

Invented for life



BOSCH

Stykliste 2025

Bosch luft til vand & jordvarmepumper



Introduktion

Denne stykliste er et værktøj til nem og hurtig sammensætning af Bosch varmepumper og henvender sig til alle installatører og grossister, der arbejder med Bosch varmepumper i hverdagen.

I styklisten finder du en oversigt over produkter og tilbehør, der passer sammen, inkl. artikelnr. og VVS-nr. Samt principdiagrammer og dataark for hvert produkt og hver løsning.

Styklisten er inddelt i farvekategorier for hvert produkt for din nemheds skyld. Bagerst i styklisten finder du desuden en oversigt over Bosch installationstilbehør.

Ved spørgsmål kontakt os.

Bosch salgskonsulenter



Søren Madsbøl
tlf. 20 30 78 61
soeren.Madsboel@dk.bosch.com



Claus Hansen
tlf. 40 42 02 10
Claus.Hansen@dk.bosch.com



Peter Gaarn Jensen
tlf. 31 41 03 92
petergaarn.jensen@dk.bosch.com



Kristian Svendsen
tlf. 29 38 81 33
kristian.svendsen@dk.bosch.com



Jim Toft
tlf. 30 45 85 89
jim.toft@dk.bosch.com



Kevin Scott Walters
tlf. 30 51 16 14
Kevin.Scott.Walters@dk.bosch.com

Adresse

Robert Bosch A/S
Telegrafvej 1
2750 Ballerup
www.bosch-homecomfort.dk

Internt salg

Tlf. 44 89 84 70
homecomfort@dk.bosch.com

Tilbudsafdeling

Tlf. 44 89 84 70
tilbud@dk.bosch.com

Indholdsfortegnelse

Monoblok luft til vand varmepumpe

Compress 5800i AW med alt-i-et gulvmodul4

Installationstilbehør5

Monoblok luft til vand varmepumpe

Compress 5800i AW med væghængt flexmodul.....6

Varmtvandsbeholder 7

Installationstilbehør 8

Principdiagrammer 10

Dataark 14

Semimonoblok luft til vand varmepumpe

Compress 2000 AWF - 4-10 kW20

Installationstilbehør 21

Varmtvandsbeholder 23

Principdiagrammer 24

Dataark 28

Monoblok luft til vand varmepumpe

Compress 7000i AW med alt-i-et gulvmodul32

Installationstilbehør 33

Monoblok luft til vand varmepumpe

Compress 7000i AW med væghængt flexmodul.....34

Varmtvandsbeholder 36

Installationstilbehør 37

Principdiagrammer 38

Dataark 45

Monoblok luft til vand varmepumpe

Compress 7400i AW med alt-i-et gulvmodul51

Installationstilbehør 52

Monoblok luft til vand varmepumpe

Compress 7400i AW med væghængt flexmodul.....53

Varmtvandsbeholder 54

Installationstilbehør 55

Principdiagrammer 56

Dataark 63

Jordvarmepumpe

Compress 7800 LWMF67

Installationstilbehør 68

Jordvarmepumpe solo

Compress 7800 LWF69

Varmtvandsbeholder 70

Installationstilbehør 71

Principdiagrammer 72

Dataark 79

Oversigt over Bosch installationstilbehør 84

Bosch-fordele til dig og dine kunder 87

Monoblok luft til vand varmepumpe Compress 5800i AW med alt-i-et gulvmodul

Produktfordele

- **Ekstremt støjsvag** – Ideel til tæt bebyggelse
- **Nem installation** – Alt-i-et gulvmodul
- **Smart Grid-styring** – Undgå dyre elpriser
- **Naturligt kølemiddel** – Ansvarlig løsning
- **Fremløb op til 75°C** – Høj temperaturkapacitet
- **Produceret i EU** – Støtter lokal økonomi



BEMÆRK!

Alle Compress 5800i AW er tilskudsberettiget via Energistyrelsens Varmepumpepulje.

Mere info: www.bosch-homecomfort.com/dk/da/ocs/privat/compress-5800i-aw-19963968-p/

Brochure: www.bosch-homecomfort.com/ocsmedia/optimized/full/o582399v272_Bosch_Compress_5800i_AW_november-2024.pdf

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 5800i AW 4 OR-S udedel	8738215134	346538004	1
Bosch Compress 5800 AW 12 M alt-i-et modul	8738214159	346538312	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Valg af tilbehør på næste side			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 5800i AW 5 OR-S udedel	8738215135	346538005	1
Bosch Compress 5800 AW 12 M alt-i-et modul	8738214159	346538312	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Valg af tilbehør på næste side			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 5800i AW 7 OR-S udedel	8738215136	346538007	1
Bosch Compress 5800 AW 12 M alt-i-et modul	8738214159	346538312	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Valg af tilbehør på næste side			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 5800i AW 10 OR-S udedel	8738215137	346538010	1
Bosch Compress 5800 AW 12 M alt-i-et modul	8738214159	346538312	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Valg af tilbehør på næste side			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 5800i AW 12 OR-S udedel	8738215138	346538012	1
Bosch Compress 5800 AW 12 M alt-i-et modul	8738214159	346538312	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Valg af tilbehør på næste side			

Installationstilbehør

Benyttes typisk ved installation af Compress 5800i AW OR med gulvstillet alt-i-et modul CS5800i AW 12M

	Montagefødder	
	Passende montagefødder, der løfter varmepumpens udedel ca. 8-12 cm op, så afløbet i bunden af varmepumpen kan tilgås og tilsluttes.	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

	Bosch Snavs-/Magnetitfilter samt mikrobobleudluffer	
	Ved installation på et eksisterende anlæg anbefaler Bosch, at installere et snavs- og magnetitfilter samt en mikrobobleudluffer.	
	Art.nr. Se liste bagerst i stykliste	VVS-nr. Se liste bagerst i stykliste

	Bosch vandbehandlingssystem	
	I nogle områder kan den påfyldte vandvolumen og hårdhedsgraden af påfyldningsvandet medføre krav om brug af behandlet vand. Bosch anbefaler altid, at centralvarmeanlægget påfyldes behandlet vand.	
	Art.nr. Se liste bagerst i stykliste	VVS-nr. Se liste bagerst i stykliste

	El-tracingskabel til Compress 5800i AW udedel	
	El-tracingskabel (2,5 meter) til, når der kan være risiko for isdannelse i afløbsrøret fra udedelen.	
	Art.nr. 8738214748	VVS-nr. 346538922

	6, 8 eller 10 bars sikkerhedsventilsæt til VVB	
	6, 8 eller 10 bars sikkerhedsventilsæt til varmtvandsbeholder	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

Monoblok luft til vand varmepumpe Compress 5800i AW med væghængt flexmodul

Produktfordele

- **Ekstremt støjsvag** – Ideel til tæt bebyggelse
- **Fleksibel systemløsning** – Væghængt flexmodul
- **Direkte drift** – Ingen bufferbeholder nødvendig
- **Smart Grid-styring** – Undgå dyre elpriser
- **Naturligt kølemiddel** – Ansvarlig løsning
- **Fremløb op til 75°C** – Høj temperaturkapacitet
- **Produceret i EU** – Støtter lokal økonomi



BEMÆRK!

Alle Compress 5800i AW er tilskudsberettiget via Energistyrelsens Varmepumpepulje.

Mere info: www.bosch-homecomfort.com/dk/da/ocs/privat/compress-5800i-aw-19963968-p/

Brochure: www.bosch-homecomfort.com/ocsmedia/optimized/full/o582399v272_Bosch_Compress_5800i_AW_november-2024.pdf

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 5800i AW 4 OR-S udedel	8738215134	346538004	1
Bosch Compress 5800i AW 12E Flexmodul	8738214160	346538412	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Valg af varmtvandsbeholder og tilbehør på de næste sider			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 5800i AW 5 OR-S udedel	8738215135	346538005	1
Bosch Compress 5800 AW 12 E Flexmodul	8738214160	346538412	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Valg af varmtvandsbeholder og tilbehør på de næste sider			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 5800i AW 7 OR-S udedel	8738215136	346538007	1
Bosch Compress 5800 AW 12 E Flexmodul	8738214160	346538412	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Valg af varmtvandsbeholder og tilbehør på de næste sider			

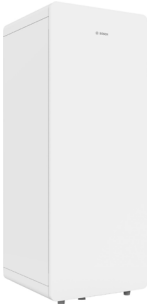
Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 5800i AW 10 OR-S udedel	8738215137	346538010	1
Bosch Compress 5800 AW 12 E Flexmodul	8738214160	346538412	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Valg af varmtvandsbeholder og tilbehør på de næste sider			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 5800i AW 12 OR-S udedel	8738215138	346538012	1
Bosch Compress 5800 AW 12 E Flexmodul	8738214160	346538412	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Valg af varmtvandsbeholder og tilbehør på de næste sider			

Varmtvandsbeholder

Til brug i kombination med Compress 5800i AW 12E flexmodul

Med det væghængte Compress 5800i AW 12E flexmodul kan du vælge mellem flere varmtvandsbeholdere, der passer præcist til den brugsvandsvolumen, dit projekt kræver.

	Bosch VVB SWDWP 180 BT – B	
	180 liters væghængt rustfri Bosch varmtvandsbeholder i samme design som Compress 5800i AW 12E flexmodul. Med varmtvandsbeholderen medleveres 2 stk. følere (top / bund), der passer til Compress 5800i AW luft til vand varmepumpeserien.	
	Art.nr. 7716842674	VVS-nr. 346313018
	Bosch VVB SWWP 180 BT – B	
	180 liters væghængt rustfri Bosch varmtvandsbeholder uden kappe til installation i et 600x600 mm højskab. Med varmtvandsbeholderen medleveres 2 stk. følere (top / bund), der passer til Compress 5800i AW-luft til vand varmepumpeserien.	
	Art.nr. 7716842708	VVS-nr. 346313118
	Bosch VVB SWDP 200 OC	
	200 liters gulvstillet rustfri Bosch varmtvandsbeholder i samme design som Compress 5800i AW 12E flexmodul. Med varmtvandsbeholderen medleveres 2 stk. følere (top / bund) der passer til Compress 5800i AW luft til vand varmepumpeserien.	
	Art.nr. 7716842697	VVS-nr. 346312018
	Fremmed Varmtvandsbeholder	
	Ved brug af en fremmed varmtvandsbeholder skal det sikres, at beholderen er egnet og godkendt til drift med Bosch Compress 5800i AW varmepumpeserien. Benyt løs sensor til styring af varmtvandsbeholder-temperatur.	
	Art.nr. 7735502290	VVS-nr. 342186803

Installationstilbehør

Benyttes typisk ved installation af Compress 5800i AW OR med væghængt flexmodul
Compress 5800i AW 12E

	Montagefødder	
	Passende montagefødder, der løfter varmepumpens udedel ca. 8-12 cm op, så afløbet i bunden af varmepumpen kan tilgås og tilsluttes.	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

	Bosch Snavs-/Magnetitfilter samt mikrobobleudluffer	
	Ved installation på et eksisterende anlæg anbefaler Bosch, at installere et snavs- og magnetitfilter samt en mikrobobleudluffer.	
	Art.nr. Se liste bagerst i stykliste	VVS-nr. Se liste bagerst i stykliste

	Bosch vandbehandlingssystem	
	I nogle områder kan den påfyldte vandvolumen og hårdhedsgraden af påfyldningsvandet medføre krav om brug af behandlet vand. Bosch anbefaler altid, at centralvarmeanlægget påfyldes behandlet vand.	
	Art.nr. Se liste bagerst i stykliste	VVS-nr. Se liste bagerst i stykliste

	Hovedpumpe	
	Vælg og tilkøb en passende hovedpumpe til centralvarmeanlægget. Compress 5800i AW 12E indeholder ikke hovedpumpe.	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

	Ekspansionsbeholder centralvarmeanlæg	
	Vælg og tilkøb en passende ekspansionsbeholder til centralvarmeanlægget. Compress 5800i AW 12E indeholder ikke ekspansionsbeholder.	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

	El-tracingkabel til Compress 5800i AW udedel	
	El-tracingskabel (2,5 meter) til, når der kan være risiko for isdannelse i afløbsrøret fra udedelen.	
	Art.nr. 8738214748	VVS-nr. 346538922

	6, 8 eller 10 bars sikkerhedsventilsæt til VVB	
	6, 8 eller 10 bars sikkerhedsventilsæt til varmtvandsbeholder	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

Principdiagram

Compress 5800i AW 12M - Gulvstillet alt-i-et modul

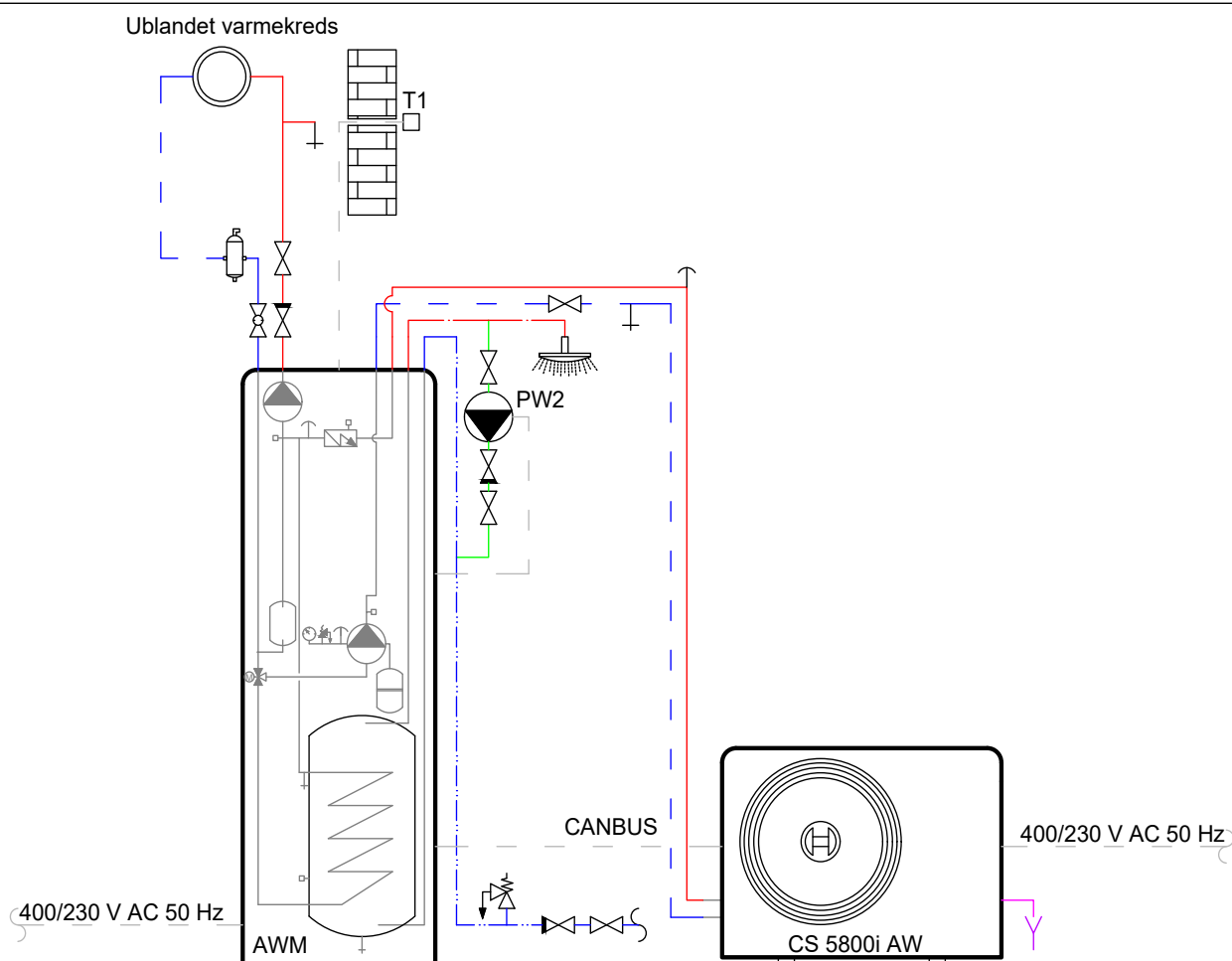
Compress 5800i AW 12M er varmepumpen, hvor alle vitale komponenter er indbygget i ét kompakt gulvstillet modul. Det gør installationen enkel og sammenlignelig med montage af en gaskedel. Den integrerede løsning sparer tid og plads samtidig med, at den sikrer en effektiv og brugervenlig opvarmingsløsning til boligen.



Compress 5800i AW 12M - systemløsning med varmt vand og ublandet varmekreds med intern arbejdstank

Varmt brugsvand: Indbygget 170 liters VVB / varmtvandsprioritering Varmekreds: Klimareguleret via ublandet varmekreds

Compress 5800i AW 12M er udstyret med to lavenergi-cirkulationspumper, der sikrer effektiv cirkulation mellem udedel, indedel og centralvarmeanlæg. Modulet indeholder en 17 liters ekspansionsbeholder, en 170 liters emaljeret varmtvandsbeholder, 3-trins 9 kW el-backup, sikkerhedsventil, manometer og en 20 liters arbejdstank. Styringen varetages af Bosch ProControl 800 med klimareguleret varme- og varmtvandsprioritering for optimal komfort og driftssikkerhed.



Principdiagram

Compress 5800i AW 12E - Væghængt flexmodul

Compress 5800i AW 12E flexmodul giver mulighed for en skræddersyet hydraulisk løsning med eller uden varmtvandsproduktion. Ekspansionsbeholder og hovedpumpe tilkøbes og installeres eksternt, så systemet kan tilpasses præcist efter behov. Her vises tre populære hydrauliske opbygninger.



Compress 5800i AW 12E - systemløsning uden varmt vand og ublandet varmekreds med bypass

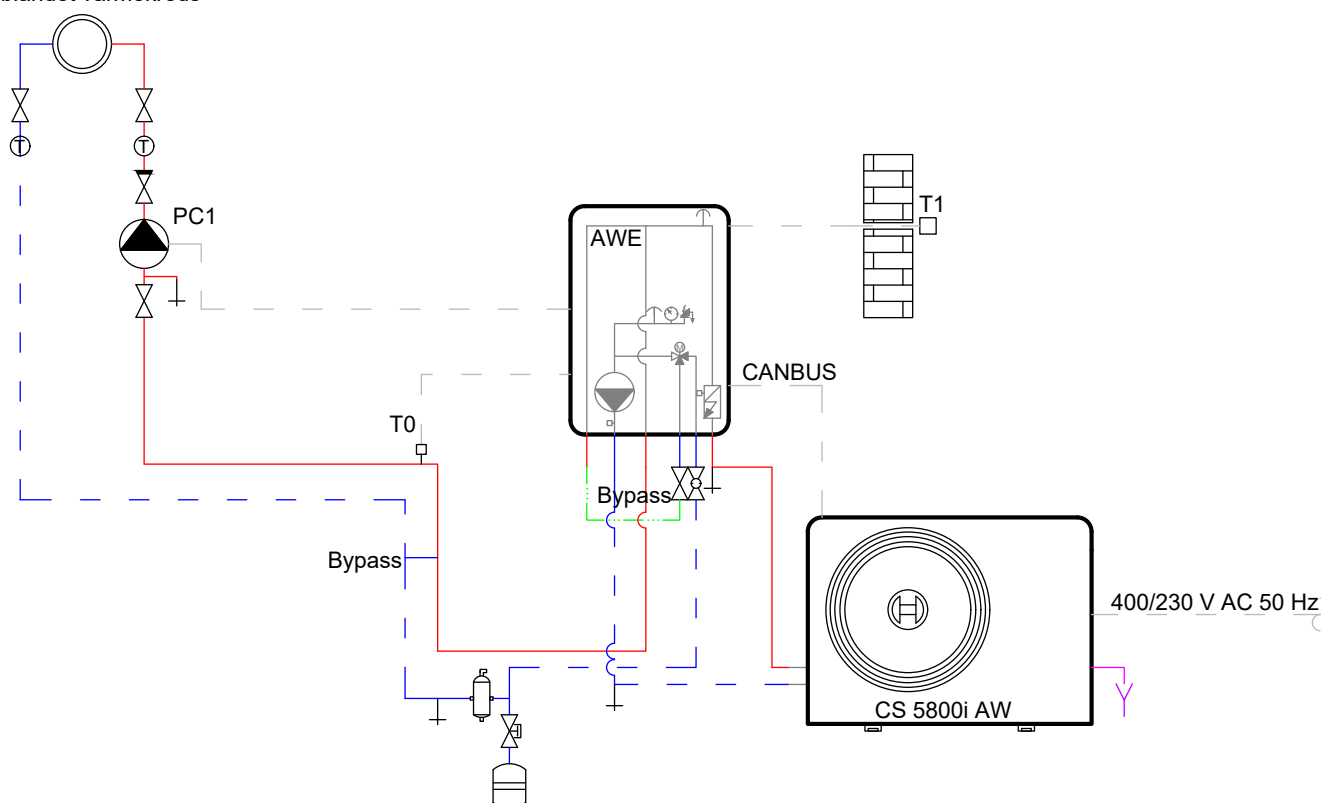
Varmt brugsvand: Ingen

Varmekreds: Klimareguleret ublandet varmekreds med bypass

Compress 5800i AW 12E med indbygget lavenergi-cirkulationspumpe til cirkulation mellem inde- og udedel, 3-vejsventil til varmtvandsprioritering, 3-trins 9 kW el-backup, manometer og 3 bars sikkerhedsventil. Der skal tilkøbes passende ekspansionsbeholder og hovedpumpe (PC1).

