



Hållbarhet
ligger i vår natur

NIBE BERGVÄRMEPUMPAR





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.

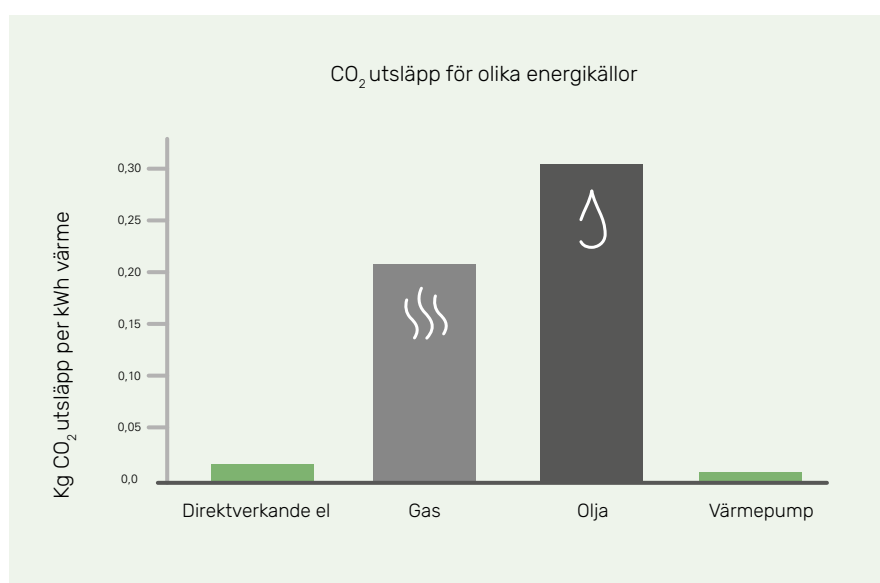
Vi har formats av Nordens hårda miljö med starka klimatväxlingar och har lärt oss att anpassa oss därefter. Oavsett om det är en kylig vinterdag eller en varm eftermiddag i sommarsolen behöver vi ett behagligt inomhusklimat som bidrar till en bekväm vardag oavsett väder.

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 snart 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



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 Bergvärmepump från NIBE



Hållbart

Våra bergvärmepumpar 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



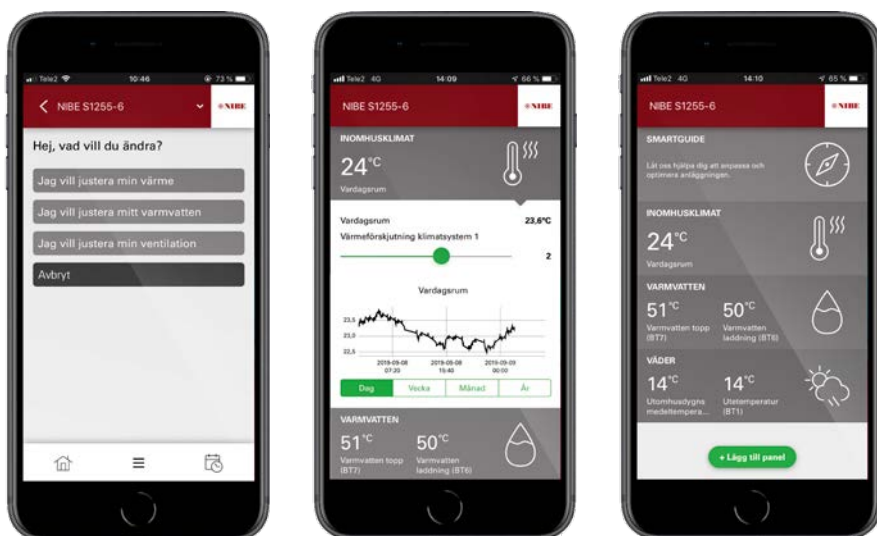
Nyckeln till ditt smarta hem



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

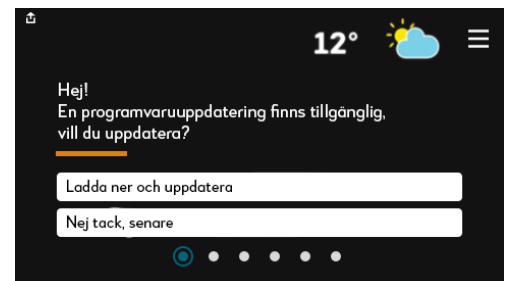
Med väderprognosstyrning kan du låta din värmepump anpassa sig efter väderprognosen, vilket är särskilt bra vid snabba väderförändringar. Den intelligenta värmepumpen är mer proaktiv och vet när det kommer en väderförändring och kan hantera temperaturväxlingar ännu effektivare.

