

Invented for life



BOSCH



Kursusprogram

bosch-homecomfort.dk

2. halvår 2025

Bosch Kurser

Velkommen

Hos Bosch Home Comfort er vi glade for at præsentere vores kursusudbud. Ved deltagelse i vores kurser opnås indgående viden om Bosch' produkter samt anvendelse af disse. Vi glæder os til at byde vores kursister velkommen.

Tilmelding

På vores hjemmeside www.bosch-homecomfort.dk kan du se datoer og tilmelde dig kurserne.

Bekræftelse

Ca. 3 uger før kursusstart fremsendes kursusbekræftelse pr. e-mail.

Kursusbevis

Kursister vil efter gennemførelse af kursus og bestået prøve få udstedt kursusbevis.

Eventuelle aflysninger

Vi forbeholder os ret til at aflyse kurser ved for få tilmeldinger eller sygdom.

Afbud

Ved afbud senere end 5 dage før kursusstart eller udeblivelse faktureres den fulde kursusrpris.

Kursussted

Robert Bosch A/S, Telegrafvej 1, 2750 Ballerup.

Tidspunkt

Se aktuelt kursus for tidspunkt

Kursuspris inkl. forplejning

Se aktuelt kursus for pris

Spørgsmål

Kontakt os pr. mail HC-kursus@dk.bosch.com

Særlige ønsker

Er der et kursus, du savner? Så kontakt os på mail: HC-kursus@dk.bosch.com, så finder vi en løsning sammen.

Varmepumpekurser, Ballerup

Kursusnr. 300 - Grundkursus

Serierne Compress 2000 AWF - 5800 - 7000 - 7400i AW og 7800i LW

Kursusnr. 303 - Ikke planlagt. Kun på forespørgsel

Luft/Luft Installation, Service og nyheder.

Kursusnr. 305 - Ikke planlagt. Kun på forespørgsel

Store varmepumper
Serierne Compress 7000-2 LW, 5000 AW-O og Compress 3000 AWP

Kursusnr. 310 - Montage og opstart Compress 2000 AWF, 5800, 7000, 7400i AW og 7800i LW

Kursusnr. 320 - Beregning og dimensionering af varmepumper

Kursusnr. 330 - Køleteknisk servicekursus for serviceteknikere med minimum KMO-uddannelse.

Onlinekurser

Onlinekursusnr 1 - Opstart af varmepumper for udkørende montører og de 10 mest sette fejl på installationer

Onlinekursusnr 2 - Opdateringskursus til installatører, der har været på grundkursus, men har behov for en genopfriskning.

Onlinekursusnr 3 - Introduktionskursus for nye varmepumpeinstallatører, der allerede kender andre mærker, men ikke Bosch.

Onlinekursusnr 4 - Luft/Luft og klimaanlæg
Gennemgang, montage, service og opstart - Climate 5100 -7100 - (9100) -3200i

Onlinekursusnr 5 - Bosch Compress 2000 AWF - Gennemgang, beregning og opstart af den nye luft til vand varmepumpe Compress 2000 AWF

Kursusnr. 300 - Grundkursus Serierne Compress 2000 AWF - 5800 - 7000 - 7400i AW og 7800i LW

Praktik 30%

Teori 70%



Henvender sig til

Installatører og montører indenfor køl, VVS og el, som i forvejen ikke har stort kendskab til varmepumper, men ønsker at tilegne sig større viden omkring Bosch væske til vand og luft til vand varmepumper i forbindelse med installation. Grundkursuset er basis kursus for alle andre varmepumpe kurser.

Formål

Kurset har til formål at give deltagerne et grundlæggende kendskab til Bosch væske til vand og luft til vand varmepumper,

så de kan dimensionere, installere og opstarte varmepumper korrekt. Det er en fordel, at man har gennemgået dette kursus (begge dage) for at kunne sælge og installere væske til vand og luft til vand varmepumper samt få udbytte af vores tekniske support.

Indhold

- Grundlæggende køleteknik og kredsprocesser
- Produktgennemgang af væske til vand
- Produktgennemgang af luft til vand
- Hydraulisk anlægsopbygning
- Styring og regulering af varmepumper
- Opstart og indregulering
- Kølemiddel R290
- Dimensionering af Bosch varmepumper VPW2100
- Styring HPC410 og HPC800

Kursussted, varighed og pris

Robert Bosch A/S, Telegrafvej 1, 2750 Ballerup

2 dagskursus. Begge dage kl. 9.00-15.30

Dato 17/9+18/9 - 19/11+20/11

Pris 1.795 kr. eks. moms

Underviser

Henrik Pankarz Hansen

Klik her for
tilmelding

Kursusnr. 303 - Installation, service og nyheder Luft til luft varmepumper og klimaanlæg



Henvender sig til

Installatører der minimum har KMO kat. 2, og ønsker at erhverve større viden om nyeste Varmepumper fra Bosch. Et kursus hvor vi bl.a. gennemgår vores nyeste Luft/luft Varmepumper, samt de vigtigste aspekter for og omkring installation af Climate 3200/5100/7100i.

