Användarhandbok

Bergvärmepump
NIBE S1157PC/S1257PC



UHB SV 2623-1
931098

Snabbguide

NAVIGERING

Välja



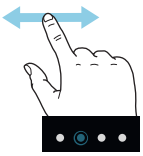
De flesta val och funktioner aktiveras genom att trycka lätt på displayen med fingret.

Rulla



Innehåller menyn flera undermenyer kan du se mer information genom att dra med fingret uppåt eller nedåt.

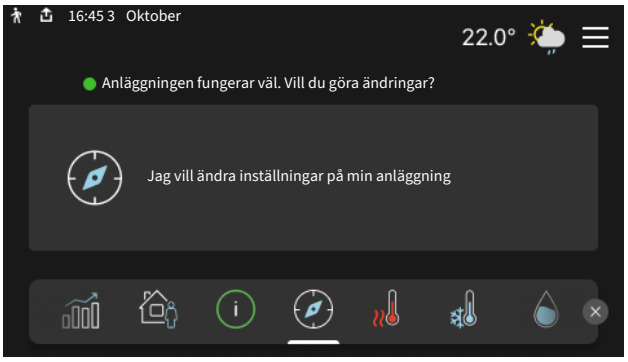
Bläddra



Symbolerna i nederkant visas om det finns flera sidor.

Dra med fingret åt höger eller vänster för att bläddra mellan sidorna.

Smartguide



Smartguide hjälper dig att både se information om nuvarande status och enkelt göra de vanligaste inställningarna. Vilken information som visas beror på vilken produkt du har och vilka tillbehör som är kopplade till produkten.

Inställning av inomhustemperatur



Här kan du ställa in temperaturen i anläggningens zoner.

Höjning av varmvattentemperatur



Här kan du starta eller stoppa tillfällig höjning av varmvattentemperaturen.

S1157PC: Denna funktionssida syns bara i anläggningar med värmepumpsberedare.

Produktöversikt



Här finner du information om produktnamn, produktens serienummer, vilken version programvaran har och kontaktinformation till företaget som tillhandahåller service. När en uppdatering av mjukvaran finns tillgänglig kan du starta uppdateringen här (förutsatt att S1157PC/S1257PC är ansluten till myUplink).

VID DRIFTSTÖRNING

Om du råkar ut för en driftstörning av något slag finns det några åtgärder du kan utföra själv innan du kontaktar din installatör. För instruktioner, se avsnitt "Felsökning".

Innehållsförteckning

1 Viktig information 4
Anläggningsdata 4
Serienummer 5

2 Värmepumpens funktion 6

3 Styrning - Introduktion 7
Displayenhet 7
Navigering 8
Menytyper 8
Menysystem 10
Uppdatera mjukvaran 10

4 myUplink 11
Specifikation 11
Anslutning 11

5 Skötsel av S1157PC/S1257PC 12
Regelbundna kontroller 12
Spartips 12

6 Driftstörning 13
Info-meny 13
Hantera larm 13
Felsökning 13
Endast tillsats 14

Kontaktinformation 15

Viktig information

Denna handbok innehåller information för drift och underhåll. För mer teknisk detaljerad information samt energimärkning, se installatörshandboken.

För senaste version av produktens dokumentation, se nibe.se.

> **OBS!**
>
> Läs bifogad säkerhetshandbok i samband med att S1157PC/S1257PC tas i bruk samt när den tas ur bruk.

Anläggningsdata

Produkt	S1157PC/S1257PC
Serienummer huvudenhet	
Serienummer underlydande värmepump 1	
Serienummer underlydande värmepump 2	
Serienummer underlydande värmepump 3	
Serienummer underlydande värmepump 4	
Serienummer underlydande värmepump 5	
Serienummer underlydande värmepump 6	
Serienummer underlydande värmepump 7	
Serienummer underlydande värmepump 8	
Installationsdatum	
Installatör	
Typ av köldbärarvätska – Blandningsförhållande/fryspunkt	
Aktivt borrdjup/kollektorlängd	

Nr	Benämning	Fabr. inst.	In-ställt
1.9.1.1	värmekurva (förskjutning)	0	
1.9.1.1	värmekurva (kurvlutning)	7	

✔	Tillbehör

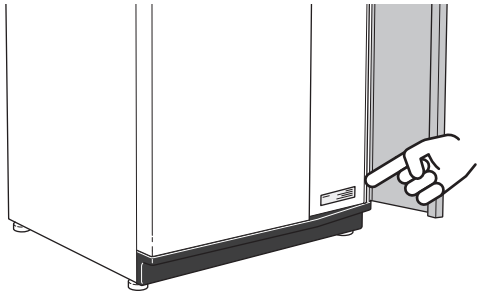
Serienummer ska alltid anges.

