NIBE

Hållbarhet ligger
i vår natur

NIBE
LUFT/VATTEN VÄRMEPUMPAR





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.

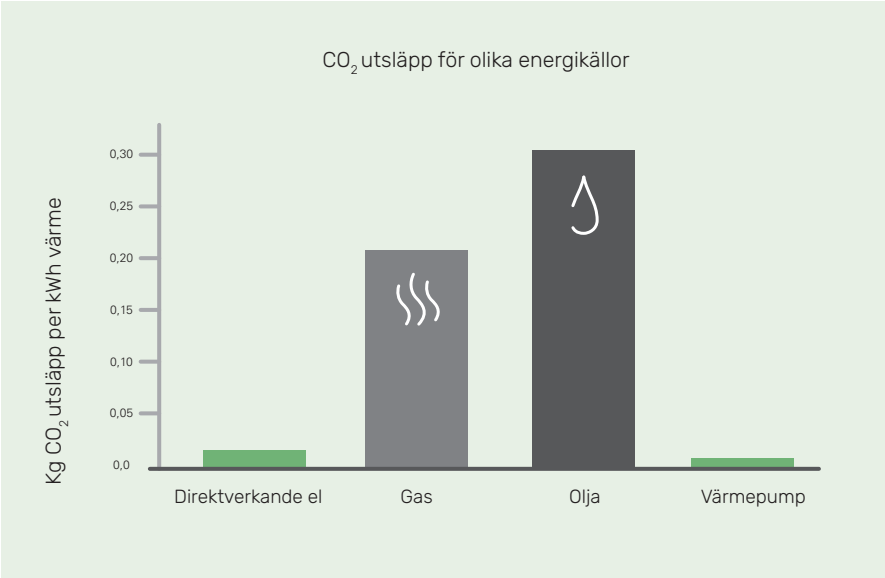
Vi har formats av Nordens hårda miljö med starka klimat–växlingar och har lärt oss att anpassa oss därefter. Oavsett om det är en kylig vinterdag eller en varm eftermiddag i sommarsolen behöver vi ett behagligt inomhusklimat som bidrar till en bekväm vardag oavsett väder.

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

Hjälp oss att bygga en hållbar framtid

En stor del av koldioxiden i atmosfären har sitt ursprung från fossila energikällor för värme- och varmvattenanläggningar. Olja, kol och gas måste ersättas av förnybara energikällor som minskar de bestående skadorna på vår natur.

Med mer än 70 års tillverkning av klimatlösningar bjuder vi in 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.



Mer om vårt hållbarhetsarbete på nibe.se



Börja med en värmepump från NIBE

När du växlar från fossila bränslen till förnybar energi kommer du att uppleva många fördelar. Du får en mer hållbar uppvärmning som hjälper dig att minska ditt klimatavtryck. Dessutom kan du välja en mer energieffektiv lösning som kan sänka din energiförbrukning och dina energikostnader. Du gör både dig och miljön en tjänst.

Med en värmepump från NIBE kan du använda förnybar energi från din omgivning för att skapa ett behagligt inomhusklimat. Värmepumpen börjar omedelbart leverera miljöåterbäring i form av minskad energiförbrukning och minskade utsläpp.

Den mängd el som behövs är relativt låg eftersom el inte är den främsta energikällan för värmepumpen. El är bara nödvändig för att driva värmepumpen som nyttjar den förnybara energin, så att du kan spara upp till 75 % av din köpta energi för värme och varmvatten. Med ständigt stigande energipriser kommer du sannolikt att vara nöjd med ditt beslut. Faktum är att du kan börja njuta av besparingar redan från första månaden.

Låna till en hållbar investering, läs mer på nibe.se





Välkommen till vår värld av inomhuskomfort

Med naturens kraft och smart teknik hjälper vi dig att skapa ett behagligt inomhusklimat med låg energiförbrukning.


NIBE
NIBE S2125

Fördelar med att välja en luft/vattenvärmepump från NIBE



Hållbart

Våra luft/vattenvärmepumpar använder kraften från naturen för att ge låg miljöpåverkan. De är designade för att ge dig en energisnål vardag utan att tumma på komforten. Tillsammans med en inomhusmodul i S-serien kan de automatiskt justera värmen efter dina vanor och väderprognosen. Allt för att du ska få billigare, grönare och skönare värme, både nu och i framtiden.



Tryggt

Att ha NIBE som leverantör innebär en stor trygghet. Vi är ett svenskt företag som har tillverkat hållbara klimatlösningar i 70 år. Det betyder produkter som är anpassade för det nordiska klimatets utmaningar.
För att garantera ett långt och bekymmersfritt ägande ingår 3 års garanti och 6 års trygghetsförsäkring i köpet, som du kan förlänga upp till 16 år.



Enkelt

Vi har kunniga NIBE installatörer över hela landet som kan hjälpa dig att göra ett snabbt och smidigt värmepumpsbyte, oavsett tidigare fabrikat. Vill du veta mer och få kontakt med en installatör nära dig, så att du kan boka tid för ett hembesök och få en offert? Våra experter svarar på dina frågor och hjälper dig vidare.

Säg hej till S-serien

Uppgradera till hållbar och väderanpassad värme

När det är dags för en ny värmepump, välj komfort på riktigt. Med S-serien i hjärtat av ditt hem får du ett skönt inomhusklimat året om, hållbar energianvändning och full koll i mobilen.

Passar alla hus

Våra intelligenta och energieffektiva värmepumpar i S-serien anpassar sig efter husets förutsättningar och dina behov. Det gör att de passar alla hus och är smidiga att byta till. De har alltid den senaste mjukvaran och justerar värmen efter dina vanor och väderprognosen. Allt för att du ska få billigare, grönare och skönare värme, både nu och i framtiden.

En investering du kan känna dig trygg med

S-serien är våra mest avancerade produkter hittills och resultatet av svensk ingenjörskonst. De är framtagna för att klara av morgondagens utmaningar inom teknologi och innovativ design. Eleganta och tidlösa för att smälta in i hjärtat av ditt hem. Tillverkade i Sverige för det nordiska klimatets utmaningar och för att ge dig hög komfort och låg energiförbrukning – samtidigt som du gör naturen en tjänst.



Fördelar med S-serien

Oavsett vilken värmepump i S-serien du väljer får du:

- Wifi-anslutning med möjlighet att koppla ihop värmepumpen med ditt smarta hem
- Användarvänlig touchscreen med färgdisplay
- Temperaturstyrning efter väderprognoser
- Automatiska uppdateringar av mjukvaran
- Stöd för styrning med röstassistenter
- Möjlighet att välja till smarta trådlösa tillbehör för ökad komfort


NIBE

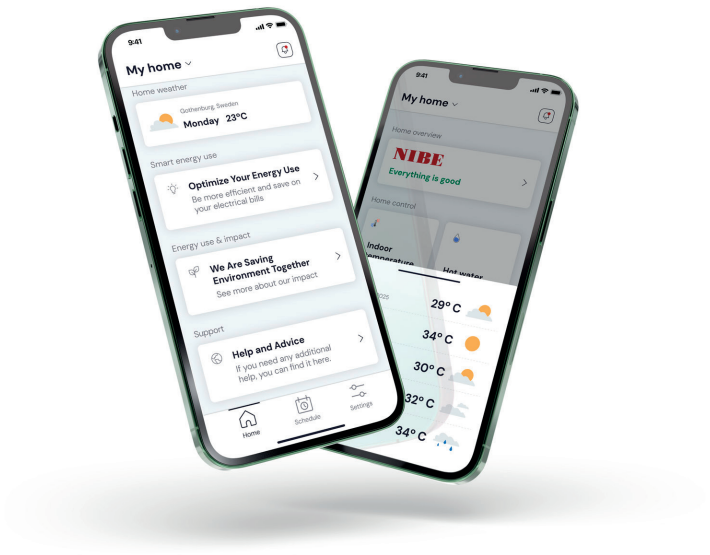
Nyckeln till ditt smarta hem

myUplink

Med en uppkopplad värmepump i S-serien kan du ha kontroll över ditt värme-, varmvatten- och ventilationssystem enkelt via appen myUplink. Du får snabbt överblick över värmepumpens status och uppvärmningen i ditt hem.