Formål

Kurset har til formål at få viden til at kunne installere, opstarte og indregulere Climate 3200/5100/7100i.

Indhold

- Introduktion til luft til luft varmepumper og klimaanlæg
- Produktgennemgang
- Tips til monteringsarbejde
- Korrekt placering af luft til luft varmepumper
- Elektriske forbindelser
- R32 hvad er op og hvad er ned?
- Service på luft til luft varmepumper
- Modem og fejlfinding

Bonus, hvis tid

Hyppe fejl, servicemuligheder, My Service, spørgsmål

Kursussted, varighed og pris

Robert Bosch A/S, Telegrafvej 1, 2750 Ballerup

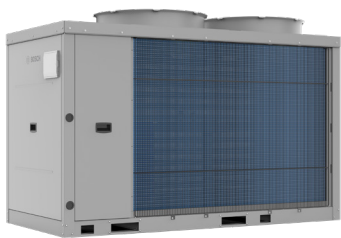
Dato Ikke planlagt. Kun på forespørgsel.

Pris 1.295 kr. eks. moms.

Underviser

Henrik Pankarz Hansen

Kursusnr. 305 - Store varmepumper Serierne Compress 7000-2 LW, 5000 AW-O og 3000 AWP



Henvender sig til

Installatører og montører indenfor køl, VVS og el, som ikke i forvejen har noget kendskab til store varmepumper, og ønsker at tilegne sig dybere viden omkring store Bosch væske til vand og luft til vand varmepumper i forbindelse med installation og indregulering. Dette kursus forudsætter større viden om varmepumpeinstallation i forbindelse med villa- og større bygningsinstallationer. Et overblik over varmetabsberegninger og en grundlæggende hydraulisk forståelse er en fordel, da kurset bl.a. vil omhandle disse emner.

Formål: Kurset har til formål at give deltagerne et grundlæggende kendskab til store Bosch Varmepumper, så de kan dimensionere og installere disse varmepumper korrekt. Det

er et krav fra Bosch Home Comfort, at man har gennemgået Grundkursus 300 (begge dage) for at kunne deltage i dette kursus.

Indhold

- Køleteknik og kredspocesser i større varmepumper
- Produktgennemgang af Compress 7000-2 LW væske til vand og 3000 AWP og 5000 AW-O luft til vand
- Hydraulisk anlægsopbygning
- Styling og regulering af varmepumper med REGO 5200 og HPC
- Dimensionering af Bosch varmepumper VPW2100

Kursussted, varighed og pris

Robert Bosch A/S, Telegrafvej 1, 2750 Ballerup
1 dag. kl. 9.00-15.00

Dato Ikke planlagt. Kun på forespørgsel.

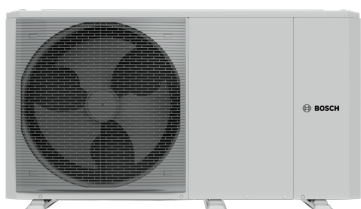
Pris 1.295 kr. eks. moms

Underviser

Henrik Pankarz Hansen

NB. For at få fuldt udbytte af varmepumpekursus 305, er det nødvendigt at have gennemgået kursus 300.

Kursusnr. 310 - Montage og opstart Serierne Compress 2000 AWF - 5800 - 7000 - 7400i AW og 7800i LW



Henvender sig til

Installatører og montører indenfor køl, VVS og el, som i forvejen ikke har stort kendskab til varmepumper, men ønsker at tilegne sig større viden omkring Bosch væske til vand og luft til vand varmepumper i forbindelse med montage og opstart.

Formål: Kurset har til formål at give deltagerne et grundlæggende kendskab til Bosch væske til vand og luft til vand varmepumper, så de kan montere og opstarte varmepumper korrekt. Det er en fordel, at man har gennemgået dette kursus for at kunne installere væske til vand og luft til vand varmepumper samt få større udbytte af vores tekniske support.

