Invented for life

BOSCH

Luft til vand varmepumpe
Compress 5800i AW



www.bosch-homecomfort.dk

Intelligent og innovativ boligopvarmning

Få 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 måde ved at udnytte udeluften til opvarmning.

Det er den fuldendte løsning, der med sin højeffektive drift (op til energiklasse A+++ ved gulvvarme) og lave støjniveau sikrer behagelig rum- og brugsvandskomfort.

En udedel med mange fordele

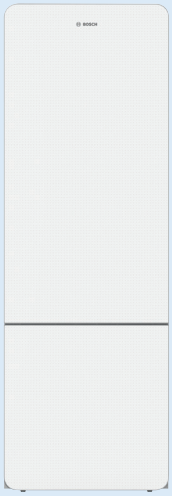
- Fem effektstørrelser fra 3,5 – 11,5 kW*
- Elegant design med afrundede former
- Designet til meget lydsvag drift
- Fremløbstemperaturer op til 75˚C (uden el-patron)
- Nem og hurtig installation med plug-and-play-løsninger
- Kører på det naturlige kølemiddel R290, der har et lavt klimaaftryk (GWP 0,02)

* Ved A-7/W35



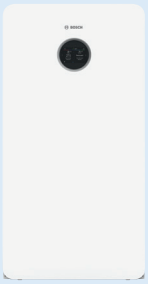
Indedel, gulvstillet modul

- Alt-i-en-løsning
- Kompakt og pladsbesparende indedel 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
- Smart forbundet via indbygget WiFi med mulighed for onlineovervågning og -service m.m.



Indedel, væghængt

- Væghængt indedel til systemløsninger uden varmt brugsvand eller i kombination med en passende varmtvandsbeholder.
- Velegnet til installationer, hvor gulvpladsen er begrænset.
- Systemdesign uden behov for bufferbeholder.
- Enkel og intelligent styring med det medfølgende K40 WiFi-modul.
- Kompakt løsning med fokus på fleksibel installation og optimal pladsudnyttelse.



Opvarmning og varmt brugsvand

Bosch Compress 5800i AW er designet med fokus på at levere optimal ydelse og minimal støj. Du vil derfor nyde godt af 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 lydisolerende 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 https://ens.dk/forsyning-og-forbrug/stoejberegner-varmepumper. Det er din sikkerhed for, at du opnår de mest optimale forhold.

Naturligt R290 Kølemiddel.

Pålidelig varme året rundt

Compress 5800i AW benytter det naturlige kølemiddel R290 (propan), som har et lavt globalt opvarmningspotentiale (GWP 0,02) 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.



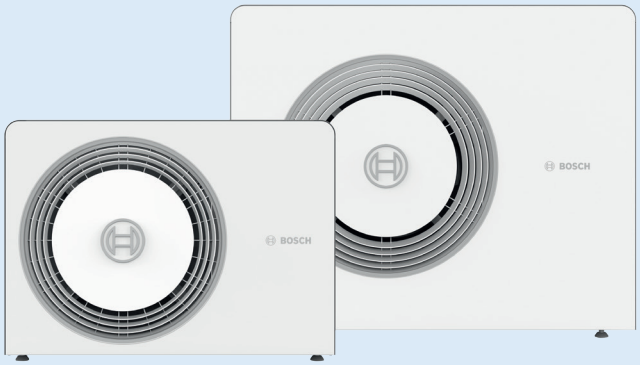
En stilfuld serie med mange muligheder

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 design, 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 velegnet til både eksisterende boliger på op til ca. 150 m² og nybyggerier med et nettoareal på op til ca. 220 m², 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 m² samt nybyggerier på op til ca. 420 m² nettoareal, afhængigt af boligens isoleringsniveau.





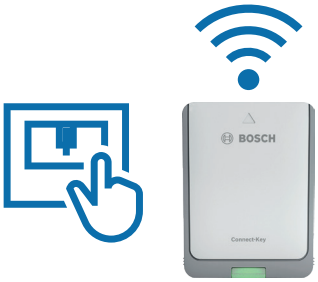
Compress 5800i AW 12M – Den gulvstående alt-i-en-løsning

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.



