

# NIBE S-serien värmepumpar



SMART



UPPKOPPLAD



HÅLLBAR

NYHET!





## NIBE S-serien

- Tidlös och elegant design
- Integrerad wifi-anlutning
- Touchscreen med svepfunktion



- Väderstyrning
- Trådlösa uppdateringar av mjukvara
- En del av det smarta hemmet
- Stöd för röstassistenter\*



\*Kommer under hösten 2019

# Välkommen till NIBEs smarta framtid!

*Världen förändras. Teknikens fortsatta utveckling innebär en bättre framtid för alla. Nu tar NIBE nästa steg mot framtidens värmepumpsteknologi och lanserar NIBE S-serien.*

I dagens smarta hem är vanlig teknologi inte tillräcklig. Apparater som inte brukade vara uppkopplade är nu en del av ett intelligent nätverk, designat för att vara smart och effektivt.

En helt ny digital intelligent plattform lanseras som gör livet enklare för både installatörer och slutanvändare. Den kommer att hjälpa till att sänka energikostnaderna samtidigt som den skapar ett perfekt inomhusklimat, anpassat efter vardagen. Vi kommer på riktigt att vara en naturlig del av det uppkopplade hemmet, och med det ge våra konsumenter större möjligheter att spara energi för en grönare och hälsosammare värld.

Det här är ett tekniskt framsteg som kommer att ge möjligheter vi ännu inte kan förstå. Samtidigt framtidssäkrar vi våra produkter för det smarta hemmet.

NIBE arbetar in-house med egna innovationer och utvecklare. Teamet har jobbat hårt med den tekniska utvecklingen – med många fördelar för slutanvändaren som resultat.

Värmepumparna har en ny design med touchscreen och ett helt nytt gränssnitt. Stilen och skandinavisk design är nyckelorden.

I det uppkopplade hemmet är wifi standard. Det gäller naturligtvis även våra nya värmepumpar som inte längre behöver anslutas via kabel.

Vi vet inte exakt vad vi kommer ansluta till våra värmepumpar om 10 år. Men vad det än är måste vi se till att det kommer fungera. En av de stora framstegen vi ser idag är att kommunikationen mellan användare och installatörer blir effektivare. Det blir också lättare, snabbare och mer tillförlitligt för installatörer att felsöka på distans. Att diagnostisera störningar kan enkelt göras utan att behöva vara i närheten av värmepumparna.

Dagens värmepumpar blir ständigt lättare att ansluta till. I framtiden kommer befintliga och nya energikällor – samt olika systemlösningar – gå att kombinera.

För att hålla oss i värmepumpsteknikens framkant fortsätter vi att utveckla smartare lösningar som kan kopplas samman, identifiera behov och skapa möjligheter på rätt plats vid rätt tidpunkt. Och i allt vi gör bevisar vi att framtiden ligger i vår natur.

*Nya NIBE S-serien*



# Det är enkelt att vara smart

*Kraven på allt vi ska hinna med i vardagen växer hela tiden.  
Vi vill göra tillvaron enklare för dig, helt enkelt.*

Den nya S-serien från NIBE har en elegant ny design med en aluminiumdörr som du öppnar med ett tryck. Det uppdaterade gränssnittet styrs enkelt med en intuitiv touchscreen. Med den integrerade trådlösa uppkopplingen kan du ansluta till din värmepump överallt, när som helst. Den har även stöd för röststyrning\*, vilket gör den till en naturlig del av ditt uppkopplade hem.

Det uppkopplade systemet ser till att alla funktioner fungerar smidigt. Genom att justera temperaturen efter dina dagliga vanor får du maximal komfort och minimal energiförbrukning. Både grönare och billigare. Allt du behöver göra är att luta dig tillbaka och koppla av.

Vi gör det enkelt att vara smart.

\*Kommer under hösten 2019



# Alltid uppdaterad

*Med nya S-serien tar NIBE klivet in i digitaliseringens framtid.*

I takt med teknikens utveckling öppnas nya möjligheter att koppla upp och optimera vår vardag. NU tar NIBE ett stort steg mot att göra värmepumpen till det smarta hemmets självklara hjärta.

