



Hållbarhet  
ligger i vår natur

# NIBE FRÅNLUFTS- 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.

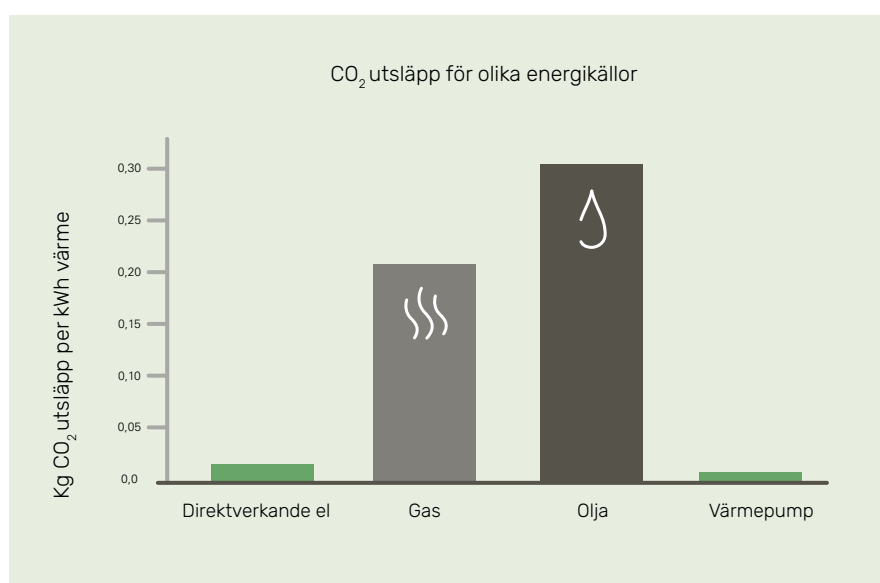
**Vi har formats av Nordens hårda miljö med starka klimatväxlingar och har lärt oss att anpassa oss därefter. Oavsett om det är en kylig vinterdag eller en varm eftermiddag i sommarsolen behöver vi ett behagligt inomhusklimat som bidrar till en bekväm vardag oavsett väder.**

**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.

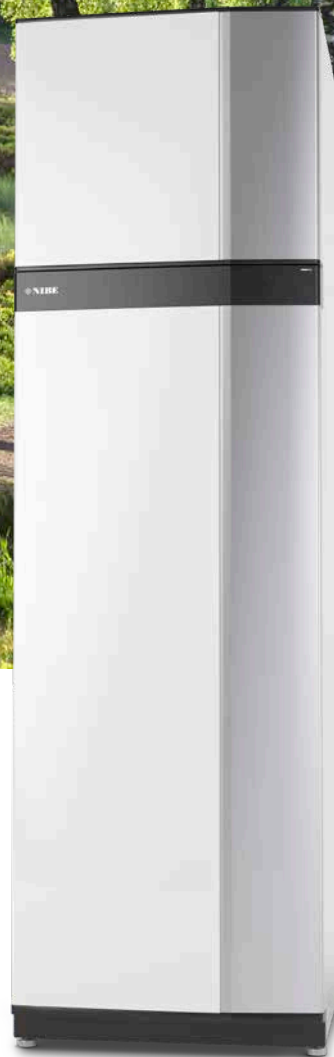






## Börja med en värmepump från NIBE

---



**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](https://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 frånluftsvärmepump från NIBE

---



## Hållbart

Våra frånluftsvärmepumpar använder inomhusluftens energi för att förse ditt hem med värme, varmvatten och ventilation. De är designade för att ge dig ett behagligt inomhusklimat och en energisnål vardag. Till exempel genom att automatiskt justera värmen efter dina behov. Allt för att du ska få billigare, grönare och skönare inomhusklimat, 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 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

