



Hållbarhet
ligger i vår natur

NIBE S-SERIEN 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.

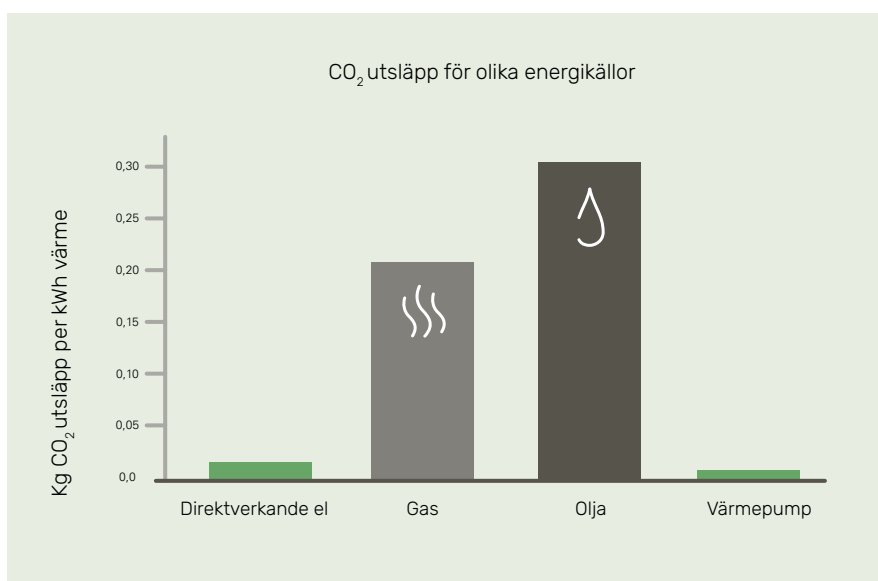
Vi har formats av Nordens hårda miljö med starka klimatväxlingar och har lärt oss att anpassa oss därefter. Oavsett om det är en kylig vinterdag eller en varm eftermiddag i sommarsolen behöver vi ett behagligt inomhusklimat som bidrar till en bekväm vardag oavsett väder.

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 värmepump från NIBE



Hållbart

Värmepumpar i S-serien använder kraften från naturen för att ge låg miljöpåverkan. De är designade för att ge dig en energisnål vardag utan att tumma på komforten. Till exempel genom att 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 snart 70 år. Det betyder produkter som är anpassade efter 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 18 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