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 fullt 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 somrardagar.

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 effektregerande 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 för uppvärmning.

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 årsvärmeffaktor 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.

| 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 3) | | A / XL | A / XXL | | |
| Nominell värmeeffekt (Pdesignh) | | 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 – COPEN14511 | | 4,72 | 4,87 | 4,85 | 4,68 |
| Ljudeffektnivå (LWA) enligt EN 12102 vid 0/35 | dB(A) | 36–43 | | | |
| Märkspänning | | 400V 3N ~ 50Hz | | | |
| Mängd köldmedium i CO2-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.

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 fläktkapacitet 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 |

Ventilationsvärmväxlare NIBE ERS S10



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

NIBE ERS S10-400 är avsedd att installeras tillsammans med en NIBE bergvärmepump eller en NIBE luft/vattenvärmepump för ett komplett värme och ventilationssystem. Ventilationsvärmväxlaren styrs då enkelt via värmepumpen.

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

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

A+

Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten.

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

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

²⁾ 295 m³/h (82 l/s) vid 50 Pa

Rumsenhet

NIBE RMU S40



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

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

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

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

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

Trådlösa tillbehör till S-serien

THS 10 Trådlös temperatur- och fuktsensor



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

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

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.

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.

Köp direkt på shop.myuplink.com

NIBE F-serien

Bergvärmepumpar



Bergvärmepump

NIBE F1255



NIBE F1255 är en intelligent inverterstyrd bergvärmepump med integrerad varmvattenberedare. NIBE F1255 ger optimala besparingar eftersom värmepumpen alltid har rätt prestanda och anpassar sig automatiskt efter hemmets effektbehov året om. Med lång erfarenhet av effektregerande bergvärmepumpar och ett av marknadens bredaste sortiment är NIBE en ledande aktör inom inverterteknik.

NIBE F1255 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.

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.

- Tre effektstorlekar och ledande inverterteknik för perfekt behovsanpassning.
- Optimal årsvärmefaktor och låg driftskostnad.
- Energibesparande smart teknik med användarvänlig styrning för hög komfort.

A+++

Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning, 35 °C

A  **XL**

Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten.

| NIBE F1255 | | 6 kW | 12 kW | 16 kW |
|--|-------|----------------|---------|---------|
| Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ¹⁾ | | A+++/A+++ | | |
| Produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ²⁾ | | A+++/A+++ | | |
| Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil ³⁾ | | A/XL | | |
| SCOP _{EN14825} medelklimat, 35/55 °C | | 5,2/4,0 | 5,2/4,1 | 5,2/4,1 |
| SCOP _{EN14825} kallt klimat, 35/55 °C | | 5,5/4,1 | 5,4/4,3 | 5,5/4,2 |
| Nominell värmeeffekt (P _{designh}) | kW | 6 | 12 | 16 |
| Avgiven värmeeffekt | kW | 1,5–6 | 3–12 | 4–16 |
| Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – Avgiven effekt | kW | 3,15 | 5,06 | 8,89 |
| Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – COP | | 4,72 | 4,87 | 4,85 |
| Ljudeffektnivå (L _{WA}) enligt EN 12102 vid 0/35 | dB(A) | 36–43 | 36–47 | 36–47 |
| Märkspänning | | 400V 3N – 50Hz | | |
| Köldmediemängd (CO ₂ -ekvivalent) | ton | 2,06 | 3,55 | 3,90 |
| Höjd/bredd/djup | mm | 1800/600/620 | | |
| Volym varmvattenberedare | l | ca 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 F1155



NIBE F1155 är en intelligent inverterstyrd bergvärme-pump utan integrerad varmvattenberedare, vilket gör den lättplacerad vid lägre takhöjder. Separat varmvattenberedare väljs efter varmvattenbehov. NIBE F1155 ger optimala besparingar eftersom värmepumpen anpassar sig automatiskt efter hemmets effektbehov. Med lång erfarenhet av effekreglerande bergvärmepumpar och ett av marknadens bredaste sortiment är NIBE en ledande aktör inom inverterteknik.