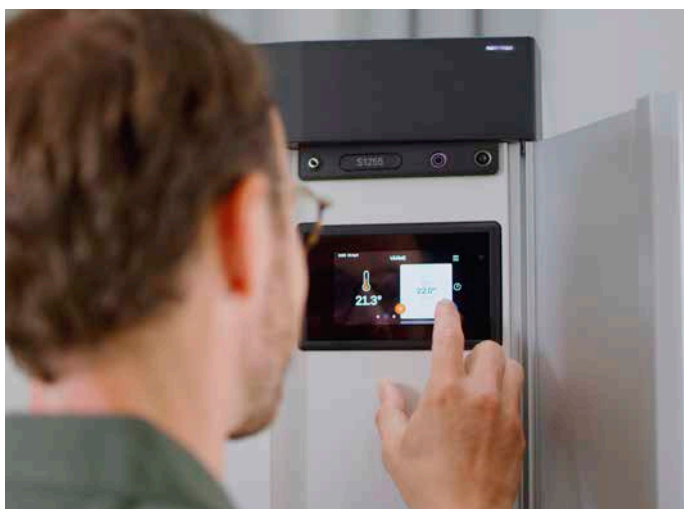
När det är dags för en ny värmepump, välj komfort på riktigt. Med S-serien i hjärtat av ditt hem får du ett skönt inomhusklimat året om, hållbar energianvändning och full koll i mobilen.

### 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





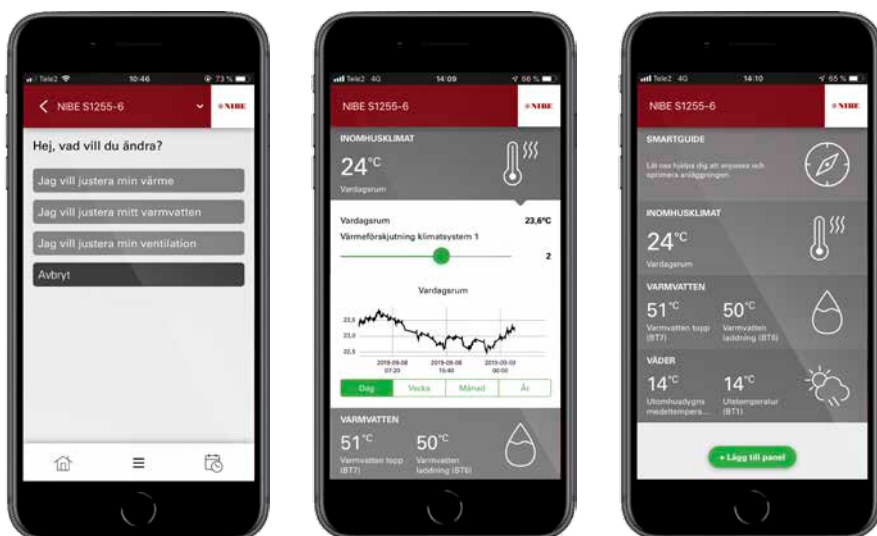
# Nyckeln till ditt smarta hem



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.

