



CompressHybrid 5000 AWS

Hybrid luft/vand varmepumpe for tilslutning til gaskedel



BOSCH

Invented for life



CompressHybrid 5000 AWS

Den innovative og miljøvenlige varmeløsning

Den innovative varmeløsning som giver dig det bedste fra begge verdener: Luft/vand varmepumpe som i samspil med en gaskedel, opvarmer dit hus på den mest optimale måde.

Hybrid moderniserer og reducerer omkostningerne

CompressHybrid er den perfekte løsning til optimering af dit varme anlæg. Du kan kombinere den med en ny eller en eksisterende Bosch gaskedel (fra generation 3 og frem). Hybrid varmepumpen er en luft til vand varmepumpe som tager energien fra luften og bruger det til varme på dit varmeanlæg. Varmepumpen kan yde ca. 6 kW, hvilket i langt de fleste huse vil kunne dække hele husets varmebehov. Varmepumpen anvendes når den er den mest effektive kilde og det samme for gaskedlen. Varmepumpen anvendes først og fremmest ved moderate udendørstemperaturer, fordi den arbejder mere effektivt end det kondenserende fyr. Når udendørstemperaturen falder, og der er behov for højere fremløbstemperaturer, er det kondenserende gasfyr derimod mere effektivt i drift. I overgangsperioden anvendes begge systemer parallelt. Dette perfekte samspil giver både økonomiske og miljømæssige besparelser.

Høj effektivitet og lav CO2 udledning

Hybrid-varmepumpen udvinder energi fra luften. Den innovative teknologi sørger for høj effektivitet, hvilket kan aflæses på et højt COP på 4,11. Derved kan energiom-



CondensHybrid 5000 AWS

Ydelse, varme kw	1,6-5,2
COP	4,11
Støjniveau i db (A)	46
Elektrisk tilslutning	230V / 50 Hz
Mål HxBxD, indedel	390x500x360
Mål HxBxD, udedel	600x800x300



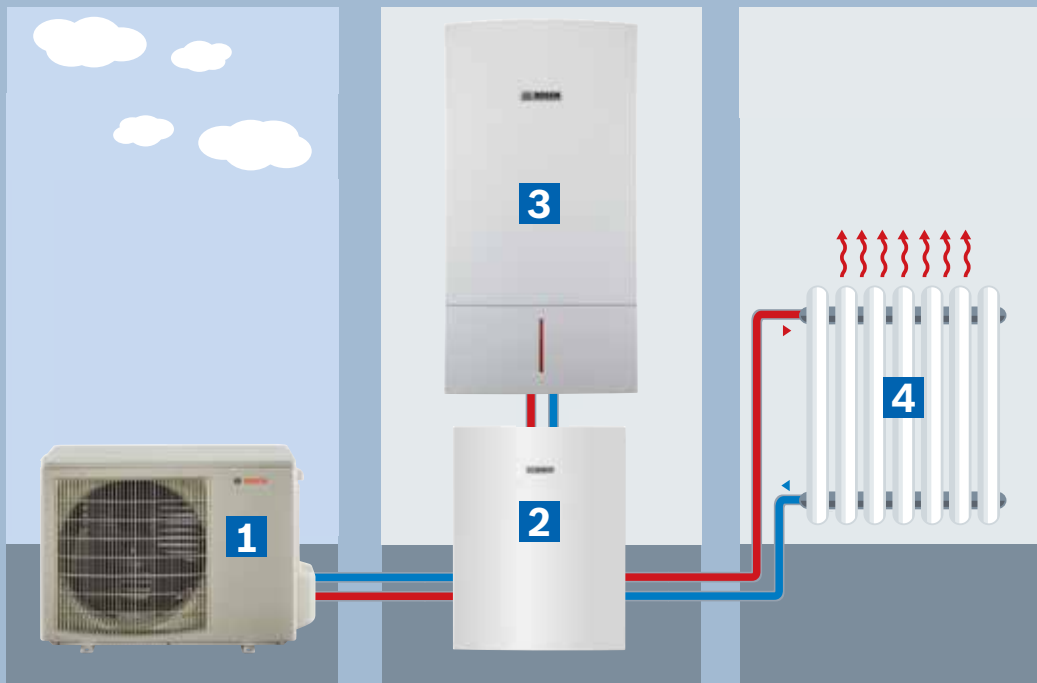
kostningerne reduceres, og det samme gælder CO₂-udledningen. Da CompressHybrid 5000 AWS er lille i størrelse og blot skal tilsluttes 230 V strøm, er den fleksibel at opstille og nem at finde en egnet placering til.

Alt under kontrol med Opti Energy

Den elektroniske styring, Opti Energy, sikrer maksimal effektivitet og et perfekt samspil mellem varmepumpe og gaskedel. Der er tre driftformer at vælge imellem: I CO₂-

optimeret drift styres hele systemet, så der spares så meget CO₂ som muligt. Ved den omkostningsoptimerede drift sørger OptiEnergy for minimerede energiomkostninger. Basis for dette er de aktuelle strøm- og gaspriser, der indtastes ved opstart. Den tredje driftsart er temperaturreguleret drift, hvor den kondenserende gaskedel automatisk tilkobles ved en bestemt udetemperatur.

Hybrid Luft/vand varmepumpe



1 Varmepumpens udedel tager energien fra luften og sender videre til indedelen.

2 Hybridmanager indedel med indbygget IHM modul. I denne samles energien fra varmepumpen eller gaskedlen eller fra begge, alt efter hvad der er mest fordelagtigt.

3 Gaskedel af generation -3 og frem med klimastyring FW200 som kan være indbygget eller placeret på væggen.

4 Fra indedelen sendes varmen ud til husets opvarmningsanlæg, radiatorer, gulvarme eller andet.

Gode grunde til CompressHybrid 5000 AWS

Her kan du let danne dig et overblik over fordelene ved Bosch Hybrid-varmepumpen, CompressHybrid 5000 AWS.

► Det bedste fra begge verdener

Ideel til opgradering eller eftermontering til kondenserende gaskedel med yderligere brug af vedvarende energi

► Høj COP på 4,11

Den innovative teknologi sørger for høj effektivitet, med en COP på 4,11.

► Høj effektivitet med Opti Energy energioptimering

Opti Energy styringen sørger for at varmeløsningen fungerer optimalt.

► Tre forskellige drifttilstande at vælge imellem

Du bestemmer selv om din varmeløsning skal køre CO₂-, omkostnings- eller temperatur-optimeret.

► Fleksibelt montering af indendørs enhed

Indedelen af varmepumpen behøver ikke nødvendigvis at sidde i forbindelse med din gaskedel.

► Pladsbesparende grundet kompakte dimensioner

Både ude- og indedelen har kompakte mål og er derfor lette at placere i og udenfor boligen.

► Tidsbesparende installation

Hybrid varmepumpen har simple hydrauliske forbindelser og anvender 230 V så installationen er simpel og hurtig.

Robert Bosch A/S
Telegrafvej 1
DK-2750 Ballerup
Tlf: 44 89 84 70
Fax: 44 89 87 88
www.bosch-climate.dk



BOSCH

Invented for life