Du kan alltid ha värmepumpen med dig i mobilen och känna dig trygg med att den hör av sig om något händer. Skulle det bli en driftstörning meddelas du snabbt med en pushnotis och via e-post.

Via myUplink får du information om mjukvaruuppdateringar och du får utan kostnad tillgång till funktionerna Väderprognosstyrning och Smart Price Adaption*. Genom att teckna ett Premiumabonnemang får du även möjlighet att styra och justera inställningar på värmepumpen via myUplink, var du än befinner dig. På så sätt kan du anpassa komforten och energiförbrukningen ytterligare efter dina behov. Du får även tillgång till historiska data samt flera intelligenta tjänster som röststyrning och IFTTT** så att du kan koppla ihop flera smarta produkter med varandra. Vill du styra din värmepump på distans, så får du hjälp av din installatör att komma igång med appen myUplink.

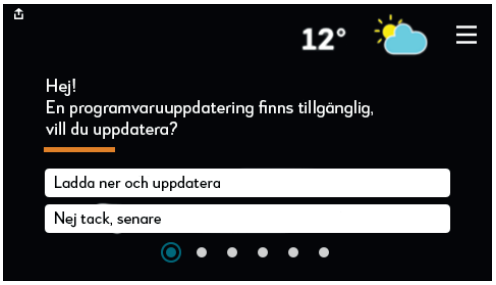


myUplink



Alltid uppdaterad

myUplink gör det möjligt att trådlöst uppdatera programvaran för att ge dig bästa drift och de senaste funktionerna. Allt du behöver göra är att godkänna uppdateringen i värmepumpens display.



Väderprognosstyrning

Med väderprognosstyrning kan du låta din värmepump anpassa sig efter väderprognosen, vilket är särskilt bra vid snabba väderförändringar.
Den intelligenta värmepumpen är mer proaktiv och vet när det kommer en väderförändring och kan hantera temperaturväxlingar ännu effektivare.

Smart Price Adaption

Uppkopplad och med funktionen Smart Price Adaption* jobbar värmepumpen som hårdast när elpriset är som lägst. När du aktiverar denna tjänsten och Väderprognosstyrning i myUplink kan du sänka energikostnaden utan att det påverkar komforten.

Smarta hem-tillbehör för extra komfort

Trådlösa tillbehör hjälper dig att dra nytta av S-seriens fulla potential. Med dem blir det ännu enklare att anpassa inomhusklimatet och energiförbrukningen helt efter dina behov. Tillbehören är små enheter som kommunicerar med den uppkopplade värmepumpen. De justerar inomhusklimatet automatiskt för att optimera komforten och med låg energiförbrukning. Du kan luta dig tillbaka och koppla av, eller om du vill ändra inställningarna manuellt efter behov.
Allt för att huset och du som bor där ska må bra.



*Kräver ett rörligt elhandelsavtal per timme. **IFTTT är en kostnadsfri webbaserad tjänst som gör att du kan utnyttja din smarta hem-teknik fullt ut. Genom att ansluta produkter och tjänster i bostaden får du hög komfort.

NIBE S-serien

Luft/vattenvärmepumpar

Tack vare den oändliga tillgången på naturens fria och förnybara energi kan du skapa ett behagligt inomhusklimat med låg inverkan på miljön.

Värmepumpsteknologin är baserad på en väldigt enkel och välkänd princip, samma princip som används i ett vanligt kylskåp. Genom att hämta värmeenergi från utomhusluften, även vid lägre temperaturer, kan en NIBE luft/vattenvärmepump förse ditt hem med värme och varmvatten. Processen går även att omvända för att skapa kyla under de varmare månaderna.

Ett NIBE luft/vattensystem består av en utomhusmodul kombinerad med en inomhus- eller styrmodul. Tillsammans skapar de ett komplett klimatsystem som är enkelt att installera, driva och underhålla.

Ett NIBE luft/vattensystem är kompatibelt med andra energikällor och ytterligare funktioner för till exempel, ventilation och pooluppvärmning kan enkelt installeras.



Luft/vattenvärmepump
NIBE S2125



NIBE S2125 är en intelligent inverterstyrd luft/vattenvärmepump. Med NIBE inomhusmoduler bildar den ett högeffektivt klimatsystem för ditt hem. Värmepumpen arbetar med ett naturligt köldmedium för ett hållbart avtryck på klimat och natur. Den ger optimerade besparingar eftersom den automatiskt anpassar sig efter hemmets effektbehov.

NIBE S2125 har en optimerad årsvärmefaktor vilket ger en låg driftskostnad och varmvatten med hög prestanda. Arbetsområdet ger en framledningstemperatur på upp till 75 °C. Vid en utomhustemperatur på ner till –25 °C levereras fortfarande upp till 65 °C, samtidigt som ljudnivån är låg.

Tillsammans med NIBE S-seriens inomhusmodul med inbyggd wifi-uppkoppling och möjlighet till trådlösa tillbehör blir den en naturlig del av ditt uppkopplade hem. Den smarta tekniken justerar inomhusklimatet automatiskt och ger dig fullständig kontroll över systemet från din smartphone eller surfplatta. Hög komfort och låg energiförbrukning – samtidigt som du gör naturen en tjänst.

- Optimerad årsvärmefaktor vilket ger en låg driftskostnad och varmvatten med hög prestanda, med naturligt köldmedium för hållbart avtryck på klimat och natur.
- Arbetsområde upp till 75 °C framledningstemperatur och 65 °C vid –25 °C utomhustemperatur.
- Ny design för låg ljudnivå.

A+++

Systemets effektivitetsklass för uppvärmning.

A+ XL

Produktens effektivitetsklass och tapprofil för varmvatten med NIBE VVM 310/VVM 320/VVM 325.

*NIBE S2125 har SCOP 5,0 (Medelklimat 35/55 °C) och SCOP >4,1 (Kallt klimat 35/55 °C) enligt Europeisk Norm, EN 14825:2018, d.v.s gällande standard för bestämning av referens årsverkningsgrad, SCOP. Gäller S2125 -8 och -12.