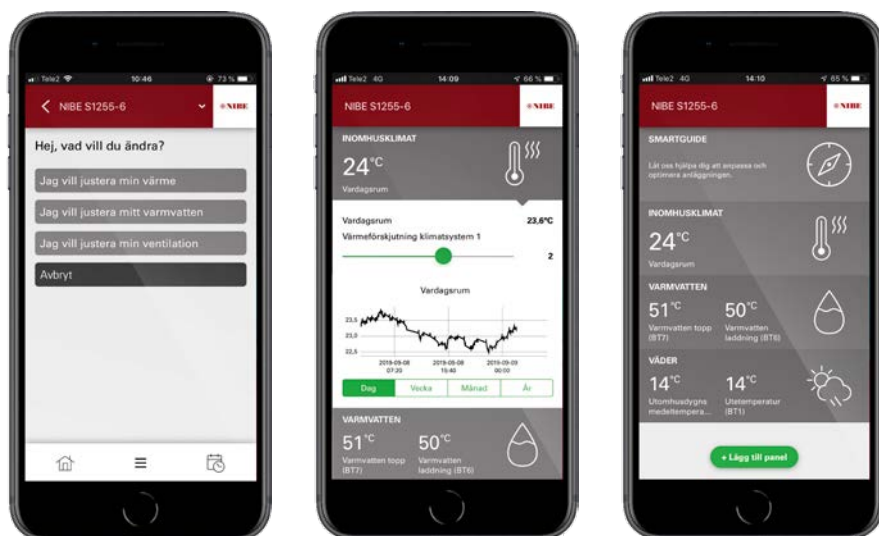
Nyckeln till ditt smarta hem



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

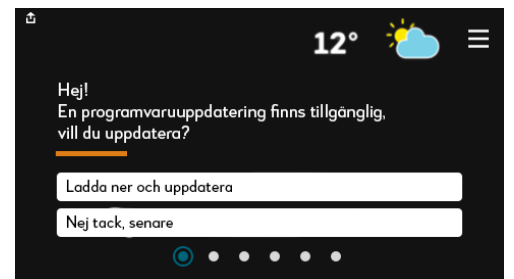
Med väderprognosstyrning kan du låta din värmepump anpassa sig efter väderprognosen, vilket är särskilt bra vid snabba väderförändringar. Den intelligenta värmepumpen är mer proaktiv och vet när det kommer en väderförändring och kan hantera temperaturväxlingar ännu effektivare.

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

Bergvärmepumpar

Genom att hämta kraft från naturen kan du skapa ett behagligt inomhusklimat i ditt hem med låg inverkan på miljön.

Bergvärme är ren solenergi som lagrats i marken och i botten av sjöar. Det börjar på ytan när vårsolen lyser starkare och lagras sedan längre ner i marken ju varmare det blir. Med ett bergvärmesystem från NIBE kan du skapa ett behagligt inomhusklimat och förse ditt hem med både värme och varmvatten, samt kyla det under varma sommark dagar.

Genom att använda förnybar energi sänker du dina energikostnader och gör miljön en tjänst.

Bergvärmepumpen tar upp värme från den lagrade solenergin i marken, antingen med nedgrävda kollektorer eller från borrhål djupt ner i marken. Med hjälp av en blandning av vatten och miljövänlig frysskyddsvätska som cirkulerar i en sluten krets, tas värmeenergin upp från marken och överförs till värmepumpen.

Enkelt byte

Välj NIBEs varvtalsstyrda bergvärmepumpar, NIBE S1155/S1255 NIBE F1155/F1255/F1355, för ett smidigt utbyte av din värmepump.

Om din gamla värmepump behöver bytas ut så är det möjligt att du kommer behöva komplettera ditt kollektorsystem. Orsakerna är flera, men den viktigaste är att äldre värmepumpar hade betydligt lägre verkningsgrad och därför behövdes inte lika djupa borrhål. Varvtalsstyrningen hos NIBE S1155/S1255 och NIBE F1155/F1255/F1355, tillsammans med en särskild funktion som heter KB-styrning, innebär att värmepumpen anpassar sin drift till att maximalt utnyttja befintligt kollektorsystems kapacitet, varken för mycket eller för lite.



Bergvärmepump

NIBE S1255



NIBE S1255 är en intelligent inverterstyrd bergvärmepump med integrerad varmvattenberedare i koppar som standard, men beroende på vattenkvalitet finns även rostfritt eller emalj som alternativ. NIBE S1255 ger optimal besparing eftersom värmepumpen anpassar sig automatiskt efter hemmets värmebehov. Med lång erfarenhet av effekreglerande bergvärmepumpar och ett av marknadens bredaste sortiment är NIBE en ledande aktör inom inverterteknik.

NIBE S1255 har en hög årsvärmefaktor vilket ger en låg driftskostnad. Värmepumpen finns i tre olika effektstorlekar; 1,5–6 kW, 3–12 kW, 4–16 kW och passar både små och stora bostäder.

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.

- Tre effektstorlekar och ledande inverterteknik för optimal behovsanpassning.
- Optimal årsvärmefaktor och driftskostnad.
- Användarvänlig touchscreen och integrerad trådlös uppkoppling med energibesparande smart teknik för hög komfort.

A+++

Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning.

A  **XL**

Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten.

