

IT'S IN OUR NATURE
NIBE.SE



NIBE Villapannor





Naturen kan vara varm och kärleksfull, men också kraftfull och bestämd. Hon är vår största energikälla och vi är beroende av henne för att ge liv åt allt runt omkring oss.

Vi har formats av Nordens hårda miljö med starka klimatväxlingar och har lärt oss att anpassa oss därefter. Oavsett om det är en kylig vinterdag eller en varm eftermiddag i sommarsolen behöver vi ett balanserat inomhusklimat som bidrar till en bekväm vardag oavsett väder.

Vårt breda utbud av produkter förser ditt hem med kyla, värme, ventilation och varmvatten med minimal inverkan på naturen – så att vi tillsammans kan skapa en mer hållbar framtid.



Inomhuskomfort ligger i vår natur

Med naturens kraft hjälper vi dig att skapa det perfekta inomhusklimatet. Välkommen till vår värld av inomhuskomfort.





Hållbara energilösningar för en bättre framtid

Länge ansågs energi vara något som förbrukades utan att ta hänsyn till vad det hade för inverkan på naturen. Idag ställs extremt höga krav på att varje energilösning ska vara innovativ, ansvarstagande och professionell.

En majoritet av de skadliga utsläppen från ett genomsnittligt hem orsakas av dess värme- och varmvattenanläggningar. Olja, kol och gas måste ersättas av energikällor som inte orsakar bestående skador på vår natur.

Med över 50 års tillverkning av klimatlösningar inbjuder vi dig att delta i byggandet av en mer hållbar framtid. Vi värdesätter vårt nordiska arv. Genom att skörda naturens förnybara energi och kombinera det med ny smart teknik kan vi erbjuda effektiva lösningar som gynnar alla.

Villapannor från NIBE
Inomhuskomfort ligger i vår natur



NIBE Villapannor – en naturlig tradition

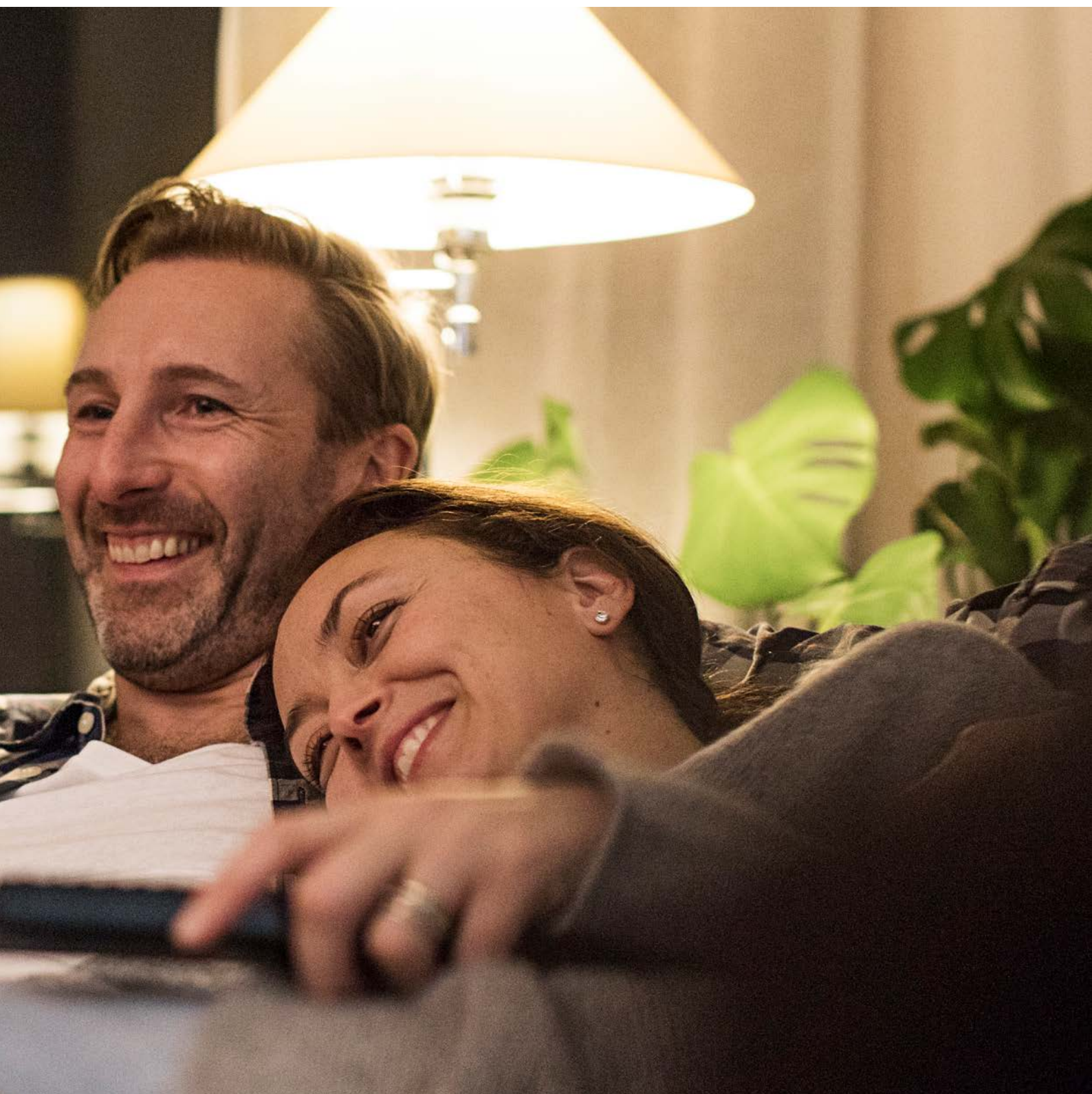
Under årtusenden har människor värmt sig vid brasor. NIBE har en serie villapannor som tar denna långa tradition till nästa nivå och ger dig en tillförlitlig, kostnadseffektiv källa till värme och varmvatten för din bostad.