Bypass i fuld rørdimension sikrer fuld hydraulisk afkobling mellem de 2 cirkulationspumper.

Ublandet varmekreds



Principdiagram

Compress 5800i AW 12E - Væghængt flexmodul



Compress 5800i AW 12E - systemløsning med varmtvandsproduktion og ublandet varmekreds med bypass

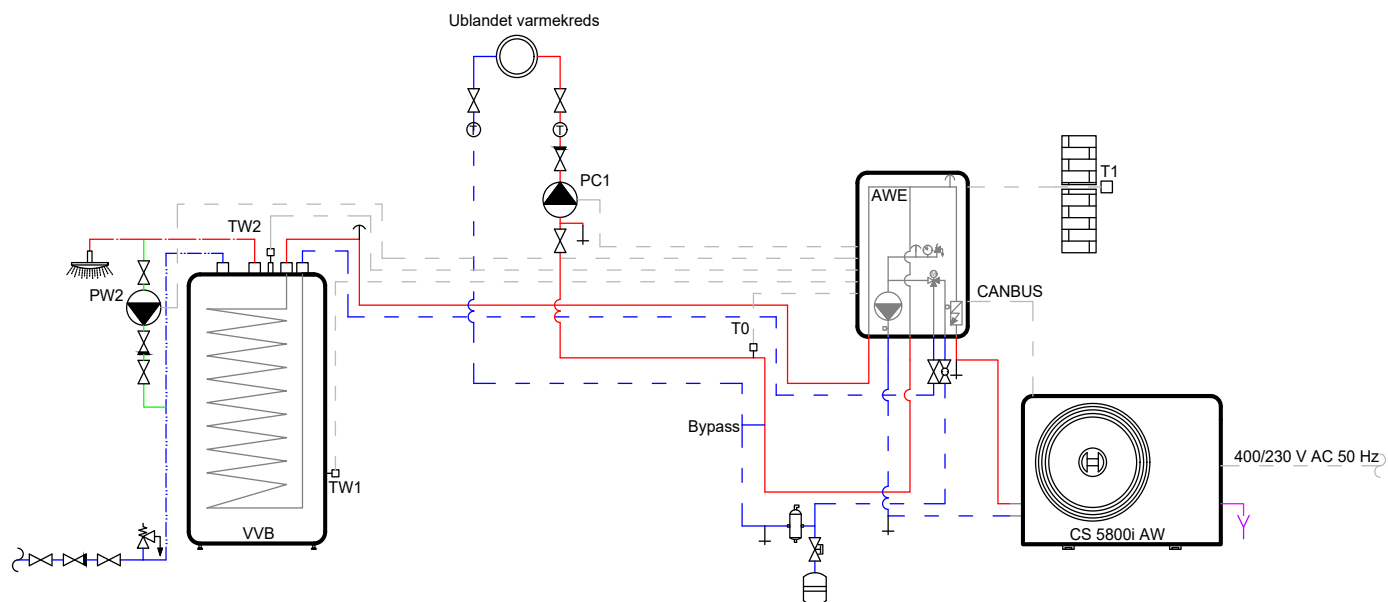
Varmt brugsvand: Ja, via egnet varmtvandsbeholder.

Varmekreds: Klimareguleret ublandet varmekreds med bypass

Compress 5800i AW 12E med indbygget lavenergi-cirkulationspumpe til cirkulation mellem inde- og udedel, 3-vejsventil til varmtvandsprioritering, 3-trins 9 kW el-backup, manometer og 3 bars sikkerhedsventil.

Der skal tilkøbes passende ekspansionsbeholder, hovedpumpe (PC1) og egnet varmtvandsbeholder (væghængt eller gulvstillet).

Bypass i fuld rørdimension sikrer fuld hydraulisk afkobling mellem de 2 cirkulationspumper.



Principdiagram

Compress 5800i AW 12E - Væghængt flexmodul



Compress 5800i AW 12E - systemløsning med varmtvandsproduktion og ublandet varmekreds med 4 rørs buffer

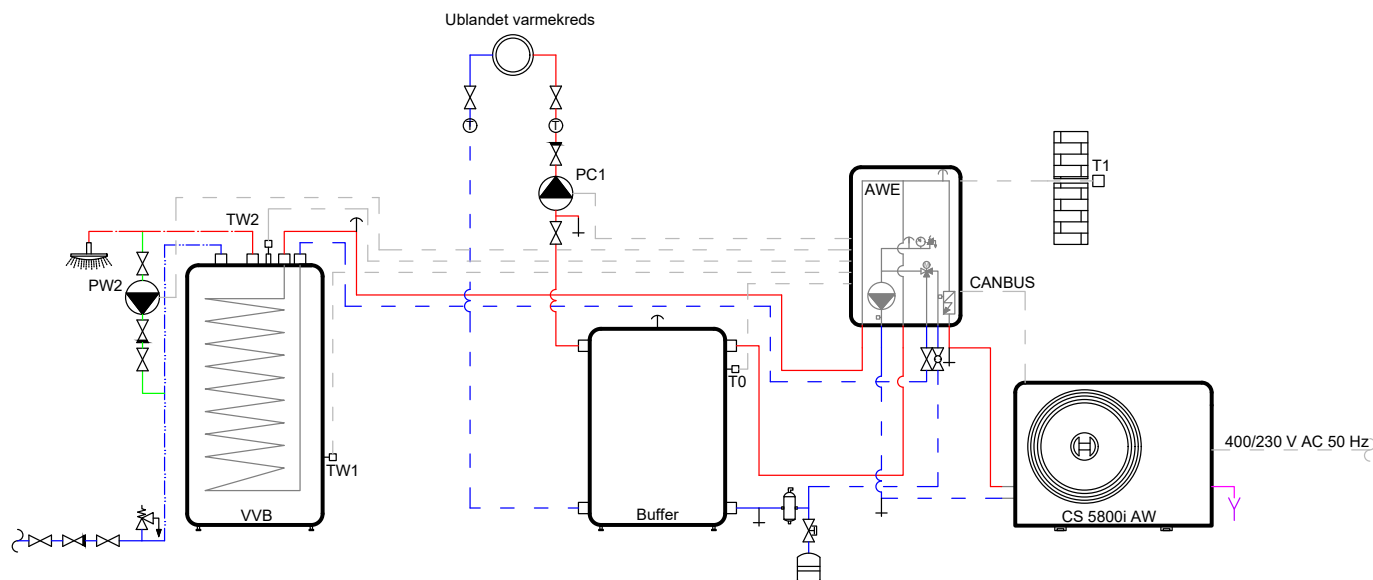
Varmt brugsvand: Ja via egnet varmtvandsbeholder.

Varmekreds: Klimareguleret ublandet varmekreds med 4-rørs buffer

Compress 5800i AW 12E med indbygget lavenergi-cirkulationspumpe til cirkulation mellem inde- og udedel, 3-vejsventil til varmtvandsprioritering, 3-trins 9 kW el-backup, manometer og 3 bars sikkerhedsventil.

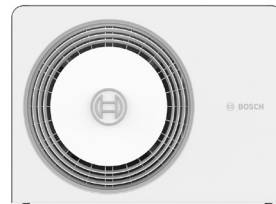
Der skal tilkøbes passende ekspansionsbeholder, hovedpumpe (PC1), egnet varmtvandsbeholder (væghængt eller gulvstillet) og passende 4-rørs bufferbeholder.

4-rørs buffer sikrer fuld hydraulisk afkobling mellem de 2 cirkulationspumper.



Dataark

Compress 5800i AW 4-8 OR-S - udedel



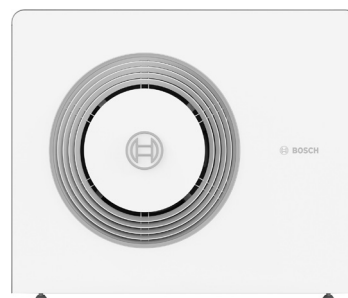
Compress 5800i - udedel	Enhed	AW4 OR-S	AW5 OR-S	AW7 OR-S
Bosch bestillingsnr.		8738215134	8738215135	8738215136
VVS-nr.		346538004	346538005	346538007
Virkningsgrader				
Energiklasse lavtemperatur (35°C)	D – A+++	A+++		
SCOP lavtemperatur (35°C)	SCOP	4,58	4,57	4,58
ErP virkningsgrad (35°C)	%	180		
Energiklasse højtemperatur (55°C)	D – A+++	A++		
SCOP lavtemperatur (55°C)	SCOP	3,32	3,50	3,52
ErP virkningsgrad (55°C)	%	130	137	138
Installation / placering				
Dimension (højde x bredde x dybde)	mm	800 x 1.100 x 540		
Transportvægt	kg	163		
Nettovægt	kg	143		
Minimum friafstand rundt om varmepumpe	cm	Se illustrationer i montagevejledning		
Sikkerhedsområde rundt om varmepumpe	cm	Se illustrationer i montagevejledning		
Frem og retur rørtilslutning	DN	25 (1")		
Lydafgivelse				
Lydtryksniveau 1 meters afstand efter EU 811/2013	dB(A)	32	34	
Lydeffekt niveau iflg. ErP (EN12102)	dB(A)	40	42	
Maks. lydeffekt dag (energistyrelsens støjberegner)1	dB(A)	51,2	53,0	57,7
Maks. lydeffekt natdrift mode 1 (energistyrelsens støjberegner)2	dB(A)	46,0	50,0	
Maksimal lydeffekt natdrift mode 2 (energistyrelsens støjberegner)2	dB(A)	46,0	48,0	
Maksimal lydeffekt natdrift mode 3 (energistyrelsens støjberegner)2	dB(A)	43,3	46,0	46,2
Maksimal lydeffekt natdrift mode 4 (energistyrelsens støjberegner)2	dB(A)	40,5	41,6	43,8
Effektafgivelse				
Effektafgivelse -7/35°C normal drift (3	kW	3,9	5,5	6,7
Effektafgivelse -7/45°C normal drift (3	kW	3,6	5,3	5,7
Effektafgivelse -7/55°C normal drift (3	kW	3,4	4,8	5,0
Effektafgivelse -7/35°C natdrift mode 1(3	kW	2,6	4,2	4,4
Effektafgivelse -7/35°C natdrift mode 2(3	kW	2,3	3,5	3,8
Effektafgivelse -7/35°C natdrift mode 3(3	kW	2,2	3,2	3,4
Effektafgivelse -7/35°C natdrift mode 4(3	kW	2,0	2,3	2,4

Compress 5800i - udedel	Enhed	AW4 OR-S	AW5 OR-S	AW7 OR-S
El-tilslutning				
Strømforsyning	230 V 1 N AC 50 Hz			
Anbefalet sikringsgruppe	A	16 A gL/C		
Maksimalt strømforbrug / start strøm	A	7,5	12	13,1
RCD-relæklasse	Krav overholdt ved RCD klasse A Bosch anbefaler RCD klasse B eller B+			
Fremløbstemperatur (uden el-supplement)				
Maksimal fremløbstemperatur	°C	75		
Maksimal fremløbstemperatur ved 0 udegrader	°C	70		
Maksimal fremløbstemperatur ved -7 udegrader	°C	67		
Maksimal fremløbstemperatur ved -12 udegrader	°C	63		
Maksimal fremløbstemperatur ved -20 udegrader	°C	61		
Kølekreds				
Kølemiddel		R290		
Kølemiddel - indhold	kg	0,95		
GWP100	kgCO2eq	3		
CO2e	tCO2eq	0,003		

- 1) Lydeffektniveau som benyttes til energistyrelsens støjeregner.
- 2) Lydeffektniveau som benyttes til energistyrelsens støjeregner for "natdrift", hvis dette benyttes (kun natdrift)
- 3) Afgivet effekt som benyttes til at sikre, at DS469 er overholdt.

Dataark

Compress 5800i AW 10-12 OR-T - udedel

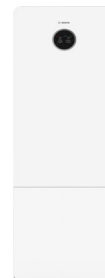


Compress 5800i - udedel	Enhed	AW10 OR-T	AW12 OR-T
Bosch bestillingsnr.		8738215137	8738215138
VVS-nr.		346538010	346538012
Virkningsgrader			
Energiklasse lavtemperatur (35°C)	D – A+++	A+++	
SCOP lavtemperatur (35°C)	SCOP	4,77	4,66
ErP virkningsgrad (35°C)	%	186	184
Energiklasse højtemperatur (55°C)	D – A+++	A++	
SCOP lavtemperatur (55°C)	SCOP	3,64	3,51
ErP virkningsgrad (55°C)	%	142	137
Installation / placering			
Dimension (højde x bredde x dybde)	mm	1.100 x 1.350 x 540	
Transportvægt	kg.	225	
Nettovægt	kg.	212	
Minimum friafstand rundt om varmepumpe	meter	Se illustrationer i montagevejledning	
Sikkerhedsområde rundt om varmepumpe	meter	Se illustrationer i montagevejledning	
Frem og retur rørtilslutning	DN	25 (1")	
Lydafgivelse			
Lydtryksniveau 1 meters afstand efter EU 811/2013	dB(A)	34	40
Lydeffekt niveau iflg. ErP (EN12102)	dB(A)	42	45
Maks. lydeffekt dag (energistyrelsens støjberegner)1	dB(A)	58	60
Maks. lydeffekt natmode 1 (energistyrelsens støjberegner)2	dB(A)	52	55
Maksimal lydeffekt natdrift mode 2 (energistyrelsens støjberegner)2	dB(A)	48	52
Maksimal lydeffekt natdrift mode 3 (energistyrelsens støjberegner)2	dB(A)	49	52
Maksimal lydeffekt natdrift mode 4 (energistyrelsens støjberegner)2	dB(A)	45	46
Effektafgivelse			
Effektafgivelse -7/35°C normal drift (3	kW	9,6	11,5
Effektafgivelse -7/45°C normal drift (3	kW	9,7	11,6
Effektafgivelse -7/55°C normal drift (3	kW	10,3	10,9
Effekt afgivelse -7/65°C normal drift (3	kW	9,1	10,8
Effektafgivelse -7/35°C natdrift mode 1(3	kW	7,1	9,0
Effektafgivelse -7/35°C natdrift mode 2(3	kW	6,2	7,1
Effektafgivelse -7/35°C natdrift mode 3(3	kW	5,3	6,2
Effektafgivelse -7/35°C natdrift mode 4(3	kW	4,1	4,9

Compress 5800i - udedel	Enhed	AW10 OR-T	AW12 OR-T
El-tilslutning			
Strømforsyning	230 V 1 N AC 50 Hz		
Anbefalet sikringsgruppe	A	16 A gL/C	
Maksimalt strømforbrug / start strøm	A	13	
RCD-relæklasse	Krav overholdt ved RCD klasse A Bosch anbefaler RCD klasse B eller B+		
Fremløbstemperatur (uden el-supplement)			
Maksimal fremløbstemperatur	°C	75	
Maksimal fremløbstemperatur ved 0 udegrader	°C	70	
Maksimal fremløbstemperatur ved -7 udegrader	°C	67	
Maksimal fremløbstemperatur ved -12 udegrader	°C	64	
Maksimal fremløbstemperatur ved -20 udegrader	°C	60	
Kølekreds			
Kølemiddel		R290	
Kølemiddel - indhold	kg	0,95	
GWP100	kgCO2eq	3	
CO2e	tCO2eq	0,003	

- 1) Lydeffektniveau som benyttes til energistyrelsens støjberegner.
- 2) Lydeffektniveau som benyttes til energistyrelsens støjberegner for "natdrift", hvis dette benyttes (kun natdrift)
- 3) Afgivet effekt som benyttes til at sikre, at DS469 er overholdt.

Compress 5800i AW 12M alt-i-et gulvmodul - indedel

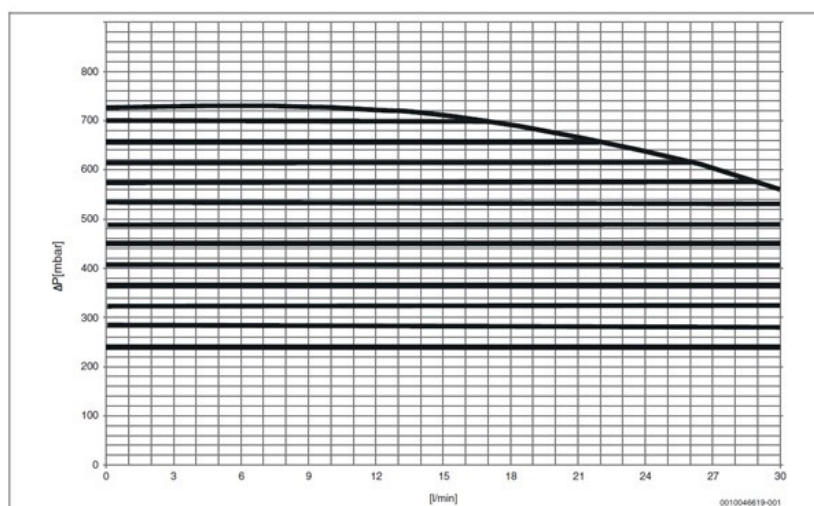


Compress 5800i - indedel	Enhed	AW 12M
Bosch bestillingsnr.		8738214159
VVS-nr.		346538312
Energimærkning ErP	A+ -> F	C
Kan kombineres med (udedel)	CS5800i AW 4, 5, 7, 10 og 12 kW udedel	
Indbygget trådløs WiFi	Ja – K30	
Installation / placering		
Dimension (højde x bredde x dybde)	mm	1.782 x 600 x 600
Transportvægt	Kg	170
Nettovægt	Kg	156
El-tilslutning		
Strømforsyning		400 3 N~50 Hz
Anbefalet sikringsgruppe		16 A gL/C
Elvarmelegeme effekt	kW	3, 6 og 9
Varmt brugsvand		
Varmtvandsbeholder	Liter	170,7
Varmtvandsbeholder materiale		Emaljeret stål med anode og renseåbning
Varmtvandsbeholder maksimalt driftstryk	Bar	10
Kold og varmtvands rørtilslutning	mm	18 rustfri stål
Centralvarmeanlæg		
Maksimalt driftstryk	Bar	3
Indbygget sikkerhedsventil		Ja / 3,5 bar
Minimums driftstryk	Bar	0,7
Maksimal fremløbstemperatur	°C	75
Frem og retur rørtilslutning	mm	28 kobberrør
Hovedpumpe PC1 centralvarmeanlæg		Indbygget Grundfos UPM4L K
Ekspansionsbeholder	liter	17
Rørforbindelse inde -> udedel		
Rørtilslutning	mm	28 kobber
Cirkulationspumpe PC0 - inde->udedel	Indbygget Grundfos UPM4L K	



Compress 5800i - indedel	Enhed	AW 12E
Bosch bestillingsnr.		8738214160
VVS-nr.		346538412
Kan kombineres med (udedel)	CS5800i AW 4, 5, 7, 10 og 12 kW udedel	
Indbygget trådløs WiFi	Ja – K30	
Installation / placering		
Dimension (højde x bredde x dybde)	mm	720 x 400 x 300
Transportvægt	Kg	30
Nettovægt	Kg	25
El-tilslutning		
Strømforsyning		400 3 N~50 Hz
Anbefalet sikringsgruppe		16 A gL/C
Elvarmelegeme effekt	kW	3, 6 og 9
Varmt brugsvand		
Varmtvandsbeholder		Ingen eller ekstern (tilbehør)
3-vejs zoneventil til varmtvandsprioritering		Indbygget
Centralvarmeanlæg		
Maksimalt driftstryk	Bar	3
Indbygget sikkerhedsventil		Ja / 3,5 bar
Minimums driftstryk	Bar	0,7
Maksimal fremløbstemperatur	°C	75
Frem og retur rørtilslutning	mm	28 kobberrør
Hovedpumpe PC1 centralvarmeanlæg		Ekstern (tilbehør)
Ekspansionsbeholder		Ekstern (tilbehør)
Rørforbindelse inde -> udedel		
Rørtilslutning	mm	28 kobber
Cirkulationspumpe PC0 - inde->udedel	Indbygget Grundfos UPM4L K	

Pumpekapalet Grundfos UPM4L K (PC1)

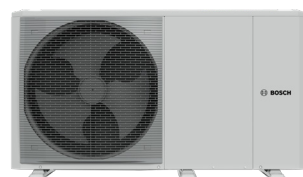


Semimonoblok luft til vand varmepumpe

Compress 2000 AWF - 4-10 kW

Produktfordele

- **Kvalitet til prisen** - Driftssikker og økonomisk
- **Effektiv uden buffer** – Direkte drift
- **Fleksibel løsning** – Tilpasser sig behovet
- **Lavt støjniveau** – Stille og diskret
- **Pladsbesparende** – Passer i 600 mm højskab (beholder + styring)



BEMÆRK!

Alle Compress 2000 AWF er tilskudsberettiget via Energistyrelsens Varmepumpepulje.