NIBE F1155 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.

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.

- Ledande inverterteknik och separat varmvattenberedare för perfekt behovsanpassning.
- Tre effektstorlekar för optimal årsvärmefaktor och låg driftskostnad.
- Energibesparande smart teknik med användarvänlig styrning för hög komfort.

A+++

Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning, 35 °C

A **XXL**

Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten.

| NIBE F1255 | | 6 kW | 12 kW | 16 kW |
|---|-------|----------------|---------|---------|
| Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ¹⁾ | | A+++/A+++ | | |
| Produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ²⁾ | | A+++/A+++ | | |
| Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil ³⁾ | | A/XL | A/XXL | |
| SCOP _{EN14825} medelklimat, 35/55 °C | | 5,2/4,0 | 5,2/4,1 | 5,2/4,1 |
| SCOP _{EN14825} kallt klimat, 35/55 °C | | 5,5/4,1 | 5,4/4,3 | 5,5/4,2 |
| Nominell värmeeffekt (P _{designh}) | kW | 6 | 12 | 16 |
| Avgiven värmeeffekt | kW | 1,5–6 | 3–12 | 4–16 |
| Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – Avgiven effekt | kW | 3,15 | 5,06 | 8,89 |
| Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – COP | | 4,72 | 4,87 | 4,85 |
| Ljudeffektnivå (L _{WA}) _{enligt EN 12102 vid 0/35} | dB(A) | 36–43 | 36–47 | 36–47 |
| Märkspänning | | 400V 3N – 50Hz | | |
| Köldmediemängd (CO ₂ -ekvivalent) | ton | 2,06 | 3,55 | 3,90 |
| Höjd/bredd/djup | mm | 1500/600/620 | | |
| Vikt, komplett värmepump | kg | 150 | 180 | 185 |

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.

Bergvärmepump NIBE F1245



NIBE F1245 är en komplett värmepump med integrerad varmvattenberedare på 180 liter.

NIBE F1245 har en hög årsverkningsgrad och högt temperaturområde. NIBE F1245 finns i följande effektstorlekar 6, 8, och 10 kW. Värmepumpen passar för villor och radhus.

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.

- Effektiv och komplett värmepump med integrerad varmvattenberedare.
- Hög årsverkningsgrad – högt temperaturområde.
- Energibesparande smart teknik med användarvänlig styrning.

A+++

Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning, 35 °C

A  **XXL**

Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten.

| NIBE F1245 | | 6 kW | 8 kW | 10 kW |
|--|-------|------------------|-----------|-----------|
| Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ¹⁾ | | A+++/A++ | A+++/A+++ | A+++/A++ |
| Produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ²⁾ | | A+++/A++ | | |
| Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil ³⁾ | | A/XL | | |
| SCOP _{EN14825} medelklimat, 35/55 °C | | 4,7 / 3,7 | 4,9 / 3,9 | 4,8 / 3,8 |
| SCOP _{EN14825} kallt klimat, 35/55 °C | | 4,8 / 3,8 | 5,0 / 4,0 | 4,9 / 3,9 |
| Nominell värmeeffekt (P _{designh}) | kW | 7 / 7 | 10 / 9 | 13 / 12 |
| Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – Avgiven effekt | kW | 5,69 | 7,93 | 10,09 |
| Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – COP | | 4,47 | 4,67 | 4,60 |
| Ljudeffektnivå (L _{WA}) enligt EN 12102 vid 0/35 | dB(A) | 41 | 38 | 42 |
| Märkspänning | | 400 V 3N – 50 Hz | | |
| Köldmediemängd (CO ₂ -ekvivalent) | ton | 2,66 | 3,02 | 3,37 |
| Höjd/bredd/djup | mm | 1800 / 600 / 620 | | |
| Volym varmvattenberedare | l | ca 180 | | |
| Vikt, komplett värmepump | kg | 230 | 240 | 245 |

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 F1145

NIBE F1145 är en effektiv värmepump utan integrerad varmvattenberedare, vilket gör den lättplacerad vid lägre takhöjder. En separat varmvattenberedare väljs utifrån varmvattenbehov.