NIBE villapannor är konstruerade för att eldas med bibränslet pellets, som båda ger bra värme och bra besparing. Pellets är ett miljövänligt bränslen, eftersom det inte bidrar till växthuseffekten.

Vilken väg du än väljer har NIBE en modell som passar. Vi kan erbjuda olika varianter, som kan dockas med solpanel eller luft/vattenvärmepump för ytterligare besparing.



Länge leve hemmets lugna vrå



Villapannor

Genom att använda förnybara energikällor kan du skapa det perfekta inomhusklimatet. Det finns olika typer av villapannor att välja på, beroende på behov och önskemål.

PELLETSPANNOR

Träpellets, som tillverkas av komprimerat sågspån, är en annan förnyelsebar energikälla. En pelletspanna från NIBE producerar bara energi när det behövs, vilket gör att systemet blir både energieffektivt och bekvämt.

Om du vill använda förnyelsebart bränsle för att värma upp ditt hem, men har saknar tiden att hantera en vedpanna kan en pelletsbrännare, som automatiskt sköter driften av pannan, passa dig.

ELPANNOR

En elpanna är lämplig om det finns ett mycket litet energibehov och vill ha ett system med liten initial investering och som kräver minimalt underhåll.

PRODUKTER

Pellets pannor

NIBE Pellux 100 Touch
NIBE Pellux 200E Touch

Elpannor

NIBE EVC 13
NIBE ELK 213
NIBE VVM 225

Villapannor från NIBE

Pellets pannor

NIBE PELLUX 100 TOUCH

PELLUX 100 TOUCH är en specialutvecklad panna som är isolerad med miljövänlig mineralull, vilket ger låga värmeförluster.

Ytterhöljet består av grå pulverlackerad stålplåt. Frontpanelen öppnas framåt så att alla elanslutningar är enkelt tillgängliga. PELLUX 100 TOUCH 20 kW levereras med pelletsbrännaren PB 20 MAX som standard.

Ett stående konvektionssystem och automatisk sotning förenklar rengöringen och ger en hög och jämn verkningsgrad. PELLUX 100 TOUCH har en väl tilltagen asklåda och frontlucka vilket underlättar för service och underhåll. Inspektionsglas i frontluckan till förbränningskammaren underlättar justeringar av förbränningen. PELLUX 100 TOUCH är godkänd för ett drifttryck på max 2,5 bar.



- Pannan har effektiv isolering, frontlucka med inspektionsglas och automatisk sotning.
- Brännaren har automatisk tändning, släckning och rengöring.
- Rökutgång bakåt möjliggör för både lodrät och vågrät anslutning.

