



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.

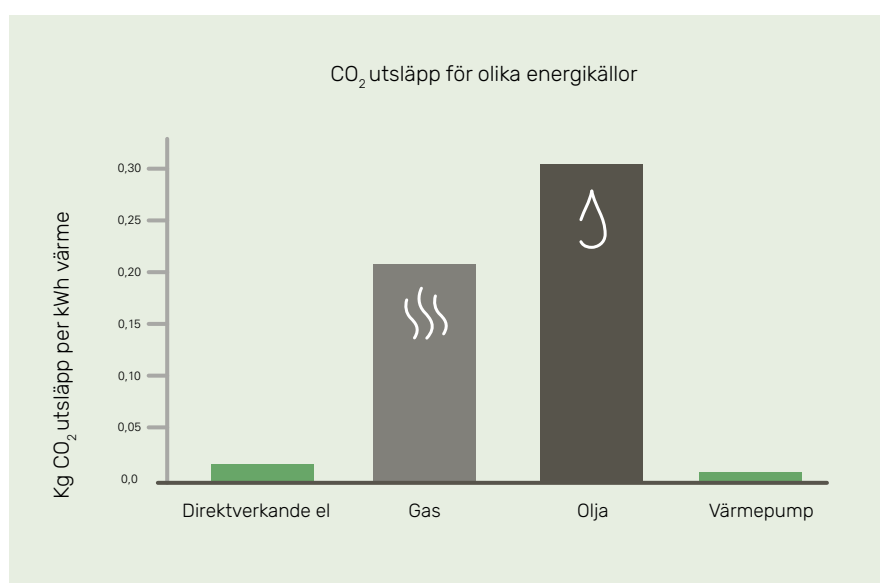
Vi har formats av Nordens hårda miljö med starka klimatväxlingar och har lärt oss att anpassa oss därefter. Oavsett om det är en kylig vinterdag eller en varm eftermiddag i sommarsolen behöver vi ett behagligt inomhusklimat som bidrar till en bekväm vardag oavsett väder.

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.