NIBE F1145 har en hög årsverkningsgrad och högt temperaturområde. NIBE F1145 finns i följande effektstorlekar 6, 8, 10, 12, 15 och 17 kW och passar därmed både i bostäder och fastigheter.

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.

- Effektiv och lättplacerad värmepump där varmvattenberedaren väljs efter behov.
- Hög årsverkningsgrad – högt temperaturområde.
- Energibesparande smart teknik och användarvänlig styrning.

A+++

Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning, 35 °C

A **XXL**

Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten.

| NIBE F1145 | | 6 kW | 8 kW | 10 kW | 12 kW | 15 kW | 17 kW |
|--|-------|---------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------|
| Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ¹⁾ | | A+++/A++ | A+++/A+++ | A+++/A++ | | | A++/A++ |
| Produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ²⁾ | | A+++/A++ | | | | | A++/A++ |
| Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil ³⁾ | | A/XXL – med VPB 300 | | | | A/XXL – med VPB 500 | |
| SCOP _{EN14825} medelklimat, 35/55 °C | | 4,7 / 3,7 | 4,9 / 3,9 | 4,8 / 3,8 | 4,8/3,7 | 4,6/3,7 | 4,4/3,6 |
| SCOP _{EN14825} kallt klimat, 35/55 °C | | 4,8 / 3,8 | 5,0 / 4,0 | 4,9 / 3,9 | 4,9/3,8 | 4,7/3,7 | 4,5/3,7 |
| Nominell värmeeffekt (P _{designh}) | kW | 7/7 | 10/9 | 13/12 | 14/14 | 18/18 | 20/20 |
| Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – Avgiven effekt | kW | 5,69 | 7,93 | 10,09 | 11,48 | 15,37 | 16,89 |
| Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – COP | | 4,47 | 4,67 | 4,60 | 4,57 | 4,42 | 4,30 |
| Ljudeffektnivå (L _{WA}) enligt EN 12102 vid 0/35 | dB(A) | 41 | 38 | 42 | 43 | 42 | 42 |
| Märkspänning | | 400V 3N – 50Hz | | | | | |
| Köldmediemängd (CO ₂ -ekvivalent) | ton | 2,66 | 3,19 | 3,37 | 3,55 | 3,55 | 3,55 |
| Höjd/bredd/djup | mm | 1500/600/620 | | | | | |
| Vikt, komplett värmepump | kg | 160 | 170 | 175 | 190 | 200 | 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.

Bergvärmepump

NIBE F1226



NIBE F1226 är en komplett värmepump med integrerad varmvattentank. Värmepumpen är avsedd för villor och radhus.

NIBE F1226 har en effektiv kompressor som ger en hög årsverkningsgrad. Värmepumpen finns i effektstorlekarna 6, 8 och 12 kW.

NIBE F1226 är utrustad med en reglerdator för säker drift. En stor bakgrundsbelyst display visar med ikoner och text tydlig information om tillstånd, drifttid och alla temperaturer i värmepumpen.

- Komplet värmepump med integrerad varmvattentank.
- Effektiv kompressor ger en hög årsverkningsgrad.
- Säker drift och användarvänlig display.

A+++

Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning, 35 °C

A  **XL**

Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten.

| NIBE F1226 | | 6 kW | 8 kW | 12 kW |
|--|-------|------------------|----------|---------|
| Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ¹⁾ | | A++/A++ | A+++/A++ | |
| Produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ²⁾ | | A++/A++ | A+++/A++ | |
| Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil ³⁾ | | A/XL | | |
| SCOP _{EN14825} medelklimat, 35/55 °C | | 4,4/3,4 | 4,7/3,7 | 4,5/3,5 |
| SCOP _{EN14825} kallt klimat, 35/55 °C | | 4,5/3,5 | 4,8/3,8 | 4,6/3,6 |
| Nominell värmeeffekt (P _{designH}) | kW | 7/6 | 9/9 | 13/13 |
| Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – Avgiven effekt | kW | 5,39 | 7,73 | 11,52 |
| Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – COP | | 4,17 | 4,48 | 4,30 |
| Ljudeffektnivå (L _{WA}) enligt EN 12102 vid 0/35 | dB(A) | 42 | 39 | 44 |
| Märkspänning | | 400 V 3N – 50 Hz | | |
| Köldmediemängd (CO ₂ -ekvivalent) | ton | 1,51 | 1,95 | 2,13 |
| Höjd/bredd/djup | | 1800/600/620 | | |
| Volym varmvattenberedare | | ca 180 | | |
| Vikt, komplett värmepump | | 225 | 235 | 230 |

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.