		NIBE S2125-8	NIBE S2125-12	NIBE S2125-16	NIBE S2125-20
Produktens effektivitetsklass 35/55 °C [1]		A+++/A++	A+++/A+++		
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C [2]		A+++/A+++			
$SCOP_{EN14825}$ Medelklimat 35/55 °C		5,00 / 3,70	5,00 / 3,80	5,33 / 4,08	5,30/4,08
$P_{designh}$ medelklimat 35/55 °C	kW	5,33 / 5,30	6,80 / 7,60	11,00 / 11,00	11,00 / 11,00
$SCOP_{EN14825}$ Kallt klimat 35/55 °C		4,10 / 3,20	4,20 / 3,40	4,47 / 3,58	4,61/3,69
$P_{designh}$ kallt klimat 35/55 °C	kW	5.4/5.2	8.4/8.4	13,00 / 14,00	13,00 / 14,00
7/35 Värmekapacitet/COP, EN14511, nominell	kW	3,15/5,16	3,67/5,24	5,10 / 0,92 / 5,55	5,10 / 0,92 / 5,55
Ljudnivå (L_{WA}), EN12102 vid 7/45, nominell	dB(A)	49		55	
Märkspänning		230 V – 50Hz / 400 V 3N – 50Hz			
CO_2-ekvivalent (hermetiskt tillsluten köldmediekrets) [4]	ton	0,0024		0,00345	
Höjd/bredd/djup	mm	1070/1130/820		1 180/1 278/ 831	
Vikt (exklusive förpackning)	kg	179		215	

[1] Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A++ – G. [2] Skala för systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning: A+++ – G. Redovisad effektivitet för systemet tar hänsyn till produktens temperaturregulator. [3] Skala för effektivitetsklass varmvatten: A – G. [4] S2125 kräver ingen årlig kontroll enligt F-gasförordningen.

Helhetslösning för trygg komfort.
NIBE SYMBIO



NIBE SYMBIO kombinerar luft/vattenvärmepumpen S2124 med inomhusmodulen VVM P316. Tillsammans bildar de en modern och kraftfull systemlösning för värme och varmvatten med hög komfort och energieffektivitet. Systemet är framtaget för höga prestandakrav samtidigt som installation och drift är enkel.

Utomhusdelen S2124 ger stark och stabil prestanda även i krävande klimat. Med framledningstemperatur upp till 65 °C och stabil drift ner till –25 °C levererar systemet jämn värme som anpassas efter fastighetens behov.

Tillsammans med inomhusmodulen VVM P316 skapas en intelligent helhetslösning. Med **NIBE Sense** och **myUplink** anpassas energianvändningen efter behov och energipriser, samtidigt som det är enkelt att följa upp och själv styra över systemet.

NIBE SYMBIO är en komplett och effektiv systemlösning för värme och varmvatten, anpassad för dagens och morgondagens behov. Resultatet är det som varje fastighetsägare eftersträvar – hög komfort, låg energianvändning och ett system som är enkelt att hantera i det dagliga arbetet.

- Trygg värme året runt och kraftfull prestanda även när det är kallt ute.
- NIBE Sense lär känna ditt hem och anpassar energianvändningen efter hushållets behov.
- Komplett lösning där värme, varmvatten och styrning samverkar för optimerad komfort.





Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning 35°C.



Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning 55°C.

Specifikationer
NIBE SYMBIO

NIBE S2124		6
Produktens effektivitetsklass 35/55 °C[1]		A+++/A+++
Systemets effektivitetsklass rum-suppvärmning 35/55 °C[2]		A+++/A+++
$SCOP_{EN14825}$ medelklimat 35/55 °C EN14825		5,00 / 3,80
$P_{designh}$ medelklimat 35/55 °C	kW	6,80 / 7,60
$SCOP_{EN14825}$ kallt klimat 35/55 °C		4,20 / 3,40
$P_{designh}$ kallt klimat 35/55 °C	kW	8,4 / 8,4
7/35 värmekapacitet/COP, EN14511, nominell	kW	3,67 / 5,24
Ljudnivå (L_{wa}), EN12102 vid 7/45, nominell		49
Märkspänning		400 V 3N ~ 50Hz
CO_2-ekvivalent (hermetiskt tillsluten köldmediekrets)[3]	ton	0,0024
Höjd/bredd/djup	mm	1070/1130/820
Vikt (exklusive förpackning)	kg	179

[1] Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A++ – G. [2] Skala för systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning: A+++ – G. Redovisad effektivitet för systemet tar hänsyn till Produktens temperaturregulator. [3] S2124 kräver ingen årlig kontroll enligt F-gasförordningen.

NIBE VVM P316		
Inbyggd elektrisk tillsats	kW	9
Volym lagringstank varmvatten	l	140
Varmvattenkapacitet 40 ° normalläge EN16147	l	210
Volym lagringstank varmvatten	mm	22
Röranslutning		400 V 3N ~ 50 Hz
Höjd/bredd/djup	mm	1800/600/620
Vikt (exklusive förpackning)	kg	118

Luft/vattenvärmepump
NIBE S2060



NIBE S2060 är en intelligent och energieffektiv luft/vattenvärmepump som ger trygg komfort året runt, med lägre driftskostnader och minskat klimatavtryck. Den använder R290, ett naturligt köldmedium med låg miljöpåverkan, och anpassar sig automatiskt efter ditt hem för att spara energi.

Under vintern levererar S2060 stabil prestanda vid temperaturer ner till –25 °C. När högre effekt behövs kan den leverera en framledningstemperatur på upp till 75 °C. Sommartid hjälper den integrerade kylfunktionen till att hålla ett behagligt inomhusklimat, även under årets varmaste dagar.

Tillsammans med en inomhusmodell i S-serien blir systemet uppkopplat och intelligent tack vare NIBE Sense. Det säkerställer optimerad värme, kyla och varmvattenproduktion, vilket ger jämn komfort och lägre energianvändning – utan att du behöver göra något.

Med appen myUplink får du full kontroll över ditt värmesystem, med möjlighet att följa din energiförbrukning och justera inställningar, var du än är. Så att ditt hem alltid är anpassat efter dina behov.

A+++

Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning 35°C.

A+++

Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning 55°C.

- Pålitlig prestanda ner till –25 °C, med kylfunktion för varma sommardagar
- Hög SCOP och hög varmvattenkapacitet ger låga driftskostnader.
- Med appen myUplink kan du enkelt övervaka och styra ditt värmesystem via mobilen.

NIBE S2060		6
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C [1]		A+++ / A+++
Produktens effektivitetsklass 35/55 °C [2]		A+++ / A+++
SCOP Medelklimat 35/55 °C		5.33 / 4.19
$P_{designh}$ Medelklimat 35/55 °C	kW	4.8 / 5.3
$P_{designh}$ Kallt klimat 35/55 °C	kW	7.2 / 7.0
7/35 Värmekapacitet/COP, EN14511, nominell	kW	4.92 / 5.53
- 7/35 Värmekapacitet/COP, EN14511, nominell	kW	5.17 / 2.79
Kylkapacitet / EER A35/W18, EN14511	kW	8.48 / 3.64
Ljudnivå (L_{WA}), EN12102 vid 7/45, nominell	dB(A)	51
Märkspänning	V	230
CO_2- equivalent (hermetically sealed refrigerant circuit) [4]	kg	0.013
Höjd/bredd/djup	mm	916 / 1160 / 488
Vikt (exklusive förpackning)	kg	84

[1] Skala för produktens effektivitetsklass reumsuppvärmning: A+++ till G. Den angivna systemverkningsgraden inkluderar produktens temperaturreglering [2] Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning heating A+++ till D. [3] Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ till F. [4] Kräver ingen årlig kontroll enligt F-gasförordningen.

Inomhusmodul
NIBE VVM S320/S325



NIBE VVM S320 och NIBE VVM S325 är intelligenta inomhusmoduler som tillsammans med NIBEs luft/vattenvärmepumpar bildar ett högeffektivt klimatsystem för ditt hem.