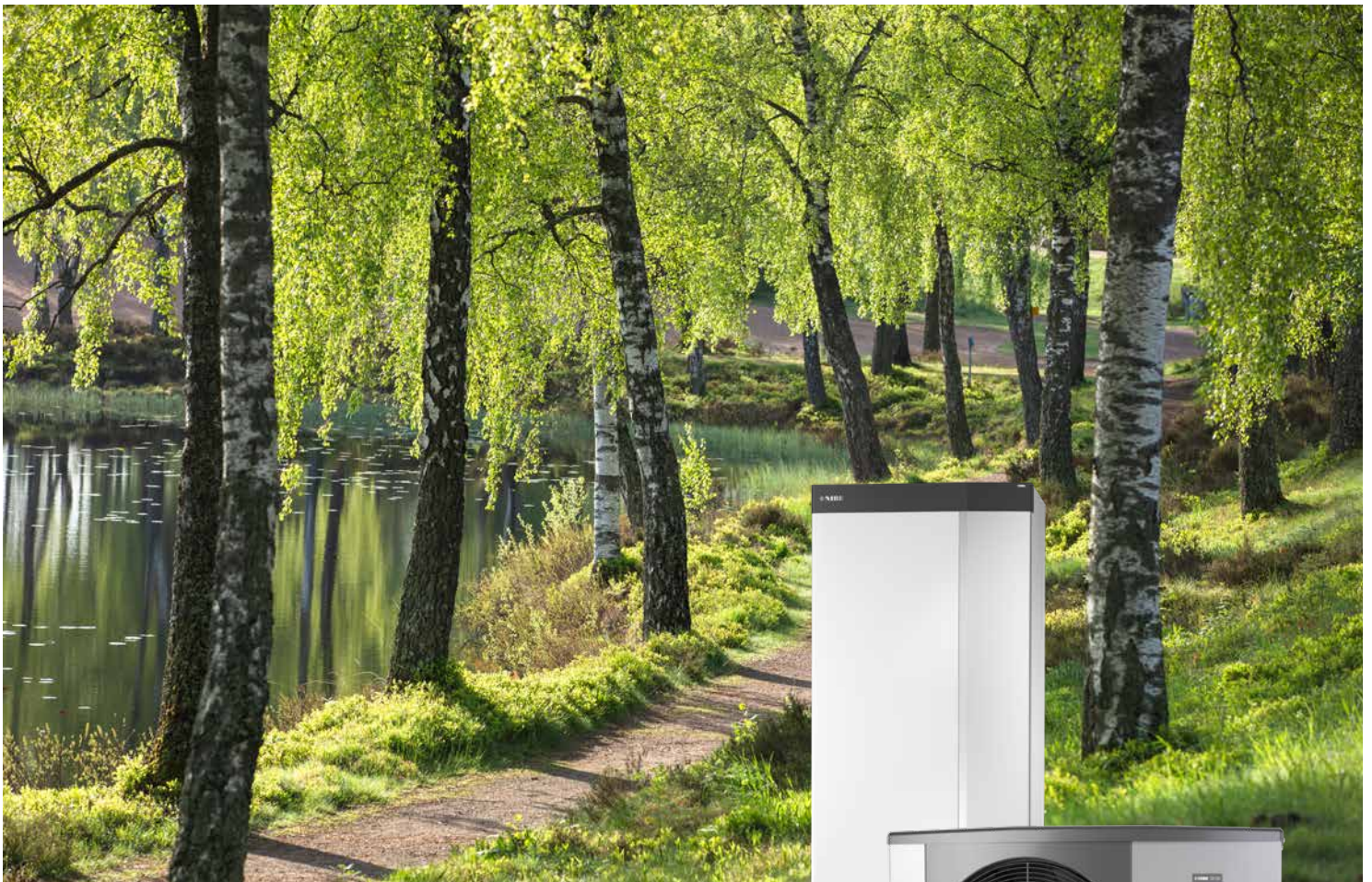
Hjälp oss att bygga en hållbar framtid

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 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.



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.