Bergvärmepump

NIBE F1355



NIBE F1355 är en intelligent och kraftfull inverterstyrd bergvärmepump i två storlekar. NIBE F1355 ger optimala besparingar då värmepumpen alltid har rätt prestanda och anpassar sig automatiskt efter fastighetens effektbehov året om.

NIBE F1355 har en hög årsvärmeffaktor och ett driftintervall på 4–28 kW eller 6–43 kW. Med mindre än 5 ton CO₂-ekvivalent köldmediemängd per kylmodul har NIBE F1355 inget krav på årlig besiktning. Två kompressorer ger en väl anpassad effekttreglering och hög driftsäkerhet, vilket gör NIBE F1355 perfekt för fastigheter med större uppvärmningsbehov.

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.

- Kraftfull och flexibel värmepump i två storlekar som kan kombineras i system med upp till 9 st F1345 eller F1355
- Inverterteknik för låg driftskostnad och optimal årsvärmeffaktor.
- Smart teknik med användarvänlig styrning för enkel distanskontroll.

A+++

Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning, 35 °C

A+++

Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning, 55 °C

| NIBE F1355 | | 28 | 43 |
|--|-------|---|---|
| Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ¹⁾ | | A+++/A+++ | |
| Produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ²⁾ | | A+++/A+++ | |
| SCOP _{EN14825} medelklimat, 35/55 °C | | 5,0 / 4,0 | 5,0 / 4,0 |
| SCOP _{EN14825} kallt klimat, 35/55 °C | | 5,4 / 4,2 | 5,3 / 4,1 |
| Nominell värmeeffekt (P _{designh}) | kW | 28 | 45/42 |
| Avgiven värmeeffekt (P _{tr}) | kW | 4-28 | 6-43 |
| Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – Avgiven effekt | kW | 20,77 | 31,10 |
| Ljudeffektnivå (L _{WA}) enligt EN 12102 vid 0/35 | dB(A) | 47 | |
| Märkspänning | | 400V 3N – 50Hz | |
| Köldmediemängd (CO ₂ -ekvivalent) | ton | Övre kylmodul: 3,55 Nedre kylmodul: 3,90 | Övre kylmodul: 3,02 Nedre kylmodul: 4,39 |
| Höjd/bredd/djup | mm | 1800 / 600 / 620 | |
| Vikt, komplett värmepump | kg | 335 | 351 |

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.

Bergvärmepump

NIBE F1345



NIBE F1345 är en kraftfull och flexibel bergvärmepump som finns i effektstorlekarna 24, 30, 40 och 60 kW. Upp till nio NIBE F1345 kan ingå i ett och samma system för att täcka ett effektbehov på max 540 kW.

NIBE F1345 har en hög årsvärmeffaktor och med mindre än 5 ton CO₂-ekvivalent köldmediemängd per kylmodul har NIBE F1345 inget krav på årlig besiktning. Två stora kompressorer gör NIBE F1345 perfekt för fastigheter med större uppvärmningsbehov. Kompressorerna kopplas in och ur automatiskt för en bättre effekttreglering, längre driftintervall, mindre slitage och större driftsäkerhet.

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.

- Kraftfullt och flexibelt system som täcker ett effektbehov på upp till 540 kW.
- Driftsäkert system med välanpassad effekttreglering och inga krav på årlig besiktning.
- Smart teknik med användarvänlig styrning för en optimal distanskontroll.