Mere info: www.bosch-homecomfort.com/dk/da/ocs/privat/compress-2000-awf-21022983-p/

Brochure: www.bosch-homecomfort.com/ocsmedia/optimized/full/o582304v272_Brochure_Bosch_Compress_2000_AWF_2024.pdf

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 2000 AWF 4 udedel	7738602666	346536004	1
1-faset el-patron	7738602369	346536951	1
Varmt vand – 3-vejsventil med motor til brug for varmtvandsprioritering	7738602375	346536851	1
Varmt vand - Valg af passende varmtvandsbeholder på næste side			1

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 2000 AWF 6 udedel	7738602667	346536006	1
1-faset el-patron	7738602369	346536951	1
Varmt vand – 3-vejsventil med motor til brug for varmtvandsprioritering	7738602375	346536851	1
Varmt vand - Valg af passende varmtvandsbeholder på næste side			1

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 2000 AWF 8 udedel	7738602668	346536008	1
1-faset el-patron	7738602369	346536951	1
Varmt vand – 3-vejsventil med motor til brug for varmtvandsprioritering	7738602524	346536852	1
Varmt vand - Valg af passende varmtvandsbeholder på næste side			1

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 2000 AWF 10 udedel	7738602669	346536010	1
1-faset el-patron	7738602370	346536953	1
Varmt vand – 3-vejsventil med motor til brug for varmtvandsprioritering	7738602524	346536852	1
Varmt vand - Valg af passende varmtvandsbeholder på næste side			1

Installationstilbehør

Benyttes typisk ved installation af Compress 2000 AWF 4-10 kW

	Montagefødder	
	Passende montagefødder, der løfter varmepumpens udedel ca. 8-12 cm op, så afløbet i bunden af varmepumpen kan tilgås og tilsluttes. Der skal benyttes 3 stk.	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

	Bosch Snavs-/Magnetfilter samt mikrobobleudluffer	
	Ved installation på et eksisterende anlæg anbefaler Bosch, at installere et snavs- og magnetfilter samt en mikrobobleudluffer.	
	Art.nr. Se liste bagerst i stykliste	VVS-nr. Se liste bagerst i stykliste

	Bosch vandbehandlingssystem	
	I nogle områder kan den påfyldte vandvolumen og hårdhedsgraden af påfyldningsvandet medføre krav om brug af behandlet vand. Bosch anbefaler altid, at centralvarmeanlægget påfyldes behandlet vand.	
	Art.nr. Se liste bagerst i stykliste	VVS-nr. Se liste bagerst i stykliste

	Ekspansionsbeholder centralvarmeanlæg	
	Vælg og tilkøb en passende ekspansionsbeholder til centralvarmeanlægget, hvis varmeanlægget indeholder mere end 150 liter vand.	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

	6, 8 eller 10 bars sikkerhedsventilsæt til VVB	
	6, 8 eller 10 bars sikkerhedsventilsæt til varmtvandsbeholder	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens



Manometer centralvarme

3-4 bars manometer til centralvarmeanlægget.

Art.nr.
Grossistens

VVS-nr.
Grossistens



Hovedpumpe

Vælg og tilkøb en passende hovedpumpe til centralvarmeanlægget.
Compres 2000 AWF indeholder ikke hovedpumpe.

Art.nr.
Grossistens

VVS-nr.
Grossistens

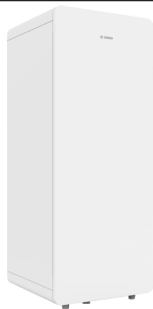
Varmtvandsbeholder

Til brug i kombination med Compress 2000 AWF 4-10 KW

For at systemløsningen med Compress 2000 AWF kan producere varmt brugsvand, skal en passende varmtvandsbeholder vælges. Nedenfor findes de mest anvendte modeller, både væghængte og gulvstående.

Bemærk, at der også skal benyttes en 3-vejsventil med motor, som er inkluderet i styklisterne for hver varmepumpeeffekt.

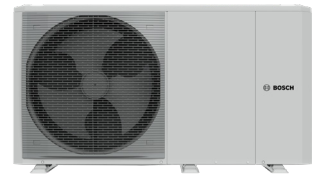
OBS! Alle varmtvandsbeholdere, hvor der medfølger VVB-føler, skal disse skrottes og udskiftes med den føler, der medfølger med varmepumpen. Ønskes en fremløbsføler monteret, så skal en løs føler tilkøbes – se bestillingsnr. herunder.

	Bosch VVB SWDWP 180 BT - B	
	180 liters væghængt rustfri Bosch varmtvandsbeholder i samme design som Compress 2000 AWF. Med varmtvandsbeholderen medleveres 2 stk. følere (top / bund), der IKKE skal benyttes til Compress 2000 AWF - Den føler, der medfølger med varmepumpen skal benyttes.	
	Art.nr. 7716842674	VVS-nr. 346313018
	Bosch VVB SWWP 180 BT - B	
	180 liters væghængt rustfri Bosch varmtvandsbeholder uden kappe til installation i et 600x600 mm højskab. Med varmtvandsbeholderen medleveres 2 stk. følere (top / bund), der IKKE skal benyttes til Compress 2000 AWF - Den føler, der medfølger med varmepumpen skal benyttes.	
	Art.nr. 7716842708	VVS-nr. 346313118
	Bosch VVB SWDP 200 OC	
	200 liters gulvstillet rustfri Bosch varmtvandsbeholder i samme design som Compress 2000 AWF. Med varmtvandsbeholderen medleveres 2 stk. følere (top / bund), der IKKE skal benyttes til Compress 2000 AWF - Den føler, der medfølger med varmepumpen skal benyttes.	
	Art.nr. 7716842697	VVS-nr. 346312018
	Fremmed varmtvandsbeholder	
	Ved brug af en fremmed varmtvandsbeholder skal det sikres, at beholderen er egnet og godkendt til drift med Bosch Compress 2000 AWF varmepumpeserien. Benyt evt. løs sensor til styring af varmtvandsbeholder-temperatur.	
	Art.nr. 7738602363	VVS-nr. 346536961

Principdiagram

Compress 2000 AWF 4-10 kW

Compress 2000 AWF er en semimonoblok varmepumpe, hvor cirkulationspumpen mellem udedelen og bypass indendørs er integreret. Derudover inkluderer den en sikkerhedsventil samt en 7-liters ekspansionsbeholder, der understøtter varmeanlæg med et vandvolumen på op til 150 liter. El-patron og øvrigt tilbehør installeres indendørs, hvor det bedst passer til den specifikke installationsopbygning.



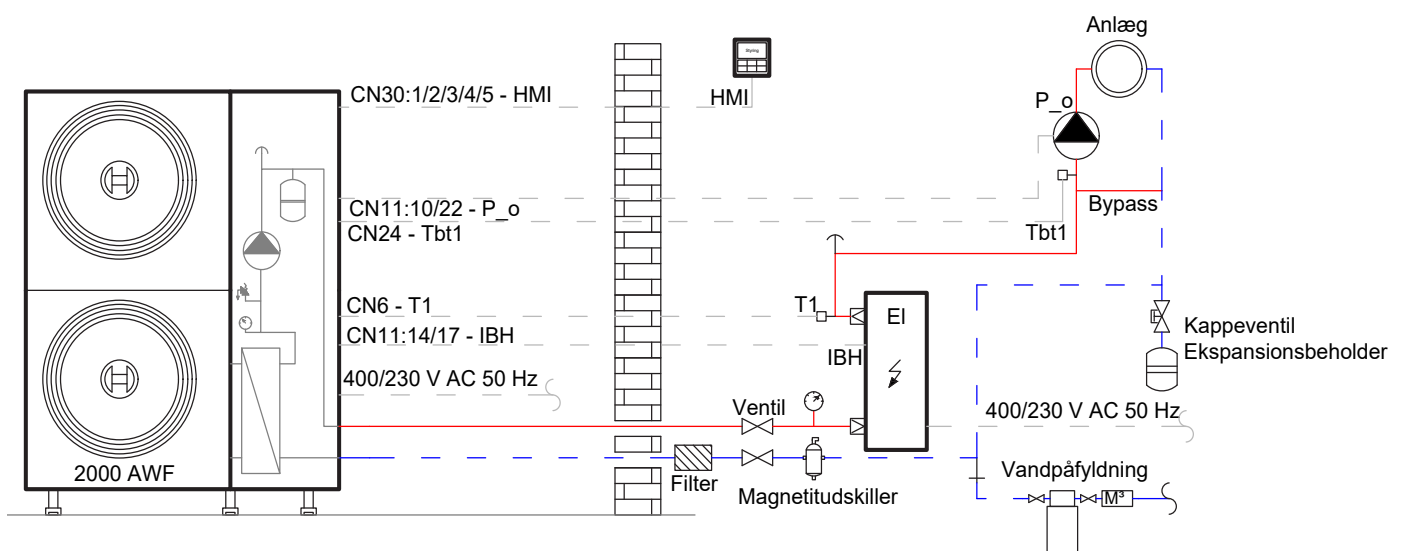
Compress 2000 AWF 4-10 kW - systemløsning uden varmtvandsproduktion, ublandet varmekreds med bypass

Varmt brugsvand: Nej – ingen varmt brugsvand

Varmekreds: Klimareguleret ublandet varmekreds med bypass

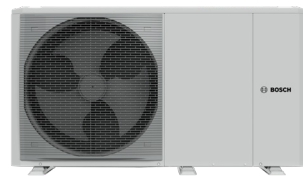
Compress 2000 AWF 4-10 kW med indbygget lavenergi-cirkulationspumpe til cirkulation mellem udedel og bypass, samt 3 bars sikkerhedsventil. Der skal tilkøbes passende ekspansionsbeholder, hvis anlægsvolumen er større end 150 liter, samt hovedpumpe (Po).

Bypass i fuld rørdimension sikrer fuld hydraulisk afkobling mellem de 2 cirkulationspumper.



Principdiagram

Compress 2000 AWF 4-10 kW



Compress 2000 AWF - systemløsning med varmtvandsproduktion, ublandet varmekreds med bypass

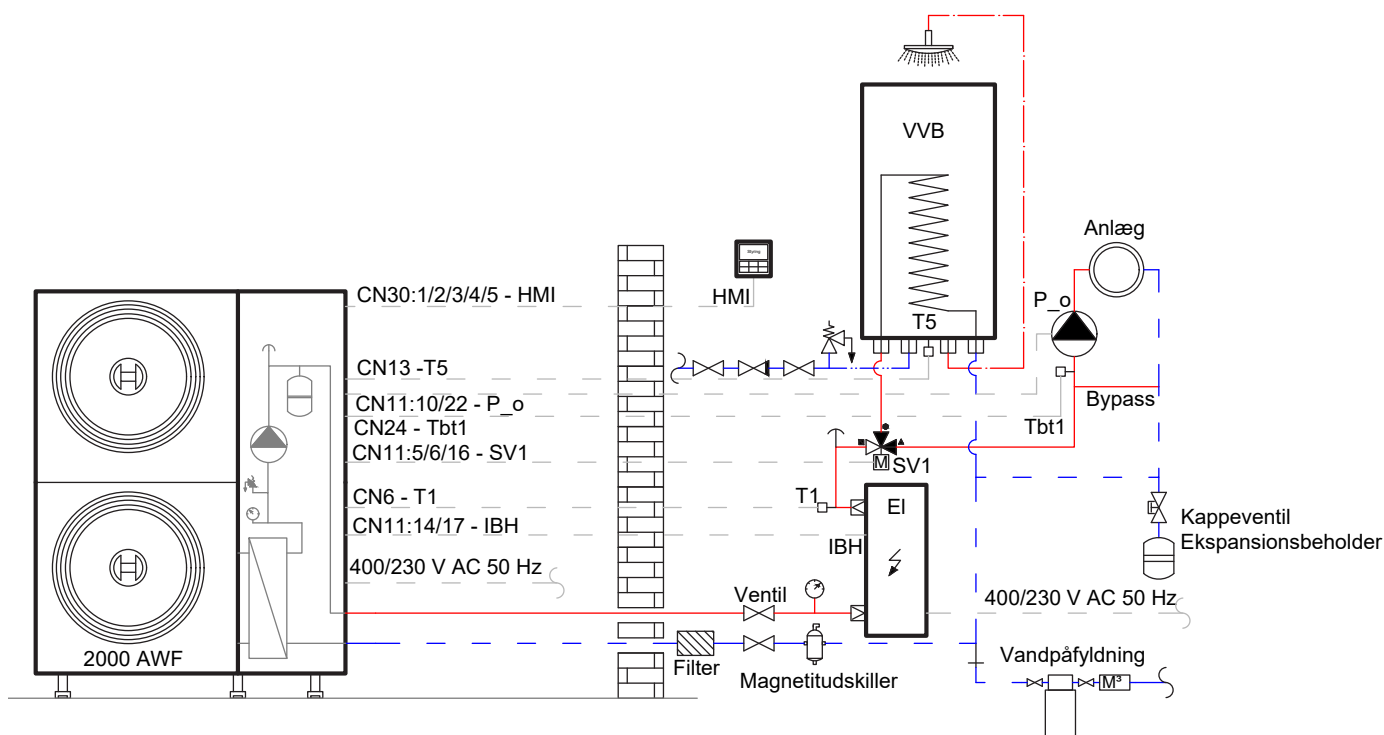
Varmt brugsvand: Ja, via egnet varmtvandsbeholder.

Varmekreds: Klimareguleret ublandet varmekreds med bypass

Compress 2000 AWF 4-10 kW med indbygget lavenergi-cirkulationspumpe til cirkulation mellem udedel og bypass, samt 3 bars sikkerhedsventil.

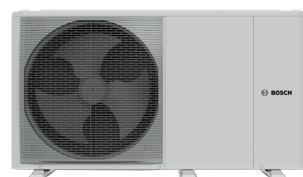
Der skal tilkøbes passende ekspansionsbeholder, hvis anlægsvolumen er større end 150 liter, samt hovedpumpe (Po), og egnet varmtvandsbeholder (væghængt eller gulvstillet).

Bypass i fuld rørdimension sikrer fuld hydraulisk afkobling mellem de 2 cirkulationspumper.



Principdiagram

Compress 2000 AWF 4-10 kW



Compress 2000 AWF 4-10 kW - systemløsning uden varmtvandsproduktion, ublandet varmekreds med bufferbeholder

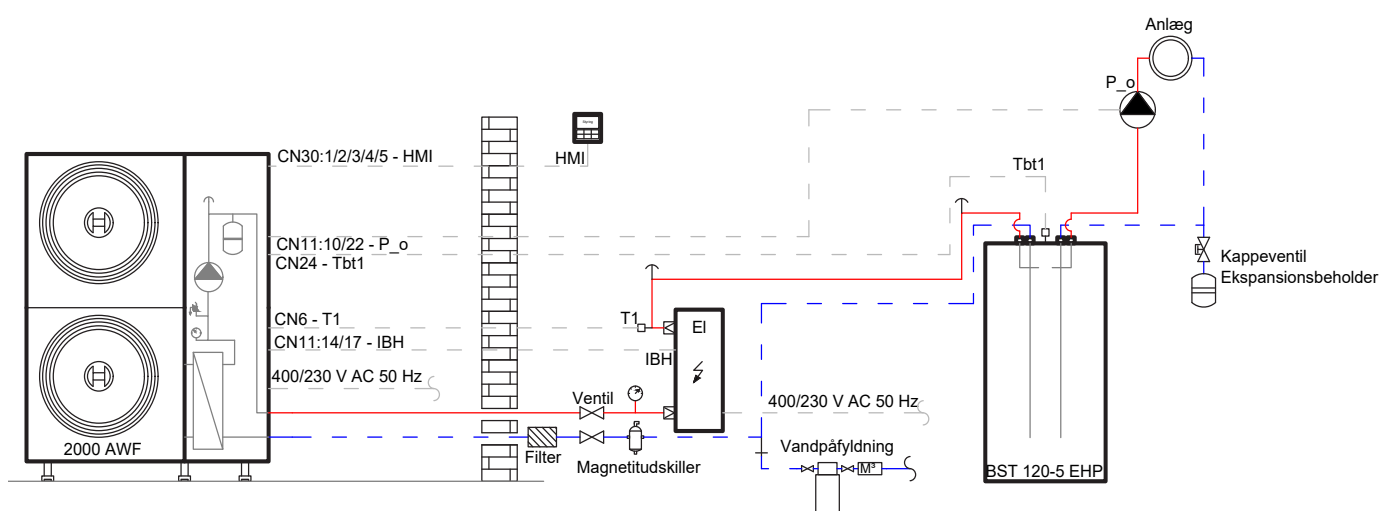
Varmt brugsvand: Nej – ingen varmt brugsvand

Varmekreds: Klimareguleret ublandet varmekreds med bufferbeholder

Compress 2000 AWF 4-10 kW med indbygget lavenergi-cirkulationspumpe til cirkulation mellem udedel og bufferbeholder, samt 3 bars sikkerhedsventil.

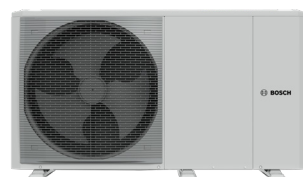
Der skal tilkøbes passende ekspansionsbeholder, samt hovedpumpe (Po).

4-rørs bufferbeholder sikrer fuld hydraulisk afkobling mellem de 2 cirkulationspumper.



Principdiagram

Compress 2000 AWF 4-10 kW



Compress 2000 AWF - systemløsning med varmtvandsproduktion, ublandet varmekreds med bufferbeholder

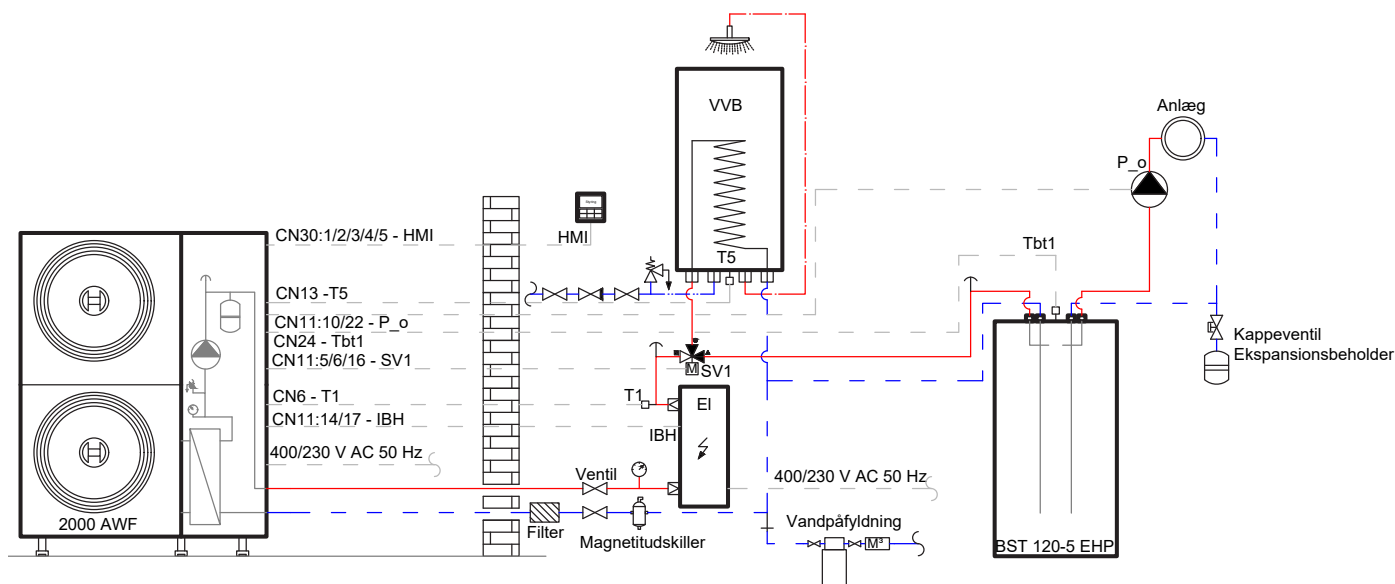
Varmt brugsvand: Ja, via egnet varmtvandsbeholder.

Varmekreds: Klimareguleret ublandet varmekreds med bufferbeholder

Compress 2000 AWF 4-10 kW med indbygget lavenergi-cirkulationspumpe til cirkulation mellem udedel og bypass, samt 3 bars sikkerhedsventil.

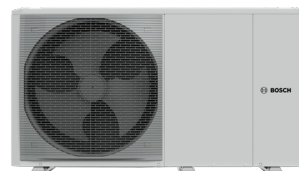
Der skal tilkøbes passende ekspansionsbeholder, hovedpumpe (Po) og egnet varmtvandsbeholder (væghængt eller gulvstillet).

4-rørs bufferbeholder sikrer fuld hydraulisk afkobling mellem de 2 cirkulationspumper.