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



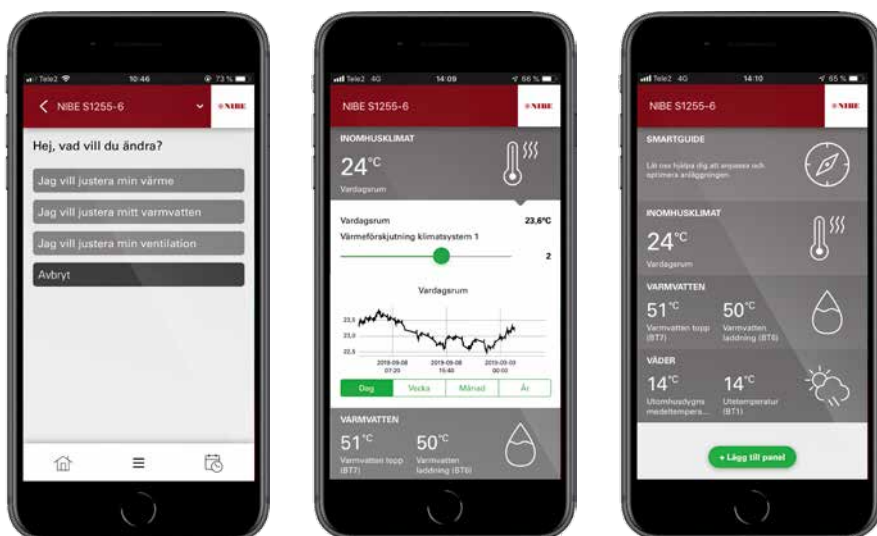
Nyckeln till ditt smarta hem



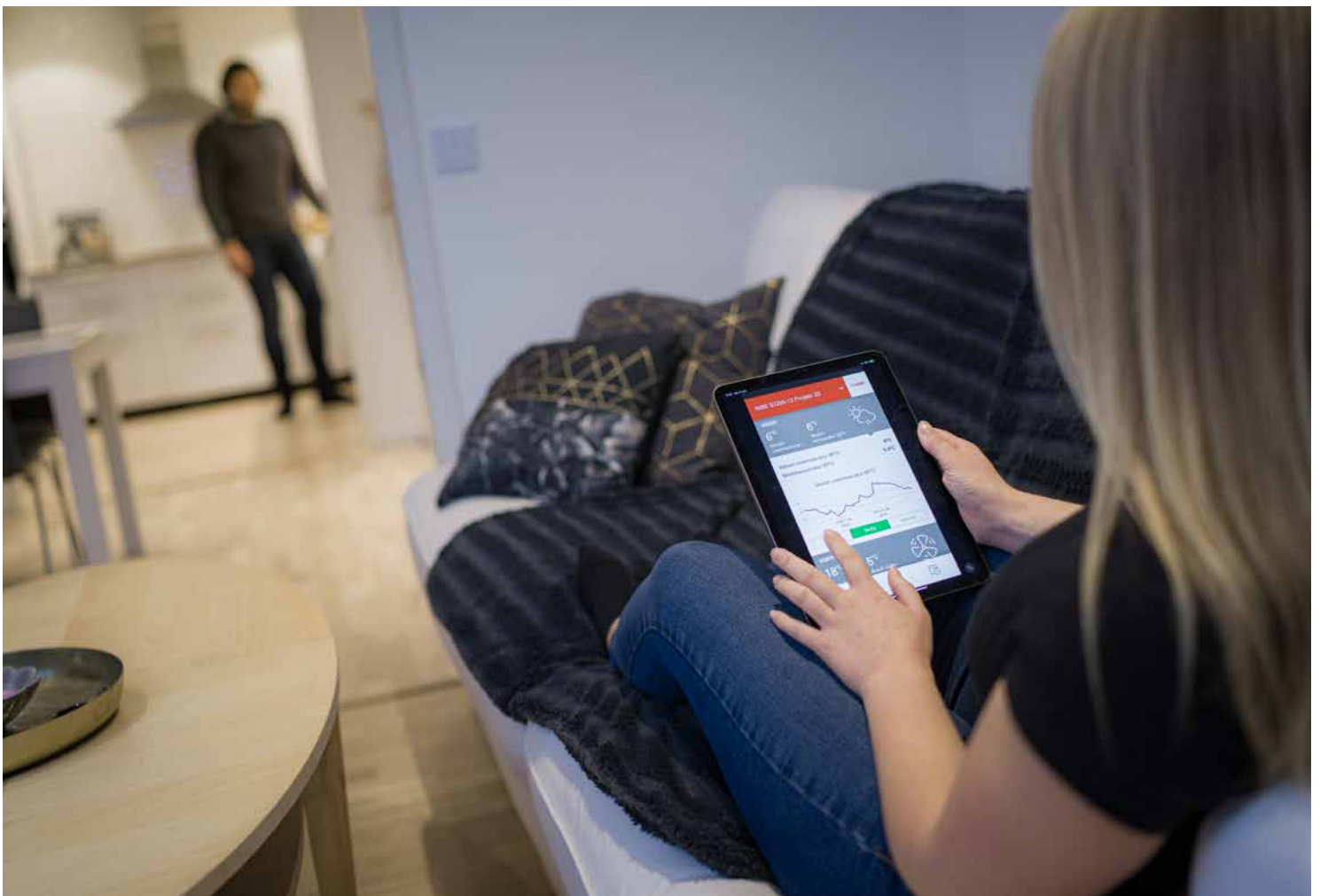
Med en uppkopplad värmepump i S-serien kan du ha kontroll över ditt värme-, varmvatten- och ventilationssystem enkelt via appen myUplink. Du får snabbt överblick över värmepumpens status och uppvärmningen i ditt hem.

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

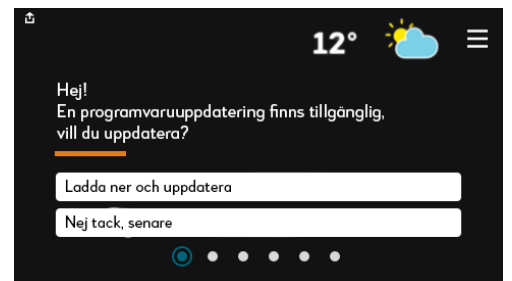
Med väderprognosstyrning kan du låta din värmepump anpassa sig efter väderprognosen, vilket är särskilt bra vid snabba väderförändringar. Den intelligenta värmepumpen är mer proaktiv och vet när det kommer en väderförändring och kan hantera temperaturväxlingar ännu effektivare.

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 full ut. Genom att ansluta produkter och tjänster i bostaden får du hög komfort.