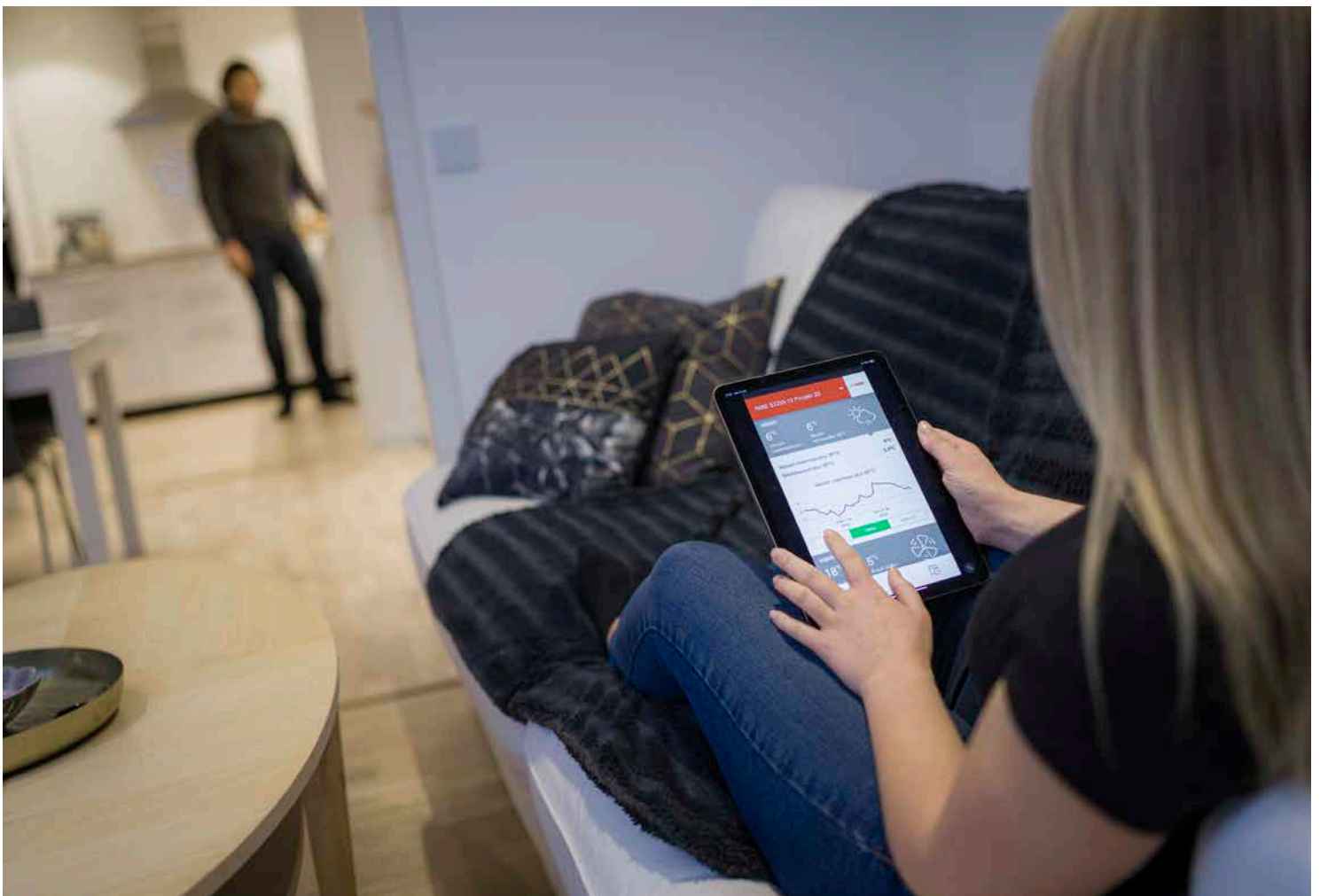
Via myUplink får du information om mjukvaruuppdateringar och du får utan kostnad tillgång till funktionerna Väderprognosstyrning och Smart Price Adaption\*. Genom att teckna ett Premiumabonnemang får du även möjlighet att styra och justera inställningar på värmepumpen via myUplink, var du än befinner 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

\*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.





### Alltid uppdaterad

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

### Väderprognosstyrning

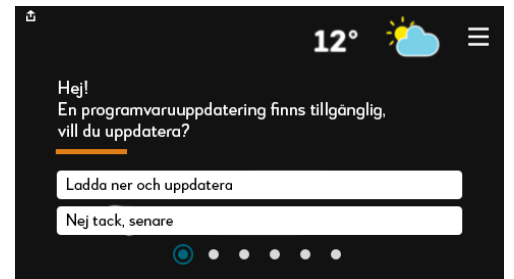
Med väderprognosstyrning kan du låta din värmepump anpassa sig efter väderprognosen, vilket är särskilt bra vid snabba väderförändringar. Den intelligenta värmepumpen är mer proaktiv och vet när det kommer en väderförändring och kan hantera temperaturväxlingar ännu effektivare.

### Smart Price Adaption

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

### Smarta hem-tillbehör för extra komfort

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



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







# NIBE S-serien

## NIBE Frånluftsvärmepumpar

**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 240 m<sup>2</sup>. 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 värmebehov. Värmepumpen arbetar med ett naturligt köldmedium för hållbart avtryck på klimat och natur.