Dataark

Compress 2000 AWF - udedel



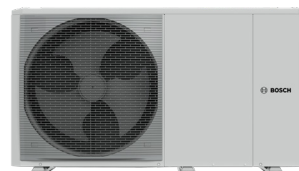
Compress 2000 AWF - udedel	Enhed	4 R-S	6 R-S
Bosch bestillingsnr.		7738602666	7738602667
VVS-nr.		346536004	346536006
Virkningsgrader			
Energiklasse lavtemperatur (35°C)	D – A+++	A+++	
SCOP lavtemperatur (35°C)	SCOP	4,85	4,95
ErP virkningsgrad (35°C)	%	191	195
Energiklasse højtemperatur (55°C)	D – A+++	A++	
SCOP lavtemperatur (55°C)	SCOP	3,31	3,52
ErP virkningsgrad (55°C)	%	129	138
Installation / placering			
Dimension (højde x bredde x dybde)	mm	717 x 426 x 1.295	
Transportvægt	kg.	107	
Nettovægt	kg.	86	
Minimum friafstand rundt foran varmepumpen	cm	1000	
Minimum friafstand bag ved varmepumpen	cm	300	
Minimums friafstand højre for varmepumpe (forfra)	cm	600	
Minimums friafstand venstre for varmepumpe (forfra)	cm	300	
Frem og retur rørtilslutning	DN	25 (1")	
Minimum flowhastighed	l/s	0,11	
Maksimalt fremløbstemperatur inkl. el tilskud	°C	65	
Lydafgivelse			
Lydtryks niveau 1 meter afstand efter EN12102	dB(A)	41	44
Lydeffekt niveau iflg. ErP (EN12102)	dB(A)	55	58
Maksimalt lydeffekt dag (energistyrelsens støjbe- regner) 1	dB(A)	55	58
Maksimalt lydeffekt silent mode (Standard) 2	dB(A)	54	56
Maksimalt lydeffekt silent mode (super silent mode) 2	dB(A)	53	55
Effektafgivelse			
Effektafgivelse -7/35°C normal drift (3	kW	4,99	6,21
Effektafgivelse -7/45°C normal drift (3	kW	4,54	5,57
Effektafgivelse -7/55°C normal drift (3	kW	4,28	5,22
El-tilslutning			
Strømforsyning	230 V 1 N AC 50 Hz		
Anbefalet sikringsgruppe	A gL/C	25	
Maksimalt strømforbrug / start strøm	A	2,3	2,7
RCD-relæklasse	Krav overholdt ved RCD klasse A Bosch anbefaler RCD klasse B eller B+		

Compress 2000 AWF - udedel	Enhed	4 R-S	6 R-S
Fremløbstemperatur (uden el-supplement)			
Maksimal fremløbstemperatur	°C	65	
Maksimal fremløbstemperatur ved 0 udegrader	°C	60	
Maksimal fremløbstemperatur ved -7 udegrader	°C	60	
Maksimal fremløbstemperatur ved -12 udegrader	°C	60	
Krav til varmtvandsbeholder			
Anbefalet varmtvandsbeholder volumen	liter	100 ~ 300	
Minimum spiral størrelse ved rustfritål varme-spiral (m2 hedeflade)	M2	1,5	
Minimum spiral størrelse ved emaljeret varme-spiral (m2 hedeflade)	M2	2,0	
Kølekreds			
Kølemiddel		R32	
Kølemiddel - indhold	kg	1,40	
GWP ₁₀₀	kgCO ₂ eq	675	
CO ₂ e	tCO ₂ eq	0,945	

- 1) Lydeffektniveau som benyttes til energistyrelsens støjberegner.
- 2) Lydeffektniveau som benyttes til energistyrelsens støjberegner for "natdrift", hvis dette benyttes (kun natdrift)
- 3) Afgivet effekt som benyttes til at sikre, at DS469 er overholdt.

Dataark

Compress 2000 AWF - udedel



Compress 2000 AWF - udedel	Enhed	8 R-S	10 R-S
Bosch bestillingsnr.		7738602668	7738602669
VVS-nr.		346536008	346536010
Virkningsgrader			
Energiklasse lavtemperatur (35°C)	D – A+++	A+++	
SCOP lavtemperatur (35°C)	SCOP	5,22	5,20
ErP virkningsgrad (35°C)	%	205	
Energiklasse højtemperatur (55°C)	D – A+++	A++	
SCOP lavtemperatur (55°C)	SCOP	3,37	3,47
ErP virkningsgrad (55°C)	%	121	137
Installation / placering			
Dimension (højde x bredde x dybde)	mm	864 x 523 x 1.385	
Transportvægt	kg.	132	
Nettovægt	kg.	105	
Minimum friafstand rundt foran varmepumpen	cm	1500	
Minimum friafstand bag ved varmepumpen	cm	300	
Minimums friafstand højre for varmepumpe (forfra)	cm	600	
Minimums friafstand venstre for varmepumpe (forfra)	cm	300	
Frem og retur rørtilslutning	DN	32 (1 ¼")	
Minimum flowhastighed	l/s	0,11	
Maksimalt fremløbstemperatur inkl. el tilskud	°C	65	
Lydafgivelse			
Lydtryks niveau 1 meter afstand efter EN12102	dB(A)	45	46
Lydeffekt niveau iflg. ErP (EN12102)	dB(A)	59	60
Maksimalt lydeffekt dag (energistyrelsens støjbe- regner) 1	dB(A)	59	60
Maksimalt lydeffekt silent mode (Standard) 2	dB(A)	56	57
Maksimalt lydeffekt silent mode (super silent mode) 2	dB(A)	54	55
Effektafgivelse			
Effektafgivelse -7/35°C normal drift (3	kW	7,27	8,31
Effektafgivelse -7/45°C normal drift (3	kW	6,94	7,68
Effektafgivelse -7/55°C normal drift (3	kW	6,22	7,05
El-tilslutning			
Strømforsyning	230 V 1 N AC 50 Hz		
Anbefalet sikringsgruppe	A gL/C	25	
Maksimalt strømforbrug / start strøm	A	3,4	3,7
RCD-relæklasse	Krav overholdt ved RCD klasse A Bosch anbefaler RCD klasse B eller B+		

Compress 2000 AWF - udedel	Enhed	8 R-S	10 R-S
Fremløbstemperatur (uden el-supplement)			
Maksimal fremløbstemperatur	°C	65	
Maksimal fremløbstemperatur ved 0 udegrader	°C	60	
Maksimal fremløbstemperatur ved -7 udegrader	°C	60	
Maksimal fremløbstemperatur ved -12 udegrader	°C	60	
Krav til varmtvandsbeholder			
Anbefalet varmtvandsbeholder volumen	liter	100 ~ 300	
Minimum spiral størrelse ved rustfristål varme-spiral (m2 hedeflade)	M2	1,5	
Minimum spiral størrelse ved emaljeret varme-spiral (m2 hedeflade)	M2	2,0	
Kølekreds			
Kølemiddel		R32	
Kølemiddel - indhold	kg	1,40	
GWP ₁₀₀	kgCO ₂ eq	675	
CO ₂ e	tCO ₂ eq	0,945	

- 1) Lydeffektniveau som benyttes til energistyrelsens støjeregner.
- 2) Lydeffektniveau som benyttes til energistyrelsens støjeregner for "natdrift", hvis dette benyttes (kun natdrift)
- 3) Afgivet effekt som benyttes til at sikre, at DS469 er overholdt.

Monoblok luft til vand varmepumpe Compress 7000i AW med alt-i-et gulvmodul

Produktfordele

- **Robust og gennemprøvet teknologi** – Lang erfaring
- **Smart Grid-styring** – Undgå dyre elpriser
- **Høj energieffektivitet** – Lav varmeregning
- **Direkte drift** – Ingen bufferbeholder
- **Eksklusivt indedel** - Med glasfront
- **Nordisk design** – Samlet i Sverige



BEMÆRK!

Alle Compress 7000i AW er tilskudsberettiget via Energistyrelsens Varmepumpepulje.

Mere info: www.bosch-homecomfort.com/dk/da/ocs/privat/compress-7000i-aw-758037-p/

Brochure: www.bosch-homecomfort.com/ocsmedia/optimized/full/o582401v272_Compress_7000i_AW_brochure__2024.pdf

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7000i AW 5 udedel	8738209382	346540005	1
Bosch Compress 7000i AWM 9 alt-i-et gulvmodul	7738601106	346549409	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Valg af tilbehør på næste side			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7000i AW 7 udedel	8738209128	346540007	1
Bosch Compress 7000i AWM 9 alt-i-et gulvmodul	7738601106	346549409	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Valg af tilbehør på næste side			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7000i AW 9 udedel	8738209129	346540009	1
Bosch Compress 7000i AWM 9 alt-i-et gulvmodul	7738601106	346549409	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Valg af tilbehør på næste side			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7000i AW 13 udedel	7738601997	346540013	1
Bosch Compress 7000i AWM 17 alt-i-et gulvmodul	7738601108	346549417	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Valg af tilbehør på næste side			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7000i AW 17 udedel	7738601998	346540017	1
Bosch Compress 7000i AWM 17 alt-i-et gulvmodul	7738601108	346549417	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Valg af tilbehør på næste side			

Installationstilbehør

Benyttes typisk ved installation af Compress 7000i AW OR med gulvstillet alt-i-et modul Compress 7000 AWM

	18 cm rørsokkel	
	Er tilslutningsrørene under hvor indedelen skal placeres, da kan den rørsoklen på 18 cm i højden løse opgaven.	
	Art.nr. 8738208121	VVS-nr. 346549488

	Bosch Snavs-/Magnetfilter samt mikrobobleudluffer	
	Ved installation på et eksisterende anlæg anbefaler Bosch, at installere et snavs- og magnetfilter samt en mikrobobleudluffer.	
	Art.nr. Se liste bagerst i stykliste	VVS-nr. Se liste bagerst i stykliste

	Bosch vandbehandlingssystem	
	I nogle områder kan den påfyldte vandvolumen og hårdhedsgraden af påfyldningsvandet medføre krav om brug af behandlet vand. Bosch anbefaler altid, at centralvarmeanlægget påfyldes behandlet vand.	
	Art.nr. Se liste bagerst i stykliste	VVS-nr. Se liste bagerst i stykliste

	El-tracingkabel til Compress 7000i AW udedel	
	El-tracingskabel (2 meter) til, når der kan være risiko for isdannelse i afløbsrøret fra udedelen.	
	Art.nr. 7719003296	VVS-nr. 346756832

	6, 8 eller 10 bars sikkerhedsventilsæt til VVB	
	6, 8 eller 10 bars sikkerhedsventilsæt til varmtvandsbeholder	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

	Hovedpumpe	
	Vælg og tilkøb en passende hovedpumpe til centralvarmeanlægget. Compress 7000i AWM indeholder ikke hovedpumpe.	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

Monoblok luft til vand varmepumpe Compress 7000i AW med væghængt flexmodul

Produktfordele

- **Robust og gennemprøvet teknologi** – Lang erfaring
- **Høj energieffektivitet** – Lav varmeregning
- **Smart Grid-styring** – Undgå dyre elpriser
- **Direkte drift** – Ingen bufferbeholder
- **Fleksibel systemløsning** – Væghængt flexmodul
- **Nordisk design** – Samlet i Sverige



BEMÆRK!

Alle Compress 7000i AW er tilskudsberettiget via Energistyrelsens Varmepumpepulje.

Mere info: www.bosch-homecomfort.com/dk/da/ocs/privat/compress-7000i-aw-758037-p/

Brochure: www.bosch-homecomfort.com/ocsmedia/optimized/full/o582401v272_Compress_7000i_AW_brochure_2024.pdf

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7000i AW 5 udedel	8738209382	346540005	1
Bosch Compress 7000i AWE 9 væghængt flexmodul	7738601048	346549709	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Varmt vand – 28 mm 3-vejsventil med motor for varmtvandsprioritering	8733701137	346739028	1
Varmt vand – Molex kabel til 3-vejsventil for varmtvandsprioritering	87144113200	346739010	1
Varmt vand - Valg af passende varmtvandsbeholder på næste side			1
Valg af tilbehør på næste side			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7000i AW 7 udedel	8738209128	346540007	1
Bosch Compress 7000i AWE 9 væghængt flexmodul	7738601048	346549709	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Varmt vand – 28 mm 3-vejsventil med motor for varmtvandsprioritering	8733701137	346739028	1
Varmt vand – Molex kabel til 3-vejsventil for varmtvandsprioritering	87144113200	346739010	1
Varmt vand - Valg af passende varmtvandsbeholder på næste side			1
Valg af tilbehør på næste side			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7000i AW 9 udedel	8738209129	346540009	1
Bosch Compress 7000i AWE 9 væghængt flexmodul	7738601048	346549709	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Varmt vand – 28 mm 3-vejsventil med motor for varmtvandsprioritering	8733701137	346739028	1
Varmt vand – Molex kabel til 3-vejsventil for varmtvandsprioritering	87144113200	346739010	1
Varmt vand - Valg af passende varmtvandsbeholder på næste side			1
Valg af tilbehør på næste side			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7000i AW 13 udedel	8738209129	346540009	1
Bosch Compress 7000i AWE17 væghængt flexmodul	7738601066	346549717	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Varmt vand – 28 mm 3-vejsventil med motor for varmtvandsprioritering	8733701137	346739028	1
Varmt vand – Molex kabel til 3-vejsventil for varmtvandsprioritering	87144113200	346739010	1
Varmt vand - Valg af passende varmtvandsbeholder på næste side			1
Valg af tilbehør på næste side			

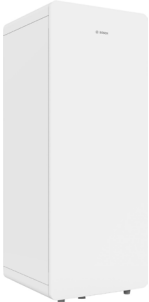
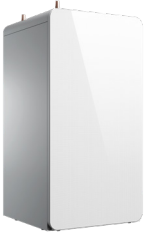
Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7000i AW 17 udedel	7738601998	346540017	1
Bosch Compress 7000i AWE 17 væghængt flexmodul	7738601066	346549717	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Varmt vand – 28 mm 3-vejsventil med motor for varmtvandsprioritering	8733701137	346739028	1
Varmt vand – Molex kabel til 3-vejsventil for varmtvandsprioritering	87144113200	346739010	1
Varmt vand - Valg af passende varmtvandsbeholder på næste side			1
Valg af tilbehør på næste side			

Varmtvandsbeholdere

Til brug i kombination med Compress 7000i AWE flexmodul

Med det væghængte Compress 7000i AWE flexmodul kan du vælge mellem flere varmtvandsbeholdere, der passer præcist til den brugsvandsvolumen, dit projekt kræver.

OBS! Alle Bosch varmtvandsbeholdere, hvor der medfølger VVB-føler, skal disse skrotes og udskiftes med den føler, der medfølger med Compress 7000 AWE flexmodul.

	Bosch VVB SWDWP 180 BT – B	
	180 liters væghængt rustfri Bosch varmtvandsbeholder i samme design som Compress 7000i AWE flexmodul. Udskift de 2 installeret følere i beholderen med den føler, der medleveres med Compress 7000i AWE flexmodulet.	
	Art.nr. 7716842674	VVS-nr. 346313018
	Bosch VVB SWWP 180 BT – B	
	180 liters væghængt rustfri Bosch varmtvandsbeholder uden kappe til installation i et 600x600 mm højskab. Udskift de 2 installeret følere i beholderen med den føler, der medleveres med Compress 7000i AWE flexmodulet.	
	Art.nr. 7716842708	VVS-nr. 346313118
	Bosch VVB SWDP 200 OC	
	200 liters gulvstillet rustfri Bosch varmtvandsbeholder i samme design som Compress 7000 AWE flexmodul. Udskift de 2 installeret følere i beholderen med den føler, der medleveres med Compress 7000i AWE flexmodulet.	
	Art.nr. 7716842697	VVS-nr. 346312018
	Fremmed Varmtvandsbeholder	
	Ved brug af en fremmed varmtvandsbeholder skal det sikres, at beholderen er egnet og godkendt til drift med Bosch Compress 7000 AWE varmepumpeserien. Benyt løs sensor til styring af varmtvandsbeholder-temperatur ved beholdere, der kræver en 6 mm føler.	
	Art.nr. 7735502290	VVS-nr. 342186803

Installationstilbehør

Benyttes typisk ved installation af Compress 7000i AW med væghængt flexmodul Compress 7000 AWE

	Ekspansionsbeholder centralvarmeanlæg	
	Vælg og tilkøb en passende ekspansionsbeholder til centralvarmeanlæg med vandvolumen større end 150 liter. Compress 7000i AWE flexmodul indeholder en 8 liters ekspansionsbeholder.	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

	Bosch Snavs-/Magnetitfilter samt mikrobobleudluffer	
	Ved installation på et eksisterende anlæg anbefaler Bosch, at installere et snavs- og magnetitfilter samt en mikrobobleudluffer.	
	Art.nr. Se liste bagerst i stykliste	VVS-nr. Se liste bagerst i stykliste

	Bosch vandbehandlingssystem	
	I nogle områder kan den påfyldte vandvolumen og hårdhedsgraden af påfyldningsvandet medføre krav om brug af behandlet vand. Bosch anbefaler altid, at centralvarmeanlægget påfyldes behandlet vand.	
	Art.nr. Se liste bagerst i stykliste	VVS-nr. Se liste bagerst i stykliste

	El-tracingkabel til Compress 7000i AW udedel	
	El-tracingskabel (2 meter) til, når der kan være risiko for isdannelse i afløbsrøret fra udedelen.	
	Art.nr. 7719003296	VVS-nr. 346756832

	6, 8 eller 10 bars sikkerhedsventilsæt til VVB	
	6, 8 eller 10 bars sikkerhedsventilsæt til varmtvandsbeholder	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

	Hovedpumpe	
	Vælg og tilkøb en passende hovedpumpe til centralvarmeanlæg med vandvolumen større end 150 liter. Compress 7000i AWM indeholder ikke hovedpumpe.	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

Principdiagram

Compress 7000i AWM - Gulvstillet alt-i-et modul

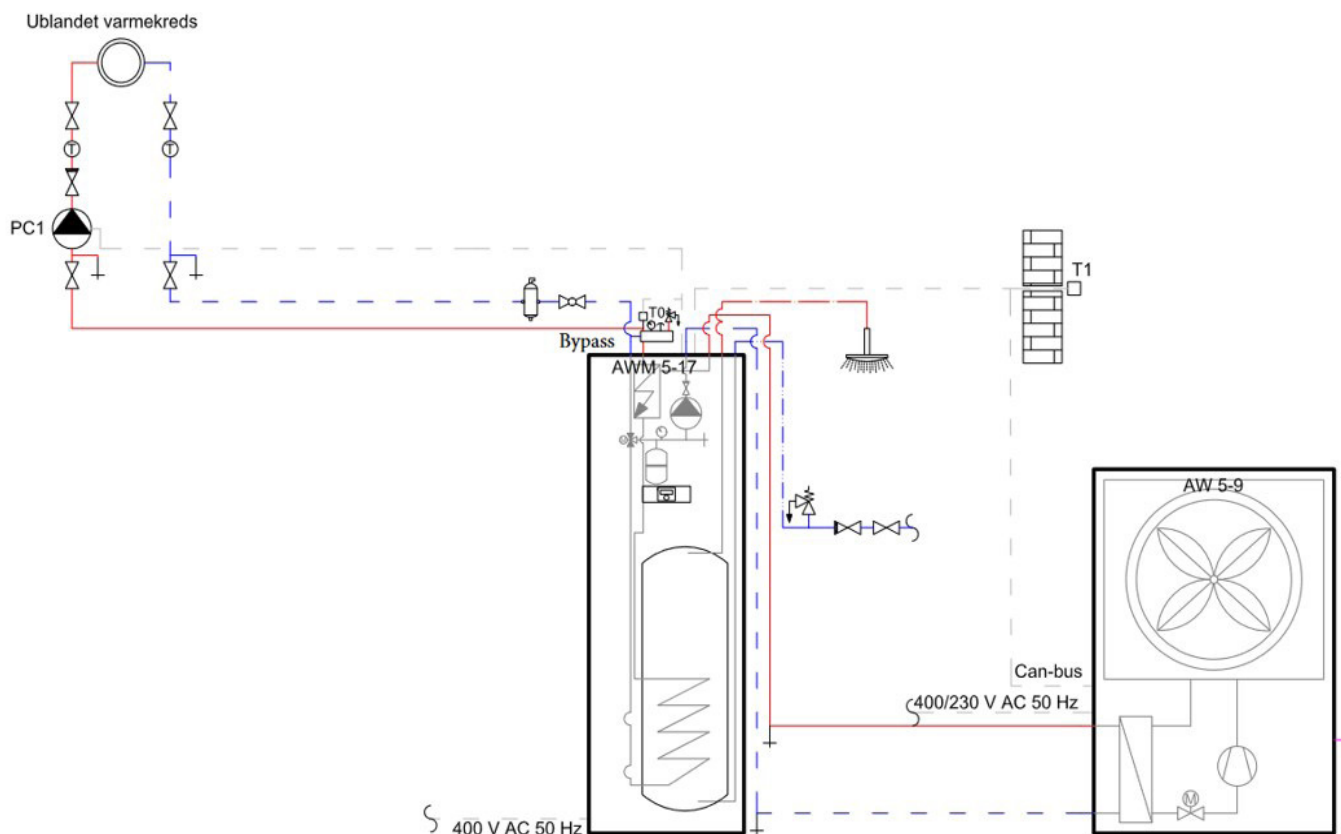
Compress 7000i AWM er et varmepumpemodul, hvor alle vitale komponenter foruden hovedcirkulationspumpen er indbygget i ét kompakt gulvstillet modul. Det gør installationen enkel og hurtig at installere. Den integrerede løsning sparer tid og plads samtidig med, at den sikrer en effektiv og brugervenlig opvarmningsløsning til boligen.