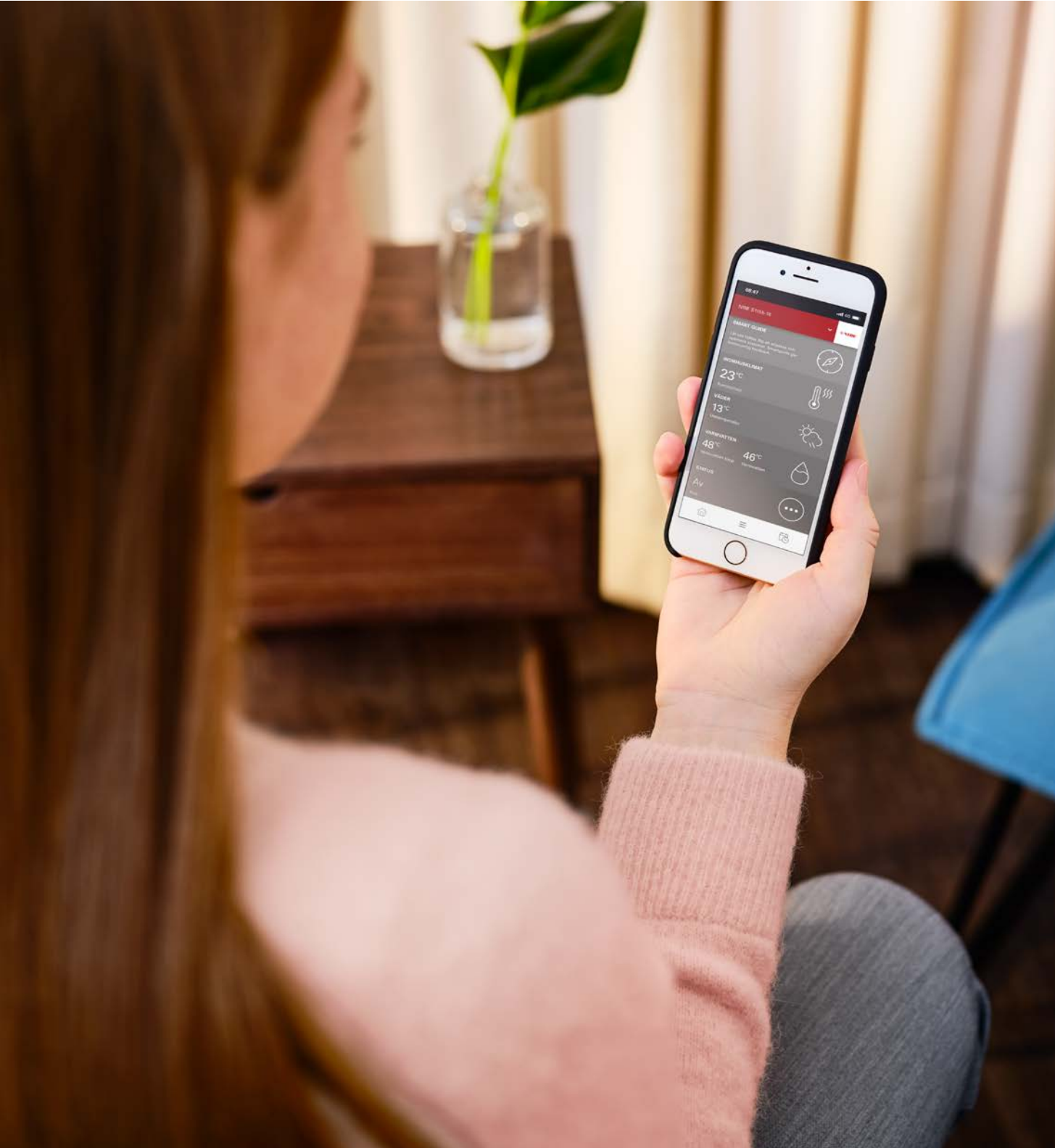
Tillsammans med integrerad wifi-anslutning och den nya myUplink-appen kan du alltid kontrollera att ditt inomhusklimat är precis som du vill ha det.

NIBE arbetar kontinuerligt med att utveckla mjukvaran i din värmepump. När det är dags att uppdatera mjukvaran möjliggör vår nya tekniska plattform att vi skickar uppdateringen direkt till din NIBE värmepump. Allt du behöver göra är att godkänna uppdateringen via värmepumpens touchscreen. Du har alltid den senaste mjukvaran ett knapptryck bort. Detta optimerar driften och maximerar energibesparingen.

Nya NIBE S-serien blir enkelt en naturlig del av ditt smarta hem både nu, och i framtiden.



Nya NIBE S-serien



# Framtidens uppkoppling med myUplink

*myUplink är appen du använder för att styra din smarta värmepump från din smartphone.*

Samtidigt som vi lanserar vår nya, smarta S-serie släpps den helt nyutvecklade appen myUplink, vilken är nyckeln till det smarta hemmet och den uppkopplade framtiden.