NIBE S1255		1,5 – 6 kW	3 – 12 kW	4 – 16 kW
Produktens effektivitetsklass 35/55 °C ²⁾		A+++/A+++		
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ¹⁾		A+++/A+++		
Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil ³⁾		A/XL		
Nominell värmeeffekt (P _{designh})		6	12	16
SCOP _{EN14825} kallt klimat, 35 °C / 55 °C		5,5 / 4,1	5,4 / 4,3	5,5 / 4,2
SCOP _{EN14825} medelklimat, 35 °C / 55 °C		5,2 / 4,0	5,2 / 4,1	5,2 / 4,1
Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – Märkeffekt	kW	3,15	5,06	8,89
Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – COP _{EN14511}		4,72	4,87	4,85
Ljudeffektnivå (L _{WA}) enligt EN 12102 vid 0/35	dB(A)	36 – 43	36 – 47	36 – 47
Märkspänning		400 V 3N – 50 Hz		
Mängd köldmedium i CO ₂ -ekvivalent	ton	2,06	3,55	3,90
Höjd/bredd/djup	mm	1 800 / 600 / 620		
Integrerad varmvattenberedare	l	180		
Vikt, komplett värmepump	kg	220	250	255

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⁾ Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

Bergvärmepump

NIBE S1155



NIBE S1155 är en intelligent inverterstyrd bergvärmepump utan integrerad varmvattentank, vilket gör den lättplacerad vid lägre takhöjder. Separat varmvattentank väljs efter varmvattenbehov. NIBE S1155 ger optimal besparing, eftersom värmepumpen anpassar sig automatiskt efter hemmets värmebehov. Med lång erfarenhet av effektregerande bergvärmepumpar och ett av marknadens bredaste sortiment är NIBE en ledande aktör inom inverterteknik.

NIBE S1155 har en hög årsvärmefaktor vilket ger en låg driftskostnad. Värmepumpen finns i fyra olika effektstorlekar; 1,5–6 kW, 3–12 kW, 4–16 kW och 6–25 kW, och passar både små och stora bostäder.

NIBE S-serien med inbyggd wifi-uppkoppling blir en naturlig del av ditt uppkopplade hem. Den smarta tekniken justerar inomhusklimatet automatiskt och ger dig komplett 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.

A+++

Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning.

A



Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten ihop med VPB S300. (gäller NIBE S1155-12, -16, -25).

NIBE S1155		1,5 – 6 kW	3 – 12 kW	4 – 16 kW	6 – 25 kW
Produktens effektivitetsklass 35/55 °C ¹⁾		A+++ / A+++			
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ²⁾		A+++ / A+++			
Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil med VPB S300 ³⁾		A / XL	A / XXL		
Nominell värmeeffekt (P _{designH})		6	12	16	25
SCOPEN14825 kallt klimat, 35 °C / 55 °C		5,5 / 4,1	5,4 / 4,3	5,5 / 4,2	5,5 / 4,1
SCOPEN14825 medelklimat, 35 °C / 55 °C		5,2 / 4,0	5,2 / 4,1	5,2 / 4,1	5,2 / 4,0
Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – Märkeffekt	kw	3,15	5,06	8,89	12,68
Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – COP _{EN14511}		4,72	4,87	4,85	4,68
Ljudeffektnivå (L _{WA}) enligt EN 12102 vid 0/35	dB(A)	36–43		36–47	
Märkspänning		400V 3N ~ 50Hz			
Mängd köldmedium i CO ₂ -ekvivalent	ton	2,06	3,55	3,90	4,39
Höjd/bredd/djup	mm	1500 / 600 / 620			
Vikt, komplett värmepump	kg	139	167	172	205

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⁾ Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

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 XL

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	kW	3,15/5,18	3,67/5,21
Ljudnivå (L _{WA}), EN12102 vid 7/45, nominell	dB(A)	49	
Märkspänning		230 V – 50Hz 400 V 3N – 50Hz	400 V 3N – 50Hz
CO ₂ -ekvivalent (hermetiskt tillsluten köldmediekrets) ⁴⁾	kg	2,4	
Höjd/bredd/djup	mm	1070/1130/820	
Vikt (exklusive förpackning)	kg	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+ – F.