Compress 7000i AWM - systemløsning med varmt vand og ublandet varmekreds med bypass

Varmt brugsvand: Indbygget 190 liters VVB / varmtvandsprioritering Varmekreds: Klimareguleret via ublandet varmekreds med bypass

Compress 7000i AWM er udstyret med en lavenergi-cirkulationspumper for effektiv cirkulation mellem udedel og indedel. Tilkøb egnet hovedpumpe (PC1) til centralvarmeanlæg. Modulet indeholder en 13,5 l ekspansionsbeholder for 13 og 17 kW udedel, og 10 l ekspansionsbeholder for 5,7 og 9 kW udedel. En rustfri 190 liters varmtvandsbeholder sikrer masser varmt vand. 3-trins 9 kW el-backup for 5,7 og 9 kW udedel, og 15 kW el-backup for 13 og 17 kW udedel. Indbygget sikkerhedsventil og manometer til centralvarmeanlægget. Styring varetages af Bosch HPC 410 med klimareguleret varme og varmtvandsprioritering for optimal komfort og driftssikkerhed.



Principdiagram

Compress 7000i AWM - Gulvstillet alt-i-et modul



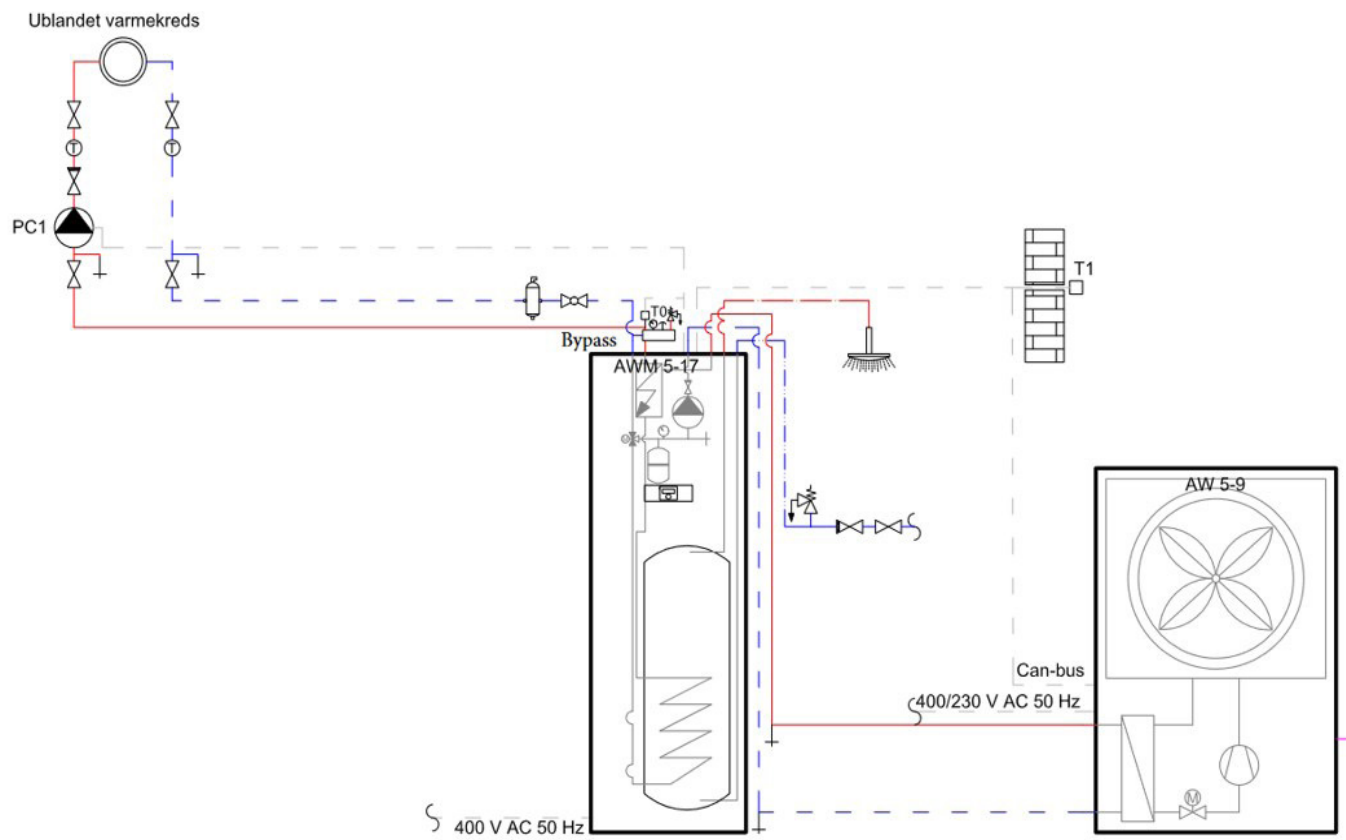
Compress 7000i AWM - systemløsning med varmt vand og ublandet varmekreds med 4-rørs bufferbeholder

Varmt brugsvand: Indbygget 190 liters VVB / varmtvandsprioritering Varmekreds: Klimareguleret via ublandet varmekreds over 4-rørs bufferbeholder

Compress 7000i AWM er udstyret med en lavenergi-cirkulationspumpe for effektiv cirkulation mellem udedel og indedel. Tilkøb egnet hovedpumpe (PC1) til centralvarmeanlæg. Modulet indeholder en 13,5 l ekspansionsbeholder for 13 og 17 kW udedel, og 10 l ekspansionsbeholder for 5,7 og 9 kW udedel. En rustfri 190 liters varmtvandsbeholder sikrer masser varmt vand. 3-trins 9 kW el-backup for 5,7 og 9 kW udedel, og 15 kW el-backup for 13 og 17 kW udedel. Indbygget sikkerhedsventil og manometer til centralvarmeanlægget. Styring varetages af Bosch HPC 410 med klimareguleret varme og varmtvandsprioritering for optimal komfort og driftssikkerhed.

Bemærk! Når Compress 7000i AWM kombineres med en 4-rørs bufferbeholder, skal der tilkøbes en 3-vejs ventil, der skal monteres eksternt. Hvis varmepumpen skal kunne aktiv køling af bolig, skal der monteres en bufferbeholder på minimum 120 liter.

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
28 mm 3-vejsventil med motor f. 4-rørs buffermontage	8733701137	346739028	1
Molex kabel til 3-vejsventil f. 4-rørs buffermontage	87144113200	346739010	1
Bosch 4-rørs bufferbeholder til varmepumpe – vælg fra bufferudvalg bagerst i styklisten			1



Principdiagram

Compress 7000i AWE - Væghængt flexmodul

Compress 7000i AWE flexmodul giver mulighed for en skræddersyet hydraulisk løsning med eller uden varmtvandsproduktion. Hovedpumpe, 3-vejsventil til varmtvandsprioritering og evt. ekstra ekspansionsbeholder på varmesystemet med vandindhold større end 150 liter skal tilkøbes og installeres eksternt. Systemet kan tilpasses præcist efter behov.

Herunder vises tre populære hydrauliske opbygninger.



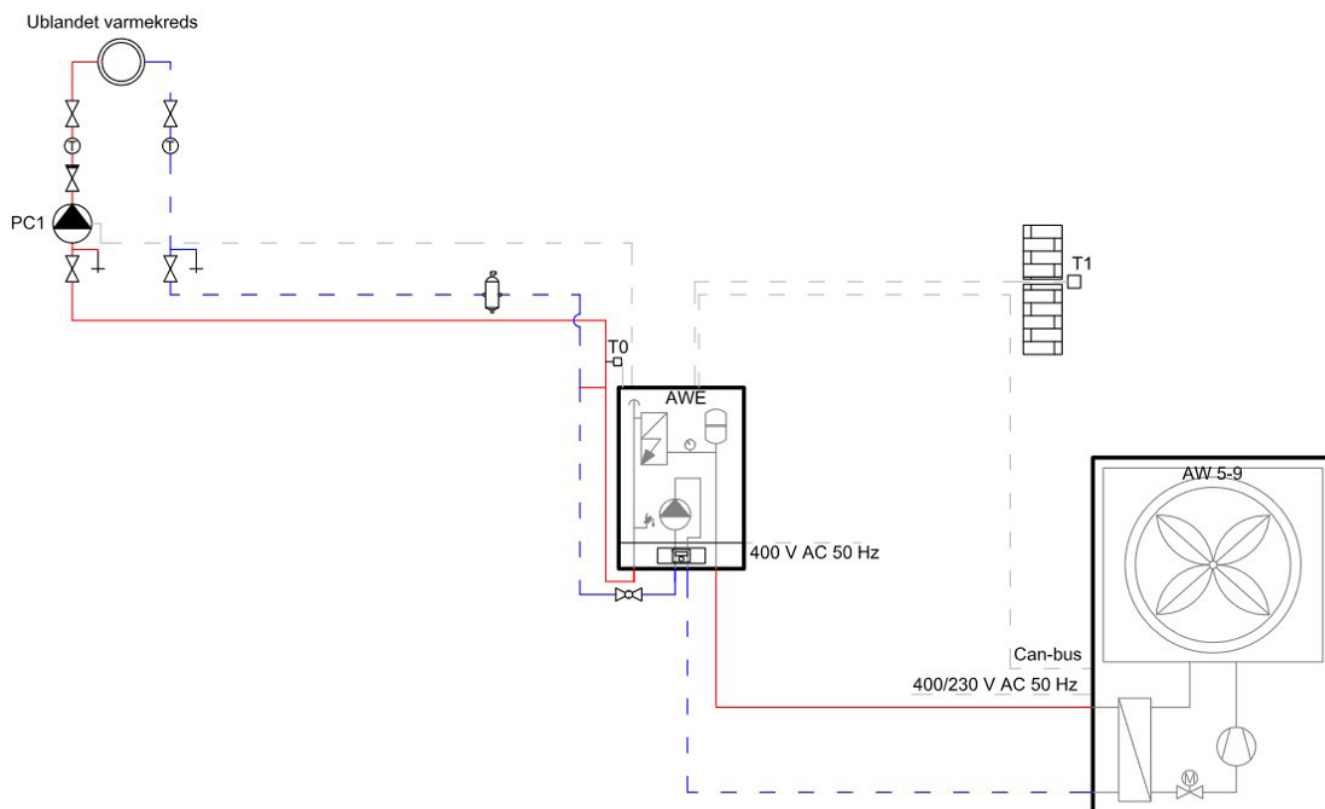
Compress 7000i AWE - systemløsning uden varmt vand og ublandet varmekreds med bypass

Varmt brugsvand: Ingen

Varmekreds: Klimareguleret ublandet varmekreds med bypass

Compress 7000i AWE med indbygget lavenergi-cirkulationspumpe til cirkulation mellem inde- og udedel, 3-trins 9 kW el-backup, 8 liters ekspansionsbeholder, manometer og 3 bars sikkerhedsventil. Der skal tilkøbes passende ekspansionsbeholder, hvis det samlede vandindhold i centralvarmeanlægget er større end 150 liter, samt en passende hovedpumpe (PC1).

Bypass i fuld rørdimension sikrer fuld hydraulisk afkobling mellem de 2 cirkulationspumper.



Principdiagram

Compress 7000i AWE - Væghængt flexmodul



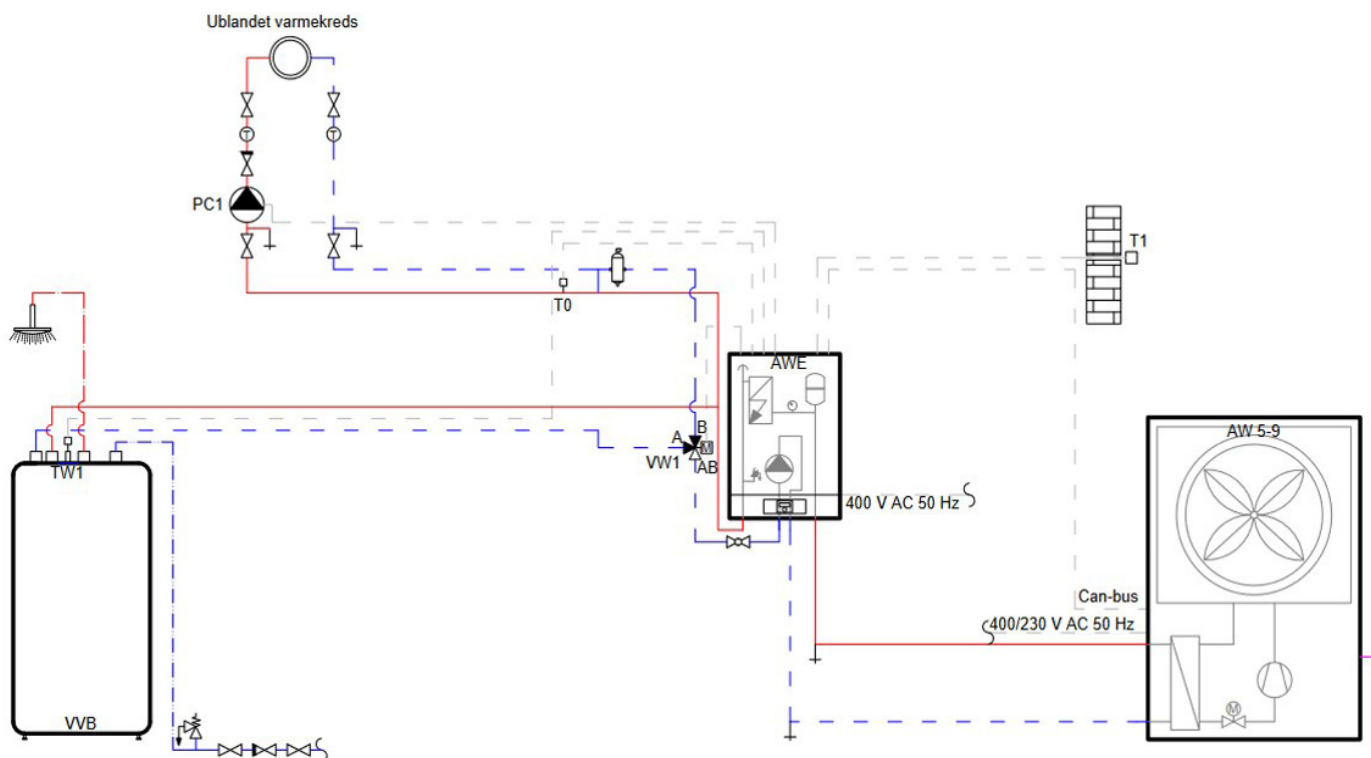
Compress 7000i AWE - systemløsning med varmt vand og ublandet varmekreds med bypass

Varmt brugsvand: Ja, via egnet varmtvandsbeholder.

Varmekreds: Klimareguleret ublandet varmekreds med bypass.

Compress 7000i AWE med indbygget lavenergi-cirkulationspumpe til cirkulation mellem inde- og udedel, 3-trins 9 kW el-backup, 8 liters ekspansionsbeholder, manometer og 3 bars sikkerhedsventil. Der skal tilkøbes passende ekspansionsbeholder, hvis det samlede vandindhold i centralvarmeanlægget er større end 150 liter, samt en passende hovedpumpe (PC1). 3-vejsventilen til varmtvandsprioritering monteres eksternt.

Bypass i fuld rørdimension sikrer fuld hydraulisk afkobling mellem de 2 cirkulationspumper.



Principdiagram

Compress 7000i AWE - Væghængt flexmodul



Compress 7000i AWE - systemløsning med varmt vand og ublandet varmekreds med 4- rørs bufferbeholder

Varmt brugsvand: Ja, via egnet varmtvandsbeholder.

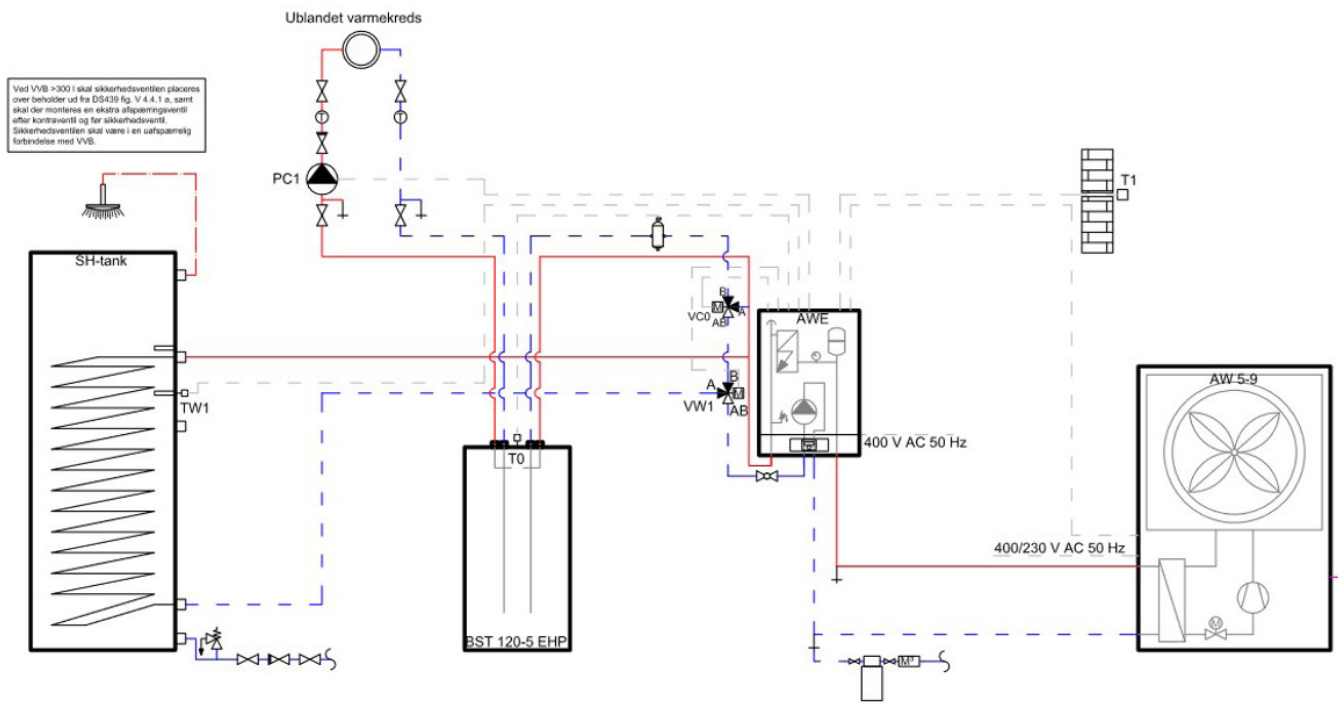
Varmekreds: Klimareguleret ublandet varmekreds, hydraulisk afkoblet over 4-rørs buffer.

Compress 7000i AWE med indbygget lavenergi-cirkulationspumpe til cirkulation mellem inde- og udedel, 3-trins 9 kW el-backup, 8 liters ekspansionsbeholder, manometer og 3 bars sikkerhedsventil. Der skal tilkøbes passende ekspansionsbeholder, hvis det samlede vandindhold i centralvarmeanlægget er større end 150 liter, samt en passende hovedpumpe (PC1). 3-vejsventilen til varmtvandsprioritering monteres eksternt.

4-rørs buffer sikrer fuld hydraulisk afkobling mellem de 2 cirkulationspumper.

Bemærk! Når Compress 7000i AWM kombineres med en 4-rørs bufferbeholder, skal der tilkøbes en 3-vejs ventil, der skal monteres eksternt. Hvis varmepumpen skal kunne aktiv køling af bolig, skal der monteres en bufferbeholder på minimum 120 liter.