NIBE VVM S320 och NIBE VVM S325 har ett smart och användarvänligt styrsystem vilket ger effektiv uppvärmning, kylning och varmvatten med höga prestanda. NIBE VVM S320 och NIBE VVM S325 är kompletta plug and play lösningar för enkel installation.

NIBE S-serien med inbyggd wifi-uppkoppling blir en naturlig del av ditt uppkopplade hem. Den smarta tekniken justerar inomhusklimatet automatiskt och ger dig fullständig kontroll över systemet från din telefon eller surfplatta. Hög komfort och låg energiförbrukning – samtidigt som du gör naturen en tjänst.

- Kombinera med NIBE luft/vattenvärmepump för ett komplett klimatsystem.
- Smart användarvänligt styrsystem.
- Användarvänlig touchscreen och integrerad trådlös uppkoppling med energibesparande smart teknik för hög komfort.

NIBE VVM		S320	S325
Inbyggd elektrisk tillsats	kW	9	
Volym varmvattenberedare	l	178	
Fördelar		Komplett och plug-in lösning för enkel installation	
Röranslutning		Topp	Botten
Märkspänning	V	400V 3N~50Hz	400V 3N~50Hz
Höjd/bredd/djup	mm	1800/600/622	
Vikt	kg	141	
Kompatibla utomhusenheter		NIBE F2050-6 / F2050-10 / AMS-6 / AMS-8 / AMS-12 + NIBE HBS-6 / HBS-12	

Inomhusmodul
NIBE MHB S20



NIBE MHB S20 är en kompakt och smart hydrobox som tillsammans med en NIBE luft/vattenvärmepump och en varmvattenberedare bildar ett komplett, energieffektivt värmesystem. Den har hög kapacitet och kan användas i både små och större hus med högt effektbehov.

Systemet är flexibelt och går att kombinera med varmvattenberedare i flera olika storlekar, beroende på hushållets behov. I många fall kan även befintlig beredare fortsätta användas. Den kompakta konstruktionen gör att MHB S20 passar i mindre utrymmen och fungerar både vid nyinstallation och utbyte.

Med inbyggt wifi och stöd för trådlösa tillbehör är NIBE S-serien anpassad för det uppkopplade hemmet. Den smarta styrningen ser till att inomhusklimatet hålls på en jämn och behaglig nivå utifrån hur värme, kyla och varmvatten används, samtidigt som allt kan följas och styras via smartphone eller surfplatta. Hög komfort och låg energiförbrukning – samtidigt som du gör naturen en tjänst.

- Kombineras med NIBE luft/vattenvärmepump och varmvattenberedare för ett energieffektivt och klimatsmart värmesystem.
- Komfort året runt. Håller hemmet svalt, även under de varmaste sommardagarna.
- En väggmonterad och yteffektiv lösning med smart teknik som ger hög komfort och låg energiförbrukning.

NIBE MHB S20		
Fördel	kW	Inbyggd, effektiv kylfunktion ned till 7 °C
Anslutning		Botten
Kompatibla utomhusdelar		S2125 8, 16 F2050 6, 10 S2060, 6
Tillsatsvärmare		9kW (3x400 V), 6kW (1x230 V)
Höjd / Bredd / Djup	mm	940 / 495 / 505
Vikt	kg	62

Inomhusmodul
NIBE VVM S500



NIBE VVM S500 är avsedd att kombineras med en eller två NIBE luft/vattenvärmepumpar för att bilda ett högeffektivt, flexibelt klimatsystem för större villor och fastigheter.

NIBE VVM S500 har ett smart och användarvänligt styrsystem vilket ger effektiv uppvärmning/kyla och varmvatten med höga prestanda. Tillsammans med en eller två NIBE luft/vattenvärmepumpar bildar den en komplett lösning för enkel installation och hög komfort. Det finns även möjlighet att komplettera med en extra varmvattenberedare för effektiv beredning av mer varmvatten.

NIBE S-serien med inbyggd wifi-uppkoppling och möjlighet till trådlösa tillbehör blir en naturlig del av ditt uppkopplade hem. Den smarta tekniken justerar inomhusklimatet automatiskt och ger dig fullständig kontroll över systemet från din smartphone eller surfplatta. Hög komfort och låg energiförbrukning – samtidigt som du gör naturen en tjänst.

- Kombineras med en eller två NIBE luft/vattenvärmepump för ett komplett system.
- Kan kompletteras med extra varmvattenberedare.
- Användarvänlig touchscreen, trådlösa tillbehör och integrerad trådlös uppkoppling med energibesparande smart teknik för hög komfort.

NIBE VVM S500		
Inbyggd elektrisk tillsats	kW	9
Volym totalt inomhusmodul	l	500
Varmvattenkapacitet 40° vid 8 l/min[1)]	l	390
Röranslutning		Topp
Märkspänning	V	400V 3N~50Hz
Höjd/bredd/djup	mm	1900 / 760 / 910
Vikt (exklusive förpackning)	kg	240
Kompatibla utomhusenheter		Alla F2040, F2050, S2125[2)]

[1)]Gäller vid komfortläge lyx, tappflöde 8 liter/minut och inkommande kallvatten 10° C. Ökad varmvattenkomfort kan fås vid lägre tappflöde. [2)] Endast kompatibel med 1xS2125-20



Styrmodul
NIBE SMO S40

NIBE SMO S40 är en intelligent styrmodul som ger en optimerad styrning av klimatanläggningen. Tillsammans med en eller flera NIBE luft/vattenvärmepumpar, varmvattenberedare och en extern tillsats bildar NIBE SMO S40 ett komplett klimatsystem för hem och fastighet.

NIBE SMO S40 erbjuder en maximerad flexibilitet när det gäller systemlösningar. Styrmodulen kan kopplas samman med komponenter såsom varmvattenberedare, ytterligare värmekällor och andra tillbehör specifikt för en skräddarsydd installation. Upp till åtta NIBE luft/vattenvärmepumpar kan anslutas till ett styrsystem.

NIBE S-serien är en naturlig del av ditt uppkopplade hem. Den smarta tekniken justerar inomhusklimatet automatiskt och ger dig fullständig kontroll över systemet från din telefon eller surfplatta. Hög komfort och låg energiförbrukning – samtidigt som du gör naturen en tjänst.

- Kombinera med en NIBE luft/vattenvärmepump – en del av ditt energibesparande smarta hem.
- Fastighetslösningar med upp till åtta NIBE luft/vatten-värmepumpar.
- Smart användarvänligt styrsystem med touchscreen och inbyggd modbus TCP/IP för hög flexibilitet

NIBE SMO S40		
Styr upp till		8 värmepumpar
Extern värmekälla		3 steg för elvärmare eller panna med blandningsventil Tillåter prioriterade värmekällor
Självreglerande cirkulationspump		CPD11, finns i 2 storlekar
Matningsspänning		230 V~50 Hz
Kapslingsklass		IP21
Höjd/bredd/djup	mm	350/540/110
Vikt	kg	5
Kompatibla utomhusenheter		NIBE F2050-serien, NIBE AMS10 + HBS-serien
Tillbehör		Brett sortiment, inklusive extra klimatsystem, pool, solvärme, ventilationsvärmeväxlare, rumsdisplay etc.



Splitsystem
NIBE SPLIT SVM S332/AMS 20

NIBE SVM S332 är en intelligent inomhusmodul som ger effektiv uppvärmning, kraftfull kyleffekt och varmvatten med hög prestanda i ditt hem. Tillsammans med utomhusmodulen NIBE AMS 20 bildar den ett komplett klimatsystem för enkel installation och hög komfort.