NIBE S-serien

Luft/vattenvärmepumpar

Tack vare den oändliga tillgången av naturens fria och förnybara energi kan du skapa ett behagligt inomhusklimatet 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 exempelvis ventilation och pooluppvärmning kan enkelt installeras.



NYHET!

Luft/vattenvärmepump NIBE S2125



NIBE S2125 är en intelligent inverterstyrd luft/vattenvärmepump. Med NIBE inomhusmoduler bildar den ett högeffektivt klimatsystem för ditt hem. Värmepumpen 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. Finns i två effektstorlekar, 8 och 12.

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* och låg driftskostnad.
- Arbetsområde upp till 75 °C framledningstemperatur och 65 °C vid -25 °C utomhustemperatur.
- Ny design för låg ljudnivå.

A+++

Systemets effektivitetsklass för uppvärmning.

A  XXL

Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten.

*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	12
Produktens effektivitetsklass 35/55 °C ²⁾		A+++/A++	A+++/A+++
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ¹⁾		A+++/A+++	
Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil ³⁾		A/XL	
SCOP _{EN14825} Medelklimat 35/55 °C		5,00 / 3,70	5,00 / 3,80
P _{designh} medelklimat 35/55 °C	kW	5,33 / 5,30	6,80 / 7,60
SCOP _{EN14825} Kallt klimat 35/55 °C		4,10 / 3,20	4,20 / 3,40
P _{designh} kallt klimat 35/55 °C	kW	5,4/5,2	8,4/8,4
7/35 Värmekapacitet/COP, EN14511, nominell		3,15/5,18	3,67/5,21
Ljudnivå (L _{WA}) ⁴⁾ EN12102 vid 7/45, nominell		49	
Märkspänning		230 V – 50Hz 400 V 3N – 50Hz	400 V 3N – 50Hz
CO ₂ -ekvivalent (hermetiskt tillsluten köldmediekrets) ⁴⁾		0,0024	
Höjd/bredd/djup		1070/1130/820	
Vikt (exklusive förpackning)		150	160

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

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

⁴⁾ S2125 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 F2040-6 / F2040-8 / F2040-12 / F2120-8 / F2120-12 / F2120-16, AMS-6 / AMS-8 / AMS-12 + NIBE HBS-6 / HBS-12	

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 F2120-serien, NIBE F2040-serien, NIBE AMS10 + HBS-serien	
Tillbehör	Brett sortiment, inklusive extra klimatsystem, pool, solvärme, ventilationsvärmeväxlare, rumssdisplay etc.	

Ventilationsvärmväxlare NIBE ERS S10



NIBE ERS S10-400 är en ventilationsvärmväxlare med hög temperaturverkningsgrad upp till 90 % och låg energiförbrukning. Ventilationsvärmväxlaren används i hus med en yta på upp till ca 250 m².

NIBE ERS S10-400 är avsedd att installeras tillsammans med en NIBE bergvärmepump eller en NIBE luft/vatten-värmepump för ett komplett värme och ventilationssystem. Ventilationsvärmväxlaren 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.

- Ventilationsvärmväxlare med hög temperaturverkningsgrad och låg energiförbrukning.
- Ger tillsammans med NIBE bergvärme- eller luft/vatten-värmepump en komplett lösning i hus med balanserad ventilation.
- Enkel styrning och en del av ditt smarta hem i kombination med en NIBE värmepump.

A+

Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten.

NIBE ERS S10-400							
Effektivitetsklass ¹⁾							A
Matningsspänning							230 V – 50 Hz
Säkring	A						10
Driveffekt fläkt	W						85 x 2
Kapslingsklass							IPX1
Filtertyp, frånluftsfiler							Grov
Filtertyp, tilluftsfiler							ePM1-55 %
Ljudeffektnivå (L _{WA}) ²⁾	dB (A)						47
Ventilationsanslutning	mm						Ø160
Anslutning, kondensvattenavlopp	mm						G32
Längd, matningskabel	m						2,4
Längd, manöverkabel	m						2,0
Höjd/bredd/djup	mm						900/600/612
Vikt, komplett värmväxlare	kg						40
Effekt/strömstyrka för bipackad NIBE EAH 20 -1800 (elektrisk förvärmare)	w/A	300/1,3	600/2,6	900/3,9	1200/5,2	1500/6,6	1800/7,8

¹⁾Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A+ – G.