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
28 mm 3-vejsventil med motor f. 4-rørs buffermontage	8733701137	346739028	1
Molex kabel til 3-vejsventil f. 4-rørs buffermontage	87144113200	346739010	1
Bosch 4-rørs bufferbeholder til varmepumpe – vælg fra bufferudvalg bagerst i styklisten			1



Dataark

Compress 7000i AW 5-9 - udedel



Compress 7000i - udedel	Enhed	AW 5 OR	AW 7 OR	AW 9 OR
Bosch bestillingsnr.		8738209382	8738209128	8738209129
VVS-nr.		346540005	346540007	346540009
Virkningsgrader				
Energiklasse lavtemperatur (35°C)	D – A+++	A+++		
SCOP lavtemperatur (35°C)	SCOP	4,65	5,16	4,93
ErP virkningsgrad (35°C)	%	183	203	194
Energiklasse højtemperatur (55°C)	D – A+++	A++		
SCOP lavtemperatur (55°C)	SCOP	3,34	3,67	3,70
ErP virkningsgrad (55°C)	%	131	144	145
Installation / placering				
Dimension (højde x bredde x dybde)	mm	1.380 x 960 x 440		
Transportvægt	kg.	106	107	114
Nettovægt	kg.	88	89	96
Minimum friafstand foran varmepumpen	cm	2000 mm		
Minimum friafstand bag ved varmepumpen	cm	400 mm		
Minimum friafstand højre for varmepumpe (forfra)	cm	800 mm		
Minimum friafstand venstre for varmepumpe (forfra)	cm	500mm		
Frem og retur rørtilslutning	DN	25		
minimums flowmængde	l/s	0,32	0,33	0,43
Maksimalt fremløbstemperatur inkl. el tilskud	°C	75		
Lydafgivelse				
Lydtryksniveau 1 meter afstand efter EN12102	dB(A)	39		440
Lydeffektniveau iflg. ErP (EN12102)	dB(A)	53	54	50
Maksimalt lydeffekt dag (energistyrelsens støjbe-regner)1	dB(A)	61	63	64
Maksimal lydeffekt silent mode (Standard) 2	dB(A)	55	58	
Effektafgivelse				
Effektafgivelse -7/35°C normal drift (3	kW	4,5	6,2	8,4
Effektafgivelse -7/45°C normal drift (3	kW	4,4	5,9	8,3
Effektafgivelse -7/55°C normal drift (3	kW	4,2	5,2	6,9
El-tilslutning				
Strømforsyning	230 V 1 N AC 50 Hz			
Anbefalet sikringsgruppe	A gL/C	10	16	
Maksimalt effektforbrug	kW	2,9	3,2	3,6

Compress 7000i - udedel	Enhed	AW 5 OR	AW 7 OR	AW 9 OR
Fremløbstemperatur (uden el-supplement)				
Maksimal fremløbstemperatur	°C	62		
Maksimal fremløbstemperatur ved 0 udegrader	°C	62		
Maksimal fremløbstemperatur ved -7 udegrader	°C	58		
Maksimal fremløbstemperatur ved -12 udegrader	°C	56		
Kølekreds				
Kølemiddel		R410A		
Kølemiddel - indhold	kg	1,70	1,75	2,35
GWP100	kgCO2eq	2088		
CO2e	tCO2eq	3,55	3,65	4,91

- 1) Lydeffektniveau som benyttes til energistyrelsens støjeregner.
- 2) Lydeffektniveau som benyttes til energistyrelsens støjeregner for "natdrift", hvis dette benyttes (kun natdrift)
- 3) Afgivet effekt som benyttes til at sikre, at DS469 er overholdt.



Compress 7000i - udedel	Enhed	AW 13 OR	AW 17 OR
Bosch bestillingsnr.		7738601997	7738601998
VVS-nr.		346540013	346540017
Virkningsgrader			
Energiklasse lavtemperatur (35°C)	D – A+++	A+++	
SCOP lavtemperatur (35°C)	SCOP	4,54	4,85
ErP virkningsgrad (35°C)	%	179	191
Energiklasse højtemperatur (55°C)	D – A+++	A++	
SCOP lavtemperatur (55°C)	SCOP	3,58	3,61
ErP virkningsgrad (55°C)	%	140	142
Installation / placering			
Dimension (højde x bredde x dybde)	mm	1.695 x 1.122 x 545	
Transportvægt	kg.	182	193
Nettovægt	kg.	154	165
Minimum friafstand rundt foran varmepumpen	mm	2000	
Minimum friafstand bag ved varmepumpen	mm	400	
Minimum friafstand højre for varmepumpe (forfra)	mm	800	
Minimum friafstand venstre for varmepumpe (forfra)	mm	500	
Frem og retur rørtilslutning	DN	25	
Minimum flowhastighed	l/s	0,62	0,81
Maksimalt fremløbstemperatur inkl. el tilskud	°C	75	
Lydafgivelse			
Lydtryksniveau 1 meter afstand efter EN12102	dB(A)	45	
Lydeffektniveau iflg. ErP (EN12102)	dB(A)	53	
Maksimal lydeffekt dag (energistyrelsens støjbe-regner)1	dB(A)	64	
Maksimal lydeffekt silent mode (Standard) 2	dB(A)	57	58
Effektafgivelse			
Effektafgivelse -7/35°C normal drift (3	kW	10,6	12,9
Effektafgivelse -7/45°C normal drift (3	kW	10,5	12,0
Effektafgivelse -7/55°C normal drift (3	kW	9,8	10,7
El-tilslutning			
Strømforsyning	400 V 3 N AC 50 Hz		
Anbefalet sikringsgruppe	A	13	
Maksimalt effektforbrug	A	7,2	
RCD-relæklasse	Krav overholdt ved RCD klasse A Bosch anbefaler RCD klasse B eller B+		

Compress 7000i - udedel	Enhed	AW 13 OR	AW 17 OR
Fremløbstemperatur (uden el-supplement)			
Maksimal fremløbstemperatur	°C	62	
Maksimal fremløbstemperatur ved 0 udegrader	°C	62	
Maksimal fremløbstemperatur ved -7 udegrader	°C	58	
Maksimal fremløbstemperatur ved -12 udegrader	°C	56	
Kølekreds			
Kølemiddel		R410A	
Kølemiddel - indhold	kg	3,3	4,0
GWP100	kgCO2eq	2088	
CO2e	tCO2eq	6,89	8,35

- 1) Lydeffektniveau som benyttes til energistyrelsens støjberegner.
- 2) Lydeffektniveau som benyttes til energistyrelsens støjberegner for "natdrift", hvis dette benyttes (kun natdrift)



Compress 7000i - indedel	Enhed	AWM 9	AWM 17
Bosch bestillingsnr.		7738601106	7738601108
VVS-nr.		346549409	346549417
Energiklasse lavtemperatur (35°C)	F -> A+	B	
Kan kombineres med (udedel)		AW 5,7 og 9	AW13 og 17
Indbygget trådløs WiFi	Ja/nej	Ja	
Installation / placering			
Dimension (højde x bredde x dybde)	mm	1870 x 600x 650	
Nettovægt (uden vandindhold)	kg	145	150
Komponenter indbygget i modul			
Elektrisk varmelegeme	Ja/nej	Ja	
Elvarmelegeme effekt		2/4/6/9	3/6/9/12/15
Varmtvandsbeholder	Ja/nej	Ja	
Varmtvandsbeholder volumen	liter	190	
Ekspansionsbeholder centralvarmeanlæg	liter	10	13,5
3-vejsventil til varmtvandsprioritering	Ja/nej	Ja	
Cirkulationspumpe udedel til indedel	Ja/nej	Ja	
Hovedpumpe varmesystem	Ja/nej	Nej	
Sikkerhedsventil centralvarmeanlæg	Ja/nej	Ja	
Manometer centralvarmeanlæg	Ja/nej	Ja	
El-tilslutning			
Strømforsyning	400 V 3 N AC 50 Hz		
Anbefalet sikringsgruppe	A	16	25
Varmt brugsvand			
Varmtvandsbeholder materiale		Rustfri 1.4404	
Varmtvandsbeholder maksimalt driftstryk	bar	10	
Kold og varmtvands rørtilslutning		Rustfri Ø22	
Centralvarmeanlæg			
Maksimalt driftstryk	bar	2,5	
Sikkerhedsventil åbningstryk	bar	3,0	
Minimum driftstryk	bar	0,5	
Maksimal fremløbstemperatur – kun tilskud	°C	85	
Hovedpumpe PC1 centralvarmeanlæg		Tilkøb	
Ekspansionsbeholder	liter	10	13,5



Compress 7000i - indedel	Enhed	AWE 9	AWE 17
Bosch bestillingsnr.		7738601048	7738601066
VVS-nr.		346549709	346549717
Kan kombineres med (udedel)		AW 5,7 og 9	AW13 og 17
Indbygget trådløs WiFi	Ja/nej	Ja	
Installation / placering			
Dimension (højde x bredde x dybde)	mm	700 x 485 x 386	
Nettovægt (uden vandindhold)	kg	32	
Komponenter indbygget i modul			
Elektrisk varmelegeme	Ja/nej	Ja	
Elvarmelegeme effekt		2/4/6/9	
Varmtvandsbeholder	Ja/nej	Nej	
Varmtvandsbeholder volumen	liter	Evt. tilkøb	
Ekspansionsbeholder centralvarmeanlæg	liter	8	
3-vejsventil til varmtvandsprioritering	Ja/nej	Nej, tilkøb	
Cirkulationspumpe udedel til indedel	Ja/nej	Ja	
Hovedpumpe varmesystem	Ja/nej	Nej	
Sikkerhedsventil centralvarmeanlæg	Ja/nej	Ja	
Manometer centralvarmeanlæg	Ja/nej	Ja	
El-tilslutning			
Strømforsyning	400 V 3 N AC 50 Hz		
Anbefalet sikringsgruppe	A	16	
Centralvarmeanlæg			
Maksimalt driftstryk	bar	2,5	
Sikkerhedsventil åbningstryk	bar	3,0	
Minimum driftstryk	bar	0,5	
Maksimal fremløbstemperatur – kun tilskud	°C	85	
Hovedpumpe PC1 centralvarmeanlæg		Tilkøb	
Ekspansionsbeholder	liter	8	

Monoblok luft til vand varmepumpe Compress 7400i AW med alt-i-et gulvmodul

Produktfordele

- **Robust og gennemprøvet teknologi** – Lang erfaring
- **Ekstremt støjsvag** – Ideel til tæt bebyggelse
- **Smart Grid-styring** – Undgå dyre elpriser
- **Direkte drift** – Ingen bufferbeholder
- **Eksklusiv indedel** – Med glasfront
- **Nordisk design** – Samlet i Sverige



BEMÆRK!

Alle Compress 7400i AW er tilskudsberettiget via Energistyrelsens Varmepumpepulje.

Mere info: www.bosch-homecomfort.com/dk/da/ocs/privat/compress-7400i-aw-18903643-p/

Brochure: www.bosch-homecomfort.com/ocsmedia/optimized/full/o582395v272_Bosch_Compress_7400i_AW-november.pdf

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7400i AW 5 udedel	8738212888	346541005	1
Bosch Compress 7000i AWM 9 alt-i-et gulvmodul	7738601106	346549409	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Valg af tilbehør på næste side			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7400i AW 7 udedel	8738212889	346541007	1
Bosch Compress 7000i AWM 9 alt-i-et gulvmodul	7738601106	346549409	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet.	7748000040	346756815	1
Valg af tilbehør på næste side			

Installationstilbehør

Benyttes typisk ved installation af Compress 7400i AW OR med gulvstillet alt-i-et modul Compress 7000 AWM

	18 cm rørsokkel	
	Er tilslutningsrørene under hvor indedelen skal placeres, da kan den rørsoklen på 18 cm i højden løse opgaven.	
	Art.nr. 8738208121	VVS-nr. 346549488

	Bosch Snavs-/Magnetfilter samt mikrobobleudluffer	
	Ved installation på et eksisterende anlæg anbefaler Bosch, at installere et snavs- og magnetfilter samt en mikrobobleudluffer.	
	Art.nr. Se liste bagerst i stykliste	VVS-nr. Se liste bagerst i stykliste

	Bosch vandbehandlingssystem	
	I nogle områder kan den påfyldte vandvolumen og hårdhedsgraden af påfyldningsvandet medføre krav om brug af behandlet vand. Bosch anbefaler altid, at centralvarmeanlægget påfyldes behandlet vand.	
	Art.nr. Se liste bagerst i stykliste	VVS-nr. Se liste bagerst i stykliste

	El-tracingkabel til Compress 7000i AW udedel	
	El-tracingskabel (2 meter) til, når der kan være risiko for isdannelse i afløbsrøret fra udedelen.	
	Art.nr. 7719003296	VVS-nr. 346756832

	6, 8 eller 10 bars sikkerhedsventilsæt til VVB	
	6, 8 eller 10 bars sikkerhedsventilsæt til varmtvandsbeholder	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

	Hovedpumpe	
	Vælg og tilkøb en passende hovedpumpe til centralvarmeanlægget. Compress 7000i AWM indeholder ikke hovedpumpe.	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

Monoblok luft til vand varmepumpe Compress 7400i AW med væghængt flexmodul

Produktfordele

- **Robust og gennemprøvet teknologi** – Lang erfaring
- **Ekstremt støjsvag** – Ideel til tæt bebyggelse
- **Smart Grid-styring** – Undgå dyre elpriser
- **Direkte drift** – Ingen bufferbeholder
- **Fleksibel løsning** – Væghængt flexmodul
- **Nordisk design** – Samlet i Sverige



BEMÆRK!

Alle Compress 7400i AW er tilskudsberettiget via Energistyrelsens Varmepumpepulje.

Mere info: www.bosch-homecomfort.com/dk/da/ocs/privat/compress-7400i-aw-18903643-p/

Brochure: www.bosch-homecomfort.com/ocsmedia/optimized/full/o582395v272_Bosch_Compress_7400i_AW-november.pdf

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7400i AW 5 udedel	8738212888	346541005	1
Bosch Compress 7000i AWE9 væghængt flexmodul	7738601048	346549709	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Varmt vand – 28 mm 3-vejsventil med motor for varmtvandsprioritering	8733701137	346739028	1
Varmt vand – Molex kabel til 3-vejsventil for varmtvandsprioritering	87144113200	346739010	1
Varmt vand - Valg af passende varmtvandsbeholder på næste side			1
Valg af tilbehør på næste side			

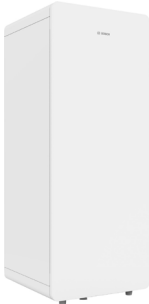
Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7400i AW 7 udedel	8738212889	346541007	1
Bosch Compress 7000i AWE9 væghængt flexmodul	7738601048	346549709	1
CANbus kabel 15 m - Hvid 2x2x0,6 skærmet	7748000040	346756815	1
Varmt vand – 28 mm 3-vejsventil med motor for varmtvandsprioritering	8733701137	346739028	1
Varmt vand – Molex kabel til 3-vejsventil for varmtvandsprioritering	87144113200	346739010	1
Varmt vand - Valg af passende varmtvandsbeholder på næste side			1
Valg af tilbehør på næste side			

Varmtvandsbeholder

Til brug i kombination med Compress 7000i AWE flexmodul

Med det væghængte Compress 7000i AWE flexmodul og Compress 7400 AW udedel kan du vælge mellem flere varmtvandsbeholdere, der passer præcist til den brugsvandsvolumen, dit projekt kræver.

OBS! Alle Bosch varmtvandsbeholdere, hvor der medfølger VVB-føler, skal disse skrotes og udskiftes med den føler, der medfølger med Compress 7000i AWE flexmodul.

	Bosch VVB SWDP 180 BT – B	
	180 liters væghængt rustfri Bosch varmtvandsbeholder i samme design som Compress 7000i AWE flexmodul. Udskift de 2 installeret følere i beholderen med den føler, der medleveres med Compress 7000i AWE flexmodulet.	
	Art.nr. 7716842674	VVS-nr. 346313018
	Bosch VVB SWWP 180 BT – B	
	180 liters væghængt rustfri Bosch varmtvandsbeholder uden kappe til installation i et 600x600 mm højskab. Udskift de 2 installeret følere i beholderen med den føler, der medleveres med Compress 7000i AWE flexmodulet.	
	Art.nr. 7716842708	VVS-nr. 346313118
	Bosch VVB SWDP 200 OC	
	200 liters gulvstillet rustfri Bosch varmtvandsbeholder i samme design som Compress 7000 AWE flexmodul. Udskift de 2 installeret følere i beholderen med den føler, der medleveres med Compress 7000i AWE flexmodulet.	
	Art.nr. 7716842697	VVS-nr. 346312018
	Fremmed Varmtvandsbeholder	
	Ved brug af en fremmed varmtvandsbeholder skal det sikres, at beholderen er egnet og godkendt til drift med Bosch Compress 7000 AWE varmepumpeserien. Benyt løs sensor til styring af varmtvandsbeholder-temperatur ved beholdere, der kræver en 6 mm føler.	
	Art.nr. 7735502290	VVS-nr. 342186803

Installationstilbehør

Benyttes typisk ved installation af Compress 7400i AW med væghængt flexmodul Compress 7000 AWE

	Ekspansionsbeholder centralvarmeanlæg	
	Vælg og tilkøb en passende ekspansionsbeholder til centralvarmeanlæg med vandvolumen større end 150 liter. Compress 7000i AWE flexmodul indeholder en 8 liters ekspansionsbeholder.	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

	Bosch Snavs-/Magnetitfilter samt mikrobobleudluffer	
	Ved installation på et eksisterende anlæg anbefaler Bosch, at installere et snavs- og magnetitfilter samt en mikrobobleudluffer.	
	Art.nr. Se liste bagerst i stykliste	VVS-nr. Se liste bagerst i stykliste

	Bosch vandbehandlingssystem	
	I nogle områder kan den påfyldte vandvolumen og hårdhedsgraden af påfyldningsvandet medføre krav om brug af behandlet vand. Bosch anbefaler altid, at centralvarmeanlægget påfyldes behandlet vand.	
	Art.nr. Se liste bagerst i stykliste	VVS-nr. Se liste bagerst i stykliste

	El-tracingkabel til Compress 7000i AW udedel	
	El-tracingskabel (2 meter) til, når der kan være risiko for isdannelse i afløbsrøret fra udedelen.	
	Art.nr. 7719003296	VVS-nr. 346756832

	6, 8 eller 10 bars sikkerhedsventilsæt til VVB	
	6, 8 eller 10 bars sikkerhedsventilsæt til varmtvandsbeholder	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

	Hovedpumpe	
	Vælg og tilkøb en passende hovedpumpe til centralvarmeanlægget. Compress 7000i AWM indeholder ikke hovedpumpe.	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

Principdiagram

Compress 7400 AW med 7000i AWM - Alt-i-et gulvmodul

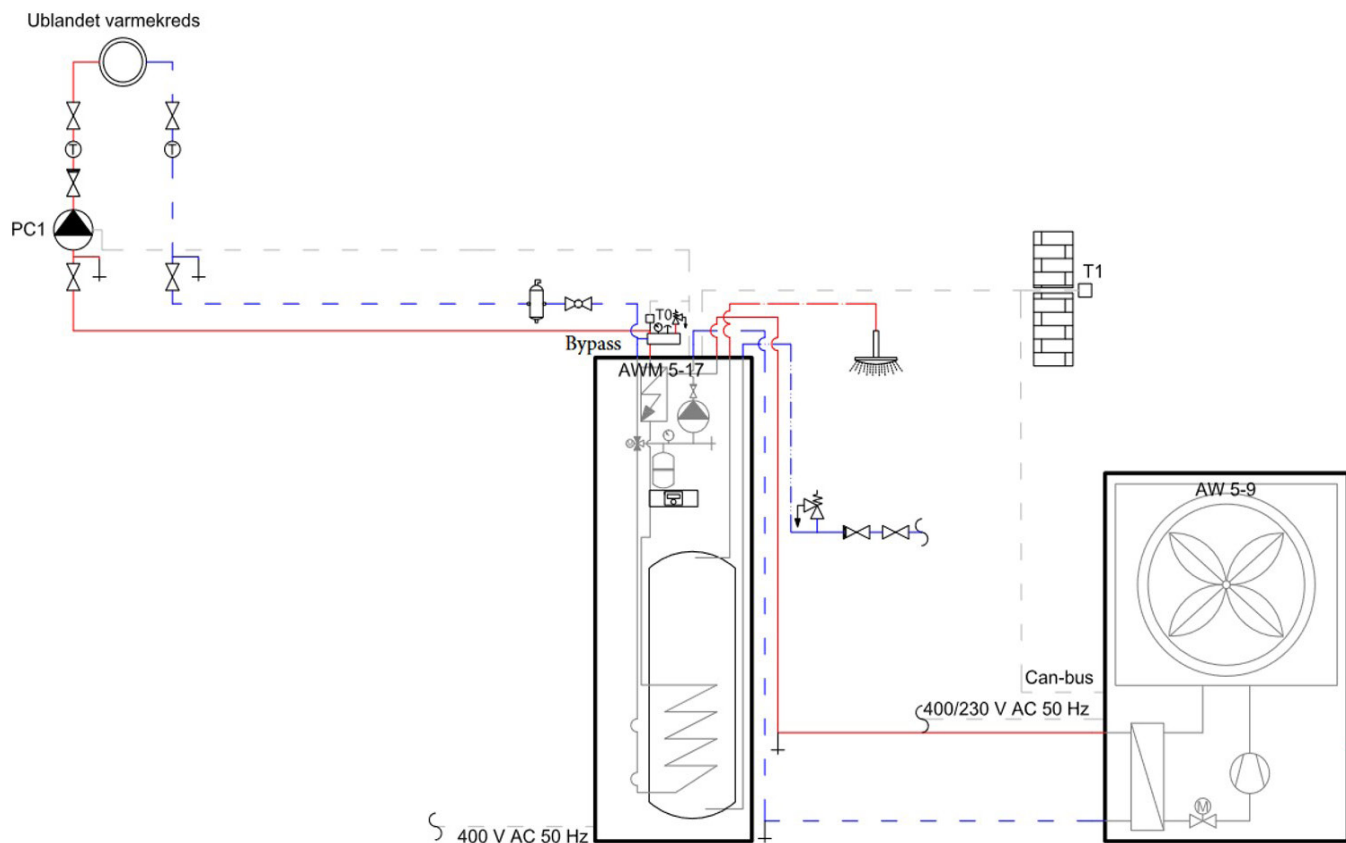
Compress 7400 AW med 7000i AWM er et varmepumpe-modul, hvor alle vitale komponenter foruden hovedcirkulationspumpen er indbygget i ét kompakt gulvstillet modul. Det gør installationen enkel og hurtig at installere. Den integrerede løsning sparer tid og plads samtidig med, at den sikrer en effektiv og brugervenlig opvarmingsløsning til boligen.