Systemet arbetar ner till en utetemperatur på –20 °C och levererar då upp till 58 °C framledningstemperatur. Det ger optimala besparingar då det automatiskt anpassar sig efter husets effektbehov året om. Den välutvecklade kylfunktionen gör att värmepumpen klarar att leverera ett behagligt inomhusklimat även vid höga utetemperaturer.

NIBE S-serien med inbyggd wifi-uppkoppling och möjlighet till trådlösa tillbehör blir en naturlig del av ditt uppkopplade hem. Den smarta tekniken justerar inomhusklimatet automatiskt och ger dig fullständig kontroll över systemet från din smartphone eller surfplatta. Hög komfort och låg energiförbrukning – samtidigt som du gör naturen en tjänst.

- Kombinera NIBE SVM S332 med NIBE AMS 20 för ett komplett klimatsystem.
- Hög avgiven effekt ända ner till -20 °C och inbyggd kraftfull kyleffekt ner till +7°C.
- Användarvänlig touchscreen, trådlösa tillbehör och integrerad trådlös uppkoppling med energibesparande smart teknik för hög komfort.

A+++

Systemets effektivitet vid rumsuppvärmning, 35 °C

A++

Systemets effektivitet vid rumsuppvärmning, 55 °C

A XL

Produktens effektivitetsklass och tapprofil för varmvatten med NIBE SVM S332

		NIBE AMS 20-6 / NIBE SVM S332	NIBE AMS 20-10/ NIBE SVM S332
Produktens effektivitetsklass 35/55 °C [1]		A+++ / A++	
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C [2]		A+++ / A++	
Effektivitetsklass varmvatten / laddningsprofil [3]		A / XL	
$SCOP_{EN14825}$ medelklimat 35/55 °C		5.1/3.6	4.6/3.4
$P_{designh}$ medelklimat 35/55 °C	kW	5.2 / 5.6	6.3 / 6.5
$SCOP_{EN14825}$ kallt klimat 35/55 °C		4.1 / 3.0	3.9 / 2.9
$P_{designh}$ kallt klimat 35/55 °C	kW	5.8 / 5.7	6.5 / 6.2
7 / 35 Värmekapacitet/COP $_{EN14511}$ nominell	kW	2.6 / 5.4	4.0 / 5.3
Ljudnivå (L_{WA}), $_{EN12102}$ vid 7/ 45, nominell	dB(A)	54	
Märkspänning		230 V – 50 Hz	
CO_2-ekvivalent	ton	0.88	1.24
Höjd / bredd / djup – AMS	mm	640 / 800 / 290	750 / 880 / 340
Höjd / bredd / djup – NIBE SVM S332	mm	565 / 404 / 472	
Vikt (exklusive förpackning) NIBE AMS 20 / SVM S332	kg	46 / 123	60 / 123



FTX-aggregatet
NIBE ERS S40-400

NIBE ERS S40 är ett ventilationsaggregat med låg energiförbrukning, en verkningsgrad på upp till 85 % och inbyggd fuktgivare samt eftervärmare. Tack vare den roterande värmeväxlaren återvinns även fukten i frånluften. Ventilationsaggregatet används i hus med en yta på upp till ca 300 m² och kan även placeras i kalla utrymmen.

NIBE ERS S40 levereras i vänsterutförande med avseende på kanalanslutning, men kan även göras om till högerutförande. NIBE ERS S40 installeras tillsammans med en NIBE S-serie bergvärmepump eller en NIBE luft/vattenvärmepump med en S-serie VVM/SMO för ett komplett värme och ventilationssystem. Ventilationsaggregatet styrs då enkelt via värmepumpen.

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

- FTX-aggregatet med hög temperaturverkningsgrad, låg energiförbrukning och fuktstyrning.
- För hus med balanserad ventilation erbjuds en komplett lösning tillsammans med NIBE:s S-seriemodeller.
- Enkel styrning och en del av ditt smarta hem i kombination med en NIBE värmepump.

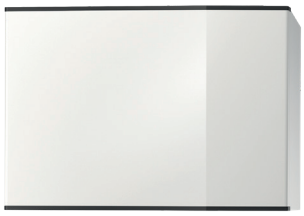
A+

Produktens effektivitetsklass och tapprofil för varmvatten.

NIBE ERS S10-400		
Effektivitetsklass [1]		A
Matningsspänning		230 V – 50 Hz
Säkring	A	10
Driveffekt fläkt	W	2 x 90
Kapslingsklass		IPX1B
Filtertyp, frånluftsfilter		Grov 65%
Filtertyp, tilluftsfilter		ePM1-55 %
Ljudeffektnivå (L_{WA}) [2]	dB (A)	51
Ventilationsanslutning	mm	Ø160
Längd, matningskabel	m	2,4
Längd, manöverkabel	m	2,4
Höjd/bredd/djup	mm	600/600/620
Vikt, komplett värmeväxlare	kg	45

[1] Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A+ – G. [2] 260 m³/h (72l/s) vid 50 Pa

Frånluftsmodul
NIBE S135



NIBE S135 är en frånluftsmodul som är avsedd att användas till en NIBE luft/vattenvärmepump och en NIBE inomhusmodul (VVM). NIBE S135 utnyttjar värmen som finns i husets ventilationsluft för att värma upp huset och varmvattnet samtidigt som huset ventileras. I installationer med kyla kan varmvatten och kyla produceras samtidigt.

Frånluftsmodulen ger en ökad årsvärmefaktor och har en låg ljudnivå och hög ventilationskapacitet. NIBE S135 har en smart och enkel styrning via värmepumpens inomhusmodul.

NIBE S-serien är en naturlig del av ditt uppkopplade hem. Den smarta tekniken justerar inomhusklimatet automatiskt och ger dig fullständig kontroll över systemet från din telefon eller surfplatta. Hög komfort och låg energiförbrukning – samtidigt som du gör naturen en tjänst.

- Värme, varmvatten, kyla och ventilation i ett system.
- Ökad årsvärmefaktor i kombination med NIBE luft/vattenvärmepump.
- Kombinera med en NIBE S inomhusmodul eller styrmodul – en del av ditt energisnåla smarta hem.

A+

Produktens effektivitetsklass och tapprofil för varmvatten.

NIBE S135		
Uppvärmningens effektivitetsklass 35 °C / 55 °C [1]		A+
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35 °C / 55 °C [2]		A+
Matningsspänning		230 V ~ 50 Hz
Kapslingsklass		IP21
Ljudeffektnivå (L_{WA}) enligt EN 12102 vid 0/35 [3]	dB(A)	47,0
Min. luftflöde, lufttemperatur <10 °C	l/s	25
Max luftflöde vid 150 Pa	l/s	80
Höjd/bredd/djup	mm	490–515 / 600 / 605
Vikt	kg	50

[1] Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A+++ till D. [2] Skala för systemets effektivitetsklass för rumsuppvärmning: A+++ – G. Redovisad effektivitet för systemet tar hänsyn till produktens temperaturregulator. [3] Värdet varierar enligt vald fläkthastighet. Gå till nibe.eu för mer detaljerad information om ljud, inklusive ljud till kanaler.



Rumsenhet
NIBE RMU S40

NIBE RMU S40 är en trådlös/trådad* rumsenhet med en 2,8” touchscreen och inbyggd temperatur- och fuktgivare. Du använder den för att fjärrstyra och övervaka din värmepump i NIBE S-serien, som ett komplement till appen myUplink i din smartphone eller surfplatta. Rumsenheten är enkel att placera och lätt att använda med intuitivt gränssnitt. Den förstärker även signalen mellan dina smarta hem-produkter om de sitter långt ifrån varandra.