²⁾ 295 m³/h (82 l/s) vid 50 Pa

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 batteridrivnen 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 batteridrivnen 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 batteridrivnen 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 batteridrivnen 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.

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 årsvärmeffaktor 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 årsvärmeffaktor i kombination med NIBE luft/vattenvärmepump.
- Kombinera med en NIBE S inomhusmodul eller styrmodul – en del av ditt energisnåla smarta hem.



Produktens effektivitetsklass och tappprofil 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 (LWA) enligt EN 12102 vid 0/353	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.

NIBE F-serien

Luft/vattenvärmepumpar



Luft/vattenvärmepump NIBE F2120



NIBE F2120 är en inverterstyrd luft/vattenvärmepump och ett verkligt genombrott när det gäller effektivitet. Med en årsvärmefaktor som överstiger 5,0* levererar värmepumpen mer än fem gånger så mycket värme per år jämfört med en elkasset med samma energiförbrukning. NIBE F2120 ger optimerade besparingar då värmepumpen automatiskt anpassar sig efter hemmets effektbehov året om.

NIBE F2120 har ett klassledande arbetsområde och ger en framledningstemperatur på upp till 65 °C. Vid en utomhustemperatur på ner till -25 °C levereras fortfarande upp till 63 °C, samtidigt som ljudnivån hålls nere på ett minimum. NIBE F2120 har trefasanslutning vilket förenklar elinstallationen.

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.

- Genombrott i effektivitet, med en årsvärmefaktor på mer än 5,0*.
- Klassledande arbetsområde, upp till 65 °C framledningstemperatur och 63 °C vid -25 °C utomhustemperatur.
- Låg ljudnivå, även vid full effekt.

A+++

Systemets effektivitetsklass för uppvärmning.

A  **XXL**

Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten.

*NIBE F2120 har SCOP > 5.0 (Average climate, Low temperature) och SCOP 4.3 (Colder climate, Low temperature) enligt Europeisk Norm, EN 14825:2013, d.v.s gällande standard för bestämning av referens årsverkningsgrad, SCOP. Gäller F2120-16 och -20.

NIBE F2120		16	20
Produktens effektivitetsklass 35/55 °C ²⁾		A+++/A+++	
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ¹⁾		A+++/A+++	
Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil ³⁾		A/XL – A/XXL	
SCOP _{EN14825} Medelklimat 35/55°C		5,1/3,9	5,1/3,9
P _{design} medelklimat 35/55 °C	kW	11,0/12,3	11,0/12,3
SCOP _{EN14825} Kallt klimat 35/55 °C		4,3/3,6	4,3/3,6
P _{design} kallt klimat 35/55 °C	kW	13,0/14,0	13,0/14,0
7/35 Värmekapacitet/COP, EN14511, nominell	kW	5,17/5,11	5,17/5,11
Ljudnivå (LWA), EN12102 vid 7/45, nominell	dB(A)	53	
Märkspänning		400 V 3N – 50Hz	
C02-ekvivalent (hermetiskt tillsluten köldmediekrets) ⁴⁾	ton	6,26	6,26
Höjd/bredd/djup	mm	1165/1280/612	1165/1280/612
Vikt (exklusive förpackning)	kg	185	

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⁾F2120 kräver ingen årlig kontroll enligt F-gasförordningen.

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.

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 F2040		6	10
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning $35/55\text{ °C}$ 1)		A+++/A++	
Produktens effektivitetsklass $35/55\text{ °C}$ 2)		A+++/A++	A++/A++
SCOPEN14825 Medelklimat $35/55\text{ °C}$		5,08 / 3,58	4,6 / 3,4
Pdesighn Medelklimat $35/55\text{ °C}$	kW	5,20 / 5,60	6,3 / 6,5
SCOPEN14825 Kallt klimat $35/55\text{ °C}$		4,10 / 3,05	3,9 / 2,9
Pdesighn Kallt klimat $35/55\text{ °C}$	kW	5,80 / 5,70	6,5 / 6,2
7/35 Värme kapacitet/COP, EN14511, nominell	kW	2,64/5,42	4,00/5,33
Ljudnivå (LWA), 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.