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 passar även för utbyte. Med NIBE tilluftsmodul passar den även hem med från- och tilluftsventilation.

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 full kontroll över systemet från din smartphone eller surfplatta. Hög komfort och låg energiförbrukning – samtidigt som du gör naturen en tjänst.

- Hög årsvärmefaktor och låg driftskostnad för nybyggnation och utbyte, med naturligt köldmedium för hållbart avtryck på klimat och natur.
- 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.



Produktens effektivitet vid rumsuppvärmning, 35 °C



Produktens effektivitet vid rumsuppvärmning, 55 °C.



Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten.

NIBE S735		4	7
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C <sup>1)</sup>		A+++/A++	
Produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C <sup>2)</sup>		A+++/A++	
Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil <sup>3)</sup>		A / XL	
Årsvärmefaktor <sub>EN14825</sub> medelklimat, 35/55 °C		4,75/3,57	4,50 / 3,67
Årsvärmefaktor <sub>EN14825</sub> kallt klimat, 35/55 °C		5,02/3,69	4,75 / 3,81
Nominell värmeeffekt (P <sub>design</sub> )	kW	4	6
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specifierad värmeeffekt (P <sub>H</sub> ) <sup>4)</sup>	kW	1,01	1,16
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP <sup>4)</sup>		3,41	3,90
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specifierad värmeeffekt (P <sub>H</sub> ) <sup>5)</sup>	kW	1,38	1,57
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP <sup>5)</sup>		4,54	5,19
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specifierad värmeeffekt (P <sub>H</sub> ) <sup>6)</sup>	kW	4,22	5,37
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP <sup>6)</sup>		3,18	2,55
Ljudeffektnivå i enlighet med EN 12102 (L <sub>w(A)</sub> ) <sup>7)</sup>	dB(A)	39–47	40–53
Märkspänning	V	400 V 3N – 50Hz	
Varmvattenkapacitet 40 °C EN16147 <sup>8)</sup>	liter	223-264	
Höjd (exklusive inverterbox inklusive fot)/bredd/djup	mm	2025/600/620	
Vikt, komplett värmepump	kg	216	229

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

<sup>2)</sup>Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A+++ – D. <sup>3)</sup>Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F. <sup>4)</sup>A20 (12) W35, frånluftsföde 25 l/s (90 m<sup>3</sup>/h) min. kompressorfrekvens. <sup>5)</sup>A20 (12) W45, frånluftsföde 70 l/s (252 m<sup>3</sup>/h), max. kompressorfrekvens. <sup>6)</sup>A20 (12) W45, frånluftsföde 70 l/s (252 m<sup>3</sup>/h), max. kompressorfrekvens <sup>7)</sup> Värdet varierar med vald fläkthastighet. För mer omfattande ljuddata, inklusive ljud till kanaler, besök nibe.se <sup>8)</sup> Värdet varierar beroende på val av komfortläge (ekonomi, normal och lyx).

## Tilluftsmodul **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. Den monteras mot en vägg med hjälp av medföljande väggskena.

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.

- Tillsammans med NIBE S735 ger den ett integrerat till- och frånluftssystem
- 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.

## 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.



## 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 inngivaren. 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. 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.

# NIBE F-serien

## NIBE Frånluftsvärmepumpar







## Frånluftsvärmepump NIBE F470

NIBE F470 är en komplett från- och tilluftsvärmepump som effektivt, enkelt och ekonomiskt uppfyller behovet av värme, ventilation, värmeåtervinning och varmvatten. Med stilren design och ett kompakt format är värmepumpen enkel att placera och installera.

Med inbyggd varmvattentank, elpatron, cirkulationspump, fläktar och styrsystem uppnås en driftsäker och ekonomisk värmeproduktion. Värmepumpen kan anslutas till valfritt lågtempererat distributionssystem såsom radiatorer, konvektorer eller golvvärme.

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.

- Värme, varmvatten, ventilation och värmeåtervinning.
- Kostnadseffektiv bostadsuppvärmning för ROT-marknaden.
- Uppkopplat hem med smart teknologi för en enklare vardag.