NIBE S-serien är en naturlig del av ditt uppkopplade hem. Den smarta tekniken justerar inomhusklimatet automatiskt och ger dig fullständig kontroll över systemet från din telefon eller surfplatta. Hög komfort och låg energiförbrukning – samtidigt som du gör naturen en tjänst.

- Rumsenhet med en 2,8” touchscreen.
- Styr och övervaka din smarta värmepump från NIBE från ett annat rum.
- En del av ditt smarta, energisnåla hem i kombination med en värmepump i NIBE S-serien.

*Kräver extern strömförsörjning, micro USB, som köps separat.

NIBE RMU S40		
Anslutning		Trådlös eller ansluten till värmepump
Strömförsörjning		Kopplad till värmepump eller ett 5 V USB-uttag
Bakstycke (Bredd x Höjd x Djup)	mm	88x88x8
Mått display (Bredd x Höjd x Djup)	mm	64x85x16
Märkspänning (från huvudprodukt		12VDC 40mA
Märkspänning (extern USB)		5VDC 250mA

Trådlösa tillbehör till S-serien



THS 10 Trådlös temperatur- och fuktsensor

Den trådlösa sensorn gör att du kan läsa av temperaturen och luftfuktigheten i ett rum eller i en klimatzon via myUplink-appen. I värmepumpen kan du se aktuell rumstemperatur samt ändra och finjustera rumstemperaturen i °C. THS 10 ersätter då den fasta innegivaren. Att den är batteridriven gör den enkel att placera.

Koppla ihop sensorn med din värmeanläggning i NIBE S-serien och sätt upp i rummet.



CDS 10 Trådlös koldioxid-, temperatur- och fuktsensor

Den trådlösa sensorn gör att du kan läsa av koldioxidhalten, temperaturen och luftfuktigheten i ett rum eller en klimatzon via myUplink-appen. Har du en värmeanläggning med ventilation kan inomhuskomforten justeras automatiskt för att skapa ett behagligt inomhusklimat. Till exempel öka ventilationen och sänka koldioxidhalten när ni är många eller minska ventilationen för att sänka energikostnaden ytterligare. Att den är batteridriven gör den enkel att placera, men den kan även drivas med en extern strömkälla via micro-usb.

Koppla ihop sensorn med din värme- och ventilationsanläggning i NIBE S-serien och sätt upp i rummet.



ROT 10 Trådlös rumstermostat

Den trådlösa rumstermostaten gör att du kan läsa av och styra temperaturen i ett rum eller en klimatzon på rumstermostatens display eller via myUplink-appen i din smartphone. Att den är batteridriven med uppladdningsbart batteri gör den enkel att placera.

Koppla ihop termostaten med din värmeanläggning i NIBE S-serien och sätt upp i rummet.



SRV 10 trådlös radiatortermostat

Den trådlösa radiatortermostaten gör att du kan styra värmen i radiatorerna via myUplink-appen eller direkt på termostaten. Det hjälper dig att få en behaglig inomhustemperatur, värma rum bara när du behöver och att spara energi. Exempelvis genom att sänka temperaturen i sovrummet inför natten. Att den är batteridriven gör den enkel att placera.

Montera termostaten på radiatorn och parkoppla dina trådlösa radiatortermostater med din värmeanläggning i NIBE S-serien.



RPP 10 Repeater

Förstärker signalen och förbättrar kommunikationen mellan dina smarta hem-produkter när de sitter långt ifrån varandra. Har du en värmeanläggning i NIBE S-serien fungerar repeatern som en strömbrytare med möjlighet att fjärrstyra och schemalägga av och på-funktionen samt mäta energiförbrukningen.

Plugga in repeatern och koppla ihop med din värmeanläggning i NIBE S-serien.

NIBE F-serien

Luft/vattenvärmepumpar



Luft/vattenvärmepump
NIBE F2050



NIBE F2050 är en intelligent, kompakt och inverterstyrd luft/vattenvärmepump med klimatvänligt köldmedium. NIBE F2050 ger optimerad besparing då värmepumpen automatiskt anpassar sig efter hemmets effektbehov året om.

Värmepumpen arbetar ner till en utetemperatur på –20 °C och levererar då upp till 58 °C i framledningstemperatur. Den välutvecklade kylfunktionen gör att värmepumpen klarar att leverera ett behagligt inomhusklimat även vid höga utetemperaturer. Den har även ett klimatvänligt köldmedium för mindre påverkan på naturen. Den finns i två storlekar F2050-6 och F2050-10.

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 hög komfort, samtidigt som du gör naturen en tjänst.

- Kompakt värmepump som anpassar sig efter husets behov.
- Hög avgiven effekt ända ner till -20 °C och välutvecklad kylfunktion.
- Energibesparande smart teknik med användarvänlig styrning.

A+++

Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning, 35 °C

A+++

Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning,55 °C

NIBE F2050		6	10
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C [1]		A+++/A++	
Produktens effektivitetsklass 35/55 °C [2]		A+++/A++	A++/A++
$SCOP_{EN14825}$ Medelklimat 35/55°C		5,08 / 3,58	4,6 / 3,4
$P_{designh}$ Medelklimat 35/55 °C	kW	5,20 / 5,60	6,3 / 6,5
$SCOP_{EN14825}$ Kallt klimat 35/55 °C		4,10 / 3,05	3,9 / 2,9
$P_{designh}$ Kallt klimat 35/55 °C	kW	5,80 / 5,70	6,5 / 6,2
7/35 Värmekapacitet/COP, EN14511, nominell	kW	2,64/5,42	4,00/5,33
Ljudnivå (L_{WA}), EN12102 vid 7/45, nominell	dB(A)	53	53
Märkspänning	V	230 V 50 Hz, 230 V 2AC 50 Hz	
CO_2-ekvivalent (hermetiskt tillsluten köldmediekrets) [4]	ton	0,88	1,24
Höjd/bredd/djup	mm	791/993/383	905/1035/422
Vikt (exklusive förpackning)	kg	76	83

[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 D. [3] Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ till F. [4] NIBE F2050 kräver ingen årlig kontroll enligt F-gasförordningen.



Inomhus- och styrmoduler

De flexibla inomhus- och styrmodulerna från NIBE ger effektiv och högpresterande uppvärmning, kylning och varmvattenförsörjning. Med vår avancerade teknik kan du styra din inomhuskomfort var du än är.

NIBE VVM inomhusmoduler ger effektiv uppvärmning, kylning och varmvatten med hög prestanda. De är kompletta med ett smart och användarvänligt styrsystem, varmvattenberedning, eltillsats och självreglerande cirkulationspump.

VVM S320, VVM S325 och NIBE VVM 225 inkluderar även påfyllningsventil, manometer, säkerhetsventil och expansionskärl – allt som behövs för den normala installationen.

Styrmodulerna, NIBE SMO, ger en flexibel lösning som enkelt kan anpassas. Systemkomponenter som varmvattenberedare, extra värmekällor och andra tillbehör väljs beroende på den specifika installationen.

- Smart styrsystem, avancerad teknik, lätt att förstå och enkel att använda.
- En del av ditt smarta hem – styr din komfort online via myUplink/ NIBE Uplink.
- Smart Energy Source för optimal integration av prioriterade värmekällor.