Luft/vattenvärmepump NIBE SPLIT HBS



NIBE SPLIT HBS är en intelligent och kompakt inverterstyrd luft/vatten-värmepump. Utomhusmodulen NIBE AMS ansluts med köldmedierör till splitboxen NIBE HBS, vilken placeras inomhus. NIBE SPLIT ger optimala besparingar då värmepumpen automatiskt anpassar sig efter fastighetens effektbehov året om.

NIBE SPLIT HBS arbetar ner till en utetemperatur på -20 °C och levererar då upp till 58 °C framledning. Den välutvecklade kylfunktionen gör att värmepumpen klarar att leverera ett behagligt inomhusklimat även vid höga utetemperaturer.

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 AMS 20-6 / NIBE HBS 20-6	NIBE AMS 10-8, NIBE HBS 05-12	NIBE AMS 10-12 / NIBE HBS 05-12	NIBE AMS 10-16 / NIBE HBS 05-16
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning $35/55\text{ °C}$ ¹⁾		A+++/A++			
Produktens effektivitetsklass $35/55\text{ °C}$ ²⁾		A+++/A++	A++/A++		
Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil ³⁾		A/XL – A/XXL			
SCOP _{EN14825} Medelklimat $35/55\text{ °C}$		5,08/3,58	4,4/3,3	4,4/3,4	4,5/3,4
P _{designh} Medelklimat $35/55\text{ °C}$	kw	5,2/5,6	8,2/7,0	11,5/10,0	14,5/14,0
SCOP _{EN14825} Kallt klimat $35/55\text{ °C}$		4,25/3,17	3,6/2,8	3,6/2,9	3,7/2,9
P _{designh} Kallt klimat $35/55\text{ °C}$	kw	5,8/5,7	9,0/10,0	11,5/13,0	15,0/16,0
7/35 Värme kapacitet/COP, EN14511, nominell	kw	2,64/5,42	3,86/4,65	5,21/4,78	7,03/4,85
Ljudnivå (L _{WA}) _{EN12102 vid 7/45, nominell}	dB(A)	54	55	58	62
Märkspänning		230 V – 50 Hz			
CO ₂ -ekvivalent	ton	0,88	5,32	6,06	8,35
Höjd/bredd/djup – AMS 10	mm	640/800/290	750/880/340	845/970/370	1300/970/370
Höjd (med rör)/bredd/djup – NIBE HBS 20	mm	565/404/472	565/404/472	565/404/472	565/404/472
Vikt (exklusive förpackning) NIBE AMS 10/HBS 20	kg	46/13	60/15	74/15	105/19,5

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

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



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, el tillsats 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 uteluftsvärmepumpar är kompatibla med inomhusmodulerna NIBE VVM enligt tabellen. Varje VVM inomhusmodul har en högsta rekommenderad värmeeffekt till ditt klimatsystem. I kombination med en större värmepump ökar värmepumpens effekt- och energitäckningsgrad, dvs. bivalenstemperaturen sänks.

Tappvarmvatten

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

Dockning

NIBE VVM 310 och VVM 500 är lösningar med två kretsar där värmesystemets flöde är oberoende av flödet över värmepumpen.

NIBE VVM S320, VVM S325 och VVM 225 har en inbyggd varmvattenberedare på 185 liter. I NIBE VVM 310 och VVM 500 bereds tappvarmvatten efter behov i en tappslinga, därav är kapaciteten beroende av flödet.

NIBE VVM 310 och VVM 500 möjliggör en enkel och effektiv dockning av externa värmekällor till den inbyggda vattenvolymen. NIBE VVM 500 har även en inbyggd solslinga för enkel anslutning av termiska solpaneler.

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.

