



BOSCH

Invented for life

Luft/vann-varmepumpe

Bosch Compress 3000 AWS II Split

bosch-climate.no



Bosch Compress 3000 AWS II

Luft/vann-varmepumpe Split

Bosch Compress 3000 AWS Split er en enkel, trygg og kostnadseffektiv måte å få varme og varmtvann av uteluften på. I en varmepumpe av split-typen sirkulerer kjølemediet mellom ute- og innedel, noe som minimerer risikoen for frysing ved til eksempel lengre strømvbrudd.

Effektiv oppvarming

På grunn av inverter-teknologien fra Bosch er varmepumpen modulerende. Det betyr at varmepumpen kontinuerlig tilpasser seg varmebehovet – selv ved minusgrader utenfor. Bosch Compress 3000 AWS II ble testet til en SCOP verdi på 3,75. Velg mellom 6 forskjellige typer utedeler fra 5 – 16 kW, avhengig av oppvarmingsbehovet.

Enkel å plassere

Innedelen finnes i fire modeller og gjør Compress 3000 AWS II enkel å plassere i hjemmet. Innedelen finnes i kompakt vegghengt modell for samkjøring med eksisterende kjele, eller som en selvstendig varmekilde med innebygget elektrisk varmetilskudd. Våre gulvstående innedeler finnes med innebygget varmtvannsbereder på 280 liter, samt som en spesialmodell for tilkobling av solpanel.

Fjernstyring



En IP-modul (tilbehør) gjør at varmeanlegget ditt kan være oppkoblet og tilgjengelig fra internett. Dermed kan du overvåke funksjonen via en app i telefonen din. I den kan man også fjernstyre varmepumpen, som f.eks. senke temperaturen når du reiser bort og heve den før hjemkomst igjen eller sette på ekstra varmtvann til kveldens boblebad.

Aktiv kjøling

Utedelen til Compress 3000 AWS II kan ikke bare effektivt utvinne varme av uteluften. Sommertid kan den også produsere komfortkjøling. Innedelens intelligente styring inneholder kjøledriftslogikk for kjøling via viftekonvektorer, men kan også levere kjøling til ventilasjonsanlegg. Høyere komfort, lavere kostnader.

Vedlikehold

For å redusere risikoen for driftsstopp bør det utføres en service på varmepumpen annet hvert år. Regelmessig service gjør også at varmekostnadene reduseres.



Tekniske data Bosch Compress 3000 AWS II



Modell utedel		ODU Split 4 230 V	ODU Split 8 230 V	ODU Split 11s 230 V	ODU Split 15s 230 V	ODU Split 11t 400 V	ODU Split 15t 400 V
NRF nr.		8420085	8420259	8420276	8420278	8420261	8420262
Artikkel nr.		8738206019	8738206021	8738206022	8738206024	8738206025	8738206027
Energiklasse produkt ¹⁾							
Maks varmeeffekt (7/35) ²⁾	kW	-8,5	-10	-15	-17	-15	-17
Avgitt varmeeffekt (7/35) - 40% ²⁾	kW	4,40	5,41	8,50	9,70	8,50	9,70
COP ved (7/35) - 40% ²⁾		4,70	4,80	4,40	4,41	4,40	4,41
Varmeeffekt (-7/35) - 100% ²⁾	kW	5,50	7,20	10,0	12,50	10,0	12,50
COP ved (-7/35) - 100% ²⁾		2,50	2,61	2,70	2,70	2,70	2,69
Maks turtemperatur varmtvann		55 °C					
Vifte							
Luftmengde - 100 %	m ³ /h	3000	3600	2x3600			
Viftetype		Turtallsstyrt lavenergi					
Verdier for elektrisk tilkobling							
Elektrisk tilkobling		230 V, 1N-				400 V, 3N-	
Sikring	A	16		32		16	
Lyd							
Lydeffekt - A7/W35 ³⁾	dB(A)	65		68			
Lydtrykk på 1 m avstand - A7/W35 ³⁾	dB(A)	52		55			
Dimensjoner							
Mål (bredde×dybde×høyde)	mm	950 x 834 x 330			950 x 1380 x 330		
Vekt (uten emballasje)	kg	60			94		

¹⁾ Gjennomsnitt kaldt klima/lav temp ²⁾ Oppmålt ihht. standard EN 14511. ³⁾ Ihht. EN 12102 (Ved nominell drift 40 %)

Bosch forbeholder seg retten til konstruksjonsendringer. Ytterligere produkt fakta finnes på vår hjemmeside www.bosch-climate.no



Alltid kostnadseffektiv energi

Varmepumpen gir smarte besparingsmuligheter. Via varmpumpens meny kan du stille inn funksjonen for å alltid bruke den energikilden som for tilfellet har lavest kostnad. Da veksler Compress 3000 AWS II automatisk mellom eksisterende kjele og varmpumpe-teknikk, avhengig av hvilken oppvarmingsmetode som er mest kostnadseffektiv til enhver tid.