Indhold

- Produktgennemgang af væske til vand
- Produktgennemgang af luft til vand
- Hydraulisk anlægsopbygning
- Styling og regulering af varmepumper
- Opstart og indregulering
- Kølemiddel R290
- Styling HPC410 og HPC800

Kursussted, varighed og pris

Robert Bosch A/S, Telegrafvej 1, 2750 Ballerup
1 dag. kl. 9.00-15.00

Dato 8/10 - 3/12

Pris 1.295 kr. eks. moms

Underviser

Henrik Pankarz Hansen

Klik her for
tilmelding

Kursusnr. 320 - Beregning og dimensionering

Serieerne Compress 2000 AWF - 5800 - 7000 - 7400i AW og 7800i LW



Henvender sig til

Installatører og montører indenfor køl, VVS og el, som i forvejen ikke har stort kendskab til varmepumper, men ønsker at tilegne sig større viden omkring Bosch væske til vand og luft til vand varmepumper i forbindelse med beregning og dimensionering.

Formål

Kurset har til formål at give deltagerne et grundlæggende kendskab til Bosch væske til vand og luft til vand varmepumper, i forbindelse med beregning og dimensionering, så

man undgår kendte faldgrupper. Det er en fordel, at man har gennemgået dette kursus for at kunne lave en betrykkende beregning før en varmepumpe installation

Indhold

- Dimensionering af Bosch varmepumper VPW2100
- Beregning af rørstørrelser mellem inde- og udedel
- Beregning af volumen og flowmængder, også til varmesystemet
- Lettere hydraulisk anlægsopbygning
- Lettere produktgennemgang af væske til vand
- Lettere produktgennemgang af luft til vand

Kursussted, varighed og pris

Robert Bosch A/S, Telegrafvej 1, 2750 Ballerup

1 dag kl. 9-15.30

Dato 9/10 - 4/12

Pris 1.295 kr. eks. moms

Underviser

Henrik Pankarz Hansen

Klik her for tilmelding

Kursusnr. 330 - Varmepumper

Køleteknisk servicekursus for serviceteknikere med minimum KMO-uddannelse



Henvender sig til

Installatører og serviceteknikere med minimum KMO. Der i forvejen kender Bosch varmepumper, og som skal kunne udføre service og fejlfinding på nyere varmepumper fra Bosch.

Formål

Kurset er et køleteknisk kursus til indgreb i kølekredsen, ved reparation og service på væskevand og luft til vand varmepumper. Dette gælder kun nyere frekvensstyrede produkter.

Desuden gennemgås opstart og indregulering af varmepumperne.

Indhold

- Teknisk produktgennemgang af væske til vand
- Teknisk produktgennemgang af luft til vand
- Hydraulisk anlægsopbygning
- Fejlfinding på produkter
- Styring og regulering af varmepumper
- Årligt service
- Kølemiddel R290

Kursussted, varighed og pris

Robert Bosch A/S, Telegrafvej 1, 2750 Ballerup

1 dag kl. 9-15.30

Dato 22/10 - 26/11

Pris 1.295 kr. eks. moms

Underviser

Henrik Pankarz Hansen

Klik her for tilmelding

NB. Kølecertificat og erfaring med Bosch varmepumper er en forudsætning for deltagelse på servicekursus 330.

Onlinekursusnr. 1 - Opstart af varmepumper for udkørende montører og de 10 mest sete fejl på installationer



Henvider sig til

Et online kvikkursus, hvor vi gennemgår de vigtigste aspekter ved installering af væske til vand og luft til vand varmepumper. Det forventes at man ved lidt om varmepumper i forvejen men har behov for at blive opfrisket på nogle områder eller ønsker at tilegne sig viden om Bosch varmepumper.

Formål

At få genopfrisket sin viden. Modtage ny information omkring hvad der er sket på varmepumpemarkedet inden for de senere år.

Indhold

- Tips til monteringsarbejdet.
- Elektriske forbindelser.
- ACDC relæ ja eller nej og hvornår?
- Rørstørrelser og vigtigheden af dette. Hvor meget vand skal en varmepumpe bruge?
- Opstart af VP. Hvad skal man være opmærksom på?
- Hvilke fejl oplever vi oftest her i ASA
- Kort produktgennemgang.
- Flow. Buffer. Pumper
- Kort gennemgang af servicemuligheder.
- VPW2100
- My Service
- Opstart af Bosch Varmepumper.
- Spørgsmål fra bordet.

Kursussted, varighed og pris

Onlinekursus

2-3 Timer kl. 9-12

Dato 16/9

Pris Gratis

Underviser

Henrik Pankarz Hansen

Klik her for tilmelding

Onlinekursusnr. 2 - Opdateringskursus for installatører, der har været på grundkursus, men har behov for genopfriskning.