⁴⁾S2125 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, el tillsats och självreglerande cirkulationspump.

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

Styrmodulen NIBE SMO S40 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.

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	
Höjd/bredd/djup	mm	1800/600/622	
Vikt	kg	141	
Kompatibla utomhusenheter		NIBE S2125-serien, NIBE F2120-serien, NIBE F2040-serien, 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 S2125-serien, NIBE F2120-serien, NIBE F2040-serien, NIBE AMS10 + HBS-serien	
Tillbehör	Brett sortiment, inklusive extra klimatsystem, pool, solvärme, FTX-aggregat, rumsdisplay etc.	

NIBE S-serien

Frånluftsvärmepump

Skapa ett behagligt inomhusklimat genom att återanvända energin från den varma inomhusluften när den passerar genom ditt ventilationssystem.

Hämta energi från inomhusluften med en frånluftsvärmepump. Genom att installera en NIBE frånluftsvärmepump kan du enkelt och effektivt förse ditt hem med värme, varmvatten och ventilation. Skapa ett behagligt inomhusklimat genom att återanvända energin från den varma inomhusluften när den passerar genom ditt ventilationssystem.

En frånluftsvärmepump är en lönsam lösning vid nybyggnation för hus upp till 200 m². Du kan minska kostnaderna för uppvärmning och varmvatten till en tredjedel eller mer, jämfört med en konventionell elpanna med mekanisk frånluftsventilation. Resten är gratis!

Genom att använda förnybar energi sänker du dina energikostnader och gör miljön en tjänst.



Frånluftsvärmepump

NIBE S735



NIBE S735 är en intelligent inverterstyrd frånluftsvärmepump som har integrerad varmvattenberedare och ger värme, varmvatten samt ventilation på ett effektivt och ekonomiskt sätt. Den ger höga besparingar eftersom den automatiskt anpassar sig efter hemmets effektbehov.

NIBE S735 har en hög årsvärmefaktor vilket ger en låg driftskostnad. Låg ljudnivå, stilren design och ett kompakt format gör den enkel att placera och installera. Framtagen för nybyggnation och de svenska byggreglerna. Med NIBE tilluftsmodul passar den även för de som önskar ett hem med från- och tilluftsventilation.

- Hög årsvärmefaktor och låg driftskostnad för både nybyggnation och utbyte.
- Låg ljudnivå, stilren design och ett kompakt format gör den enkel att placera och installera.
- Användarvänlig touchscreen och integrerad trådlös uppkoppling med energibesparande smart teknik för hög komfort.

A+++

NIBE S735 systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning, 35 °C.

A++

NIBE S735 systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning, 55 °C.

A  **XL**

Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten.

NIBE S735		
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ¹⁾		A+++/A++
Produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ²⁾		A+++/A++
Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil ³⁾		A / XL
Årsvärmefaktor _{EN14825} medelklimat, 35/55 °C		4,50 / 3,67
Årsvärmefaktor _{EN14825} kallt klimat, 35/55 °C		4,75 / 3,81
Nominell värmeeffekt (P _{design})	kW	6
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specificerad värmeeffekt (P _μ) ⁴⁾	kW	1,16
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP ⁴⁾		3,90
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specificerad värmeeffekt (P _μ) ⁵⁾	kW	1,57
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP ⁵⁾		5,19
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specificerad värmeeffekt (P _μ) ⁶⁾	kW	5,37
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP ⁶⁾		2,55
Ljudeffektnivå i enlighet med EN 12102 (L _{w(A)}) ⁷⁾	dB(A)	40–53
Märkspänning	V	400 V 3N – 50Hz
Varmvattenkapacitet 40 °C EN16147 ⁸⁾	liter	223–264
Höjd (exklusive inverterbox inklusive fot)/bredd/djup	mm	2025/600/620
Vikt, komplett värmepump	kg	229

¹⁾ Skala för systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning: A+++ – G. Redovisad effektivitet för systemet tar hänsyn till produktens temperaturregulator. ²⁾ Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A+++ – D. ³⁾ Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F. ⁴⁾ A20 (12) W35, frånluftsflöde 25 l/s (90 m³/h) min. kompressorfrekvens.