NIBE PELLUX 100 TOUCH		20 kW
Produktens effektivitetsklass ¹⁾		A+
Volym pannvatten	liter	60
Matningsspänning		1x230 V N ~ 50 Hz +PE
Max tillåtet tryck i pannan	MPa/bar	0,25/0,25
Effektintervall vid pelletseldning	kW	6–20
Eldstadens längd	mm	320 mm
Höjd	mm	966
Bredd	mm	526
Djup	mm	805
Vikt	kg	200

¹⁾Skala för produktens effektivitetsklass A++ till G.

Villapannor från NIBE

Pelletspannor

NIBE PELLUX 200E TOUCH

NIBE PELLUX 200E TOUCH är en specialutvecklad panna som är isolerad med miljövänlig mineralull, vilket ger en låg värmeförlust.

Ytterhöljet består av grå pulverlackerad stålplåt. Frontpanelerna kan lätt öppnas framåt, så att alla elanslutningar är lätt tillgängliga. Ett stående konvektionssystem och automatisk sotning förenklar rengöring och ger en hög och jämn verkningsgrad.

NIBE PELLUX 200E TOUCH har en väl tilltagen asklåda och frontlucka som underlättar för service och underhåll. Inspektionsglas i frontluckan gör det enkelt vid justering av förbränningen. Samtliga anslutningar är placerade på toppen av pelletspannan och varmvattenberedningen sker i en rostfri plattvärmväxlare.



- Pelletspannan har klimatstyrd shuntautomatik.
- Självrengörande genom automatisk sotning.
- Komplette pelletspanna med inbyggd varmvattenberedning.

NIBE Pellux 200 Touch		
Produktens effektivitetsklass ¹⁾		A+
Pannvattenvolym	liter	190
Asklåda volym	liter	20
Vattenvolym värmväxlare	kW	1,5
Matningsspänning		230 V N ~ 50 Hz
Pannans verkningsgrad	%	90-92
Bränsle	mm	Träpellets 6-8, max längd 30 mm
Höjd	mm	1646
Bredd	mm	601
Djup	mm	680
Djup inkl. brännare	mm	1033
Vikt	kg	202
Vikt brännare	kg	14,5

¹⁾Skala för produktens effektivitetsklass A++ till G.

Villapannor från NIBE

Elpannor

NIBE EVC 13 NIBE EVC 13 är en kompakt och effektiv elpanna med inkluderad belastningsvakt, expansionskärl och cirkulationspump. Elpannan har en klimatstyrd värmeautomatik där panntemperaturen, och framledningstemperatur regleras i förhållande till aktuell utetemperatur.

NIBE 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.



- *Kompakt och effektiv elpanna.*
- *Anpassar sig till utetemperaturen.*
- *Flexibelt värme och varmvattensystem i kombination med en varmvattenberedare.*

NIBE EVC 13		
Systemets effektivitetsklass ¹⁾		D
Produktens effektivitetsklass ²⁾		D
Volym totalt	liter	5,5
Maximal effekt elpatron	kW	13
Matningsspänning		400 V 3 fas + N
Max tillåtet tryck	bar (MPa)	3,0 (0,3)
Expansionskärls volym	liter	12
Höjd	mm	260
Bredd	mm	600
Djup	mm	615
Vikt	kg	36

¹⁾ Skala för systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning: A+++ till G. ²⁾ Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning: A++ till G.

Villapannor från NIBE

Elpannor

NIBE ELK 213 NIBE ELK 213 är en elkassett avsedd för uppvärmning av villor eller mindre hyreshus samt indirekt uppvärmning av varmvatten.

NIBE ELK 213 kan monteras tillsammans med värme-panna, ackumulatortank eller värmepump. Vid montering tillsammans med t.ex. värmepump kopplas elkassetten automatiskt in som kompletteringsvärme när värmebehovet är större än värmepumpens kapacitet.



- Effektiv elkassett för villor och mindre hyreshus.
- Flexibel el-tillsats, max 13 kW.
- Kan monteras med olika värmekällor.

NIBE ELK 213		
Produktens effektivitetsklass ¹⁾		D
Volym totalt	liter	7
Maximal effekt elpatron	kW	13 (leveranseffekt 9 kW)
Matningsspänning		400V 3N ~ 50Hz
Max tillåtet tryck	bar (MPa)	3,0 (0,3)
Max tillåten totalström för anslutna apparater	A	10
Höjd	mm	605
Bredd	mm	200
Djup	mm	280
Vikt	kg	18

¹⁾Skala för systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning: A++ till G.

Villapannor från NIBE

Elpannor

NIBE VVM 225 NIBE VVM 225 är en flexibel, lågbyggd elpanna som klarar de nya energikraven och har anpassats för att underlätta ett utbyte av NIBE EVC 240.