Enkelhet och tydlighet har varit ledstjärnor i utvecklingen av myUplink. Det ska gå blixtn snabbt att hitta det man behöver utan att leta sig runt i menyn på produktens display.

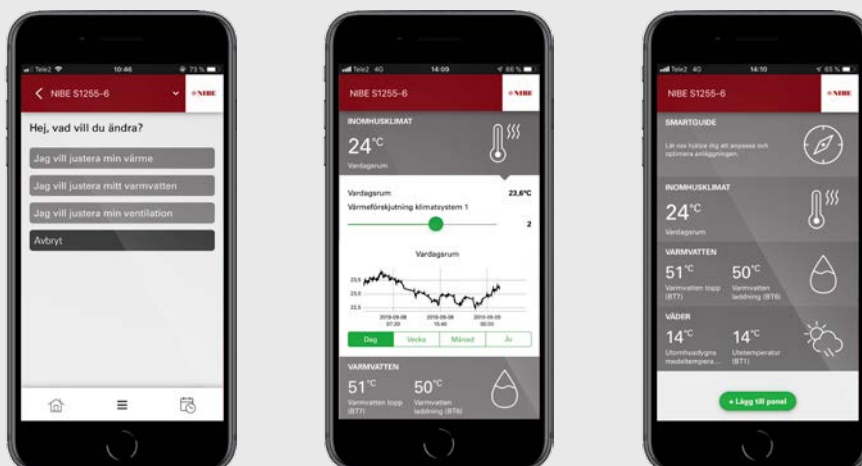
Via det nya, avskalade och skandinaviskt designade gränssnittet kan du hämta realtidsdata från värmepumpen och övervaka din installation på din smartphone eller surfplatta och förvissa dig om att värmepumpen fungerar felfritt. Smart Price Adaption, mjukvaruppdateringar, övervakning, larm och väderprognosstyrning ingår som standard.

Med ett premium abonnemang styr och justerar du inställningar enkelt på din smarta värmepump oavsett var du befinner dig. Ett premium abonnemang krävs även för tjänsterna IFTTT och röstassistenter.

Genom att låta dig ha kontroll över varmvatten och inomhusklimat hjälper appen också dig att göra energibesparingar. Bra både för miljön och för plånboken.

myUplink är en viktig del av våra framtida produkter och kommer att uppdateras med nya funktioner som höjer komforten och sänker energiförbrukningen.

Det har aldrig varit enklare att använda en värmepump.





## myUplink

Med hjälp av Internet och myUplink får du snabbt överblick över värmepumpens status för uppvärmningen i ditt hem. Denna smidiga lösning gör att du enkelt kan följa och styra värme- och varmvattenproduktionen. Om systemet påverkas av driftstörningar meddelas du snabbt med en pushnotis och via e-post.

- *Ett effektivt verktyg som snabbt och enkelt ger dig kontroll över din värmepump, oavsett var du befinner dig.*
- *Tydligt, lättanvänt system för övervakning och kontroll av uppvärmning samt varmvattentemperatur för maximal komfort.*
- *Loggar även värmepumpens driftdata som presenteras i ett användarvänligt historikdiagram.*

## IFTTT

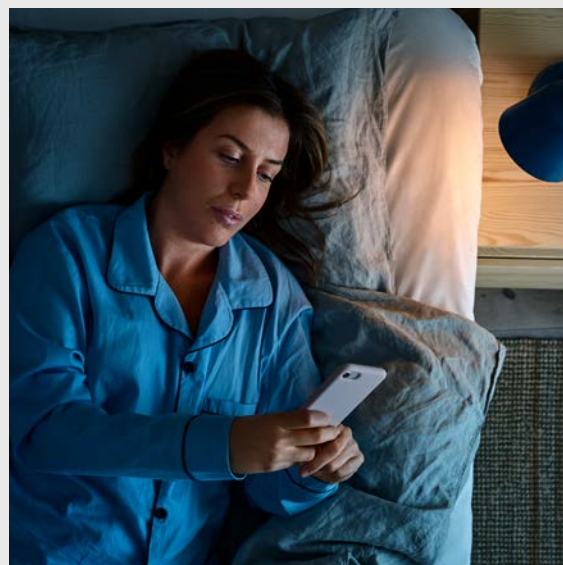
En kostnadsfri webbaserad tjänst som gör att du kan utnyttja din smarta hem-teknik fullt ut. Anslut produkter och tjänster i bostaden för maximal komfort.

