

Invented for life



**BOSCH**

# Luft til vand varmepumpe Compress 5800i AW

Pålidelig & lydsvag designvarmepumpe



# Intelligent og fremtidssikret boligopvarmning

Få fremtidssikret og optimeret energiforbruget i dit hjem, uanset om det drejer sig om konvertering, renovering eller nybyggeri. Med den lydsvage luft til vand varmepumpe Compress 5800i AW fra Bosch opvarmes boligen og det varme vand i hanerne på en intelligent, energieffektiv og bæredygtig måde.

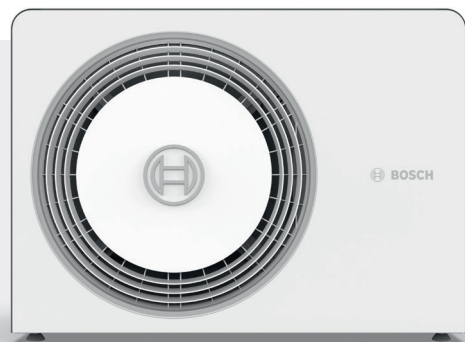
## Den fuldendte løsning til alle behov

Compress 5800i AW er den ideelle varmepumpe, der opfylder alle dine opvarmningsbehov. Med sin højeffektive og lydsvage drift sikrer den optimal rum- og brugsvandskomfort. Og med sit harmoniske design passer den perfekt ind i alle større eller mindre boliger, uanset om der er tale om renovering, konvertering eller nybyggeri.

## En udedel med mange fordele

- ▶ Fem effektstørrelser fra 3,5 – 11,5 kW\*
- ▶ Elegant design med afrundede former
- ▶ Designet til meget lydsvag drift
- ▶ Fremløbstemperaturer op til 75 °C
- ▶ Nem og hurtig installation med plug-and-play-løsninger
- ▶ Fremtidssikret teknologi med det naturlige kølemiddel R290

\* Ved A-7/W35



## Gulvstillede fordele

- ▶ Alt-i-en-løsning
- ▶ Kompakt og pladsbesparende inddel på 60 x 60 x 180 cm
- ▶ 170 liter varmtvandsbeholder med mulighed for at tappe ca. 260 liter 40 °C varmt vand
- ▶ Ingen krav om bufferbeholder eller andre fordyrende komponenter
- ▶ Smart forbundet via indbygget WiFi med mulighed for onlineovervågning og -service m.m.



## Væghængte fordele

- ▶ Væghængt inddel og varmtvandsbeholder i samme design.
- ▶ Løsningen er især velegnet til konvertering af væghængte gasløsninger
- ▶ 180 liter varmtvandsbeholder med mulighed for at tappe ca. 284 liter 40 °C varmt vand
- ▶ Ingen krav om bufferbeholder eller andre fordyrende komponenter
- ▶ Smart forbundet via indbygget WiFi med mulighed for onlineovervågning og -service m.m.



# Behagelig, billig og energieffektiv varme

Bosch Compress 5800i AW er designet med fokus på at levere optimal ydelse og minimal støj. Du vil derfor nyde godt af billig, behagelig varme og varmt vand uden støjgener, hverken for dig eller din nabo.



## Støjreduceret for dig og din nabo

Bosch Compress 5800i AW er udstyret med specialudviklede støjdæmpende komponenter og avancerede lydisolerede materialer, der effektivt reducerer støjniveauet til et absolut minimum, og muliggør installation blot 2-4 meter fra din nabos hæk, samtidig med at den gældende lovgivning overholdes. Varmepumpens placering skal altid dokumenteres med Energistyrelsens lydberegner for varmepumper <http://stoejberegner.ens.dk/>. Det er din sikkerhed for, at du opnår de mest optimale forhold.



## Varme med omtanke

Compress 5800i AW benytter det naturlige kølemiddel R290 (propan), som har et meget lavt globalt opvarmningspotentiale (GWP), en minimal indvirkning på ozonlaget og ikke indeholder PFAS. Det betyder, at kølemidlet har en minimal indvirkning på drivhuseffekten og klimaforandringerne ved utilsigtet udsivning. Compress 5800i AW er nøje designet og fremstillet i overensstemmelse med strenge sikkerhedsstandarder for at sikre, at der ikke er nogen risiko for lækage eller brandfare under normal brug, på samme måde som ved Bosch gaskedler.