⁵⁾ A20 (12) W45, frånluftsflöde 70 l/s (252 m³/h), max. kompressorfrekvens. ⁶⁾ A20 (12) W45, frånluftsflöde 70 l/s (252 m³/h), max. kompressorfrekvens ⁷⁾ Värdet varierar med vald fläkthastighet. För mer omfattande ljuddata, inklusive ljud till kanaler, besök nibe.se ⁸⁾ Värdet varierar beroende på val av komfortläge (ekonomi, normal och lyx).



Frånluftsmodul NIBE FLM S45



NIBE FLM S45 är en frånluftsmodul med inbyggd lågenergifläkt speciellt framtagen för att kombinera återvinning av mekanisk frånluft med en NIBE bergvärmepump vilket ger en komplett lösning för både ventilation, varmvatten och värme.

NIBE FLM S45 har en hög flätkapacitet och låg ljudnivå. Energi återvinns ur ventilationsluften, även när värmepumpen inte är i drift lagras energin i mark- eller bergkollektorn och frånluftsenegin tas tillvara på ett effektivt sätt.

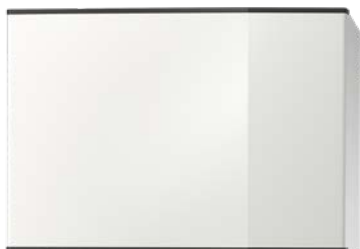
Tack vare smart teknik ger produkten dig kontroll över energiförbrukningen och blir en viktig del av din uppkopplade vardag. Med ett effektivt styrsystem regleras inomhusklimatet automatiskt för hög komfort, samtidigt som du gör naturen en tjänst.

- Ger en komplett lösning för både ventilation, varmvatten och värme.
- Effektiv även när värmepumpen inte är i drift.
- En del av ditt smarta hem – styr din ventilation online via myUplink.

NIBE FLM S45		
Matningsspänning	V	230 V NAC 50 Hz
Max. driveffekt i cirkulationspump	W	70
Driveffekt fläkt	W	175
Kapslingsklass		IP 21
Max. luftflöde	m ³ /h	350
Lägsta temperatur, inkommande köldbärare	°C	-8
Rekommenderad högsta temperatur, inkommande köldbärare	°C	15
Högsta temperatur, utgående köldbärare	°C	30
Lägsta tryck, köldbärare	MPa/bar	0,02/0,2
Högsta tryck, köldbärare	MPa/bar	0,3/3
Bullernivå (LwA)	dB	36-46
Höjd/bredd/djup	mm	396/600/556
Vikt	kg	35

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.



Produktens effektivitetsklass

NIBE S135		
Produktens effektivitetsklass ¹⁾		A+
Matningsspänning		230 V – 50 Hz
Kapslingsklass		IP21
Ljudeffektnivå ($L_{w(A)}$) enligt EN 12102 vid 0/35 ²⁾	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⁾ Värdet varierar med vald fläkthastighet. För mer utförliga ljuddata inklusive ljud till kanal besök nibe.se.

Tillluftsmodul

NIBE SAM S42



SAM S42 är en tilluftsmodul speciellt framtagen för att, tillsammans med frånluftsvärmepumpen NIBE S735, kombinera återvinning av mekanisk frånluft med förvärmad tilluft.

SAM S42 har en effektiv lågenergifläkt med hög kapacitet och låg ljudnivå. Tilluftsmodulen tar uteluft, värmer och blåser ut den i huset via tilluftsdon. Den monteras mot en vägg med hjälp av medföljande väggskena. SAM S42 kan även placeras på tillbehöret golvstående kabinett CAB S12 som kan dölja annan utrustning. SAM S42 kan placeras till höger eller till vänster om S735.