NIBE VVM Inomhusmoduler

Avgiven värmeeffekt & värmesystem

NIBEs luft/vattenvärmepumpar är kompatibla med inomhusmodulerna NIBE VVM. Varje VVM inomhusmodul har en högsta rekommenderad värmeeffekt till ditt klimatsystem och behöver därför dimensioneras så att effekten passar ditt hus och värmesystem. Läs mer om vilka luft/vattenvärmepumpar som är kompatibla med respektive inomhusmodul på nibe.se.

Tappvarmvatten

NIBE VVM S320, VVM S325 och VVM 225 har ett enkretssystem, som kräver att värmesystemets flöde bibehålls över ett minimumflöde.

NIBE VVM S320, VVM S325 och VVM 225 har en inbyggd varmvattenberedare på 185 liter. I NIBE VVM 310 och VVM S500 bereds tappvarmvatten efter behov i en tappslinga, därav är kapaciteten beroende av flödet.

Dockning

NIBE VVM 310 och VVM S500 är lösningar med två kretsar där värmesystemets flöde är oberoende av flödet över värmepumpen.

NIBE VVM 310 och VVM S500 möjliggör en enkel och effektiv dockning av externa värmekällor till den inbyggda vattenvolymen.

Om den externa värmekällan har en högre effekt och/eller inkluderar en ackumulator kan man med fördel använda funktionen shuntad prioriterad tillsats som kräver tillbehöret AXC 40.

	NIBE VVM S320/S325	NIBE VVM 225	NIBE VVM 310	NIBE VVM S500
				
Inbyggd elektrisk tillsats	9 kW	9 kW	12 kW	9 kW
Tappvarmvattenvolym 40 °C	240 l	210 l	240 l vid 8 l/min	600 l vid 12 l/min
Anslutning	Topp: VVM S320 Botten: VVM S325	Botten	Topp	Topp
Höjd/bredd/djup (mm)	1800/600/615	1500/600/600	1800/600/615	1846/760/910

NIBE SMO Styrmodul

NIBE SMO styrmoduler ger en flexibel lösning som du enkelt kan anpassa, så att du kan integrera din värmepump med både befintliga och nya system. Ytterligare värmekällor och andra tillbehör väljs ut speciellt för din installation.

NIBE SMO 20 är ett perfekt val för ett system med uppvärmning, kylning och varmvattenförsörjning. Den hanterar en värmepump och har ett begränsat utbud av tillbehör. Funktionen stöder kontroll av laddpump, stegstyrd tillsats både för uppvärmning och varmvatten, huvudcirkulationspump, en växelventil för varmt vatten och ett AUX-relä.

De mer avancerade NIBE SMO S40 och NIBE SMO 40 kan hantera upp till åtta värmepumpar. Den har all den inbyggda funktionalitet som NIBE SMO 20 erbjuder, men låter dig också lägga till extrafunktioner och mer avancerade dockningar för externa värmekällor.

Dockning

NIBE har ett brett och kompletterande tillbehörssortiment som utvecklas kontinuerligt för att maximera effekten av varje produkt. Se avsnitt om ytterligare funktioner för att upptäcka hur du kan skapa ett skräddarsytt komfortsystem för ditt behov.

Välj rätt NIBE SMO för ditt hem

	NIBE SMO S40	NIBE SMO 20
		
Kompatibel med	Alla NIBE S2125, NIBE F2050	
Styr	Upp till åtta värmepumpar.	En värmepump.
Självreglerande cirkulationspump	Finns i två storlekar, CPD11.	
Extern värmekälla	Tre relä för elpatron (upp till 7 steg binärt) eller panna med shuntventil. Möjliggör prioriterade värmekällor.	Tre relä för elpatron (upp till 7 steg binärt)
Tillbehör	Se nibe.se	Rumssensor, solcell.
Höjd/bredd/djup (mm)	350/540/110	410/360/110

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 och är lämpade för att passa på de flesta typer av tak – tegel, plåttak med flera.

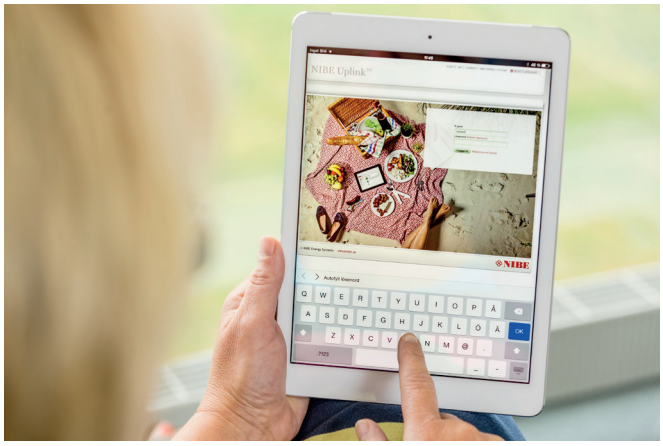


Rumsenhet

Med rumsenheten kan du styra och övervaka värmepumpen från en annan del av bostaden än där värmepumpen är placerad. Rumsenheten har även en inbyggd temperatursensor.

Varmvatten

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



Appen myUplink – *Frihet – var du än är*

Genom att låta andra uppkopplade enheter kommunicera med myUplink blir värmesystemet en del av det smarta hemmet. Med myUplinks app ges en snabb översikt över komfortsystemet. Förbruka bara energi när det verkligen behövs och skapa ett behagligt 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.

Smart Price adaption

Med Smart Price Adaption kan du sänka den rörliga elkostnaden på din elräkning med 5–10 %. Då jobbar värmepumpen som mest när elen kostar som minst och tvärtom. Värmepumpen får information om det kommande dygnets elpriser och planerar driften efter priset och ditt förväntade värme- och varmvattenbehov. Du behöver vara ansluten till myUplink och ha ett rörligt elavtal per timme.





I den moderna ladan på Gotland har gränserna mellan ute och inne nästan helt suddats ut. Varje detalj är noga uttänkt och värmesystemet är tyst som natten – allt i harmoni med naturen.
–Det är ett konstverk, säger Ebbe Damm om sitt sommarhus som var med i TV4:s Grand Designs Sverige 2020.

Sprängde gränser för att uppnå lugn och frihet.

På södra Gotland där ön är som smalast, mitt emellan två samhällen, ligger Ebbes och Idas sommarhus, en knapp kilometer från havet. Lite avskilt med en fantastisk utsikt. Det är sommarlov och ett lätt regnmoln passerar medan vi pratar.

–Området tillhör Storsudret, förklarar Ebbe. Här bor många konstnärer, passionerade människor som gillar naturen och det som är närproducerat. Det skapar en fin atmosfär.

Familjen bor i Stockholm men har starka band till Gotland som för dem hit varje sommar.

–Gotland är en fantastisk ö, berättar Ebbe. Den ger mig en känsla av trygghet och öppenhet, frihet och lugn. Jag är delvis uppvuxen här och vi brukar tillbringa somrarna i mitt barndomshem. Den här marken har tillhört min bonusfar och jag har lärt mig att skörda hö här.

Vågar spränga gränser

Som entreprenör är Ebbe van att se nya möjligheter och att realisera drömmar. Tillsammans med vännen och arkitekten Leo Beccari växte idéerna fram.

– Jag och Leo tittade på tomten för tio år sen, vi började skissa och fundera över hur vi kunde spränga gränser och hitta nya möjligheter för att använda huset fullt ut. Vad vill man ha? Uteliv, en brasa, värme inte fukt, något annorlunda men som passar in i den gotländska miljön, samtidig hålla ner priset, effektivisera och maximera glädjen med huset.