Härmed intygas att installationen är gjord enligt anvisningar i medföljande installatörshandbok samt enligt gällande regler.

Datum _____ Sign _____

Serienummer

Serienumret hittar du längst ner till höger på S1157PC/S1257PC, i displayen på hemskärm "Produktöversikt" och på dataskylten.

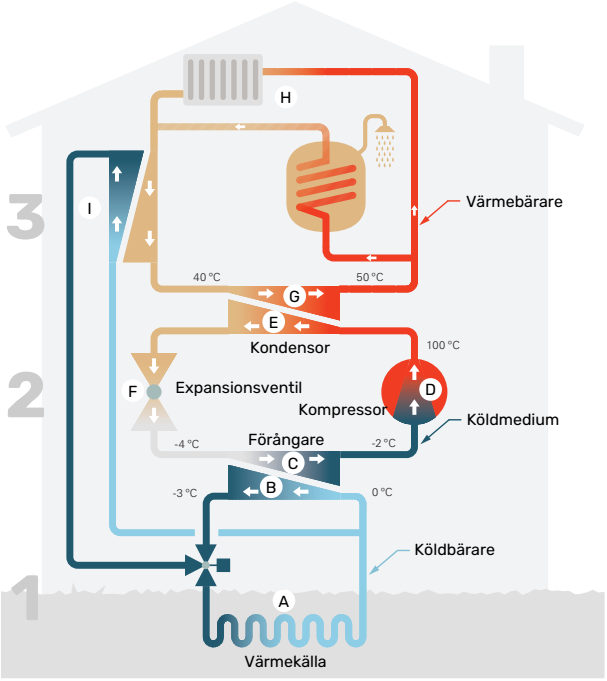


TÄNK PÅ!

Produktens serienummer (14 siffror) behöver du vid service- och supportärenden.

Värmepumpens funktion

En värmepump kan utnyttja lagrad solvärme i berg, mark eller vatten till att värma upp en bostad. Omvandlingen av i naturen lagrad energi till bostadsvärme sker i tre olika kretsar. I köldbärarkretsen (1) hämtas gratis värmeenergi från omgivningen och transporteras till värmepumpen. I köldmediekretsen (2) höjer värmepumpen den hämtade värmens låga temperatur till en hög temperatur. I värmebärarkretsen (3) distribueras värmen ut i huset.



Temperaturerna är endast exempel och kan variera mellan olika installationer och årstider.

Köldbärarkretsen

A I en slang, kollektor, cirkulerar en frostskyddad vätska, köldbärare, från värmepumpen ut till värmekällan (berget/marken/sjön). Energin från värmekällan tas tillvara genom att den värmer upp köldbärarvätskan några grader, från ca –3 °C till ca 0 °C.

B Kollektorn leder sedan köldbärarvätskan till värmepumpens förångare. Här avger vätskan värmeenergi och temperaturen sjunker några grader. Sedan återförs vätskan till värmekällan för att återigen hämta energi.

Köldmediekretsen

C I värmepumpen cirkulerar i ett slutet system en annan vätska, ett köldmedium, som också passerar förångaren. Köldmediet har mycket låg kokpunkt. I förångaren tar köldmediet emot värmeenergi från köldbäraren och börjar koka.

D Gasen som bildas vid kokningen leds in i en eldriven kompressor. När gasen komprimeras höjs trycket och gasens temperatur ökar kraftigt, från ca -2°C till ca 100 °C.

E Från kompressorn trycks gasen in i en värmeväxlare, kondensor, där den lämnar ifrån sig värmeenergi till husets värmesystem, varvid gasen kyls ned och kondenserar till vätska igen.

F Eftersom trycket fortfarande är högt får köldmediet passera en expansionsventil, där trycket sänks så att köldmediet återfår sin ursprungliga temperatur. Köldmediet har nu gått ett varv. Det leds in i förångaren igen och processen upprepas.

Värmebärarkretsen

G Den värmeenergi som köldmediet avger i kondensorn upptas av värmepumpens panndel.