## SMART PRICE ADAPTION\*

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

## VÄDERSTYRNING

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



\* Kräver rörligt timprisavtal

# Produktöversikt S-serien

## NYA NIBE-S SERIEN

Bergvärmepumpar	NIBE S1255 NIBE S1155
Frånluftsmodul	NIBE FLM S45
Inomhusmoduler för Luft/vattenvärmepumpar	NIBE VVM S320 NIBE VVM S325
Styrmodul för Luft/vatten- värmepumpar	NIBE SMO S40*
Frånluftsmodul	NIBE S135
Tillbehör	NIBE ERS S10-400* NIBE RMU S40*
Akkumulatortankar	NIBE VPB S200 NIBE VPB S300 AHP S300 AHPH S300 AHPS S300

\*Kommer vintern 2019/2020



# Bergvärmepumpar

## NIBE S1255 Bergvärme- pump

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

NIBE S1255 har en hög årsvärmefaktor vilket ger en minimal 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. Maximal komfort och minimal energiförbrukning – samtidigt som du gör naturen en tjänst.

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



Systemets effektivitetsklass för uppvärmning.



Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten.

NIBE S1255		1,5–6 kW	3–12 kW	4–16 kW
Uppvärmningens effektivitetsklass 35 °C / 55 °C <sup>1)</sup>		A+++ / A+++		
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35 °C / 55 °C <sup>2)</sup>		A+++ / A+++		
Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil <sup>3)</sup>		A / XL		
Nominell värmeeffekt (P <sub>design</sub> )	kW	6	12	16
SCOP <sub>EN14825</sub> kallt klimat, 35 °C / 55 °C		5,5 / 4,1	5,4 / 4,3	5,5 / 4,2
SCOP <sub>EN14825</sub> 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 <sub>EN14511</sub>		4,72	4,87	4,85
Ljudeffektnivå (L <sub>WA</sub> ) enligt EN 12102 vid 0/35	dB(A)	36 – 43	36 – 47	36 – 47
Märkspänning		400 V 3N ~ 50 Hz		
Mängd köldmedium i CO <sub>2</sub> -ekivalent	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

<sup>1)</sup> Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A+++ till D. <sup>2)</sup> Skala för systemets effektivitetsklass för rumsuppvärmning: A+++ – G. Redovisad effektivitet för systemet tar hänsyn till produktens temperaturregulator. <sup>3)</sup> Skala för effektivitetsklass varmvatten: A – G.

**NIBE S1155**  
Bergvärme-  
pump

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 effektreglerande bergvärmepumpar och ett av marknadens bredaste sortiment är NIBE en ledande aktör inom inverterteknik.

NIBE S1155 har en hög årsvärmefaktor vilket ger en minimal 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 komplett kontroll över systemet från din telefon eller surfplatta. Maximal komfort och minimal energiförbrukning – samtidigt som du gör naturen en tjänst.

- Ledande inverterteknik och separat varmvattentank\* för optimal behovsanpassning.
- Tre effektstorlekar för optimal årsvärmefaktor och minimal driftskostnad.
- Användarvänlig touchscreen och integrerad trådlös uppkoppling med energibesparande smart teknik för maximal komfort.



\*) NIBE VPB finns tillgänglig i storlekarna 200,300, 500, 750 och 1000 liter.

NIBE S1155		1,5–6 kW	3–12 kW	4–16 kW
Uppvärmningens effektivitetsklass 35 °C / 55 °C <sup>1)</sup>		A+++ / A+++		
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35 °C / 55 °C <sup>2)</sup>		A+++ / A+++		
Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil <sup>3)</sup>		A / XL	A / XXL	
Nominell värmeeffekt (P <sub>design</sub> )	kW	6	12	16
SCOP <sub>EN14825</sub> kallt klimat, 35 °C / 55 °C		5,5 / 4,1	5,4 / 4,3	5,5 / 4,2
SCOP <sub>EN14825</sub> 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 <sub>EN14511</sub>		4,72	4,87	4,85
Ljudeffektnivå (L <sub>WA</sub> ) enligt EN 12102 vid 0/35	dB(A)	36–43	36–47	36–47
Märkspänning		230 V ~ 50 Hz		
Mängd köldmedium i CO <sub>2</sub> -ekivalent	ton	2,06	3,55	3,90
Höjd/bredd/djup	mm	1500 / 600 / 620		
Vikt, komplett värmepump	kg	155	170	185

<sup>1)</sup> Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A+++ till D. <sup>2)</sup> Skala för systemets effektivitetsklass för rumsuppvärmning: A+++ – G. Redovisad effektivitet för systemet tar hänsyn till produktens temperaturregulator. <sup>3)</sup> Skala för effektivitetsklass varmvatten: A – G.

