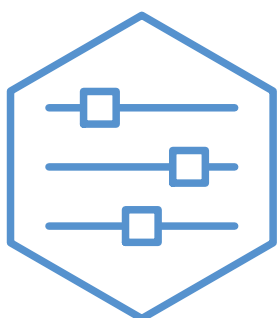


Inomhusmodul

NIBE MHB S20



Snabbguide

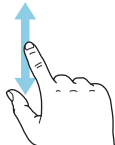
NAVIGERING

Välja



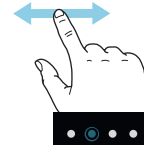
De flesta val och funktioner aktiveras genom att trycka lätt på displayen med fingret.

Rulla



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

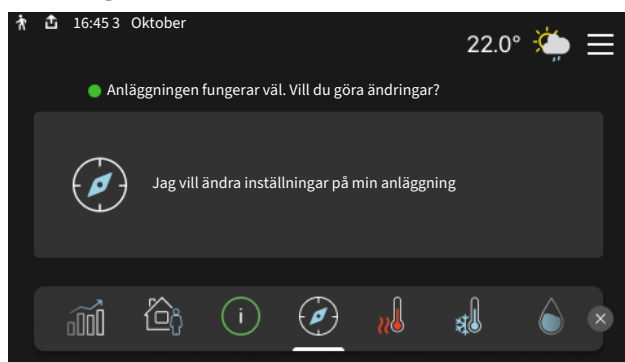
Bläddra



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.

Höjning av varmvattentemperatur



Här kan du starta eller stoppa tillfällig höjning av varmvattentemperaturen.

Inställning av inomhustemperatur



Här kan du ställa in temperaturen i anläggningens zoner.

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 (försatt att MHB S20 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
	Symboler	5
	Serienummer	5
	Landspecifik information	5
2	Anläggningens funktion	6
3	Styrning - Introduktion	8
	Displayenhet	8
	Navigering	8
	Menytyper	9
	Uppdatera mjukvaran	10
	Menysystem	11
4	myUplink	12
	Specifikation	12
	Anslutning	12
	Tjänsteutbud	12
5	Skötsel av MHB S20	13
	Regelbundna kontroller	13
	Spartips	13
6	Komfortstörning	14
	Info-meny	14
	Hantera larm	14
	Felsökning	14
	Endast tillsats	15
	Kontaktinformation	19

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
MHB S20 tas i bruk samt när den tas ur bruk.

Anläggningsdata

Produkt	MHB S20
Serienummer	
Installationsdatum	
Installatör	

Nr	Benämning	Fabr. inst.	Inställt
1.30.1	Kurva, värme (förskjutning)	9	
1.30.2	Kurva, kyla (förskjutning)	0	
1.30.7	Egen kurva (kurvlutning)		
1.30.4	Lägsta framledning värme	20	

Tillbehör	

Serienummer ska alltid anges.

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

Datum _____ Sign _____

Symboler

Förklaring till symboler som kan förekomma i denna manual.



OBS!

Denna symbol betyder fara för människa eller maskin.



TÄNK PÅ!

Vid denna symbol finns viktig information om vad du ska tänka på när du sköter anläggningen.

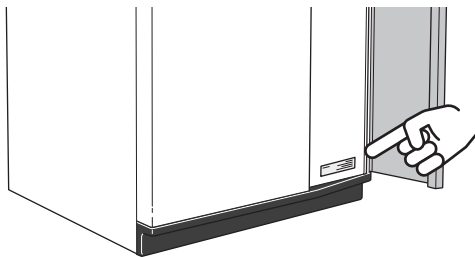


TIPS!

Vid denna symbol finns tips om hur du kan underlätta handhavandet av produkten.

Serienummer

Serienumret hittar du längst ner till höger på MHB S20, ovanpå MHB S20, i displayen på hemskärm "Produktöversikt" och på dataskylten.



TÄNK PÅ!

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

Landspecifik information

SVERIGE

Garanti- och försäkringsinformation

Det är ägaren som har huvudansvaret för anläggningen.

Om du misstänker att anläggningen på något sätt inte fungerar som den ska anmäler du detta omgående till installatören eller den du köpte produkten av.