Velg innedel etter behov og forutsetninger

AWBS/AWES innedel, vegg

Den plassbesparende veggnetten uten varmtvannsbereider inneholder intelligent styring som gir en høyeffektiv hybridløsning i samkjøring med andre varmesystemer (AWBS), men finnes også med innebygget 9 kW varmekolbe (AWES).

AWES – veggmodell med varmekolbe

Kompakt innedel i veggmodell. Inneholder elektrisk varmekolbe for varmetilskudd de aller kaldeste dagene samt ekspansjonskar og sirkulasjonspumpe. Velg separat varmtvannsbereider etter behov.

AWBS – veggmodell for samkjøring med kjele

Kompakt veggmodell der eksisterende kjele beholdes for varmetilskudd. Tilskuddet kan shuntes eller kobles inn med et styresignal. Innebygget shuntventil samt sirkulasjonspumpe. Velg separat varmtvannsbereider etter behov.

AWMS/AWMS Solar innedel, gulv

Gulvstående innedel med velisolert A-klassifisert tank og elektrisk varmekolbe for tilskudd ved streng kulde, gjør varmepumpen til en komplett oppvarmingsløsning hele året. AWMS Solar med ekstra slynge for samkjøring med for eksempel solfangere, ved eller pellets.

AWMS – en komplett oppvarmingsløsning

Gulvstående innedel, som sammen med varmepumpen blir en komplett oppvarmingsløsning. Inneholder en A-klassifisert varmtvannsbereider med 280 liter kapasitet¹⁾ samt elektrisk varmekolbe som gir varmetilskudd de aller kaldeste dagene.

AWMS Solar – for sol- og ved-løsninger

Gulvstående innedel som ligner AWM, men inneholder en ekstra slynge for tilkobling til solvarmeanlegg eller vedfyrt anlegg. Inneholder en varmtvannsbereider med 270 liter kapasitet¹⁾ samt en elektrisk varmekolbe som gir varmetilskudd de aller kaldeste dagene.



Tekniske data Innedeler til 3000 AWS II

Modell		AWMS E9 2-6	AWMS Solar 2-6	AWMS E9 8-15	AWMS E15 8-15	AWMS Solar E15 8-15	AWBS 2-6	AWBS 8-15	AWES E9 2-6	AWES E15 8-15
NRF nr.		8420079	8420081	8420263	8420274		8420008	8420264	8420007	8420265
Artikkel nr.		7738601222	7738601223	7738601224	7738601276		7736900965	7736900966	7736900963	7736900964
Energiklasse produkt							-	-	-	-
Varmtvann										
Varmtvannskapasitet ¹⁾	l	280	270	280	280	270	-	-	-	-
Varmtvannsbereider volum	l	185	180	185	185	180	-	-	-	-
Bereider		Rustfri	Rustfri	Rustfri	Rustfri	Rustfri	-	-	-	-
Verdier for elektrisk tilkobling										
v/ 400 V, 3N-	A	16	16	16	25	25	10	10	16	16
v/ 230 V, 3N-	A	25	25	25	-	-	10	10	25	25
v/ 230 V, 1N-	A	50	50	50	-	-	10	10	50	50
Effektsteg elpatron	kW	2/4/6/9			3/6/9/12/15		-	-	2/4/6/9	
Dimensjoner										
Mål (bredde x dybde x høyde)	mm	600x660x1800					485x398x700			
Vekt (uten emballasje)	kg	140	146	140	142	148	36	39	39	40

¹⁾ 40 °C bruksvarmt vann ved 12 l/min

Bosch forbeholder seg retten til konstruksjonsendringer. Ytterligere produkt fakta finnes på vår hjemmeside www.bosch-climate.no

Robert Bosch AS
Avd. Termoteknikk
Postboks 350
1402 Ski
bosch-climate.no



BOSCH
Invented for life