**A<sup>+</sup>**

Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning, 35 °C

**A<sup>+</sup>**

Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning, 55 °C

NIBE F470		
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning vid 35/55 °C <sup>1)</sup>		A+/A+
Produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C <sup>2)</sup>		A+/A+
Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil <sup>3)</sup>		A/L
Årsvärmefaktor <sub>EN14825</sub> medelklimat, 35/55 °C		3,58/2,98
Årsvärmefaktor <sub>EN14825</sub> kallt klimat, 35/55 °C		3,70/3,08
Nominell värmeeffekt (P <sub>design</sub> )	kW	3/3
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specificerad värmeeffekt (P <sub>H</sub> ) <sup>4)</sup>	kW	2,18
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP <sup>4)</sup>		3,93
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specificerad värmeeffekt (P <sub>H</sub> ) <sup>5)</sup>	kW	2,03
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP <sup>5)</sup>		3,24
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specificerad värmeeffekt (P <sub>H</sub> ) <sup>6)</sup>	kW	1,88
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP <sup>6)</sup>		2,74
Ljudeffektnivå i enlighet med EN 12102 (L <sub>w(A)</sub> ) <sup>7)</sup>	dB(A)	51,5–54,5
Märkspänning	V	400 V 3N – 50Hz
Varmvattenkapacitet 40° EN16147 <sup>8)</sup>	liter	217
Höjd (inklusive fot)/bredd/djup	mm	2100–2125/600/615
Vikt, komplett värmepump	kg	212

<sup>1)</sup>Skala för systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning: A+++ – G. Redovisad effektivitet för systemet tar hänsyn till produktens temperaturregulator. <sup>2)</sup>Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A++ – G. <sup>3)</sup>Skala för effektivitetsklass varmvatten: A – G. <sup>4)</sup>A20 (12) W35, frånluftsflöde 56 l/s (200 m<sup>3</sup>/h). <sup>5)</sup>A20 (12) W45, frånluftsflöde 42 l/s (150 m<sup>3</sup>/h). <sup>6)</sup>A20 (12) W55, frånluftsflöde 31 l/s (110 m<sup>3</sup>/h). <sup>7)</sup>Värdet varierar med vald fläkthastighet. För mer omfattande ljuddata, inklusive ljud till kanaler, besök nibe.se. <sup>8)</sup>Visat värde gäller för läge 'normal', värdet varierar beroende på val av komfortläge (ekonomi, normal och lyx).



## Frånluftsvärmepump NIBE F370

NIBE F370 är en komplett frånluftsvärmepump som effektivt, enkelt och ekonomiskt uppfyller behovet av värme, ventilation, värmeåtervinning och varmvatten. Med stilren design och ett kompakt format är värmepumpen enkel att placera och installera.

Med inbyggd varmvattenberedare, elpatron, cirkulationspump, fläkt och styrsystem uppnås en driftsäker och ekonomisk värmeproduktion. Värmepumpen kan anslutas till valfritt lågtempererat distributionssystem som till exempel radiatorer, konvektorer eller golvvärme.

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.

- Värme, varmvatten, ventilation och värmeåtervinning.
- Kostnadseffektiv bostadsuppvärmning för ROT-marknaden.
- Uppkopplat hem med smart teknologi för en enklare vardag.