Välj rätt NIBE VVM för mitt hem

	NIBE VVM S320/S325	NIBE VVM 225	NIBE VVM 310	NIBE VVM 500
				
Kompatibel med	Alla NIBE S2125 NIBE F2120-16 NIBE F2040-6/8/12 NIBE SPLIT HBS-6/8/12	NIBE F2120-8 NIBE F2040-6/8 NIBE SPLIT HBS-6/8	Alla NIBE S2125 NIBE F2120-16 Alla NIBE F2040 Alla NIBE SPLIT HBS	Alla NIBE S2125 Alla NIBE F2120 Alla NIBE F2040 Alla NIBE SPLIT HBS
Byggnadens effektbehov, kallaste dagen	Upp till 10 kW	Upp till 9 kW	Upp till 14 kW	Upp till 22 kW
Inbyggd elektrisk tillsats	9 kW	9 kW	12 kW	9 kW
Tappvarmvattenvolym 40 °C	240 l	210 l	240 l vid 8 l/min	390 l vid 8 l/min
Dockning	Externa värmekällor med hög effekt och externa ackumulatortankar. Utan inbyggd ackumulatorvolym, 26 l utjämningskärl.	Externa värmekällor med hög effekt och externa ackumulatortankar. Utan inbyggd ackumulatorvolym, inget utjämningskärl.	Mindre, externa värmekällor utan ackumulatortank. Inbyggt utjämningskärl och ackumulatorvolym, 270 l.	Mindre, externa värmekällor utan ackumulatortank. Inbyggt utjämningskärl och ackumulatorvolym, 500 l.
Anslutning	Topp: VVM S320 Botten: VVM S325	Botten	Topp	Topp
Höjd/bredd/djup (mm)	1800/600/615	1500/600/600	1800/600/615	1900/760/900

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	NIBE SMO 40
			
Kompatibel med	Alla NIBE S2125, NIBE F2120, NIBE F2040, NIBE SPLIT HBS		
Styr	Upp till åtta värmepumpar.	En värmepump.	Upp till åtta värmepumpar.
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)	Tre relä för elpatron (upp till 7 steg binärt) eller panna med shuntventil. Möjliggör prioriterade värmekällor.
Tillbehör	Se nibe.se	Rumssensor, solcell.	Se nibe.se
Höjd/bredd/djup (mm)	350/540/110	410/360/110	410/360/120

Ytterligare funktioner

Komplettera din klimatlösning med tillbehör, dockningar och lösningar.

Kyla

Fler avancerade kylsystemlösningar finns inom tillbehörssområdet. Funktionen extra klimatsystem kan användas för både värme- och kylsystem.

Energimätare

Mäter hur mycket energi som tillhandahålls av värmepumpsystemet.

Externa värmekällor & termisk sol

Lägg till en extra värmekälla till ditt system. Välj mellan en intermitterent värmekälla, t. ex. en vedkamin eller en helt styrd, såsom olje- eller el-panna.

En intermitterent värmekälla kan kopplas till prioriterings-funktionen. På så sätt blir den intermitterenta värme-källan systemets primära energikälla då den finns tillgänglig.

Extra klimatsystem

Med ett extra klimatsystem fås en individuell framledningstemperatur. Det extra klimatsystemet kan konfigureras för att användas för uppvärmning, kylning eller kombinerad uppvärmning och kylning.

Frånluftsmodul

Återvinning av energi från den varma avluften i fastigheten.

GSM-modul

Kommunikationsenhet för distanskontroll och övervakning.

Modbus

Övervaka och kontrollera din värmepump via Modbus.

Pool

Poolstyrning för pooluppvärmning.

Solcellspaket

Våra solcellspaneler är en helhetslösning och bygger på ett komplett modulsystem med fem grundeffekter; 3,65 / 7,3 / 10,95 / 14,6 och 18,25 kW och är lämpade för att passa på de flesta typer av tak – tegel, plåttak m.fl.

Rumsenhet

Styrning och övervakningsvärmepumpen i en annan del av bostaden än där värmepumpen är placerad. Rumsenheten har även en inbyggd temperatursensor.

Ventilation

Ventilationslösningar både för mekanisk frånlufts-ventilation och balanserad ventilation med värme-återvinning, FTX, finns tillgängliga. FTX erbjuder en balanserad ventilation där värme från frånluften överförs direkt till inkommande friskluft.

Ventilationsåtervinning

I stora fastigheter kan man ta till vara på den värme som idag bara ventileras ut. Det är en av de mest lönsamma energiåtgärderna som går att göra i större hyreshus.

Varmvatten

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



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 ledstängen. 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 poolvärmerna på distans.

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



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 marknads 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 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 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 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 och biomassapannor.



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 kyla, värme, ventilation och varmvatten så att du kan skapa ett behagligt inomhusklimat med låg inverkan på naturen.

NIBE Energy Systems

BOX 14, 285 21 Markaryd
Tel. 04-33-27 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.

©2022 NIBE Energy Systems. Foto: www.benfoto.se och NIBE.

639114 KBR SV NIBE Luft/vatten 2238-23