vattenvolymen är 240 liter varav 70 liter i dubbelmantelutrymmet och 170 liter i beredaren. Pannkroppen är isolerad med freonfritt polyuretanskum utan skarvar, för att ge minsta möjliga värmeförluster. Pannan har en hög verkningsgrad.

Höjd: 1710 mm Bredd: 600 mm Djup: 615 mm



NIBE VVM 300 För el och värmepump.

• Vattenvolym	280 liter
• Vattenvolym förrådsvärmare	155 liter
• Max effekt elpatron	13,5 kW
• Leveranskopplad effekt elpatron	9 kW
• Passar till värmepumpsstorlek	8, 10 kW
• Dockningspump	Ja/varvtalsstyrd
• Effektvakt	Ja
• Anslutning för ytterligare värmekälla	Nej

Smart och komplett inomhusmodul för värme och varmvatten till villan eller radhuset.

Specialbyggd för att kopplas till, och kommunicera med, luft/vatten-värmepumpen NIBE FIGHTER 2020.

Med inbyggd kopparfodrad varmvattenberedare på 155 liter. Utrustad med klimatstyrd shuntautomatik för exakt rätt temperatur till det vattenburna värmesystemet. Avancerad laddautomatik ser till att värmefaktorn COP är optimal i alla väderlekar.

Möjlig att ansluta till poolvärme och extra shuntgrupp. Enkel installation, service och skötsel.

Höjd: 1880 mm Bredd: 600 mm Djup: 615 mm



NIBE EVP 270 För el och värmepump.

• Vattenvolym	270 liter
• Vattenvolym förrådsvärmare	–
• Max effekt elpatron	13,5 kW
• Leveranskopplad effekt elpatron	9 kW
• Passar till värmepumpsstorlek	8, 10 kW
• Dockningspump	Nej
• Effektvakt	Ja
• Kan användas utan värmepump	Ja
• Anslutning för ytterligare värmekälla	Ja

Kompakt inomhusmodul för värme och varmvatten till villan eller radhuset. Lämplig vid låg takhöjd.

Specialbyggd för att kopplas till, och kommunicera med, luft/vatten-värmepumpen NIBE FIGHTER 2020.

Utrustad med klimatstyrd shuntautomatik för exakt rätt temperatur till värmesystemet. Toppansluten.

Användarvänlig med enkel installation, service och skötsel.

Höjd: 1560 mm Bredd: 600 mm Djup: 700 mm



NIBE EVP 500 För el och värmepump.

- Vattenvolym 500 liter
- Vattenvolym förrådsvattenvärmare –
- Max effekt elpatron 18 kW
- Leveranskopplad effekt elpatron 9 kW
- Passar till värmepumpsstorlek 8, 10, 14 kW
- Dockningspump Ja
- Effektvakt Nej
- Kan användas utan värmepump Ja
- Anslutning för ytterligare värmekälla, t ex sol Ja

Komplett och högpresterande inomhusmodul för värme och varmvatten.

Kan kopplas till alla tänkbara värmekällor; sol-energi, ved, pellets, gas, olja eller fjärrvärme. Specialbyggd för att kopplas till, och kommunicera med, luft/vatten-värmepumpen NIBE FIGHTER 2020.

Extraordinär varmvattenkomfort tack vare högt lagrat energi-innehåll i tanken. Varmvattenvolymen på hela 500 liter medför hantering av större värmepumpar som NIBE FIGHTER 2020 14 kW, vilket ger ökad besparing.

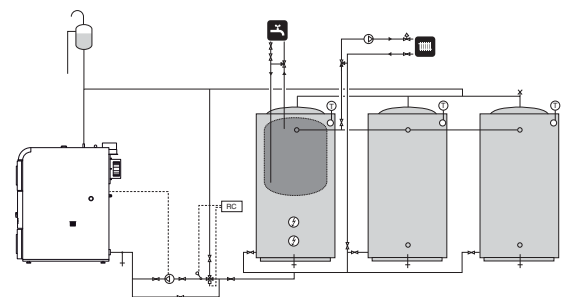
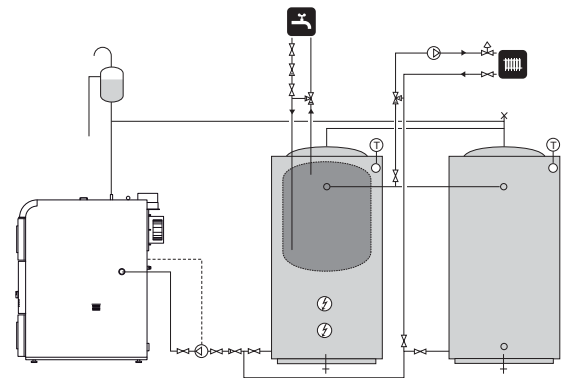
Utrustad med klimatstyrd shuntautomatik för exakt rätt temperatur till det vattenburna värmesystemet. Enkel installation, service och skötsel.

Höjd: 1810 mm Bredd: 750 mm Djup: 950 mm

Komplettas värmesystem

Enkelt uttryckt fungerar en ackumulatortank som en stor termos som lagrar värme och används tillsammans med villapannor med eller utan inbyggd varmvattenberedare – eller när behovet av varmvatten är stort.

Akkumulatortankar med NIBE VEDEX



Så enkelt skaffar du en villapanna

1. Gå in på nibe.se och läs mer om villapannor. Kontakta din lokala NIBE-installatör.
2. Din installatör besöker dig och berättar mer om installationen av en villapanna i ditt hus.

Denna broschyr är en publikation från NIBE. Alla produktillustrationer, fakta och specifikationer bygger på aktuell information vid tidpunkten för publikationens godkännande. NIBE reserverar sig för eventuella fakta- eller tryckfel i denna broschyr. ©NIBE 2007. Produktion: Konovalenko. Tryck: Markaryds Grafiska. Foto: www.benfoto.se. Tack till Börjes i Tingsryd.

639115 KBR SE Villapannor 0735-6

NIBE AB - Villavärme
Box 14
285 21 Markaryd
Tel 0433 - 73 000
www.nibe.se