**A<sup>+</sup>**

Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning, 35 °C

**A<sup>+</sup>**

Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning, 55 °C

NIBE F370		
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning vid 35/55 °C <sup>1)</sup>		A+/A+
Produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C <sup>2)</sup>		A+/A+
Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil <sup>3)</sup>		A/L
Årsvärmefaktor <sub>EN14825</sub> medelklimat, 35/55 °C		3,35/2,83
Årsvärmefaktor <sub>EN14825</sub> kallt klimat, 35/55 °C		3,55/2,98
Nominell värmeeffekt (P <sub>design</sub> )	kW	3/3
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specificerad värmeeffekt (P <sub>H</sub> ) <sup>3)</sup>	kW	2,18
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP <sup>3)</sup>		3,93
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specificerad värmeeffekt (P <sub>H</sub> ) <sup>4)</sup>	kW	2,03
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP <sup>4)</sup>		3,24
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specificerad värmeeffekt (P <sub>H</sub> ) <sup>5)</sup>	kW	1,88
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP <sup>5)</sup>		2,74
Ljudeffektnivå i enlighet med EN 12102 (L <sub>w(A)</sub> ) <sup>6)</sup>	dB(A)	46,5/48,0
Märkspänning	V	400 V 3N – 50Hz
Varmvattenkapacitet 40° EN16147 <sup>8)</sup>	liter	217
Höjd (inklusive fot)/bredd/djup	mm	2100–2125/600/615
Vikt, komplett värmepump	kg	202

<sup>1)</sup>Skala för systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning: A+++ – G. Redovisad effektivitet för systemet tar hänsyn till produktens temperaturregulator. <sup>2)</sup>Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A++ – G. <sup>3)</sup>Skala för effektivitetsklass varmvatten: A – G. <sup>4)</sup>A20 (12) W35, frånluftsfliöde 56 l/s (200 m<sup>3</sup>/h). <sup>5)</sup>A20 (12) W45, frånluftsfliöde 42 l/s (150 m<sup>3</sup>/h). <sup>6)</sup>A20 (12) W55, frånluftsfliöde 31 l/s (110 m<sup>3</sup>/h). <sup>7)</sup>Värdet varierar med vald fläkthastighet. För mer omfattande ljuddata, inklusive ljud till kanaler, besök nibe.se. <sup>8)</sup>Visat värde gäller för läge "normal", värdet varierar beroende på val av komfortläge (ekonomi, normal och lyx).

## Värmepumpsberedare

### NIBE F110



NIBE F110 är en varmvattenberedare med inbyggd värmepump för energieffektiv varmvattenproduktion.

NIBE F110 ger hus med direktverkande el en hög besparing och hämtar energi ur uteluft eller genom energiåtervinning av ventilationsluften.

NIBE F110 har en display med lättförståeliga menyer som underlättar inställningen av behaglig varmvattenkomfort. Varmvatten och ventilation kan schemaläggas för varje veckodag eller för längre perioder.

- Energieffektiv varmvattenproduktion med värmepumpsteknik.
- Hög besparing med energiåtervinning för hus med direktverkande el.
- Hämtar energi ur ventilationsluft eller uteluft.



Produktens effektivitetsklass

NIBE F110		
Kapacitet varmvatten 40 °C	liter	365
Mått (bredd/djup/höjd)	mm	600/605/2060
Nettovikt	kg	144
Effektivitetsklass varmvatten/ laddningsprofil <sup>1)</sup>		A/XL

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



# Ytterligare funktioner

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

## Solcellspaket

Våra solcellspaneler är en helhetslösning och bygger på ett komplett modulsystem med fem grundeffekter och är lämpade för att passa på de flesta typer av tak – tegel, plåttak med flera.