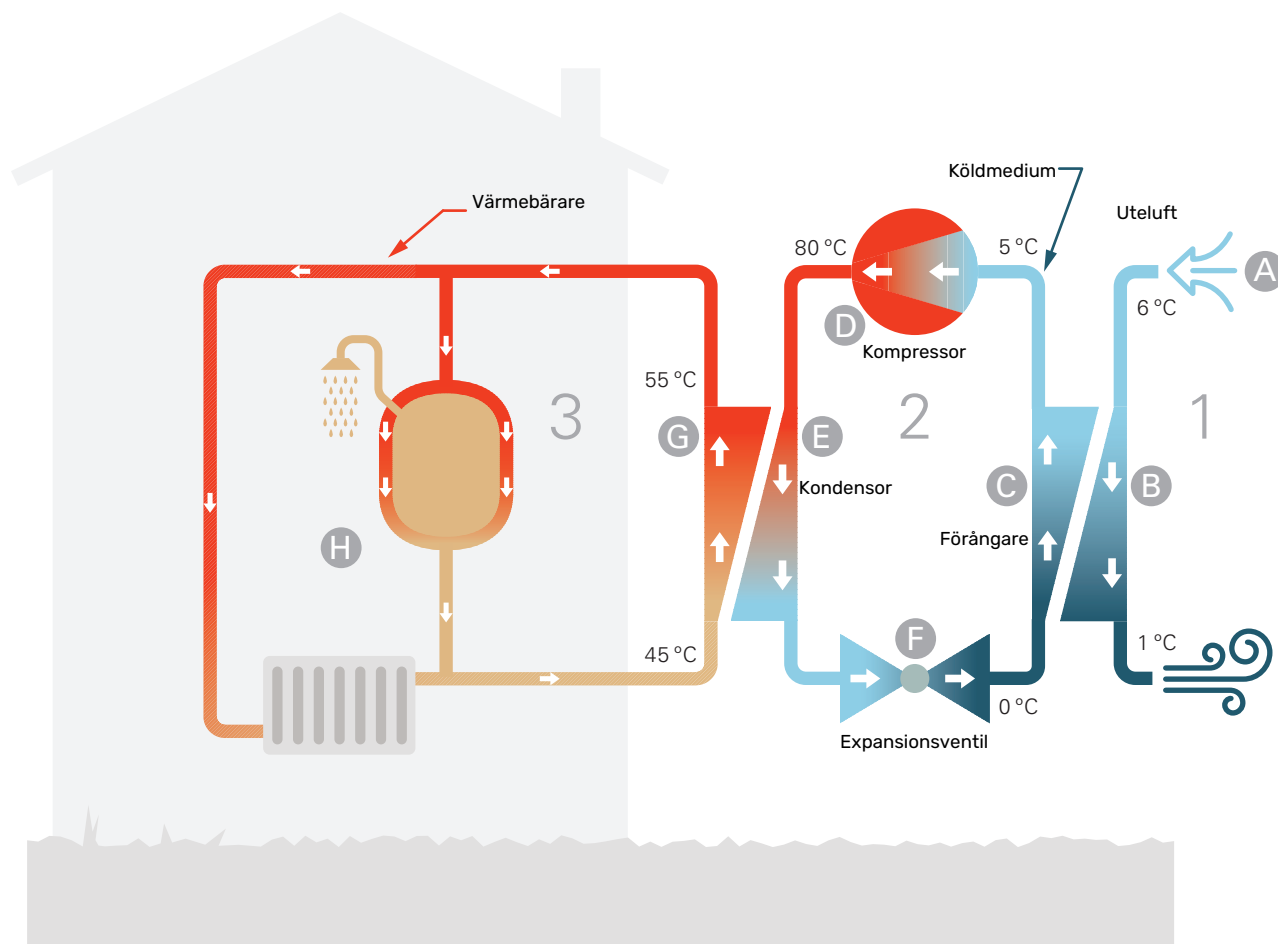
Mellan privatperson och företaget som sålt MHB S20 gäller konsumentlagen. För fullständiga villkor se www.konsumentverket.se.

Mellan NIBE och det företag som sålt produkten gäller AA VVS. I enlighet med denna lämnar NIBE tre års produktgaranti till företaget som sålt produkten. Produktgarantin ersätter inte höjd energiförbrukning eller skada som uppkommit p.g.a. yttre omständigheter som t.ex. felaktig installation, vattenkvalité eller elektriska spänningsvariationer.