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.

- Ger tillsammans med NIBE S735 en komplett lösning av från- och tilluftssystem, även kallat balanserad ventilation.
- Hög kapacitet och lågt ljud.
- Uppkopplad smart teknik, styrning och möjlighet till trådlösa tillbehör i kombination med en NIBE S735 – en del av ditt energisnåla hem.

NIBE SAM S42		
Märkspänning	V	230 V ~ 50 Hz
Kapslingsklass		IP 21
Min tryck	MPa/bar	0,05 / 0,5
Max tryck	MPa/bar	0,25 / 2,5
Volym värmedel inkl. utjämningskärl liter		53
Filtertyp		ePM1 55 %
Ljudeffektnivå enligt EN 12 102 ($L_{w(A)}$) ¹⁾	dB(A)	45-50
Ljudtrycksnivå i uppställningsrum ($L_{p(A)}$) ²⁾	dB(A)	41-46
Röranslutningar		
Värmebärare utv	mm	22
Ventilation	mm	160
Höjd/ Bredd/ Djup	mm	915/600/ 625
Vikt	kg	85

¹⁾ Värdet varierar med vald fläktkurva. För mer utfärliga ljuddata inklusive ljud till kanal besök nibe.se. ²⁾ Värdet kan variera med rummets dämpningsförmåga. Dessa värden gäller vid en dämpning om 4 dB.

FTX-aggregat NIBE ERS S10



NIBE ERS S10-400 är ett FTX-aggregat med hög temperaturverkningsgrad upp till 90 % och låg energiförbrukning. FTX-aggregatet 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/vattenvärmepump för ett komplett värme och ventilationssystem. FTX-aggregatet 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-aggregat 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.

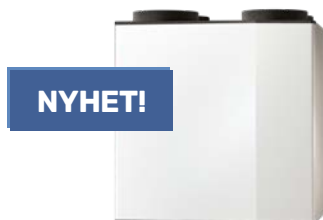
A

Produktens effektivitetsklass

NIBE ERS S10-400							
Effektivitetsklass ¹⁾	A						
Matningsspänning	230 V – 50 Hz						
Säkring	A	10					
Driveffekt fläkt	w	85 x 2					
Kapslingsklass	IPX1						
Filtertyp, frånluftsfilter	Grov						
Filtertyp, tilluftsfilter	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 värmeväxlare	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 A+ – G. ²⁾ 295 m³/h (82 l/s) vid 50 Pa

FTX-aggregat NIBE ERS S40



NIBE ERS S40-350 är ett FTX-aggregat med låg energiförbrukning, en verkningsgrad på upp till 85 % och inbyggd fuktgivare samt eftervärmare. Tack vare den roterande värmeväxlaren återvinns även fukten i avluften. FTX-aggregatet används i hus med en yta på upp till ca 250 m² och kan även placeras i kalla utrymmen. NIBE ERS S40-350 levereras i vänsterutförande med avseende på kanalanslutning, men kan även göras om till högerutförande.

NIBE ERS S40-350 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. FTX-aggregatet 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-aggregat 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.



Produktens effektivitetsklass

NIBE ERS S40-350		
Effektivitetsklass ¹⁾		A
Matningsspänning		230 V – 50 Hz
Säkring	A	10
Driveffekt fläkt	W	85 x 2
Kapslingsklass		IPX1B
Filtertyp, frånluftsfilter		Grov 65 %
Filtertyp, tilluftsfilter		ePM1-55 %
Ljudeffektnivå (L _{WA}) ²⁾	dB (A)	41
Ventilationsanslutning	mm	Ø160
Längd, matningskabel	m	2,4
Längd, styrkabel	m	2,4
Höjd/bredd/djup	mm	600/600/620
Vikt, komplett värmeväxlare	kg	45

¹⁾Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A+ – G. ²⁾270 m³/h (75 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.