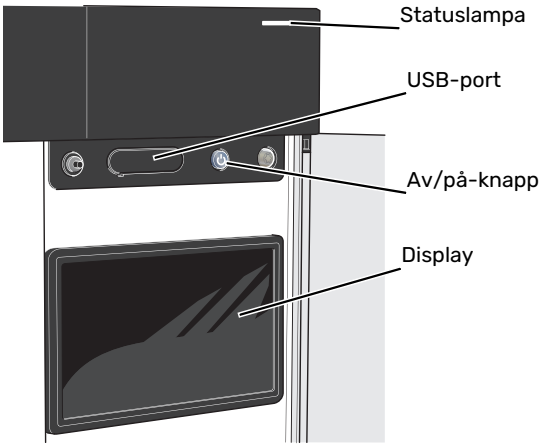
H Värmebäraren cirkulerar i ett slutet system och transporterar det uppvärmda vattnets värmeenergi till husets varmvattenberedare och radiatorer/värmeslingor.

Passiv kyla

I Köldbärarvätskan kan även cirkuleras via en shuntventil till en kylvärmeväxlare. Där kyler köldbärarvätskan värmesystemets vatten så att komfortkyla kan erhållas under årets varma perioder.

Styrning - Introduktion

Displayenhet



STATUSLAMPAN

Statuslampan visar hur din anläggning mår. Den:

- lyser vitt vid normal funktion.
- lyser gult vid aktiverat reservläge.
- lyser rött vid utlöst larm.
- blinkar vitt vid aktiv notis.
- lyser blått när S1157PC/S1257PC är avstängd.

Om statuslampan lyser rött får du information och förslag på lämpliga åtgärder i displayen.

> TIPS!
>
> Denna information får du även via myUplink.

USB-PORTEN

Ovanför displayen finns en USB-port som bland annat kan användas för att uppdatera mjukvaran. Logga in på myuplink.com och klicka på fliken "Allmänt" och sen "mjukvara" för att ladda ner senaste version av mjukvara till anläggningen.

> TIPS!
>
> Om produkten är ansluten till myUplink kan du uppdatera mjukvaran utan att använda USB-porten.

AV/PÅ-KNAPPEN

Av/på-knappen har tre funktioner:

- starta
- stänga av
- aktivera reservläge

För att starta: tryck en gång på av/på-knappen.

För att stänga av, starta om eller aktivera reservläge: håll inne av/på-knappen i 2 sekunder. Detta får en meny med olika alternativ att visas.

För hård avstängning: håll inne av/på-knappen i 10 sekunder.

För att aktivera reservläget när S1157PC/S1257PC är avstängd: håll in av/på-knappen i 5 sekunder. (Avaktivera reservläget genom att trycka en gång).

DISPLAYEN

På displayen visas instruktioner, inställningar och driftinformation.

Navigering

S1157PC/S1257PC har en pekskärm där du enkelt navigerar genom att trycka och dra med fingret.

VÄLJA

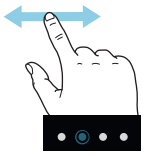
De flesta val och funktioner aktiveras genom att trycka lätt på displayen med fingret.



BLÄDDRA

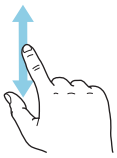
Symbolerna i nederkant visas om det finns flera sidor.

Dra med fingret åt höger eller vänster för att bläddra mellan sidorna.



RULLA

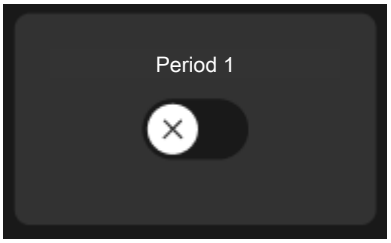
Innehåller menyn flera undermenyer kan du se mer information genom att dra med fingret uppåt eller nedåt.



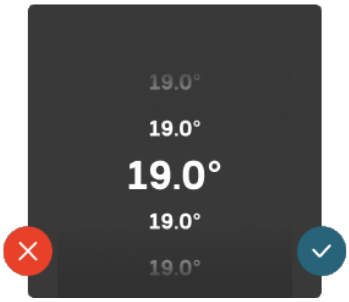
ÄNDRA EN INSTÄLLNING

Tryck på den inställning du vill ändra.

Om det är en på/av-inställning ändras den direkt när du trycker.



Om det finns flera möjliga värden får du upp ett snurrhjul som du drar uppåt eller nedåt för att hitta önskat värde.