# En stilfuld serie med mange muligheder

Compress 5800i AW-serien tilbyder skræddersyede systemmoduler, der åbner op for utallige løsningsmuligheder. Vi kan derfor designe skræddersyede løsninger, der perfekt passer til specifikke behov, uanset om det er en større eller mindre bolig med et eller flere badeværelser, der bruges samtidigt.

Serien er omhyggeligt designet med fokus på harmoni og æstetik. Både indedele, udedele og beholdere er skabt med omtanke for at opnå en sammenhængende og stilfuld helhed. Indedelene som både fås som gulv- og vægmodeller med integreret eller ekstern varmtvandsbeholder kommer i det kendte Bosch SmartDesign, som harmonerer perfekt med de afrundede former på både udedelene og de tilhørende varmtvandsbeholdere.

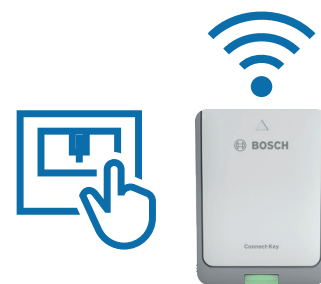
## Compress 5800i AW-udedelene

Denne serie udedele er designet til at levere effekter på 4, 5 eller 7 kW, hvilket gør serien ideel til både eksisterende boliger på op til ca. 150 m<sup>2</sup> og nybyggerier med et nettoareal på op til ca. 220 m<sup>2</sup>, afhængigt af boligens isoleringsniveau. Derudover fås også større udedele med kapaciteter på 9,5 og 11,5 kW, som er velegnede til eksisterende boliger på op til ca. 250 m<sup>2</sup> samt nybyggerier på op til ca. 420 m<sup>2</sup> nettoareal, afhængigt af boligens isoleringsniveau.



### Compress 5800i AW 12M – Den gulvstående alt-i-en-løsning

Compress 5800i AW 12M-indedelen er den ideelle løsning til dig, der søger en løsning, der både kan levere rum- og brugsvandsopvarmning fra ét enkelt modul. Compress 5800i AW 12M måler 60 x 60 x 180 cm og indeholder alle de nødvendige komponenter, så du undgår ekstraomkostninger til yderligere tilbehør. Og med den indbyggede 170 liter varmtvandsbeholder er du sikret rigeligt varmt vand i bruseren.



### Nem og bekvem styring

Både væg- og gulvmodellerne er udstyret med den indbyggede styring PROCONTROL 800 og indbygget WiFi, så du hurtigt og nemt kan styre og optimere varme- og varmtvandskomforten i din bolig. Med Bosch HomeCom Easy-appen på din smartphone eller tablet har du altid dit varmesystem med dig og kan styre det, uanset tid og sted.



### Compress 5800i AW 12E – Den fleksible væghængte løsning

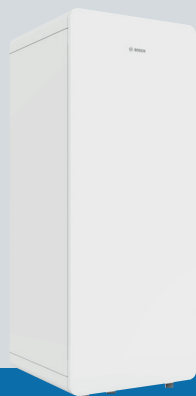
Det fleksible væghængte FLEX-modul er den ideelle løsning, når pladsen er begrænset, og der er behov for individuelt tilpassede løsninger. Med FLEX-modulet kan der skabes kompakte væghængte installationer i kombination med den væghængte 180 liter varmtvandsbeholder til varmepumper fra Bosch. FLEX-modulet er også velegnet til solvarmeløsninger, boliger med flere varmekredse eller til opvarmningsbehov uden behov for varmt brugsvand.

# Rigeligt varmt vand til badet

Vores varmtvandsbeholdere til varmepumper er specielt designet til at opfylde dine behov for varmt brugsvand og sikre dig optimal komfort. Ved hjælp af den avancerede varmepumpeteknologi udnyttes energien fra omgivelserne og omdannes effektivt til varmt vand. Det sikrer en pålidelig forsyning af varmt vand uden ubehagelige overraskelser.

## Væghængt varmtvandsbeholder

Bosch VVB SWDWP 180 BT-B



Denne væghængte varmtvandsbeholder er ideel til dig, der allerede har en væghængt gaskedel og varmtvandsbeholder i dit hjem, og hvor det ikke er muligt at bruge en gulvstående alt-i-en-indelelse, fordi gulvpladsen er begrænset.