Akkumulatortankar

NIBE VPB S200/S300



NIBE VPB S200 /VPB S300 är effektiva varmvattenberedare och ackumulatortankar med integrerad varmvattenberedare i koppar som standard, men beroende på vattenkvalitén finns även rostfritt eller emalj som alternativ, som är utformade för anslutning till värmepump.

NIBE VPB S200 och bergvärmepumpen NIBE S1155 har en anpassad design, vilken ger en stilren systemlösning med möjlighet till dold rördragning mellan produkterna. Lagringstanken har isolering av polyuretan vilket ger mycket god värmeisolering.

- Effektiv varmvattenberedare och ackumulatortank utvecklad för att anslutas till värmepump eller annan energikälla.
- Stilren design för systemanpassning med NIBE S-seriens värmepump med minimal värmeförlust.
- En del av ditt smarta, energisnåla hem i kombination med en värmepump i NIBE S-serien.

C

Produktens effektivitetsklass

NIBE VPB		S200			S300		
Effektivitetsklass 1)		C					
Korrosion		Koppar	Emalj	Rostfritt	Koppar	Emalj	Rostfritt
Volym	l	178	178	176	278	274	282
Volym, solslinga	l	-	-	-	-	-	-
Volym, laddslinga	l	2	4,8	7,8	2	8,4	8,8
Nettovikt	kg	101	111	80	130	143	101
Motsvarande mängd varmvatten (40 °C)	l	230	238	235	362	364	376
Maxtryck, primärsida	bar/MPa	3 / 0,3					
Maxtryck, varmvattenberedare	bar/MPa	10 / 1,0					
Max. rekommenderad laddeffekt	kW	12					
Höjd/bredd/djup	mm	1500/600/600			1800/600/600		

¹⁾ Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F

Akkumulatortankar

NIBE AHP S300, AHPH S300, AHPS S300



NIBE AHP/AHPS/AHPH är en lätthanterlig modulbyggd ackumulatortank med många anslutningsmöjligheter. Varje modul i systemet är 60 cm bred och har en effektiv isolering vilket innebär en låg energiförlust.

NIBE AHPS/AHPH producerar varmvatten genom en tappslina och kan hantera höga effekter – upp till 24 kW stor värmepump, vilket innebär att dessa tekniktankar har en hög varmvattenkapacitet. Anslutning i flera olika nivåer möjliggör energitillförsel och uttag i flertalet kombinationer. Dockning sker mot värmepump eller annan extern värmekälla.

NIBE AHPS erbjuder både en inbyggd tappslina för varmvattenproduktion och en solslina. NIBE AHPS och NIBE AHPH kan utökas med NIBE AHP till önskad systemvolym.

- Tekniktank – ackumulatortank för varmvattenberedning med flera anslutningsmöjligheter.
- Hanterar hög effekt som ger stor varmvattenkapacitet.
- Lätthanterligt modulsystem för anpassat volymbehov.

C

Produktens effektivitetsklass

Typ		NIBE AHP S300	NIBE AHPS S300	NIBE AHPH S300
Effektivitetsklass 1)		C		
Max. tryck i tanken	MPa/bar	0,3/3		
Max. temperatur	°C	85		
Max. storlek på värmepumpen	kW	24		
Volym, tanken	liter	270	250	250
Volym, varmvattenslinga	liter	–	17	17
Volym, solslina	liter	–	4,4	–
Max. tryck i varmvattenslingan	MPa/bar	–	1,0/10	
Korrosionsskydd, varmvattenslinga		–	Rostfritt stål	
Korrosionsskydd, solslina		–	Koppar	–
Vikt	kg	105	126	116
Höjd/bredd/djup	mm	1800/600/600		

¹⁾ Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.



Efter att ha levt länge med en bergvärmepump som gick på sista versen längtade familjen Rehn efter en ny. Istället för att resa till värmen investerade de i en intelligent och driftsäker värmepump i nya NIBE S-serien.