Arkitekturen blev en mix av Ebbes intryck från somrar på Gotland och hans resor världen över. En av förebilderna är en ladugård från 1200-talet som ligger i närheten.

–Jag har alltid fascinerats av ladans takhöjd, struktur och rymlighet, där gränsen mellan inne och ute suddas ut, där känner jag mig fri och lycklig.

Fundamentet blev en betongplatta med golvvärme både ute och inne. Fasaden är av bränd gran, taket av zink och vardagsrummet saknar en yttervägg men har en öppen spis. Djärva lösningar och utsökta detaljer gör att Ebbe föredrar att beskriva resultatet som ”inte ett hus, ett konstverk”.

–Man känner stålet i handtaget, betongen under fötterna och lädret i ledstången. Man upplever ljuset som släpar, taknocken som skapar en tunnel ut och solens alla vinklar som förändrar huset under dagen – och det inglasade köket som förvandlas till en ljuskub på natten. Jag ville att man ska få en ny upplevelse i varje rum.

Total tystnad

Energisystemet skulle inte höras eller synas. Thomas Ronström, på Ronströms VVS, gjorde installationen.

–Det var både praktiskt och ekonomiskt att välja en luft/vattenvärmepump, en lite större modell så att poolen kan använda samma värmekälla, det sparar energi, berättar Thomas. Inomhusmodulen med pooltillbehöret står i ett teknikrum i garaget. Utomhusdelen som är snygg och tyst står intill garageväggen. Därifrån går en välisolerad kulvert på 25 meter som levererar värme till huset, med mycket låga värmeförluster. Varmvattenberedaren sitter i huset för att varmvattnet ska komma snabbt.

–Vi valde NIBE för att jag tror att ni är bäst och för att ni har tystgående produkter, förklarar Ebbe.

Överlag känns värmepumpen kraftfull och trygg, en driftmaskin med hög standard som ger jämn och fin värme. Displayen är jättebra och enkel. Allt bara funkar. Här finns inget som låter, det är total tystnad.

Med NIBE Uplink kan Ebbe och Ida styra värme, varmvatten och poolvärmen på distans.

–Att ha värmepumpen i mobilen känns som en självklarhet idag, otroligt smidigt, avslutar Ebbe.

Fler berättelser från våra kunder på nibe.se



Vi jobbar varje dag för att göra världen bättre

Ända sedan starten har vi arbetat engagerat och målinriktat med att utveckla nya metoder för bättre energieffektivitet. På så sätt spelar NIBE en viktig roll i den globala omställningen till ett mer hållbart samhälle. Det är vi stolta över.

Vi är också medvetna om hur komplex frågan om hållbarhet är och om hur viktigt det är att agera ansvarsfullt som företag när det gäller våra egna medarbetare och leverantörer, produkternas klimatpåverkan under hela livscykeln och samhället omkring oss – en uppgift som vi tar på stort allvar.

Ett hållbarhetsarbete inom flera områden

Vi arbetar med affärsansvar genom hela vår värdekedja och etik är en viktig del i vår affär. Du som är kund ska kunna lita på oss. Miljöansvaret är också en viktig del i hela vår förädlingskedja som börjar hos våra leverantörer och slutar hos dig som kund. Det innebär att vi strävar efter att minska produkternas miljö- och klimatpåverkan under hela livscykeln.

Avgörande för att kunna nå våra mål idag och i framtiden är även att kunna behålla och attrahera nya kompetenta engagerade medarbetare. Som en del av samhället måste vi också agera ansvarsfullt som företag, vilket vi till exempel gör genom att engagera oss i sociala projekt både lokalt och globalt.

Vi stödjer UNGC och FN:s globala hållbarhetsmål i Agenda 2030

Sedan 2014 har NIBE åtagit sig att följa de 10 principerna inom UNGC (United Nation Global Compact). UNGC är ett frivilligt initiativ baserat på åtaganden från företagsledningen att implementera hållbarhetsprinciper och aktivt ingå ett partnerskap för att stödja FN:s långsiktiga mål.

I september 2015 antog medlemsländerna i FN globala mål för en hållbar utveckling (SDG, Sustainable Development Goals). De 17 olika hållbarhetsmålen är vägledande för allas åtagande att etablera en tydlig plan och att vidta nödvändiga åtgärder fram till 2030, för att skapa en långsiktig hållbar utveckling, avskaffa extrem fattigdom, lösa klimatkrisen och minska ojämlikheter och orättvisor i världen. Vi har valt att framför allt arbeta med 6 av de 17 globala målen i Agenda 2030.

	NIBEs åtagande i Agenda 2030
7	Öka andelen produkter som baseras på förnybar energi och tillgodose marknadens behov av energieffektiva och rena energilösningar.
8	Främja en trygg och säker arbetsmiljö, skydda arbetstagares rättigheter och säkra anständiga arbetsvillkor både i sina egna verksamheter och i leverantörsledet samt värna om sysselsättning och tillväxt.
9	Göra produktionen mer hållbar genom att använda resurser effektivt, använda rena och miljövänliga tekniker samt avsätta medel för forskning och utveckling.
11	Tillhandahålla resurseffektiva och klimatanpassade komponenter, produkter och lösningar som bidrar till hållbara städer och säker infrastruktur.
12	Tillämpa hållbara metoder för kemikaliehantering och minskning av utsläpp till luft, vatten och mark. Hushålla med resurser, minimera avfall, återvinna och återanvända mer. Transparent redovisa hållbarhetsinformation i vår rapporteringscykel.
16	Respektera och upprätthålla nationell och gränsöverskridande lagstiftning, samt aktivt arbeta mot korruption i alla former. Skapa system för internkontroll av lagefterlevnad och efterlevnad av etiska affärsprinciper.

Läs mer om vårt hållbarhetsarbete på nibe.se



Läs mer om våra hållbara energilösningar på nibe.se

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 ett behagligt inomhusklimat 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 ett behagligt inomhusklimatet med låg inverkan på miljön.

Frånluftsvärmepumpar
Genom att installera en frånluftsvärmepump kan du enkelt och effektivt förse ditt hem med värme, varmvatten och ventilation. Skapa ett behagligt 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.

Varmvattenberedare
NIBE har skapat vattenlösningar i 70 år. Vårt kompletta sortiment av varmvattenlösningar kompletterar vårt urval av värmepumpar.



Hållbara energilösningar sedan 1952

I 70 år har NIBE tillverkat energieffektiva och hållbara klimatlösningar för ditt hem. Allt startade i småländska Markaryd och vi värdesätter vårt nordiska arv genom att ta vara på naturens kraft. Vi kombinerar förnybar energi med ny smart teknik för att erbjuda effektiva lösningar så att vi tillsammans kan skapa en mer hållbar framtid.

Oavsett om det är en kylig vinterdag eller en varm eftermiddag i sommarsolen behöver vi ett balanserat inomhusklimat som gör att vi kan ha en bekväm vardag oavsett väder. Vårt breda utbud av produkter förser ditt hem med värme, varmvatten, ventilation och kyla så att du kan skapa ett behagligt inomhusklimat med låg inverkan på naturen.

NIBE
BOX 14, 285 21 Markaryd
Tel. 0433-27 30 00 | nibe.se

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

©2026 NIBE

639114 KBR SV NIBE Luft/vatten 2636-27