A+++

Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning, 35 °C

A++

Systemets effektivitetsklass vid rumsuppvärmning, 55 °C

| NIBE F1345 | | 24 kW | 30 kW | 40 kW | 60 kW |
|--|-------|----------------|----------|----------|----------|
| Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ¹⁾ | | A+++/A++ | | | |
| Produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ²⁾ | | A+++/A++ | | | |
| SCOP _{EN14825} medelklimat, 35/55 °C | | 4,8/3,8 | 4,7/3,6 | 4,8/3,8 | 4,6/3,7 |
| SCOP _{EN14825} kallt klimat, 35/55 °C | | 5,0/4,0 | 4,9/3,8 | 5,0/3,9 | 4,7/3,8 |
| Nominell värmeeffekt (P _{designh}) | kW | 28 | 35 | 46 | 67 |
| Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – Avgiven effekt | kW | 23,00 | 30,72 | 39,94 | 59,22 |
| Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – COP | | 4,65 | 4,44 | 4,49 | 4,32 |
| Ljudeffektnivå (L _{WA}) enligt EN 12102 vid 0/35 | dB(A) | 47 | | | |
| Märkspänning | | 400V 3N – 50Hz | | | |
| Köldmediemängd (CO ₂ -ekvivalent) | ton | 2 x 3,55 | 2 x 3,55 | 2 x 3,02 | 2 x 3,55 |
| Höjd/bredd/djup | | 1800/600/620 | | | |
| Vikt, komplett värmepump | kg | 320 | 330 | 345 | 346 |

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.

Ytterligare funktioner

Komplettera din klimatlösning med tillbehör, dockningar och lösningar.

Kyla

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

Energimätare

Mäter hur mycket energi som tillhandahålls av värmepumpsystemet.

Externa värmekällor & termisk sol

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

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

Extra klimatsystem

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

Frånluftsmodul

Återvinning av energi från den varma avluften i fastigheten.

GSM-modul

Kommunikationsenhet för distanskontroll och övervakning.

Modbus

Övervaka och kontrollera din värmepump via Modbus.

Pool

Poolstyrning för pooluppvärmning.

Solcellspaket

Våra solcellspaneler är en helhetslösning och bygger på ett komplett modulsystem med fem grundeffekter; 3,2 / 6,4 / 9,6 / 12,8 och 16 kW, och är lämpade för att passa på de flesta typer av tak – tegel, plåttak m.fl.

Rumsenhet

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

Ventilation

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

Ventilationsåtervinning

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

Varmvatten

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



Efter att ha levat 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 svårläst 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



Vi jobbar varje dag för att göra världen bättre

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

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

Ett hållbarhetsarbete inom flera områden

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

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

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

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

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

NIBEs åtagande i Agenda 2030



7

Öka andelen produkter som baseras på förnybar energi och tillgodose marknads behov av energieffektiva och rena energilösningar.



8

Främja en trygg och säker arbetsmiljö, skydda arbetstagares rättigheter och säkra anständiga arbetsvillkor både i sina egna verksamheter och i leverantörsledet samt värna om sysselsättning och tillväxt.



9

Göra produktionen mer hållbar genom att använda resurser effektivt, använda rena och miljövänliga tekniker samt avsätta medel för forskning och utveckling.



11

Tillhandahålla resurseffektiva och klimatanpassade komponenter, produkter och lösningar som bidrar till hållbara städer och säker infrastruktur.



12

Tillämpa hållbara metoder för kemikaliehantering och minskning av utsläpp till luft, vatten och mark. Hushålla med resurser, minimera avfall, återvinna och återanvända mer. Transparent redovisa hållbarhetsinformation i vår rapporteringscykel.



16

Respektera och upprätthålla nationell och gränsöverskridande lagstiftning, samt aktivt arbeta mot korruption i alla former. Skapa system för internkontroll av lagefterlevnad och efterlevnad av etiska affärsprinciper.



Läs mer om våra hållbara energilösningar på nibe.se

Bergvärmepumpar

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

Frånluftsvärmepumpar

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

Villapannor

Om du vill använda ett förnybart biobränsle, är en pellets-spanna panna en idealisk lösning. Kombinera en pellets-spanna med andra energikällor och anslut dessa till din värmepump. Använd Smart Energy Source för att skapa ett hållbart och ekonomiskt inomhussystem.

Varmvattenberedare

NIBE har skapat vattenlösningar i över 60 år. Vårt kompletta sortiment av varmvattenlösningar kompletterar vårt urval av värmepumpar och biomassapannor.



Hållbara energilösningar sedan 1952

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

Oavsett om det är en kylig vinterdag eller en varm eftermiddag i sommarsolen behöver vi ett balanserat inomhusklimat som gör att vi kan ha en bekväm vardag oavsett väder. Vårt breda utbud av produkter förser ditt hem med 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. 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.

©2021 NIBE Energy Systems. Foto: www.benfoto.se och NIBE.

639112 KBR SV NIBE Bergvärme 2148-30