### Dine fordele

- ▶ 180 liter rustfri stålbeholder
- ▶ Samme afrundede design som Compress 5800-indelelsen skaber en smuk, harmonisk helhedsløsning
- ▶ Yderst effektiv isolering, der minimerer varmetabet
- ▶ Energimærke B
- ▶ Fås også i en udgave uden kabinet til indbygning i et skab (SWWP 180)

## Gulvstående varmtvandsbeholder

Bosch VVB SWDP 200/300 OC



Bosch VVB SWDP 200/300 OC er den ideelle løsning til boliger med begrænset lofthøjde eller et meget stort behov for varmt vand.

### Dine fordele

- ▶ Fås i to størrelser: 179 og 291 liter
- ▶ Rustfri stålbeholder
- ▶ Samme afrundede design som Compress 5800-indelelsen skaber en smuk, harmonisk helhedsløsning
- ▶ Yderst effektiv isolering, der minimerer varmetabet
- ▶ Energimærke B

## Gulvstående varmtvandsbeholder med solfangerunderstøttelse

Bosch VVB SWDP-Solar 300 OC



Denne varmtvandsbeholder med solvarmeunderstøttelse er ideel til både genbrug af eksisterende solvarmesystemer og ved installation af et nyt solvarmeanlæg i kombination med Bosch varmepumpen.

### Dine fordele

- ▶ 287 liter rustfri stålbeholder med solfangerunderstøttelse
- ▶ Samme afrundede design som Compress 5800-indelelsen skaber en smuk, harmonisk helhedsløsning
- ▶ Yderst effektiv isolering, der minimerer varmetabet
- ▶ Energimærke B

# Bosch – Kvalitet og innovation, der gør en forskel

Kvalitet og innovation er hårdt arbejde, og kommer ikke af sig selv.

Gennem årtier har vi hos Bosch været førende inden for innovativ teknologi og pålidelige produkter. Og vi er mere dedikerede end nogensinde til at levere produkter af højeste kvalitet. Vi er derfor stolte over at kunne præsentere vores nyeste luft til vand varmepumpe, Compress 5800i AW, som er gennemtestet for at sikre en enestående ydeevne, pålidelighed og holdbarhed.

Vores strenge testprocedure sikrer, at hver eneste Bosch luft til vand varmepumpe lever op til vores høje standarder. Gennem omfattende simuleringer, praktiske forsøg og uafhængige certificeringer sikrer vi, at vores produkter gennemgår en omhyggelig og grundig proces, inden de når frem til dig.

Vores brede sortiment af hårde hvidevarer, el- og haveværktøj, bilkomponenter, industrielle løsninger og ikke mindst vores førsteklasses varmepumper er berømt for sin fremragende holdbarhed, præcision og sit innovative design – og lige netop derfor finder du Bosch-produkter i millioner af hjem verden over.



# Bosch

## – din garanti for kvalitet og tryghed

Når du køber en Bosch varmepumpe, får du mere end et kvalitetsprodukt. Bosch er med dig hele vejen. Vores autoriserede Bosch Climate partnere hjælper dig lige fra valget, til leveringen og installationen af din nye Bosch varmepumpe. Ligesom du også har mulighed for at tegne en serviceaftale og Tryghedsforsikring med op til 16 års garanti, når du investerer i en Bosch luft til vand varmepumpe.



### Garanti og Tryghedsforsikring

Bosch luft til vand varmepumper kan fås med udvidet tryghed. Som udgangspunkt har du altid minimum 2 års garanti på en Bosch luft til vand varmepumpe. Men køber du din varmepumpe hos en Bosch Climate Partner, der er særligt uddannet i Bosch produkt-sortimentet, er du automatisk sikret 5 års garanti på din Bosch luft til vand varmepumpe – helt uden at skulle betale ekstra for det.

Som kunde hos Bosch har du desuden mulighed for at tegne en Tryghedsforsikring, som dækker større uforudsete udgifter i op til 16 år efter installationen. Du er ikke tvunget til at beholde Tryghedsforsikringen i hele perioden, og du vælger naturligvis selv, om vi eller en af vores godkendte Bosch servicepartnere skal tilse din nye varmepumpe. Giv os et kald eller tal med din installatør om muligheden for udvidet forsikring.