Anläggningens funktion

En luft/vattenvärmepumpsanläggning utnyttjar utomhusluften till att värma upp en fastighet. Omvandlingen av energin i utomhusluften till värme sker i tre olika kretsar. Värmeenergin överförs från utomhusluften (1) till köldmedie-

ekretsen i värmepumpen (2) där köldmediet genom ökat tryck från värmepumpens kompressor uppnår en högre temperatur. Värmen överförs sedan till värmebärarkretsen (3) som distribuerar den vidare ut i fastigheten.



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

Uteluften

- A** Uteluften sugas in i värmepumpen.
- B** Fläkten leder sedan luften till värmepumpens förångare. Här avger luften värmeenergi till köldmediet och luftens temperatur sjunker. Därefter blåses den kalla luften ut ur värmepumpen.

Köldmediekretsen

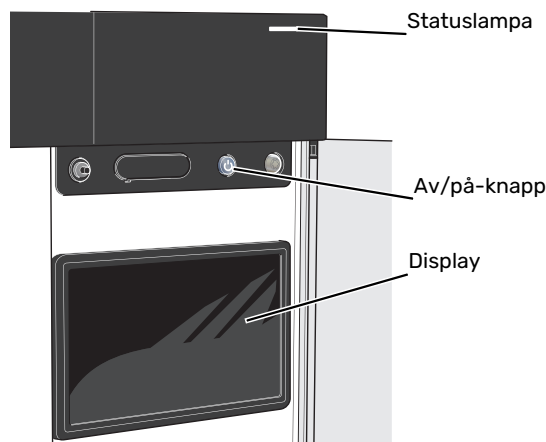
- C** I ett slutet system i värmepumpen cirkulerar en gas, ett köldmedium, som också passerar förångaren. Köldmediet har mycket låg kokpunkt. I förångaren tar köldmediet emot värmeenergi från uteluften och börjar koka.
- D** Gasen som bildas vid kokningen leds in i en eldriven kompressor. När gasen komprimeras höjs trycket och gasens temperatur ökar kraftigt, från ca 0 °C till ca 80 °C.
- E** Från kompressorn trycks gasen in i en värmeväxlare, kondensor, där den lämnar ifrån sig värmeenergi till inomhusmodulen, 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 inomhusmodulens värmebärare, vatten, som värms upp till ca 55 °C (framledningstemperatur).
- H** Värmebäraren cirkulerar i ett slutet system och transporterar det uppvärmda vattnets värmeenergi till fastighetens värmepumpsberedare och radiatorer/värmeslingor.

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 MHB S20 är avstängd.

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



TIPS!

Denna information får du även via myUplink.

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 MHB S20 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

MHB S20 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

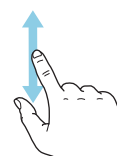
Symbolerna i nederkant visas om det finns flera sidor.

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



RULLA

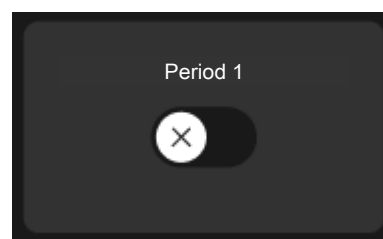
Innehåller menyn flera undermenyer kan du se mer information genom att dra med fingret uppåt eller nedåt.



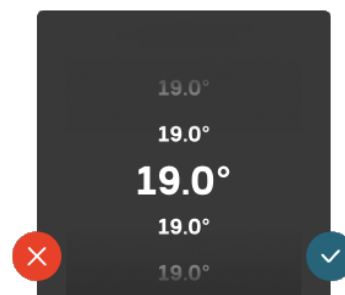
ÄNDRA EN INSTÄLLNING

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.

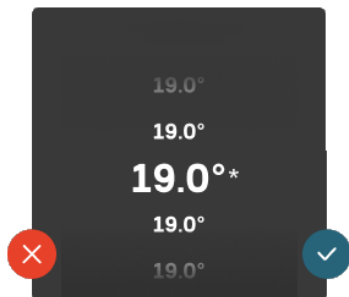


Tryck på  för att spara din ändring, eller på  om du inte vill göra någon ändring.

FABRIKINSTÄLLNING

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.