**NIBE FLM S45**  
*Frånluftsmodul*

NIBE FLM S45 är en frånluftsmodul med inbyggd lågenerigfläkt 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 fläktkapacitet och låg ljudnivå. Energi återvinns ur ventilationsluften, även när värmepumpen inte är i drift lagras energin i mark- eller bergkollektorn och frånluftsenergin tillvaratages på detta sätt maximalt.

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 maximal 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 <sup>3</sup> /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



# Inomhusmoduler

## NIBE VVM S320/S325 Inomhusmodul

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/S325 har ett smart och användarvänligt styrsystem vilket ger effektiv uppvärmning/kylning och varmvatten med höga prestanda. NIBE VVM S320/S325 är en komplett plug and play lösning 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. Maximal komfort och minimal 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 maximal komfort.

NIBE VVM		S320	S325
Inbyggd elektrisk tillsats	kW	3-fas 9 / 1-fas 7	
Volym varmvattenberedare	l	178	
Fördelar		Komplett och plug-in lösning för enkel installation	
Röranslutning		Topp	Botten
Märkspänning	V	400V 3N~50Hz 230V 3N~50Hz 230V~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 AMS10-8 / AMS10-12 + NIBE HBS05-12	



### NIBE SMO S40\* Styrmodul

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 skraddarsydd 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. Maximal komfort och minimal 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 för maximal 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 05-serien
Tillbehör		Brett sortiment, inklusive extra klimatsystem, pool, solvärme, ventilationsvärmväxlare, rumsdisplay etc.

\*Kommer vintern 2019/2020

**NIBE S135**  
*Frånluftsmodul*

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. Maximal komfort och minimal energiförbrukning – samtidigt som du gör naturen en tjänst.



Produktens effektivitetsklass.

- 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.

NIBE S135		
Uppvärmningens effektivitetsklass 35 °C / 55 °C <sup>1)</sup>		A+
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35 °C / 55 °C <sup>2)</sup>		A+
Matningsspänning		230 V ~ 50 Hz
Kapslingsklass		IP21
Ljudeffektnivå (L <sub>WA</sub> ) enligt EN 12102 vid 0/35 <sup>3)</sup>	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

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



**NIBE ERS  
S10-400\***  
Ventilations-  
värmväxlare

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 300 m<sup>2</sup>.

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 maximal komfort, samtidigt som du gör naturen en tjänst.



Produktens  
effektivitetsklass

- 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.

NIBE ERS S10-400							
Effektivitetsklass <sup>1)</sup>	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 <sub>WA</sub> ) <sup>2)</sup>	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

<sup>1)</sup> Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A+ – G.

<sup>2)</sup> 295 m<sup>3</sup>/h (82 l/s) vid 50 Pa

<sup>\*</sup>Kommer vintern 2019/2020

**NIBE RMU S40\*** NIBE RMU S40 är en rumsenhet med en 2,8" touch-screen och inbyggd temperatur- och fuktgivare. Den används för att styra och övervaka din NIBE S värmepump/inomhusmodul från en annan plats i huset än där värmepumpen är installerad.

*Rumsenhet*

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. Maximal komfort och minimal 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.

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

\*Kommer vintern 2019/2020

# Akkumulatortankar

## NIBE VPB S200/S300 Ackumulatortank

NIBE VPB S200 /VPB S300 är effektiva varmvattenberedare och ackumulatortankar integrerad varmvattenberedare i koppar som standard, men beroende på vattenkvaliteten 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.

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. Maximal komfort och minimal energiförbrukning – samtidigt som du gör naturen en tjänst.



Produktens effektivitetsklass.

- 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.

Typ		NIBE VPB S200			NIBE VPB S300		
Effektivitetsklass <sup>1)</sup>		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	1 500/600/600			1 800/600/600		

<sup>1)</sup> Skala för produktens effektivitetsklass för rumsuppvärmning: A+ till F.

**NIBE**  
**AHP S300**  
**AHPH S300**  
**AHPS S300**  
 Ackumulator-  
 tank

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.



Produktens effektivitetsklass.

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

		NIBE AHP S300	NIBE AHPS S300	NIBE AHPH S300
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	–
Produktens effektivitetsklass <sup>1)</sup>		C		
Vikt	kg	105	126	116
Höjd/bredd/djup	mm	1800/600/600		

<sup>1)</sup> Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

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

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