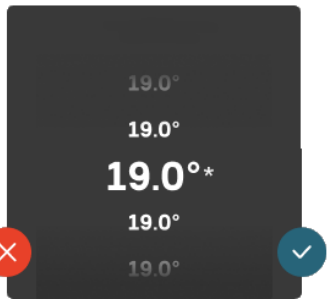


Tryck på för att spara din ändring, eller på om du inte vill göra någon ändring.

FABRIKSINSTÄLLNING

Fabriksinställda värden är markerade med *.

Din installatör kan ha valt andra värden som passar bättre för just din anläggning.



HJÄLPMENY

I många menyer finns en symbol som visar att extra hjälp finns att tillgå.

Tryck på symbolen för att öppna hjälptexten.

Du kan behöva dra med fingret för att se all text.

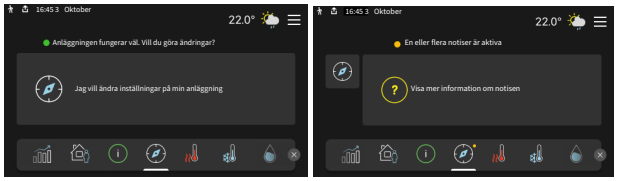
Menytyper

HEMSKÄRMAR

Smartguide

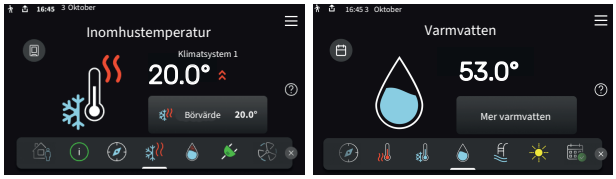
Smartguide hjälper dig att både se information om nuvarande status och enkelt göra de vanligaste inställningarna. Vilken information som visas beror på vilken produkt du har och vilka tillbehör som är kopplade till produkten.

Välj ett alternativ och tryck på det för att gå vidare. Instruktionerna på skärmen hjälper dig att välja rätt alternativ eller ger dig information om vad som händer.

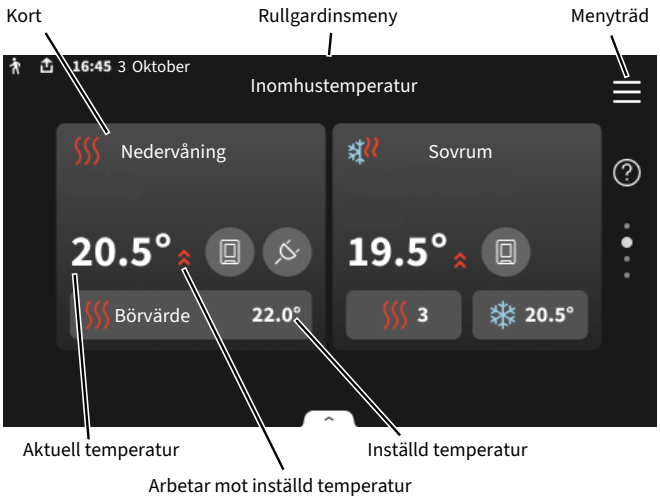


Funktionssidor

På funktionssidorna kan du både se information om nuvarande status och enkelt göra de vanligaste inställningarna. Vilka funktionssidor som visas beror på vilken produkt du har och vilka tillbehör som är kopplade till produkten.




Dra med fingret åt höger eller vänster för att bläddra mellan funktionssidorna.



Tryck på kortet för att justera önskat värde. På vissa funktionssidor drar du med fingret uppåt eller nedåt för att få fram fler kort.

Produktöversikt

Produktöversikten kan vara bra att ha uppe vid eventuella serviceärenden. Du hittar den bland funktionssidorna.

Här finner du information om produktnamn, produktens serienummer, vilken version programvaran har och kontaktinformation till företaget som tillhandahåller service. När en uppdatering av mjukvaran finns tillgänglig kan du starta uppdateringen här (förutsatt att S1157PC/S1257PC är ansluten till myUplink).



Rullgardinsmeny

Från hemskärmarna når man ett nytt fönster med ytterligare information, genom att dra ner en rullgardinsmeny.



Rullgardinsmenyn visar den aktuella statusen för S1157PC/S1257PC, vad som är i drift och vad S1157PC/S1257PC gör för tillfället. De funktioner som är i drift är markerade med en ram.