Henvider sig til

Installatører der for lang tid siden har været på varmepumpkursus, men som kunne have brug for et genopfriskningskursus.

Indhold

- Kort produktgennemgang.
- Flow. Buffer. Pumper
- Kort gennemgang af servicemuligheder.
- VPW2100
- My Service

Kursussted, varighed og pris

Onlinekursus

1,5 Time kl. 9-10:30

Dato 18/11

Pris Gratis

Underviser

Henrik Pankarz Hansen

Klik her for tilmelding

Onlinekursusnr. 3 - Bosch introduktionskursus for nye varmepumpeinstallatører, der allerede kender andre mærker, men ikke Bosch.



Henvender sig til

Nye varmepumpeinstallatører der har kendskab til andre mærker men ikke Bosch.

Formål

Kurset har til formål at give deltagere et kendskab til Bosch varmepumper, så de kan installere og opstarte varmepumper korrekt.

Indhold

- Kort produktgennemgang
- Buffertanke
- Flow
- Opstart af Bosch varmepumper
- VPW2100
- My Service
- Spørgsmål fra bordet

Kursussted, varighed og pris

Onlinekursus

2-3 Timer kl. 9-12

Dato 25/11

Pris Gratis

Underviser

Henrik Pankarz Hansen

Klik her for tilmelding

Onlinekursusnr. 4 - Bosch Luft til luft varmepumper og klimaanlæg Gennemgang, montage, service og opstart - Climate 5100 -7100 - (9100) -3200i



Henvender sig til

Installatører der minimum har KMO kat. 2, og ønsker at erhverve større viden om nyeste Varmepumper fra Bosch. Et online-kursus hvor vi bl.a. gennemgår vores nyeste Luft/luft Varmepumper, samt de vigtigste aspekter for og omkring installering af Climate 3200/5100/7100i.

Formål

Kurset har til formål at få viden til at kunne installere, opstarte og indregulere Climate 3200/5100/7100i.

Indhold

- Introduktion til luft til luft varmepumper og klimaanlæg
- Produktgennemgang
- Tips til monteringsarbejde
- Korrekt placering af luft til luft varmepumper
- Elektriske forbindelser
- R32 hvad er op og hvad er ned?
- Service på luft til luft varmepumper
- Modem og fejlfinding

Bonus, hvis tid

Hyppige fejl, servicemuligheder, My Service, spørgsmål

Kursussted, varighed og pris

Onlinekursus

2-3 Timer kl. 9-12

Dato 7/10 - 21/10

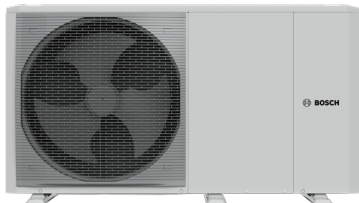
Pris Gratis

Underviser

Henrik Pankarz Hansen

Klik her for tilmelding

Onlinekursusnr. 5 - Bosch Compress 2000 AWF - Gennemgang, beregning og opstart af den nye luft til vand varmepumpe Compress 2000 AWF



Henvender sig til

Installatører der har været på varmepumpekursus eller arbejder med andre varmepumper end Bosch's, og som ønsker viden omkring vores nyeste varmepumpe. På online-kurset gennemgås de vigtigste aspekter i forbindelse med installering af Compress 2000 AWF.

Formål

At få viden til at kunne beregne, opstarte og indregulere Compress 2000 AWF.

Indhold

- Produktgennemgang
- Tips til monteringsarbejdet
- Elektriske forbindelser

- ACDC-relæ ja eller nej, og hvornår?
- Vandbehandling
- Rørstørrelser og vigtigheden af dette. Hvor meget vand skal en varmepumpe bruge?
- Anlægsopbygninger
- Opstart af varmepumpe. Hvad skal man være opmærksom på?

Bonusinfo, hvis tiden tillader det

- Hvilke fejl oplever Bosch teknisk support (ASA) oftest
- Flow, buffer og pumper
- Kort gennemgang af servicemulighederne
- Bosch beregningsprogram VPW2100
- Bosch produkt-reklamationssystem MyService
- Spørgsmål fra deltagerne

Kursussted, varighed og pris

Onlinekursus

2 timer kl. 13:00-15:00

Dato 27/11

Pris Gratis

Underviser

Henrik Pankarz Hansen

Klik her for
tilmelding

Robert Bosch A/S

Telegrafvej 1
2750 Ballerup
Tlf. 80 60 00 70
DANMARK

bosch-homecomfort.dk



BOSCH