NIBE VVM 225 har ett smart och användarvänligt styrsystem och kan enkelt dockas med NIBEs luft/vatten-värmepumpar för ytterligare energibesparing.

Tack vare smart teknik ger produkten dig kontroll över din energiförbrukning och blir en viktig del av ditt uppkopplade hem. Med ett effektivt styrsystem regleras inomhusklimatet automatiskt för maximal komfort, samtidigt som du gör naturen en tjänst.



- Lågbyggd elpanna för enkelt utbyte av NIBE EVC 240.
- Komplettera NIBE VVM 225 med en luft/vattenvärmepump för ett energisnålt klimatsystem.
- Energibesparande smart teknik med användarvänlig styrning.

NIBE VVM 225		
Nominell värmeeffekt (P_{designh}) som elpanna	kW	9,0
Produktens effektivitetsklass som elpanna ²⁾		D
Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil som elpanna ³⁾		C/XL
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C med NIBE F2040-8 ¹⁾		A+++ / A++
Produktens effektivitetsklass 35/55 °C med NIBE F2040-8 ²⁾		A++ / A++
Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil med NIBE F2040-8 ³⁾		A/XL
P_{designh} Medelklimat 35/55 °C med NIBE F2040-8	kW	8,2/7,0
Maximal eleffekt	kW	9,0
Märkspänning	V	400 V 3N ~ 50 Hz
Höjd/bredd/djup	mm	1500/600/599
Vikt, exklusive förpackning	kg	130
Kompatibla värmepumpar		NIBE F2040-8/F2120-8/F2120-12/AMS10-8 + NIBE HBS05-12

¹⁾ Skala för systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning: A+++ till G. Redovisad effektivitet för systemet tar hänsyn till produktens temperaturregulator.

²⁾ Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A++ till G. ³⁾ Skala för effektivitetsklass varmvatten: A till G.

Hållbar inomhuskomfort – varje dag



Ytterligare funktioner

NIBE har ett brett och kompletterande tillbehörssortiment som utvecklas kontinuerligt för att maximera effekten av varje produkt och skapa ett skräddarsytt komfortsystem för varje kund.

Solcellspaket

Våra solcellspaneler är en helhetslösning och bygger på ett komplett modulsystem med fem grundeffekter; 3,2 / 6,4 / 9,6 / 12,8 och 16 kW, och är lämpade för att passa på de flesta typer av tak – tegel, plåttak m.fl.

Varmvatten

Oavsett dina varmvattenbehov har vi rätt lösning för dig. Vårt kompletta sortiment av varmvattenlösningar kompletterar vårt urval av värmepumpar.

Uppkopplad inomhuskomfort

Vi skapar system med smart teknik som standard. Med ett uppkopplat komfortsystem kan du minska dina uppvärmningskostnader samtidigt som du får en enklare vardag. Oavsett var du befinner dig har du översikt och kontroll över din energiförbrukning och kan skapa ett perfekt inomhusklimat med minimal inverkan på miljön.



Villapannor från NIBE
Hållbar inomhuskomfort – varje dag

NIBE UPLINK

Frihet – var du än är

Genom att låta andra uppkopplade enheter kommunicera med NIBE Uplink blir värmesystemet en del av det smarta hemmet. Med NIBE Uplinks app ges en snabb översikt över komfortsystemet. Förbruka bara energi när det verkligen behövs och skapa ett perfekt inomhusklimat i ditt hem samtidigt som energikostnaderna minimeras.

- *Snabb, enkel distanskontroll över din energiförbrukning.*
- *Smart standard, finns i merparten av NIBEs värmepumpar för vattenburna värmesystem.*
- *Uppkopplat hem med smart teknologi för en enklare vardag.*