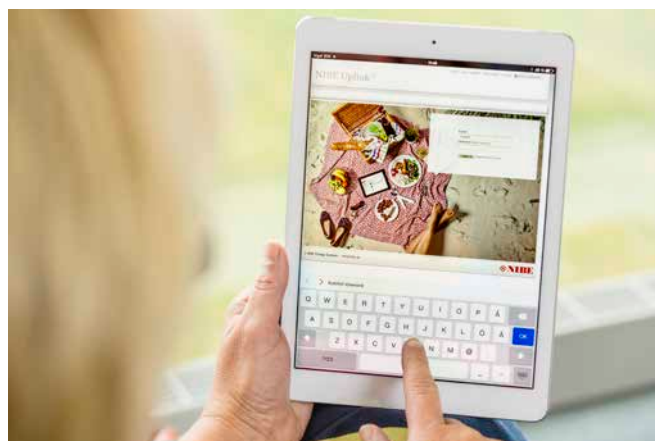


## Rumsenhet

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

## Varmvatten

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



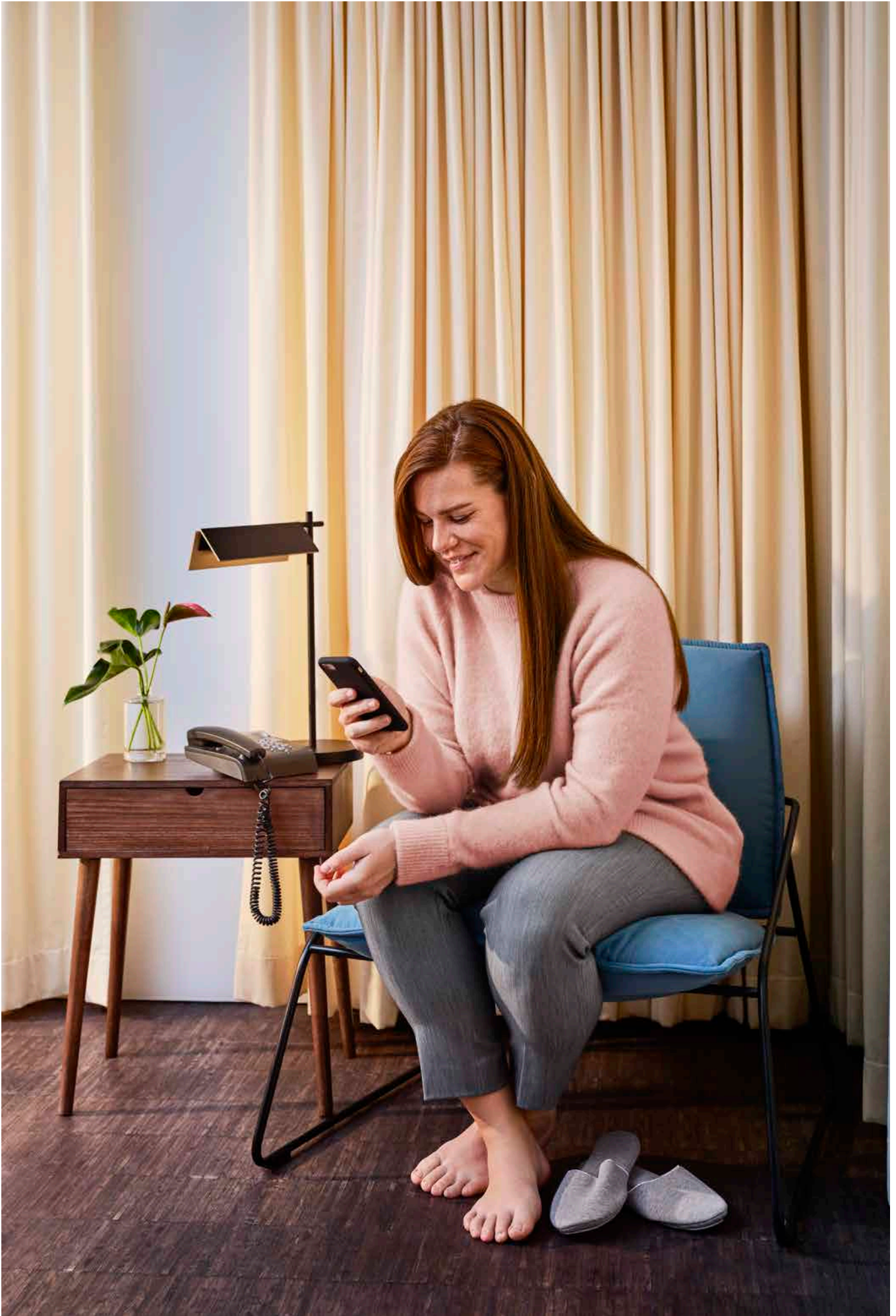
## Appen myUplink – Frihet – var du än är

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

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

## Smart Price adaption

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







"Vi kommer att kunna köra betydligt längre fram under hösten/vintern med enbart kompressorn."



# "Den är betydligt tystare och vi såg direkt att den minskade vår energianvändning."

Familjen Feglers värmepump hade 17 år på nacken och det började bli dags att byta ut den. Nu är de en av flera familjer som testar den nya frånluftsvärmepumpen i S-serien.