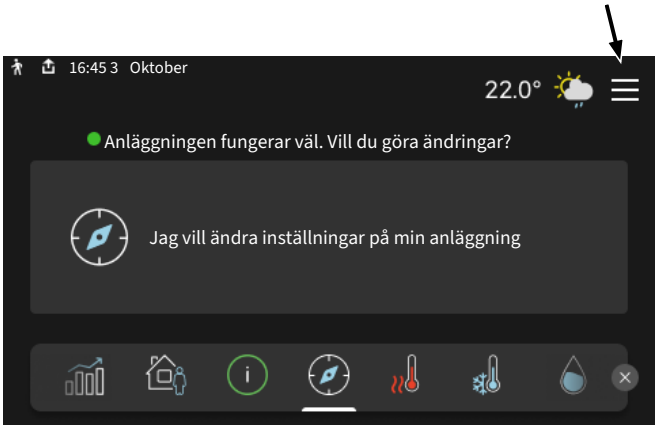


Tryck på ikonerna i menyns nederkant för mer information om respektive funktion. Använd rullningslisten för att se all information för vald funktion.



MENYTRÄD

I menyträdet hittar du samtliga menyer och kan göra mer avancerade inställningar.



Du kan alltid trycka på "X" för att komma tillbaka till hemskärmarna.



Menysystem

MENYTRÄD

Menyträdet består av åtta huvudmenyer. För detaljerad beskrivning se installatörshandboken.

Meny 1 - Inomhusklimat

Här gör du inställningar för inomhustemperaturer och ventilation (tillbehör krävs).

Meny 2 - Varmvatten

Här gör du inställningar för varmvattendriften.

S1157PC: Denna menyn är bara synlig i anläggningar med varmvattenberedare.

Meny 3 - Info

Här läser du av aktuell driftinformation och här hittar du olika loggar med äldre information.

Meny 4 - Min anläggning

Här ställer du in datum, språk, driftläge med mera.

Meny 5 - Uppkoppling

Här ansluter du din anläggning till myUplink, hanterar trådlösa tillbehör samt gör nätverksinställningar.

Meny 6 - Schemaläggning

Här schemalägger du olika delar av anläggningen.

Meny 7 - Installatörsinställningar

Här görs avancerade inställningar. Denna meny är endast avsedd för installatör eller servicetekniker.

Meny 8 - USB

Denna meny tänds när en USB-sticka ansluts. Här kan du till exempel uppdatera programvaran.

Uppdatera mjukvaran

Det finns flera sätt att uppdatera mjukvaran för S1157PC/S1257PC. Det är möjligt att göra det via:

- myUplink
- hemskärm
- meny 5.10 - "Direktanslutning" med myUplink PRO-konto
- USB-porten

myUplink

Med myUplink kan du styra anläggningen – var du vill och när du vill. Vid en eventuell driftstörning får du larm direkt i mejlen eller en push-notis till myUplink-appen, vilket ger möjlighet till snabba åtgärder.

Det är möjligt att uppdatera mjukvaran till S1157PC/S1257PC via myUplink.

Möjligheten att se historik och göra ändringar beror på myUplink prenumerationen. Du kan alltid se och teckna prenumerationer på hemsidan för myUplink.

Besök myuplink.com för mer information.

> **TÄNK PÅ!**
>
> Innan du kan börja använda myUplink ska produkten installeras och ställas in enligt anvisningarna i installatörshandboken.

Specifikation

Du behöver följande för att myUplink ska kunna kommunicera med S1157PC/S1257PC:

- trådlöst nätverk eller nätverkskabel
- internetuppkoppling
- konto på myuplink.com

Vi rekommenderar våra mobilappar för myUplink.

Anslutning

När du loggar in för första gången är det dags att ansluta anläggningen. Detta kan göras med QR-kod eller med anslutningssträng.

ANSLUTNING MED QR-KOD

1. Scanna QR-koden i meny 5.1 - "myUplink".
2. Följ instruktionerna i myUplink-appen.

ANSLUTNING MED ANSLUTNINGSSTRÄNG

1. Välj anslutningstyp (wifi/Ethernet) i meny 5.2.1 respektive 5.2.2.
2. I meny 5.1 väljer du "Begär ny anslutningssträng".
3. När en anslutningssträng har tagits fram visas den i denna meny och är giltig i 60 minuter.
4. Om du inte redan har ett konto registrerar du dig i mobilappen eller på myuplink.com.
5. Använd anslutningssträngen för att koppla ihop anläggningen mot ditt användarkonto på myUplink.

Skötsel av S1157PC/S1257PC

Regelbundna kontroller

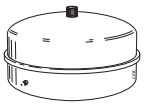
Du bör med jämna mellanrum kontrollera din anläggning.