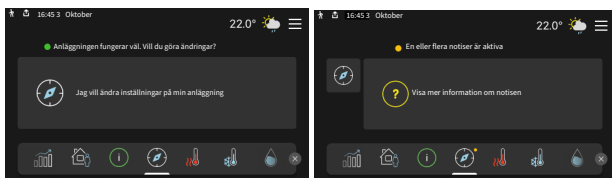
Menytyper

HEMSKÄRMAR

Smartguide

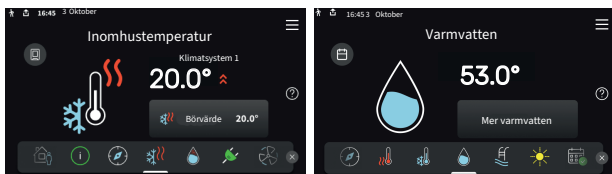
Smartguide hjälper dig att både se information om nuvarande status och enkelt göra de vanligaste inställningarna. Vilken information som visas beror på vilken produkt du har och vilka tillbehör som är kopplade till produkten.

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.

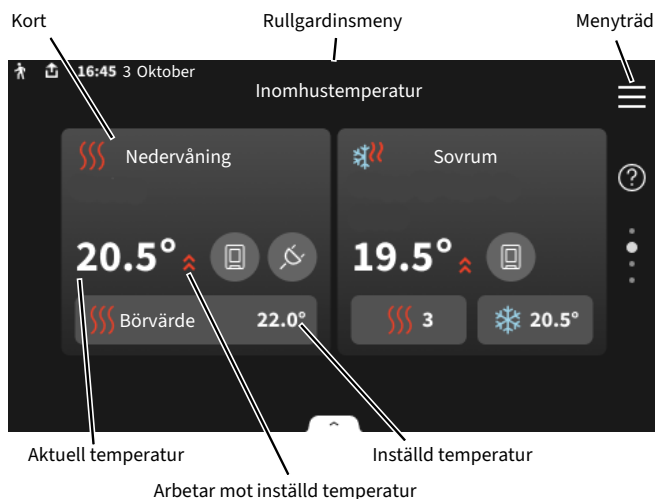


Funktionssidor

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 MHB S20 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 MHB S20, vad som är i drift och vad MHB S20 gör för tillfället. De funktioner som är i drift är markerade med en ram.

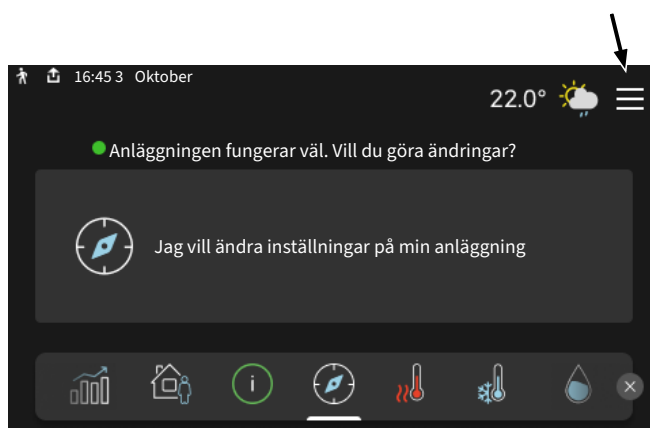


Tryck på ikonerna i menyens nederkant för mer information om respektive funktion. Använd rullningslisten för att se all information för vald funktion.

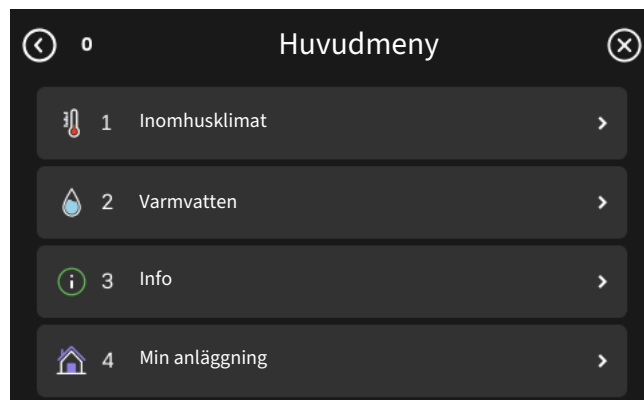


MENYTRÄD OCH INFORMATION

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



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



Uppdatera mjukvaran

Det finns flera sätt att uppdatera mjukvaran för MHB S20. Det är möjligt att göra det via:

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

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.

Denna meny 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.

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.

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 MHB S20:

- 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/sign-up.
5. Använd anslutningssträngen för att koppla ihop anläggningen mot ditt användarkonto på myUplink.

Tjänsteutbud

myUplink ger dig tillgång till olika tjänstenivåer. Basnivån ingår och utöver den kan du välja ytterligare prenumerationer mot en avgift. Besök <https://myuplink.com/store> för mer information.