–Det ska bli kul att se hur mycket energi vi sparat på ett år, säger en förväntansfull Mårten Fegler.

I ett hus ett stenkast från havet i Mellbystrand bor familjen Fegler. Det är Mårten, Madeleine, dottern Fanny och hunden Pysen. Det är ett enplanshus från 2005 med en boyta på ungefär 190 m<sup>2</sup>.

–Vi flyttade hit 2015 och trivs väldigt bra, berättar Mårten.

Den tidigare värmepumpen, en NIBE FIGHTER 360P, installerades när huset byggdes. Med 17 år på nacken började det bli dags att byta ut den.

–Vi har goda vänner som jobbar på NIBE och som hjälpt mig med den gamla pannan. När vi fick möjligheten att vara testpiloter nappa de vi direkt. Bytet gick hur smidigt som helst. Installatören var dock noga med att kolla så att kondensisoleringen på avluftskanalen var tillräckligt bra utförd, vilket den var, som tur var. Han kom på morgonen och demonterade den gamla värmepumpen och på eftermiddagen var den nya i drift.

Värmepumpens kraftfulla, inverterstyrda kompressor, intelligenta styrning och nya design matchar väl husets förutsättningar och familjens behov.

–Den är ju betydligt tystare, berättar Mårten, och vi såg direkt att den minskade vår energianvändning. Vi har en ju speciell elmätare som enbart mäter värmepumpens energiförbrukning och jag förde lite statistik i början. Den nya drog direkt mellan 5 och 10 kWh mindre per dygn, men det var under våren, så det blir såklart mer när det blir kallare. Vi kommer ju att kunna köra med enbart

## Familjen Fegler i Mellbystrand

Villa: byggd 2005, ett plan

Boyta: 190 m<sup>2</sup>

Byte från: frånluftsvärmepumpen

NIBE FIGHTER 360P

Byte till: nya frånluftsvärmepumpen

NIBE S735

kompressorn betydligt längre fram under hösten/vintern nu med den nya. Det ska bli kul att se hur mycket energi vi kommer att spara på ett år, säger Mårten och ler.

–Att värmepumpen har ett naturligt köldmedium är också positivt. Och den smälter bra in i vår kombinerad tvättstuga/hall där vi också har en extra varmvattenberedare.

Med sin nya uppkopplade frånluftsvärmepump, myUplink och de nya trådlösa tillbehören kan familjen få en ännu bekvämare och energisnålare vardag.

– Vi är jättenöjda, säger Mårten. Det känns bra att kunna se direkt i mobilen att anläggningen fungerar som det ska, särskilt om vi är bortresta eller om det är jättekallt ute, och kommer det ett larm så kan vi agera direkt. Automatiska mjukvaruuppdateringar är också bekvämt, dessutom gör det det ju att värmepumpen för varje gång blir snäppet bättre.

Läs mer om nya NIBE S735 på [nibe.se](http://nibe.se)





## Vi jobbar varje dag för att göra världen bättre

---

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

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

### **Ett hållbarhetsarbete inom flera områden**

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

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

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

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

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

### NIBEs åtagande i Agenda 2030



7

Öka andelen produkter som baseras på förnybar energi och tillgodose 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](https://nibe.se)

### **Bergvärmepumpar**

Bergvärme är lagrad solenergi som hämtas djupt nere i marken, på botten av sjöar eller några meter ned under din gräsmatta. Med ett bergvärmesystem kan du skapa ett behagligt inomhusklimat och förse ditt hem med både värme och varmvatten, samt kyla det under varma somrardagar. 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 inomhusklimat med låg inverkan på miljön.

### **Frånluftsvärmepumpar**

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

### **Solcellspaneler**

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

### **Varmvattenberedare**

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



# Hållbara energilösningar sedan 1952

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

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

## NIBE 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.

©2024 NIBE Energy Systems. Foto: [www.benfoto.se](http://www.benfoto.se) och NIBE.

639113 KBR SV NIBE Frånluft 2409-22