Inträffar något onormalt visas meddelande om driftstörning i form av olika larmtexter i displayen.

KÖLDBÄRARVÄTSKA

Köldbärarvätskan som hämtar upp värmen i marken ska normalt inte förbrukas utan bara pumpas runt.

I din installation finns ett expansionskärl där man kan kontrollera trycket i systemet. Trycket kan variera lite på grund av vätskans temperatur. Trycket bör inte understiga 0,5 bar.



Är du osäker på var ditt expansionskärl sitter kan du fråga din installatör.

Din installatör kan även hjälpa dig med påfyllning om trycket har sjunkit.

SÄKERHETSVENTIL

S1157PC

För anläggningar med varmvattenberedare.

Du hittar säkerhetsventilen på inkommande rör (kallvatten) till varmvattenberedaren.

S1257PC

Du hittar säkerhetsventilen på inkommande rör (kallvatten) till S1257PC.

Varmvattenberedarens säkerhetsventil släpper ibland ut vatten efter en varmvattentappning. Utsläppet beror på att kallvattnet som tas in i varmvattenberedaren expanderar vid uppvärmning, så att trycket ökar och säkerhetsventilen öppnar.

Säkerhetsventilens funktion ska kontrolleras regelbundet. Gör kontrollen enligt följande:

1. Öppna ventilen.
2. Kontrollera att vatten strömmar genom den.
3. Stäng ventilen.

TIPS!

Säkerhetsventilen monteras av din installatör. Kontakta din installatör om du är osäker på hur man kontrollerar den.

Spartips

Din värmepumpsinstallation ska ge värme och varmvatten. Det kommer den att göra utifrån de styrinställningar som gjorts.

Faktorer som inverkar på energiåtgången är t.ex. inomhustemperatur, varmvattenförbrukning, hur välisolerat huset är samt om huset har många stora fönsterytor. Husets läge, t.ex. om det är mycket vindutsatt påverkar också.

Tänk också på att:

- Öppna termostatventilerna helt (med undantag av de rum där man önskar ha det svalare). Det är viktigt eftersom helt eller delvis stänga termostatventiler bromsar upp flödet i klimatsystemet, vilket leder till att S1157PC/S1257PC kommer att jobba med högre temperatur. Det i sin tur kan leda till ökad energiförbrukning.
- Du kan sänka driftskostnaden när du är bortrest genom att schemalägga valda delar i anläggningen. Detta görs i meny 6 - "Schemaläggning".
- Om du i meny 2.2 - "Varmvattenbehov" väljer "Litet" går det åt mindre energi.

Driftstörning

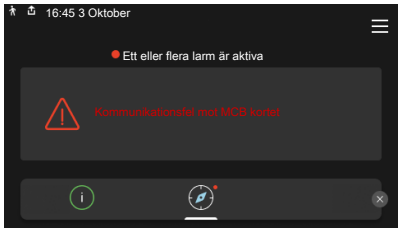
I de allra flesta fall märker S1157PC/S1257PC av en driftstörning och visar detta med larm och instruktioner om åtgärd i displayen.

Info-meny

Under meny 3.1 - "Driftinfo" i värmepumpens menysystem finns alla värmepumpens mätvärden samlade. Att titta igenom värdena i denna meny kan ofta underlätta för att hitta felkällan.

Hantera larm

Vid larm har en driftstörning av något slag uppstått och statuslampan lyser med ett fast rött sken. I smartguiden i displayen får du information om larmet.





LARM

Vid larm med röd statuslampa har det inträffat en driftstörning som S1157PC/S1257PC inte kan åtgärda själv. I displayen kan du se vilken typ av larm det är och återställa det.

I många fall räcker det att välja ”Återställ larm” för att anläggningen ska återgå till normal drift.

Om det börjar lysa vitt efter att du valt ”Återställ larm” är larmet borta.

"Hjälpdrift" är en typ av reservläge. Detta innebär att anläggningen försöker göra värme och/eller varmvatten trots att det finns någon typ av problem. Detta kan innebära att kompressorn inte är i drift. Det är i så fall eventuell eltillsats som gör värme och/eller varmvatten.

> **TÄNK PÅ!**
>
> Att välja "Sätt igång hjälpdrift" är inte samma sak som att rätta till problemet som orsakade larmet. Statuslampan kommer därför fortsätta att lysa rött.

Om larmet inte återställs kontaktar du din installatör för besked om lämpliga åtgärder.