Compress 5800i AW 12E – Den fleksible væghængte løsning

Det fleksible væghængte modul er den ideelle løsning, når pladsen er begrænset, og der er behov for individuelt tilpassede systemløsninger. Med modulet kan der etableres kompakte væghængte installationer i kombination med en varmepumpeegnet væghængt varmtvandsbeholder. Dette modul er desuden velegnet til solvarmeløsninger, boliger med flere varmekredse samt installationer, hvor der udelukkende er behov for rumopvarmning.



Nem og bekvem styring

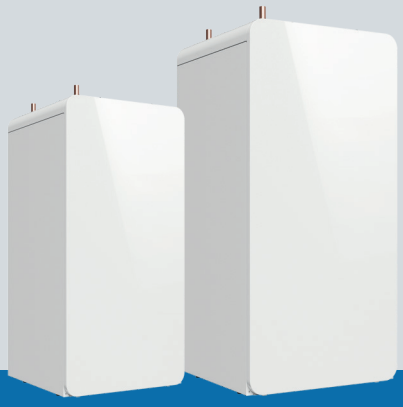
Både væg- og gulvmodellerne er udstyret med den indbyggede touch styring og WiFi, så du hurtigt og nemt kan styre og optimere varme- og varmtvandskomforten i din bolig. Med Bosch HomeCom Easy-appen på din smartphone eller tablet har du altid dit varmesystem med dig og kan styre det, uanset tid og sted.

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.

Gulvstående varmtvandsbeholder

Bosch VVB SWDP 200/300 OC



Bosch VVB SWDP 200/300 OC er udviklet 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-indedelene, og skaber en smuk, harmonisk helhedsløsning**
- **Isolering der begrænser varmetabet**
- **Energimærke B**

Gulvstående varmtvandsbeholder til solvarme

Bosch VVB WPS 390 samt Bosch VVB WPS 490



Denne varmtvandsbeholder med solvarme-understøttelse er velegnet til både genbrug af eksisterende solvarmesystemer og ved installation af et nyt solvarmeanlæg i kombination med varmepumpen.

Dine fordele

- **390 eller 490 liters varmtvandsbeholder med 2 spiraler**
- **Optimeret til drift med Bosch varme-pumper**
- **Energimærke C**

Bosch – kvalitet og innovation

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 luft til vand varmepumpe, Compress 5800i AW, som er udviklet med fokus på høj komfort, gennemtænkt funktionalitet og pålidelig drift.

Vores strenge testprocedure sikrer, at hver eneste Bosch luft til vand varmepumpe lever op til vores høje standarder. Gennem omfattende simuleringer og praktiske forsøg 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 varmepumper er berømt for sin funktionalitet, præcision og sit innovative design – og lige netop derfor finder du Bosch-produkter i millioner af hjem verden over.



Garanti og tryghedsforsikring

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 helt op til det 20. produktleveår, 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 produktsortimentet, 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 helt op til det 20. produktleveår.

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. 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				
Miljøpåvirkning		Indeholder naturligt kølemiddel				
Kølemiddeltype		R290 propan				
Globalt opvarmningspotential (GWP)	KgCO2-eq	0,02				
Kølemiddelmængde	Kg	0,950			1,600	
Kølemiddelfyldning	tCO2-eq	0,000019			0,000032	
Kølekredstype		Ikke hermetisk lukket				

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

Compress 5800i – væghængt modul	Enhed	AW 12E
Højde x bredde x dybde	mm	710 x 400 x 300
Integreret varmtvandsbeholder		Nej
Mulighed for sammenkobling med ekstern rustfri varmt-vandsbeholder 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 korrekt og lovlig placering for natdrift. Vær opmærksom på 30% reduceret afgivet effekt.

BOSCH

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 produkt-udvikling. Vi forbeholder os derfor retten til at ændre specifikationer og farver, som er beskrevet i denne tryksag. Oktober 2026.