Compress 7000i AWM - systemløsning med varmt vand og ublandet varmekreds med bypass

Varmt brugsvand: Indbygget 190 liters VVB / varmtvandsprioritering
Varmekreds: Klimareguleret via ublandet varmekreds med bypass

Compress 7000i AWM er udstyret med en lavenergi-cirkulationspumpe, der sikrer effektiv cirkulation mellem udedel og indedel. En egnet hovedpumpe (PC1) til centralvarmeanlæg skal tilkøbes. Modulet indeholder 10 liters ekspansionsbeholder. En rustfri 190 liters varmtvandsbeholder sikrer, at der er masser varmt vand. 4-trins 9 kW el-backup, sikkerhedsventil, manometer til centralvarmeanlægget er ligeledes indbygget. Styringen varetages af Bosch HPC 410 med klimareguleret varme og varmtvandsprioritering for optimal komfort og driftssikkerhed.



Principdiagram

Compress 7400 AW med 7000i AWM - Alt-i-et gulvmodul



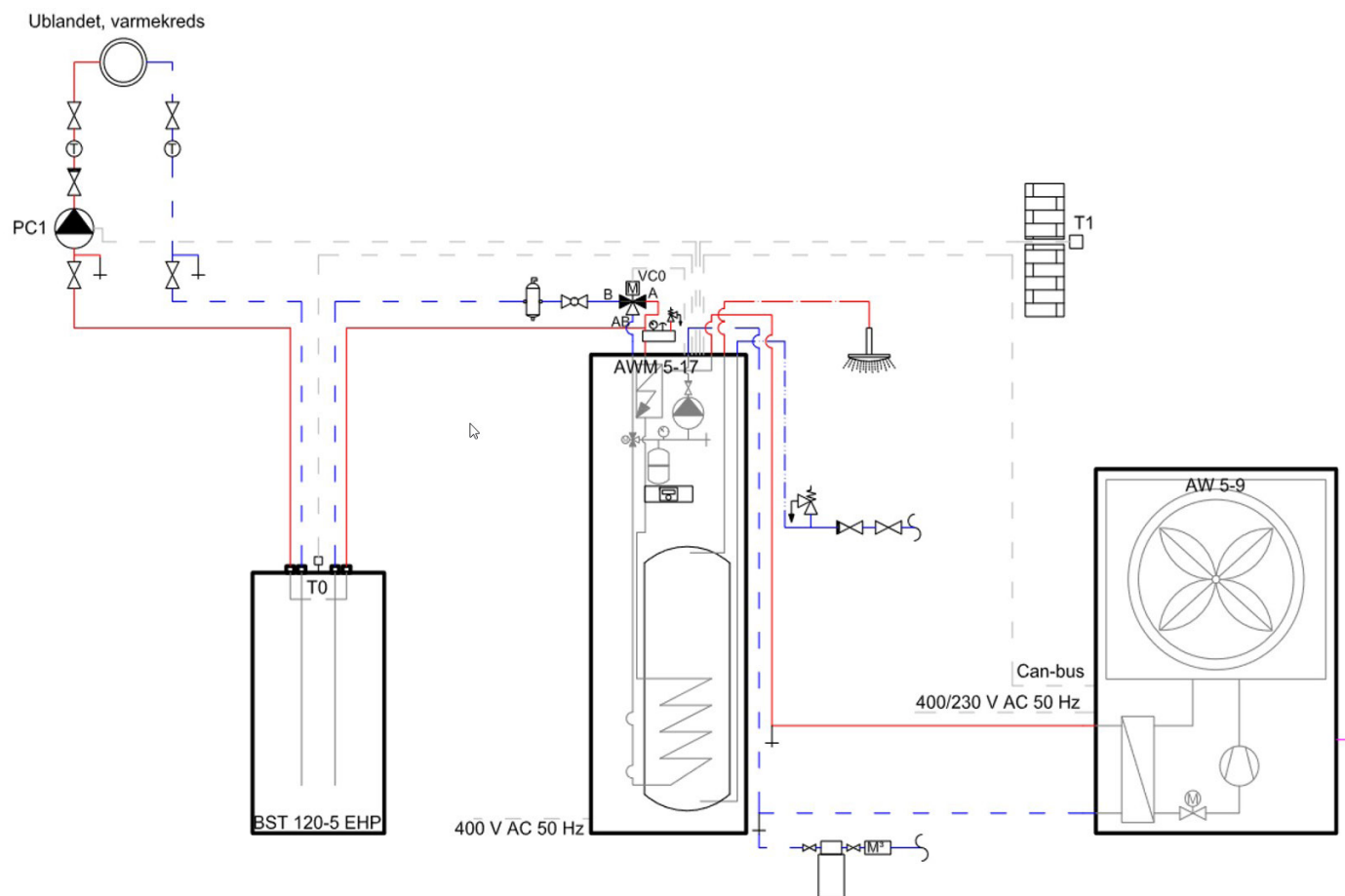
Compress 7000i AWM - systemløsning med varmt vand og ublandet varmekreds med 4 rør bufferbeholder

Varmt brugsvand: Indbygget 190 liters VVB / varmtvandsprioritering Varmekreds: Klimareguleret via ublandet varmekreds over 4-rørs bufferbeholder

Compress 7000i AWM er udstyret med en lavenergi-cirkulationspumpe, der sikrer effektiv cirkulation mellem udedel og indedel. En egnet hovedpumpe til centralvarmeanlæg skal tilkøbes. Modulet indeholder en 10 liters ekspansionsbeholder. En rustfri 190 liters varmtvandsbeholder sikrer, at der er masser varmt vand. 4-trins 9 kW el-backup, sikkerhedsventil, manometer til centralvarmeanlægget er ligeledes indbygget. Styringen varetages af Bosch HPC 410 med klimareguleret varme og varmtvandsprioritering for optimal komfort og driftssikkerhed.

Bemærk! Når Compress 7000i AWM kombineres med en 4-rørs bufferbeholder, skal der tilkøbes en 3-vejs ventil, der skal monteres eksternt. Hvis varmepumpen skal kunne aktiv køling af bolig, skal der monteres en bufferbeholder på minimum 120 liter.

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
28 mm 3-vejsventil med motor f. 4-rørs buffermontage	8733701137	346739028	1
Molex kabel til 3-vejsventil f. 4-rørs buffermontage	87144113200	346739010	1
Bosch 4-rørs bufferbeholder til varmepumpe – vælg fra bufferudvalg bagerst i styklisten			1



Principdiagram

Compress 7400 AW med 7000i AWE - Væghængt flexmodul

Compress 7000i AWE flexmodul giver mulighed for en skræddersyet hydraulisk løsning med eller uden varmtvandsproduktion. Hovedpumpe, 3-vejsventil til varmtvandsprioritering og evt. ekstra ekspansionsbeholder på varmesystemet med vandindhold større end 150 liter skal tilkøbes og installeres eksternt. Systemet kan tilpasses præcist efter behov.

Herunder vises tre populære hydrauliske opbygninger.

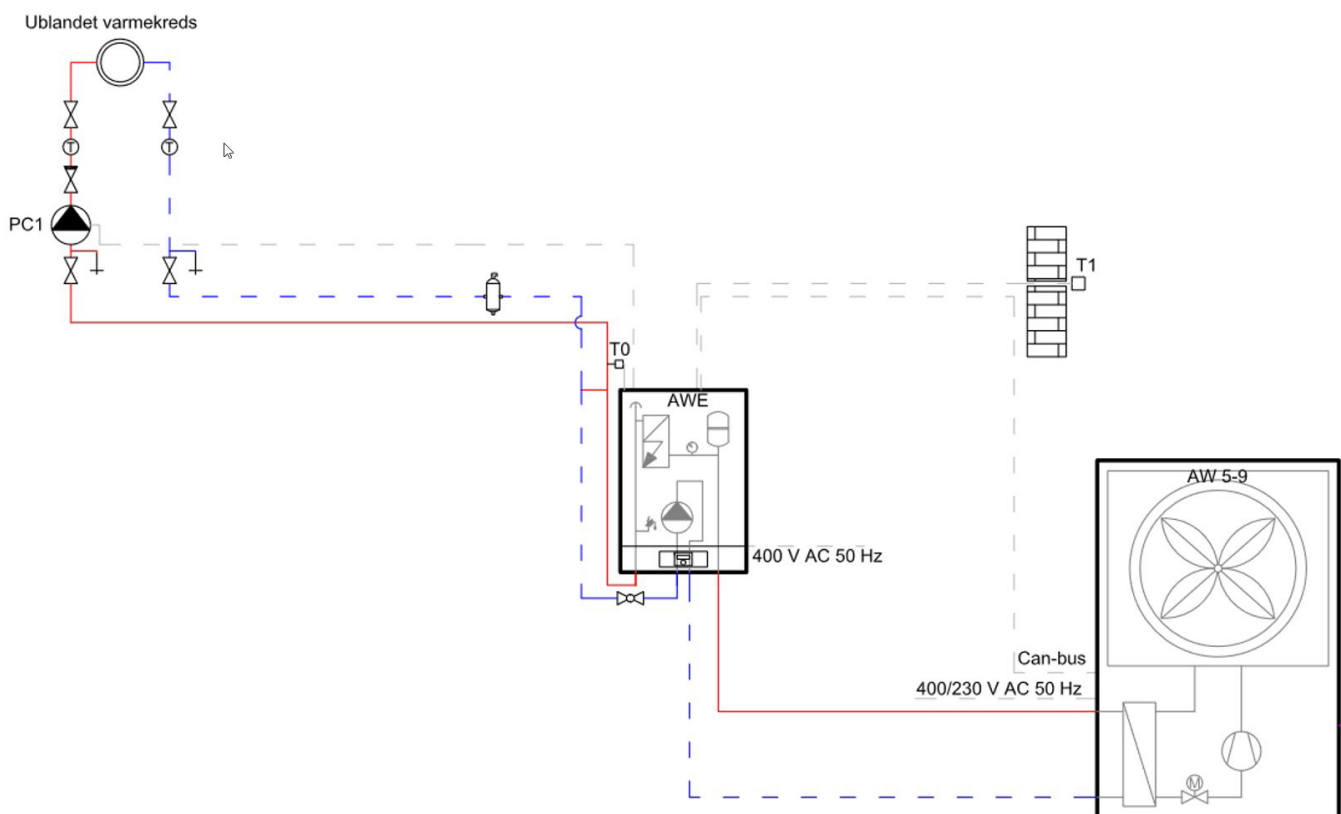
Compress 7000i AWE - systemløsning uden varmt vand og ublandet varmekreds med bypass

Varmt brugsvand: Ingen

Varmekreds: Klimareguleret ublandet varmekreds med bypass

Compress 7000i AWE med indbygget lavenergi-cirkulationspumpe til cirkulation mellem inde og udedel, 3-trins 9 kW el-backup, 8 liters ekspansionsbeholder, manometer og 3 bars sikkerhedsventil. Der skal tilkøbes passende ekspansionsbeholder, hvis det samlede vandindhold i centralvarmeanlægget er større end 150 liter, samt en passende hovedpumpe (PC1).

Bypass i fuld rørdimension sikrer fuld hydraulisk afkobling mellem de 2 cirkulationspumper.



Principdiagram

Compress 7400 AW med 7000i AWE - Væghængt flexmodul



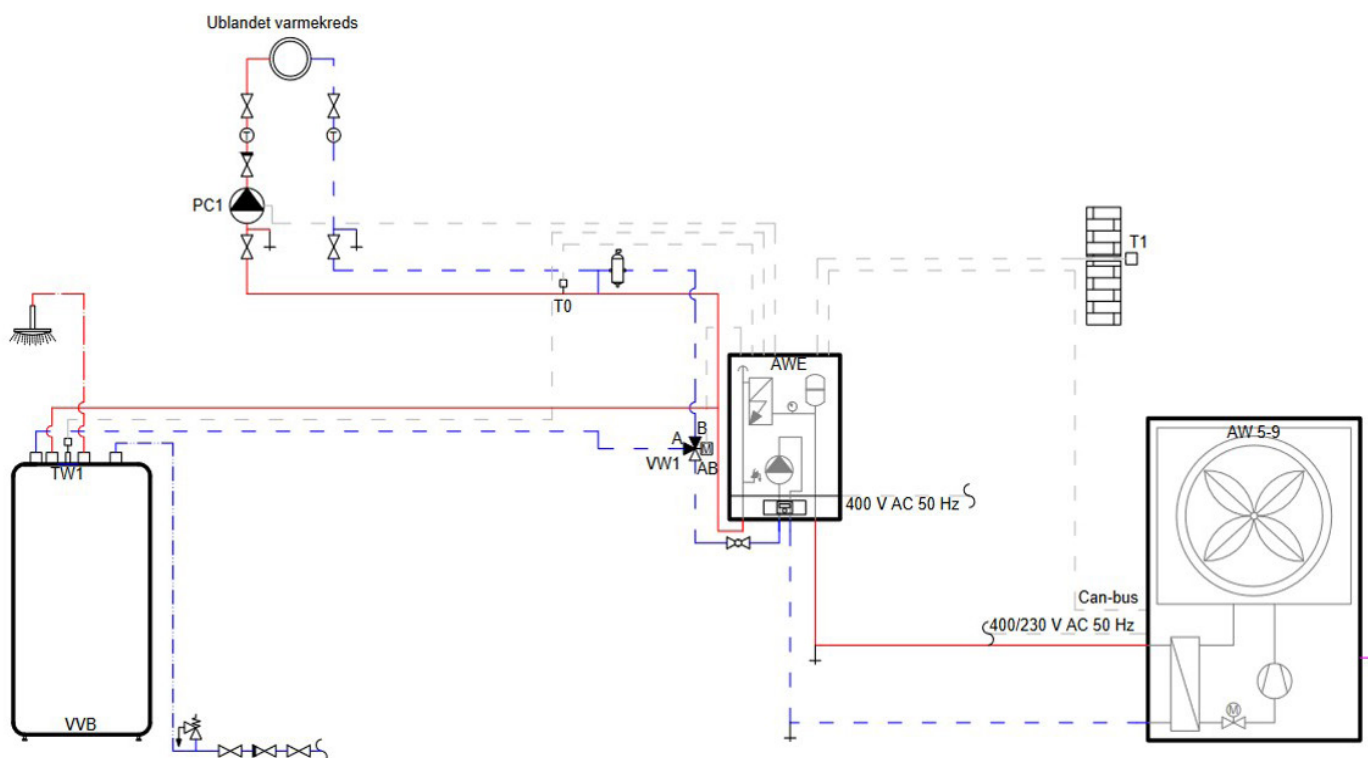
Compress 7000i AWE - systemløsning med varmt vand og ublandet varmekreds med bypass

Varmt brugsvand: Ja, via egnet varmtvandsbeholder.

Varmekreds: Klimareguleret ublandet varmekreds med bypass.

Compress 7000i AWE med indbygget lavenergi-cirkulationspumpe til cirkulation mellem inde- og udedel, 3-trins 9 kW el-backup, 8 liters ekspansionsbeholder manometer og 3 bars sikkerhedsventil. Der skal tilkøbes passende ekspansionsbeholder, hvis det samlede vandindhold i centralvarmeanlægget er større end 150 liter, samt en passende hovedpumpe (PC1). 3-vejsventilen til varmtvandsprioritering monteres eksternt.

Bypass i fuld rørdimension sikrer fuld hydraulisk afkobling mellem de 2 cirkulationspumper.



Principdiagram

Compress 7400 AW med 7000i AWE - Væghængt flexmodul



Compress 7000i AWE - systemløsning med varmt vand og ublandet varmekreds med 4-rørs bufferbeholder

Varmt brugsvand: Ja, via egnet varmtvandsbeholder.

Varmekreds: Klimareguleret ublandet varmekreds, hydraulisk afkoblet over 4-rørs buffer.

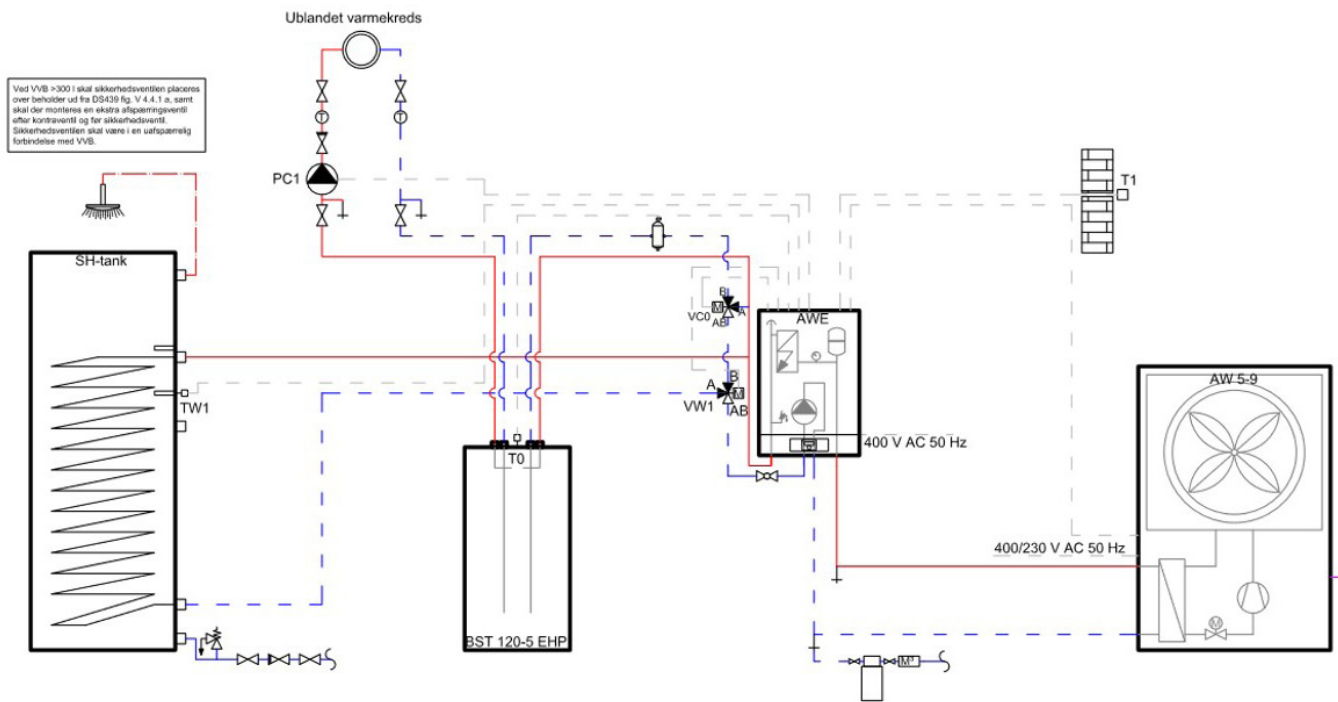
Compress 7000i AWE med indbygget lavenergi-cirkulationspumpe til cirkulation mellem inde og udedel, 3-trins 9 kW el-backup, 8 liters ekspansionsbeholder manometer og 3 bars sikkerheds-ventil. Der skal tilkøbes passende ekspansionsbeholder, hvis det samlede vandindhold i central-varmeanlægget er større end 150 liter, samt en passende hovedpumpe (PC1).

3-vejsventilen til varmtvandsprioritering monteres eksternt.

4-rørs buffer sikrer fuld hydraulisk afkobling mellem de 2 cirkulationspumper.

Bemærk! Når Compress 7000i AWM kombineres med en 4-rørs bufferbeholder, skal der tilkøbes en 3-vejs ventil, der skal monteres eksternt. Hvis varmepumpen skal kunne aktiv køling af bolig, skal der monteres en bufferbeholder på minimum 120 liter.