> **TÄNK PÅ!**
>
> Produktens serienummer (14 siffror) behöver du vid service- och supportärenden.

Felsökning

Om driftstörningen inte visas i displayen kan följande tips användas:

GRUNDLÄGGANDE ÅTGÄRDER

Börja med att kontrollera följande saker:

- Fastighetens grupp- och huvudsäkringar.
- Fastighetens jordfelsbrytare.

LÅG TEMPERATUR PÅ VARMVATTNET, ELLER UTEBLIVET VARMVATTEN

S1157PC: Denna del av felsökningskapitlet gäller endast om varmvattenberedare är installerad i systemet.

- Stängd eller strypt externt monterad påfyllningsventil till varmvattnet.
  - Öppna ventilen.
- Blandningsventil (om sådan finns installerad) för lågt ställd.
  - Justera blandningsventilen.
- S1157PC/S1257PC i felaktigt driftläge.
  - Kontakta din installatör.
- Stor varmvattenåtgång.
  - Vänta tills varmvattnet hunnit värmas upp. Tillfälligt ökad varmvattenkapacitet kan aktiveras i hemskärm "Varmvatten", i meny 2.1 - "Mer varmvatten" eller via myUplink.
- För låg varmvatteninställning.
  - Gå in i meny 2.2 - "Varmvattenbehov" och välj ett högre behovsläge.
- Låg varmvattentillgång med "Smart control" aktiverat.
  - Om varmvattenåtgången varit låg under en längre tid, kommer det produceras mindre varmvatten än normalt. Aktivera "Mer varmvatten" via hemskärm "Varmvatten", i meny 2.1 - "Mer varmvatten" eller via myUplink.
- För låg eller ingen driftprioritering av varmvatten.
  - Kontakta din installatör.
- "Semester" aktiverat i meny 6.
  - Gå in i meny 6 och avaktivera.

LÅG RUMSTEMPERATUR

- Stängda termostater i flera rum.
  - Sätt termostaterna på max i så många rum som möjligt. Justera rumstemperaturen via hemskärm "Värme" istället för att strypa termostaterna.
- S1157PC/S1257PC i felaktigt driftläge.

- Kontakta din installatör.

- För lågt inställt värde på värmeautomatiken.
  - Gå till Smartguiden för hjälp att öka värmen. Du kan även ändra värmen i hemskärm "Värme".
- För låg eller ingen driftprioritering av värme.
  - Kontakta din installatör.
- "Semester" aktiverat i meny 6 - "Schemaläggning".
  - Gå in i meny 6 och avaktivera.
- Extern kontakt för ändring av rumstemperatur aktiverad.
  - Kontrollera eventuella externa kontakter.
- Luft i klimatsystemet.
  - Avlufta klimatsystemet.
- Stängda ventiler till klimatsystemet.
  - Öppna ventilerna (kontakta din installatör för hjälp att hitta dem).
- Elprisstyrning med stor påverkan.
  - Gå in i meny 4.2.5.1 - "Elpriser" och justera inställningen för elpriset.

HÖG RUMSTEMPERATUR

- För högt inställt värde på värmeautomatiken.
  - Gå till smartguiden för hjälp att minska värmen. Du kan även ändra värmen i hemskärm "Värme".
- Extern kontakt för ändring av rumstemperatur aktiverad.
  - Kontrollera eventuella externa kontakter.
- För lågt inställt värde på kylautomatiken.
  - Gå till smartguiden för hjälp att öka kylan. Du kan även ändra kylan i hemskärm "Kyla".

OJÄMN RUMSTEMPERATUR

- Felaktigt inställd värme-/kylkurva.
  - Finjustera värmekurvan i meny 1.30.1 eller kylkurvan i meny 1.30.2.
- För högt inställt värde på "DUT".
  - Kontakta din installatör.
- Ojämnt flöde över radiatorerna.
  - Kontakta din installatör.
- Elprisstyrning med stor påverkan.
  - Gå in i meny 4.2.5.1 - "Elpriser" och justera inställningen för elpriset.

LÅGT SYSTEMTRYCK

- För lite vatten i klimatsystemet.
  - Fyll på vatten i klimatsystemet och titta efter eventuella läckor. Vid upprepade påfyllningar, kontakta din installatör.