Skötsel av MHB S20

Regelbundna kontroller

Du bör med jämna mellanrum kontrollera din anläggning.

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

KONTROLLERA TRYCK

MHB S20 är försedd med en tryckmätare som visar trycket i värmesystemet. Trycket bör vara mellan 0,5 och 1,5 bar, men varierar vid temperaturväxlingar. Om trycket ofta sjunker ner mot 0 eller stiger upp till 2,5 bar bör du kontakta din installatör för felsökning.

PÅFYLLNING AV KLIMATSYSTEMET

Om trycket är för lågt ökar du det genom att:

1. Öppna påfyllningsventilen. Värmedelen och resten av klimatsystemet fylls med vatten.
2. Trycket börjar efter en stund att stiga på tryckmätaren. När det når ca 1,0 bar stänger du påfyllningsventilen.

AVLUFTNING AV KLIMATSYSTEMET

Vid upprepade påfyllningar av klimatsystemet eller om det hörs porlade ljud från inomhusmodulen kan systemet behöva avluftas.

Avlufta med klimatsystemets avluftningsventiler.

Spartips

Din anläggning ska ge värme/kyla och varmvatten. Det kommer den att göra utifrån de styreinställningar som gjorts.

Faktorer som inverkar på energiåtgången är t.ex. inomhus-temperatur, varmvattenförbrukning, hur välisolerad fastigheten är samt om huset har många stora fönsterytor. Fastighetens 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 MHB S20 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.
- Du kan påverka energiåtgången genom att koppla samman inomhusmodulen med olika tillsatser som sol, ved, gas eller olja.

Komfortstörning

I de allra flesta fall märker MHB S20 av en driftstörning och visar detta med larm och instruktioner om åtgärd i displayen.

Info-meny

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

Hantera larm

Vid larm har en driftstörning av något slag uppstått och statuslampen 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 MHB S20 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 eltilsats som gör värme och/eller varmvatten.



TÄNK PÅ!

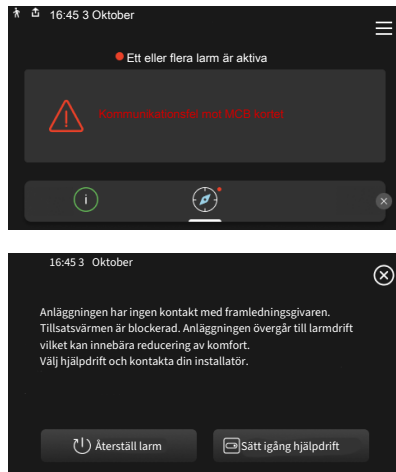
Att välja "Sätt igång hjälpdrift" är inte samma sak som att rätta till problemet som orsakade larmet. Statuslampen kommer därför fortsätta att lysa rött.

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.
- Inomhusmodulens ev. jordfelsbrytare.

LÅG TEMPERATUR PÅ VARMVATTNET, ELLER UTEBLIVET VARMVATTEN

- Stängd eller strypt externt monterad påfyllningsventil till varmvattnet.
 - Öppna ventilen.
 - Blandningsventil (om sådan finns installerad) för lågt ställd.
 - Justera blandningsventilen.
 - MHB S20 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.
 - MHB S20 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).

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.

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.

LÅGT SYSTEMTRYCK

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

VÄRMEPUMPENS KOMPRESSOR STARTAR INTE

- Det finns varken värme- eller varmvattenbehov, inte heller kylbehov.
 - MHB S20 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.

Endast tillsats

Om du inte lyckas rätta till felet och du inte får någon värme i fastigheten kan du, i väntan på hjälp, försätta anläggningen i reservläge eller läge "Endast tillsats". Läge "Endast tillsats" innebär att endast tillsatsen används för att värma upp fastigheten.

STÄLLA ANLÄGGNINGEN I TILLSATSLÄGE

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



TÄNK PÅ!

Vid igångkörning utan NIBE värmepump kan larmet "kommunikationsfel" visas i displayen.

RESERVLÄGE

Du kan aktivera reservläget både när MHB S20 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 MHB S20 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

FINLAND

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

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

POLAND

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

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

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

NETHERLANDS

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

SWEDEN

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

DENMARK

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

GERMANY

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

NORWAY

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

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
285 21 Markaryd
info@nibe.se
nibe.se

UHB SV 2636-3 931196

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