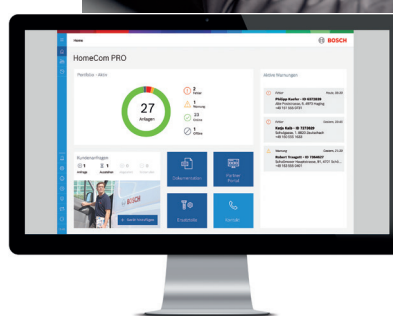
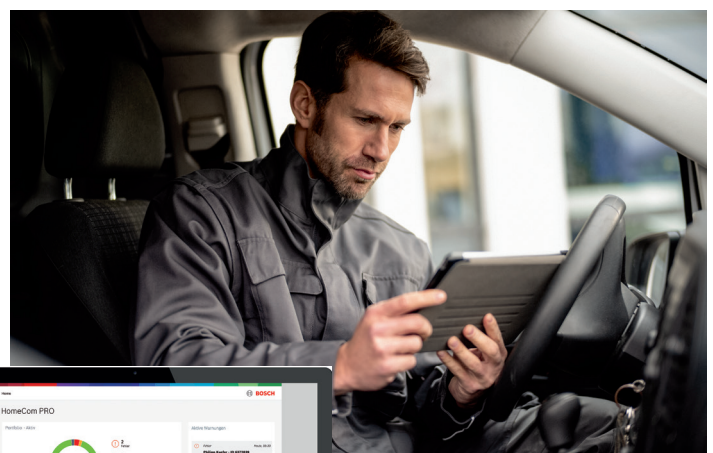


### Med Bosch HomeCom Pro er din varmepumpe i trygge hænder

Bosch HomeCom Pro er din sikkerhed for, at din varmepumpe altid er i trygge hænder hos os eller en servicepartner efter dit valg.

Med Bosch HomeCom Pro får din servicepartner en sikker digital adgang til din varmepumpe og kan overvåge den 24/7/365.

Bosch HomeCom Pro alarmerer din servicepartner, hvis der opstår fejl og varmepumpen ikke kører optimalt. Servicepartneren kan derfor reagere på evt. udfordringer inden dine radiatorer og dit brugsvand bliver koldt.



# Tekniske data

Compress 5800i – udendørsenhed	Enhed	AW4 OR-S	AW5 OR-S	AW7 OR-S	AW10 OR-T	AW12 OR-T
Energiklasse ved 35°C (gulvvarme)	A+++ -> D	A+++				
Energiklasse ved 55°C (radiator)	A+++ -> D	A++				
SCOP ved 35°C (gulvvarme)	SCOP	4,58	4,65	4,59	4,77	4,66
SCOP ved 55°C (radiator)	SCOP	3,32	3,50	3,51	3,64	3,51
ERP-virkningsgrad ved 35°C	%	180	183	181	186	183
ERP-virkningsgrad ved 55°C	%	130	137	137	140	137
ERP lydeffektniveau (EN12102)	dB(A)	40	42	42	43	46
Lydeffektniveau dagdrift maks. effekt *	dB(A)	51	53	58	57	61
Lydeffektniveau natdrift maks. effekt **	dB(A)	46	50	50	52	54
Højde x bredde x dybde	mm	800 x 1.100 x 540			1.100 x 1.350 x 540	
Min. afstandskrav bag varmepumpe	mm	200				
Kølemiddel	type	R290 propan				
Kølemiddelfyldning	kg	0,95			1,60	
CO2e	ton	0,003			0,005	

Compress 5800i – gulvstående alt-i-et-modul	Enhed	AW 12M
Højde x bredde x dybde	mm	1.787 x 600 x 600
Integreret rustfri varmtvandsbeholder volumen	l	170,7
Energiklasse ved 35°C	A+ -> F	C

Compress 5800i – væghængt FLEX-modul	Enhed	AW 12E
Højde x bredde x dybde	mm	710 x 400 x 300
Integreret rustfri varmtvandsbeholder		Nej
Mulighed for sammenkobling med ekstern rustfri varmtvandsbeholder i samme design		Ja
Mulighed for sammenkobling med ekstern rustfri solvarme varmtvandsbeholder i samme design		Ja

\* Benyttes til Energistyrelsens støjberegner for korrekt og lovlig placering for dagsdrift

\*\* Benyttes til Energistyrelsens støjberegner for kort og lovlig placering for natdrift. Vær opmærksom på 30%reduceret afgivet effekt.

## Robert Bosch A/S

Telegrafvej 1  
2750 Ballerup  
Tlf. 80 60 00 70  
bosch-homecomfort.dk

Beskrivelser, illustrationer og specifikationer i denne tryksag var korrekte, da den blev trykt. Robert Bosch foretager løbende produktudvikling. Vi forbeholder os derfor retten til at ændre specifikationer og farver, som er beskrevet i denne tryksag. Juli 2023.