KOMPRESSORN STARTAR INTE

- Det finns varken värme- eller varmvattenbehov, inte heller kylbehov.
  - S1157PC/S1257PC kallar varken på värme, varmvatten eller kyla.
- Kompressor blockerad på grund av temperaturvillkor.
  - Vänta tills temperaturen är inom produktens arbetsområde.
- Minsta tid mellan kompressorstarter har inte uppnåtts.
  - Vänta minst 30 minuter och kontrollera sedan om kompressorn har startat.
- Larm utlöst.
  - Följ displayens instruktioner.

VINANDE LJUD I RADIATORERNA

- Stängda termostater i rummen och felaktigt inställd värmekurva.
  - Sätt termostaterna på max i så många rum som möjligt. Finjustera värmekurvan via hemskärm värme istället för att strypa termostaterna.
- För högt inställd hastighet på cirkulationspumpen.
  - Kontakta din installatör.
- Ojämnt flöde över radiatorerna.
  - Kontakta din installatör.

Endast tillsats

Om du inte lyckas rätta till felet och du inte får någon värme i huset kan du, i väntan på hjälp, försätta värmepumpen i reservläge eller i läge ”Endast tillsats”. Läge ”Endast tillsats” innebär att värmepumpen endast använder elpatronen för att värma upp huset.

STÄLLA VÄRMEPUMPEN I TILLSATSLÄGE

1. Gå till meny 4.1 - "Driftläge".
2. Välj ”Endast tillsats”.

RESERVLÄGE

Du kan aktivera reservläget både när S1157PC/S1257PC är igång och när den är avstängd.

För att stänga av, starta om eller aktivera reservläge: håll inne av/på-knappen i 2 sekunder. Detta får en meny med olika alternativ att visas.

För att aktivera reservläget när S1157PC/S1257PC är avstängd: håll in av/på-knappen i 5 sekunder. (Avaktivera reservläget genom att trycka en gång).

Kontaktinformation

AUSTRIA
NIBE GmbH
Gahberggasse 11
4861 Schörfling am Attersee
Tel: +43 (0)7662 8963-0
kontakt@nibe.at
nibe.at

CZECH REPUBLIC
Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 29471 Benátky n. Jiz.
Tel: +420 326 373 801
nibe@nibe.cz
nibe.cz

DENMARK
Vølund Varmeteknik A/S
Industrivej Nord 7B, 7400 Herning
Tel: +45 97 17 20 33
info@volundvt.dk
volundvt.dk

FINLAND
NIBE Energy Systems Oy
Juurakkotie 3, 01510 Vantaa
Tel: +358 (0)9 274 6970
info@nibe.fi
nibe.fi

FRANCE
NIBE Energy Systems France SAS
Zone industrielle RD 28
Rue du Pou du Ciel, 01600 Reyrieux
Tél: 04 74 00 92 92
info@nibe.fr
nibe.fr

GERMANY
NIBE Systemtechnik GmbH
Am Reiherpfahl 3, 29223 Celle
Tel: +49 (0)5141 75 46 -0
info@nibe.de
nibe.de

GREAT BRITAIN
NIBE Energy Systems Ltd
3C Broom Business Park,
Bridge Way, S41 9QG Chesterfield
Tel: +44 (0)330 311 2201
info@nibe.co.uk
nibe.co.uk

NETHERLANDS
NIBE Energietechniek B.V.
Bagven Park 11, 4838 EH Breda
Tel: +31 (0)168 47 77 22
info@nibenl.nl
nibenl.nl

NORWAY
ABK-Qviller AS
Brynsengfaret 6, 0667 Oslo
Tel: (+47) 23 17 05 20
post@abkqviller.no
nibe.no

POLAND
NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.
Ul. Prof. Andrzeja Kalicinskiego 1
15-569 Bialystok
Tel: +48 (0)85 66 28 490
biawar.com.pl

SWEDEN
NIBE Energy Systems
Box 14
Hannabadsvägen 5, 285 21 Markaryd
Tel: +46 (0)433-27 30 00
info@nibe.se
nibe.se

SWITZERLAND
NIBE Wärmetechnik c/o ait Schweiz AG
Industriepark, CH-6246 Altishofen
Tel. +41 (0)58 252 21 00
info@nibe.ch
nibe.ch

För länder som inte nämns i denna lista, kontakta NIBE Sverige eller kontrollera nibe.eu för mer information.

NIBE Energy Systems
Hannabadsvägen 5
Box 14
SE-285 21 Markaryd
info@nibe.se
nibe.eu

UHB SV 2623-1 931098

Detta 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.

©2026 NIBE ENERGY SYSTEMS

931098