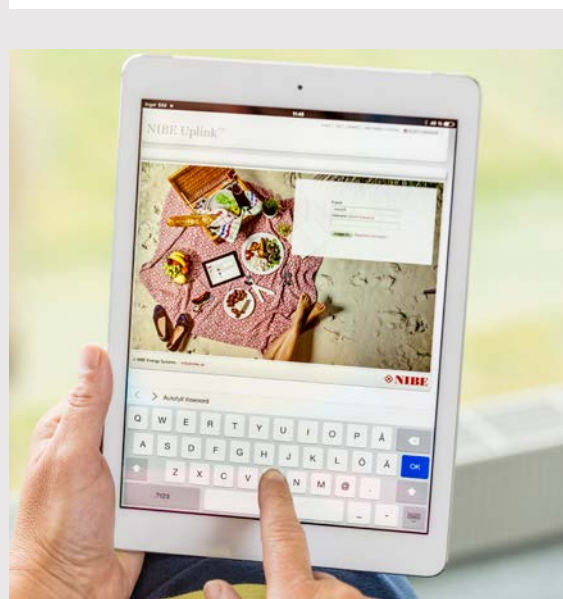


IFTTT

En gratis webbaserad tjänst som gör att man verkligen kan utnyttja smarta hemtekniken fullt ut. Anslut produkter och tjänster i fastgheten för maximal komfort.

SMART PRICE ADAPTION

Denna smarta funktion ger dig möjlighet att välja variabel prissättning för din energiplan. Du kommer då automatiskt att köpa energi när priset är lågt och använda självproducerad eller lagrad energi när priset är högt. Kräver rörligt timprisavtal.



Smarta och hållbara energilösningar från NIBE

Genom att använda energi från lokala källor kan vi tillsammans skapa en mer hållbar framtid. Våra produkter förser ditt hem med kyla, värme, ventilation och varmvatten – för ett perfekt inomhusklimat med minimal inverkan på miljön.



Villapannor från NIBE

Hållbar inomhuskomfort – varje dag

Bergvärmepumpar

Bergvärme är lagrad solenergi som hämtas djupt nere i marken, på botten av sjöar eller några meter ned under din gräsmatta. Med ett bergvärmesystem kan du skapa det perfekta inomhusklimatet och förse ditt hem med både värme och varmvatten, samt kyla det under varma sommardagar. Med den här sortens förnybar energi sänker du dina energikostnader – samtidigt som du gör miljön en tjänst.

Luft/vattenvärmepumpar

Med hjälp av en luft/vattenvärmepump håller du ditt hem varmt under årets kalla månader och svalt under sommaren, samtidigt som du sänker dina energikostnader. Genom att ta tillvara på energin från naturens fria och förnybara energi kan du skapa det perfekta inomhusklimatet med minimal inverkan på miljön.

Frånluftsvärmepumpar

Genom att installera en frånluftsvärmepump kan du enkelt och effektivt förse ditt hem med värme, varmvatten och ventilation. Skapa ett perfekt inomhusklimat genom att återanvända energin från varmluften när den passerar genom ditt ventilationssystem.

Solcellspaneler

Börja producera din egen energi med solprodukter från NIBE. När du är ansluten till din smarta värmepump, kan pumpen multiplicera den energi du skördar. Genom att integrera produkter i ett system kan du minska dina energikostnader och använda förnybar energi effektivt.

Villapannor

Om du vill använda ett förnybart biobränsle, är en pelletspanna en idealisk lösning. Kombinera en pelletsspanna med andra energikällor och anslut dessa till din värmepump. Använd Smart Energy Source för att skapa ett hållbart och ekonomiskt inomhussystem.

Varmvattenberedare

NIBE har skapat vattenlösningar i över 60 år. Vårt kompletta sortiment av varmvattenlösningar kompletterar vårt urval av värmepumpar och biomassapannor.

Ditt nästa steg

Din lokala återförsäljare finner du på nibe.se. De är proffs på att välja och installera den bästa produkten för just dina behov.



EU Direktiv 20/20/20

EU-direktiv 20/20/20 anger obligatoriska mål för EU:s 27 medlemsstater, nämligen att 20% av den förbrukade energin ska komma från förnyelsebara källor år 2020. Eftersom NIBEs värmepumpar är klassade som förnyelsebara energikällor hjälper du till att uppnå detta ambitiösa mål genom att installera en värmepump. I många fall ger också lokala eller regionala myndigheter husägare bidrag eller subventioner för att övergå från befintliga värmesystem till förnyelsebara energikällor som värmepumpar.



NIBE Energy Systems
Box 14, 285 21 Markaryd
Tel. 0433-27 30 00
nibe.se

Denna broschyr är en publikation från NIBE Energy Systems.
Alla produktillustrationer, fakta och data bygger på aktuell information
vid tidpunkten för publikationens godkännande. NIBE Energy Systems
reserverar sig för eventuella fakta- eller tryckfel i denna broschyr.

©2020 NIBE ENERGY SYSTEMS
FOTO: WWW.BENFOTO.SE OCH NIBE.