–Det är magiskt, hela hemmet har ökat i trivsel, berättar en lättad Andreas.

Hemma bäst!

Smart värme hos familjen Rehn

I Lidhult i Småland har det just blivit barmark efter en riktig köldknäpp. Andreas och Lina med barnen Tuva och Fenix har varit ute och kört motorcykel i skogen och är glada men trötta när de kommer hem igen. Leriga kläder och skor åker av på hallgolvet och bara barnfötter springer iväg till köket där fika väntar. Det är varmt och skönt här inne.

–Tjugo grader är en lagom inomhustemperatur när det är sommar och varmt, säger Andreas. Men på vintern vill jag gärna ha några grader till inne.

Det är 1,5 år sedan familjen bytte ut sin gamla värmepump. De har nästan glömt hur det var före.

–Jag fattar inte att det kan vara så stor skillnad, utbrister Lina. Den nya är grym, jag har inte frusit en enda dag. Innan brukade vi stänga in oss i teverummet och sätta på elkaminen för att inte frysa. Värst var det att vakna av larmet från värmepumpen. Den larmade jämt och vi hade fruktansvärda elräkningar. Och var vi bortresta fick vi anlita en husvakt för att starta om värmepumpen.

Tryggt och trivsamt med nya S-serien

Familjen Rehns gamla värmepump hade sexton år på nacken, två kompressorbyten bakom sig och en svårsläst display. Tajmingen var bra, precis när NIBEs nya S-serie lanserades, där S står för smart.

–Jag gillar teknik och ville ha det absolut senaste, berättar Andreas. Uppkoppling var ett krav, just att kunna få statusen via telefonen, med larm och notiser. Innan hade vi ingen koll på om det hänt något med värmepumpen när vi inte var hemma. Nu har vi en driftsäker pump som drar 7.000 kWh mindre per år.

–Det blev magiskt, säger Andreas och ler, hela hemmet har ökat i trivsel.

Familjen Rehns nya bergvärmepump blev en av de första i NIBE S-serien som installerades i Sverige. I

sekelskifteshuset som är cirka 400 kvadratmeter fanns redan två borrarhål på vardera 170 meter och en separat varmvattentank. Själva bytet gick snabbt och smidigt.

–Installatören visade hur vi kan styra och övervaka värmepumpen, både i värmepumpens display och i mobilen, berättar Lina. De hjälpte till att ladda ner appen myUplink i mobilen, vi döpte anläggningen till "Linus hus", ställde in värmen på tjugoen grader och kopplade upp värmepumpen mot familjenätverket. Klart!

Värmepumpen i mobilen

Tack vare appen myUplink kan Lina och Andreas ha värmepumpen med sig var de än är.

–Det känns tryggt, tycker Andreas. Jag vet att den hör av sig om det är något. Som när det kommer ny mjukvara till exempel. NIBE utvecklar ju mjukvaran hela tiden, uppdateringarna sker trådlöst och värmepumpen har alltid de senaste och bästa funktionerna. Dessutom är den väderprognosstyrd så vi har jämn och skön värme oavsett väder, det känns också tryggt.

För Lina och Andreas är det en lättnad att värmepumpen sköter sig själv. Appen använder de mest när det blir mycket bad och duschar, när familjen har gäster eller när de ska mysa i sitt inomhus-spa – då "boostar" de varmvattnet.

Familjen älskar att resa, men värmepumpsbytet blev starten för en större renovering av huset och nu trivs de mycket bättre hemma. När de börjar resa igen finns det en hel del smarta tjänster i mobilen som de kan använda.

–Ja då kan vi schemalägga inställningarna, ställa in semesterläge när vi reser och spara ännu mer energi. Men just nu vill vi bara vara hemma, avrundar Lina.

Fler berättelser från våra kunder på nibe.se



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.

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: Benfoto och NIBE.

639932 KBR SV NIBE S-serien värmepumpar 2214-4