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
28 mm 3-vejsventil med motor f. 4-rørs buffermontage	8733701137	346739028	1
Molex kabel til 3-vejsventil f. 4-rørs buffermontage	87144113200	346739010	1
Bosch 4-rørs bufferbeholder til varmepumpe – vælg fra bufferudvalg bagerst i styklisten			1





Compress 7400i - udedel	Enhed	AW 5 OR	AW 7 OR
Bosch bestillingsnr.		8738212888	8738212889
VVS-nr.		346541005	346541007
Virkningsgrader			
Energiklasse lavtemperatur (35°C)	D – A+++	A+++	
SCOP lavtemperatur (35°C)	SCOP	4,99	5,02
ErP virkningsgrad (35°C)	%	197	198
Energiklasse højtemperatur (55°C)	D – A+++	A++	
SCOP lavtemperatur (55°C)	SCOP	3,41	3,58
ErP virkningsgrad (55°C)	%	1,33	140
Installation / placering			
Dimension (højde x bredde x dybde)	mm	1.380 x 960 x 440	
Transportvægt	kg.	113	120
Nettovægt	kg.	89	96
Minimum friafstand foran varmepumpen	mm	2000	
Minimum friafstand bag ved varmepumpen	mm	400	
Minimum friafstand højre for varmepumpe (forfra)	mm	800	
Minimum friafstand venstre for varmepumpe (forfra)	mm	500	
Frem og retur rørtilslutning	DN	25	
minimums flowmængde	l/s	0,33	0,43
Maksimalt fremløbstemperatur inkl. el tilskud	°C	75	
Lydafgivelse			
Lydtryksniveau 1 meter afstand efter EN12102	dB(A)	42	
Lydeffektniveau iflg. ErP (EN12102)	dB(A)	50	
Maksimalt lydeffekt dag (energistyrelsens støjbe-regner)1	dB(A)	54	55
Maksimal lydeffekt silent mode (Standard) 2	dB(A)	47	48
Effektafgivelse			
Effektafgivelse -7/35°C normal drift (3	kW	5,0	6,8
Effektafgivelse -7/45°C normal drift (3	kW	4,9	6,7
Effektafgivelse -7/55°C normal drift (3	kW	4,7	6,4
El-tilslutning			
Strømforsyning	230 V 1 N AC 50 Hz		
Anbefalet sikringsgruppe	A gL/C	16	
Maksimalt effektforbrug	kW	3,2	3,6

Compress 7400i - udedel	Enhed	AW 5 OR		AW 7 OR
Fremløbstemperatur (uden el-supplement)				
Maksimal fremløbstemperatur	°C	62		
Maksimal fremløbstemperatur ved 0 udegrader	°C	62		
Maksimal fremløbstemperatur ved -7 udegrader	°C	58		
Maksimal fremløbstemperatur ved -12 udegrader	°C	56		
Kølekreds				
Kølemiddel		R410A		
Kølemiddel indhold	kg	1,75	2,35	
GWP	kgCO2eq	2088		
CO2e	tCO2eq	3,65	4,91	

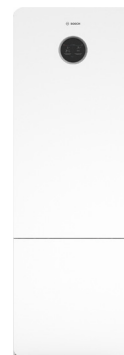


Compress 7000i - indedel	Enhed	AWM 9
Bosch bestillingsnr.		7738601106
VVS-nr.		346549409
Energiklasse lavtemperatur (35°C)	F -> A+	B
Kan kombineres med (udedel)		AW 5 og 7
Indbygget trådløs WiFi	Ja/nej	Ja
Installation / placering		
Dimension (højde x bredde x dybde)	mm	1870 x 600x 650
Nettovægt (uden vandindhold)	kg	145
Komponenter indbygget i modul		
Elektrisk varmelegeme	Ja/nej	Ja
Elvarmelegeme effekt		2/4/6/9
Varmtvandsbeholder	Ja/nej	Ja
Varmtvandsbeholder volumen	liter	190
Ekspansionsbeholder centralvarmeanlæg	liter	10
3-vejsventil til varmtvandsprioritering	Ja/nej	Ja
Cirkulationspumpe udedel til indedel	Ja/nej	Ja
Hovedpumpe varmesystem	Ja/nej	Nej
Sikkerhedsventil centralvarmeanlæg	Ja/nej	Ja
Manometer centralvarmeanlæg	Ja/nej	Ja
El-tilslutning		
Strømforsyning	400 V 3 N AC 50 Hz	
Anbefalet sikringsgruppe	A	16
Varmt brugsvand		
Varmtvandsbeholder materiale		Rustfri 1.4404
Varmtvandsbeholder maksimalt driftstryk	bar	10
Kold og varmtvands rørtilslutning		Rustfri Ø22
Centralvarmeanlæg		
Maksimalt driftstryk	bar	2,5
Sikkerhedsventil åbningstryk	bar	3,0
Minimum driftstryk	bar	0,5
Maksimal fremløbstemperatur – kun tilskud	°C	85
Hovedpumpe PC1 centralvarmeanlæg		Tilkøb
Ekspansionsbeholder	liter	10



Compress 7000i - indedel	Enhed	AWE 9
Bosch bestillingsnr.		7738601048
VVS-nr.		346549709
Kan kombineres med (udedel)		AW 5 og 7
Indbygget trådløs WiFi	Ja/nej	Ja
Installation / placering		
Dimension (højde x bredde x dybde)	mm	700 x 485 x 386
Nettovægt (uden vandindhold)	kg	32
Komponenter indbygget i modul		
Elektrisk varmelegeme	Ja/nej	Ja
Elvarmelegeme effekt		2/4/6/9
Varmtvandsbeholder	Ja/nej	Nej
Varmtvandsbeholder volumen	liter	Evt. tilkøb
Ekspansionsbeholder centralvarmeanlæg	liter	8
3-vejsventil til varmtvandsprioritering	Ja/nej	Nej, tilkøb
Cirkulationspumpe udedel til indedel	Ja/nej	Ja
Hovedpumpe varmesystem	Ja/nej	Nej
Sikkerhedsventil centralvarmeanlæg	Ja/nej	Ja
Manometer centralvarmeanlæg	Ja/nej	Ja
El-tilslutning		
Strømforsyning	400 V 3 N AC 50 Hz	
Anbefalet sikringsgruppe	A	16
Centralvarmeanlæg		
Maksimalt driftstryk	bar	2,5
Sikkerhedsventil åbningstryk	bar	3,0
Minimum driftstryk	bar	0,5
Maksimal fremløbstemperatur – kun tilskud	°C	85
Hovedpumpe PC1 centralvarmeanlæg		Tilkøb
Ekspansionsbeholder	liter	8

Jordvarmepumpe Compress 7800 LWMF



Produktfordele

- **Ingen udedel** – Næsten lydløs drift
- **Højeste virkningsgrad** – Lavest mulige varmeudgifter
- **Smart Grid-styring** – Undgå dyre elpriser
- **Udviklet af fagfolk** – Nem installation, færre fejl
- **Brugervenlig touchskærm** – Nem og intuitiv betjening
- **Robust teknologi** – Lang levetid, lave serviceomkostninger

BEMÆRK!

Alle Compress 7800i AW er tilskudsberettiget via Energistyrelsens Varmepumpepulje.

Mere info: www.bosch-homecomfort.com/dk/da/ocs/privat/compress-7800i-lw-19034376-p/

Brochure: www.bosch-homecomfort.com/ocsmedia/optimized/full/o582396v272_Bosch_Compress_7800i_LW-november.pdf

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7800i LWMF 2-6 kW	8738213106	346551106	1
Brinesæt (sikkerhedsventil, manometer, påfyldningsarmatur til brinekreds)	8738211637	346559301	1
Brine ekspansionsbeholder	8733714389	346559012	1
Valg af tilbehør på næste side			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7800i LWMF 2-8 kW	8738213108	346551108	1
Brinesæt (sikkerhedsventil, manometer, påfyldningsarmatur til brinekreds)	8738211637	346559301	1
Brine ekspansionsbeholder	8733714389	346559012	1
Valg af tilbehør på næste side			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7800i LWMF 3-12 kW	8738213110	346551112	1
Brinesæt (sikkerhedsventil, manometer, påfyldningsarmatur til brinekreds)	8738211637	346559301	1
Brine ekspansionsbeholder	8733714389	346559012	1
Valg af tilbehør på næste side			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7800i LWMF 4-16 kW	8738213112	346551116	1
Brinesæt (sikkerhedsventil, manometer, påfyldningsarmatur til brinekreds)	8738211637	346559301	1
Brine ekspansionsbeholder	8733714389	346559012	1
Valg af tilbehør på næste side			

Installationstilbehør

Benyttes typisk ved installation af Compress 7800i LWMF jordvarmepumpen

	Ekspansionsbeholder centralvarmeanlæg	
	Vælg og tilkøb en passende ekspansionsbeholder til centralvarmeanlæg. Ekspansionsbeholder skal monteres eksternt.	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

	Bosch Snavs-/Magnetitfilter samt mikrobobleudluffer	
	Ved installation på et eksisterende anlæg anbefaler Bosch, at installere et snavs- og magnetitfilter samt en mikrobobleudluffer.	
	Art.nr. Se liste bagerst i stykliste	VVS-nr. Se liste bagerst i stykliste

	Bosch vandbehandlingssystem	
	I nogle områder kan den påfyldte vandvolumen og hårdhedsgraden af påfyldningsvandet medføre krav om brug af behandlet vand. Bosch anbefaler altid, at centralvarmeanlægget påfyldes behandlet vand.	
	Art.nr. Se liste bagerst i stykliste	VVS-nr. Se liste bagerst i stykliste

	3 bars sikkerhedsventilsæt til centralvarmeanlæg	
	3 bars sikkerhedsventilsæt til montage eksternt på centralvarmeanlægget.	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

	6, 8 eller 10 bars sikkerhedsventilsæt til VVB	
	6, 8 eller 10 bars sikkerhedsventilsæt til varmtvandsbeholder	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

	Evt. Hovedpumpe	
	Hvis den interne cirkulationspumpe ikke kan overvinde tryktabet, kan der monteres en separat hovedpumpe efter et bypass. Normalt kan den internepumpe håndtere tryktabet.	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

Jordvarmepumpe solo Compress 7800 LWF



Produktfordele

- **Ingen udedel** – Næsten lydløs drift
- **Højeste virkningsgrad** – Lavest mulige varmeudgifter
- **Smart Grid-styring** – Undgå dyre elpriser
- **Udviklet af fagfolk** – Nem installation, færre fejl
- **Brugervenlig touchskærm** – Nem og intuitiv betjening
- **Robust teknologi** – Lang levetid, lave serviceomkostninger

BEMÆRK!

Alle Compress 7800i AW er tilskudsberettiget via Energistyrelsens Varmepumpepulje.

Mere info: www.bosch-homecomfort.com/dk/da/ocs/privat/compress-7800i-lw-19034376-p/

Brochure: www.bosch-homecomfort.com/ocsmedia/optimized/full/o582396v272_Bosch_Compress_7800i_LW-november.pdf

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7800i LWF 2-6 kW	8738213114	346553206	1
Varmt vand - Valg af passende varmtvandsbeholder på næste side			1
Valg af tilbehør på næste side			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7800i LWF 2-8 kW	8738213116	346553208	1
Varmt vand - Valg af passende varmtvandsbeholder på næste side			1
Valg af tilbehør på næste side			

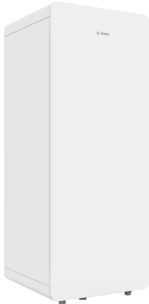
Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7800i LWF 3-12 kW	8738213118	346553212	1
Varmt vand - Valg af passende varmtvandsbeholder på næste side			1
Valg af tilbehør på næste side			

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Bosch Compress 7800i LWF 4-16 kW	8738213120	346553216	1
Varmt vand - Valg af passende varmtvandsbeholder på næste side			1
Valg af tilbehør på næste side			

Varmtvandsbeholder

Til brug i kombination med Compress 7800 LWF solo jordvarmepumpen

Med den gulvstillede Compress 7800 LWF solo jordvarmepumpe kan du vælge mellem flere varmtvandsbeholdere, der passer præcist til den brugsvandsvolumen, dit projekt kræver.

	Bosch VVB SWDWP 180 BT – B	
	180 liters væghængt rustfri Bosch varmtvandsbeholder i samme design som Compress 7800 LWF. Med varmtvandsbeholderen medleveres 2 følere (top/bund), der passer til Compress 7800 LWF jordvarmepumpe-serien.	
	Art.nr. 7716842674	VVS-nr. 346313018
	Bosch VVB SWWP 180 BT – B	
	180 liters væghængt rustfri Bosch varmtvandsbeholder uden kappe til installation i et 600x600 mm højskab. Med varmtvandsbeholderen medleveres 2 følere (top/bund), der passer til Compress 7800 LWF jordvarmepumpe-serien.	
	Art.nr. 7716842708	VVS-nr. 346313118
	Bosch VVB SWDP 200 OC	
	200 liters gulvstillet rustfri Bosch varmtvandsbeholder i samme design som Compress 7800 LWF jordvarmepumpen. Med varmtvandsbeholderen medleveres 2 følere (top/bund), der passer til Compress 7800 LWF jordvarmepumpe-serien.	
	Art.nr. 7716842697	VVS-nr. 346312018
	Fremmed Varmtvandsbeholder	
	Ved brug af en fremmed varmtvandsbeholder skal det sikres, at beholderen er egnet og godkendt til drift med Bosch Compress 7800 LWF varmepumpeserien. Benyt løs sensor til styring af varmtvandsbeholder-temperatur.	
	Art.nr. 7735502290	VVS-nr. 342186803

Installationstilbehør

Benyttes typisk ved installation af Compress 7800i LWF solo jordvarmepumpen

	Ekspansionsbeholder centralvarmeanlæg	
	Vælg og tilkøb en passende ekspansionsbeholder til centralvarmeanlæg.	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

	Bosch Snavs-/Magnetitfilter samt mikrobobleudluffer	
	Ved installation på et eksisterende anlæg anbefaler Bosch, at installere et snavs- og magnetitfilter samt en mikrobobleudluffer.	
	Art.nr. Se liste bagerst i stykliste	VVS-nr. Se liste bagerst i stykliste

	Bosch vandbehandlingssystem	
	I nogle områder kan den påfyldte vandvolumen og hårdhedsgraden af påfyldningsvandet medføre krav om brug af behandlet vand. Bosch anbefaler altid, at centralvarmeanlægget påfyldes behandlet vand.	
	Art.nr. Se liste bagerst i stykliste	VVS-nr. Se liste bagerst i stykliste

	3 bars sikkerhedsventilsæt til centralvarmeanlæg	
	3 bars sikkerhedsventilsæt til montage eksternt på centralvarmeanlægget.	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

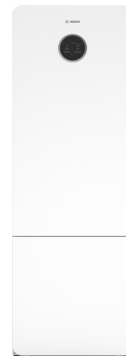
	6, 8 eller 10 bars sikkerhedsventilsæt til VVB	
	6, 8 eller 10 bars sikkerhedsventilsæt til varmtvandsbeholder	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

	Evt. Hovedpumpe	
	Hvis den interne cirkulationspumpe ikke kan overvinde tryktabet, kan der monteres en separat hovedpumpe efter et bypass. Normalt kan den internepumpe håndtere tryktabet.	
	Art.nr. Grossistens	VVS-nr. Grossistens

Principdiagram

Compress 7800 LWMF jordvarmepumpe

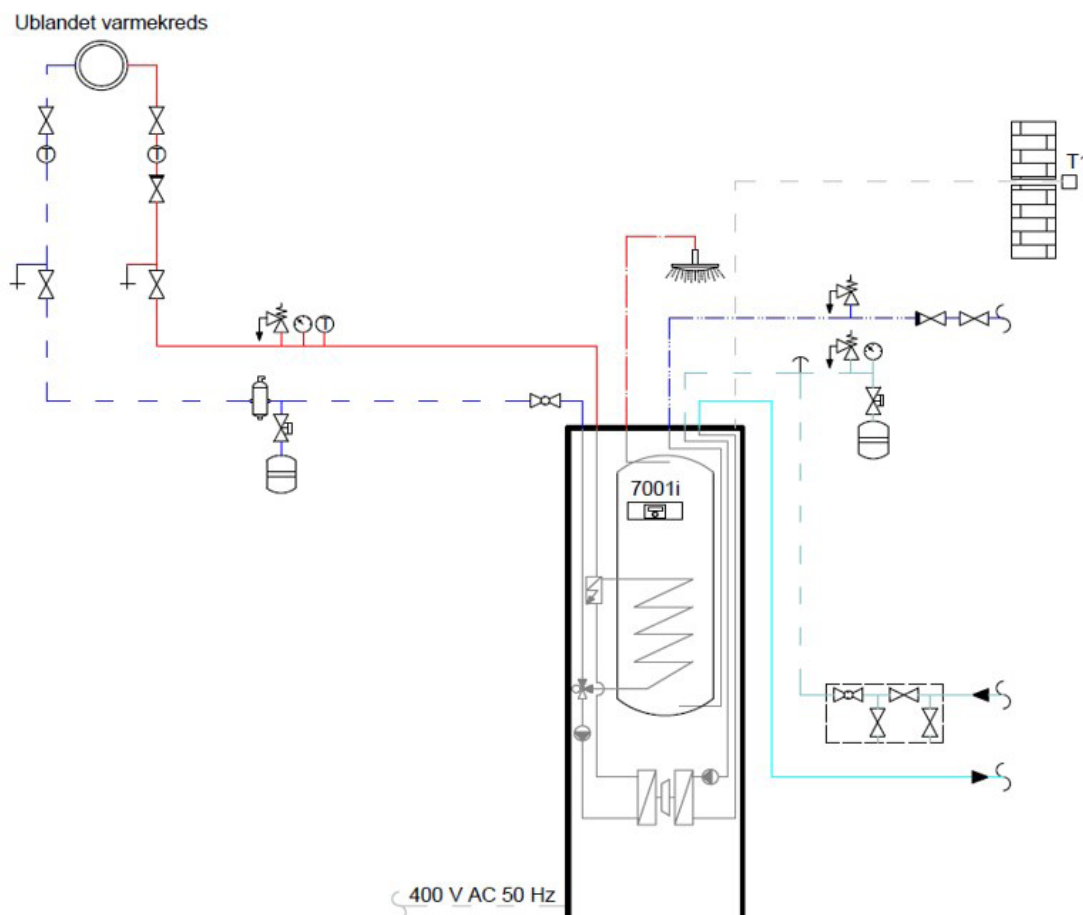
Compress 7800i LWMF jordvarmepumpen har indbygget brinepumpe, hovedpumpen til centralvarmeanlægget, 3-vejs ventil til varmtvandsprioritering samt 3-trins 9 kW el-backup. Den indbyggede rustfrie 180 liters varmtvandsbeholder sikrer, at der altid er masser af varmt brugsvand. En passende ekspansionsbeholder, 3 bar sikkerhedsventil. Armatur til centralvarmeanlægget skal monteres eksternt.



Compress 7800 LWMF - systemløsning med varmt vand og direkte ublandet varmekreds

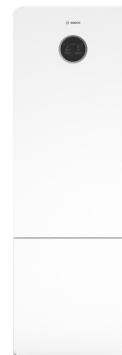
Varmt brugsvand: Indbygget 180 liters VVB / varmtvandsprioritering Varmekreds: Klimareguleret via ublandet varmekreds

Compress 7800i LWMF er udstyret med en Smart centralvarme cirkulationspumpe, der overvåger og regulerer varmepumpen efter centralvarmeanlæggets flowmuligheder. Det betyder, at jordvarmepumpen stort set altid med stor fordel kan tilsluttes direkte til varmeanlægget. Ved centralvarmeanlæg med unormalt stort modtryk, kan en bypass-løsning benyttes.



Principdiagram

Compress 7800 LWMF jordvarmepumpe

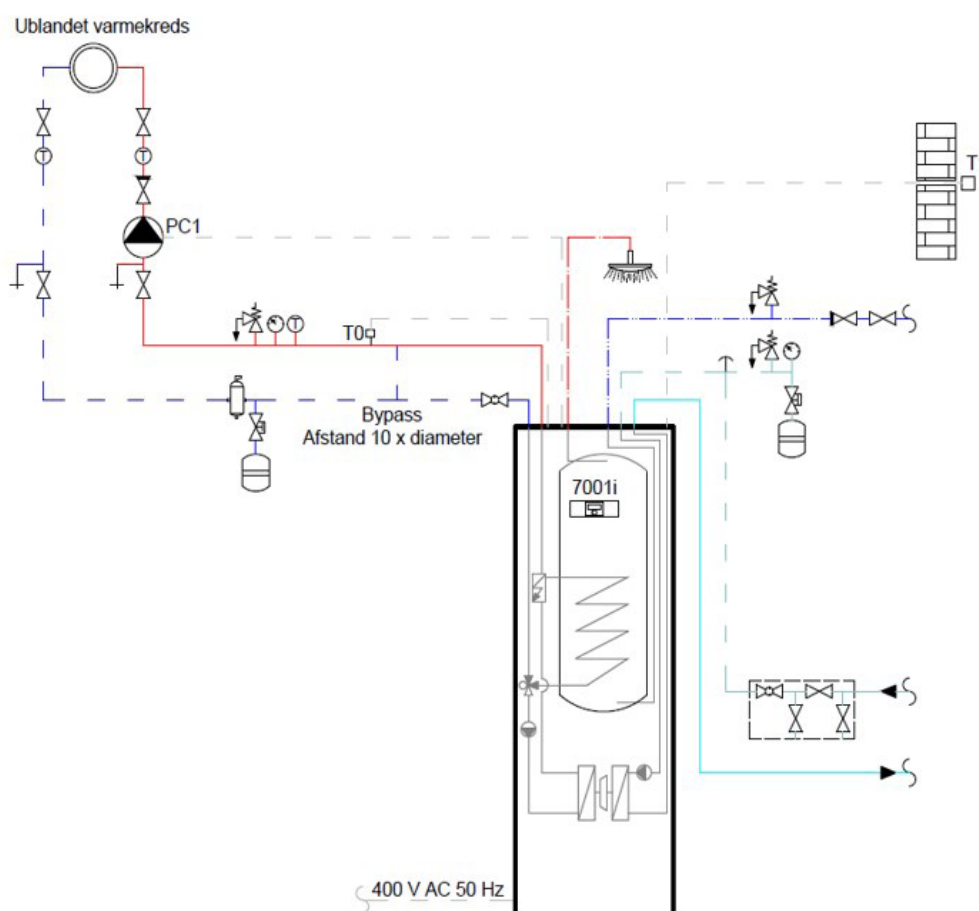


Compress 7800 LWMF - systemløsning med varmt vand og ublandet varmekreds via bypass og ekstern hovedpumpe

Varmt brugsvand: Indbygget 180 liters VVB / varmtvandsprioritering

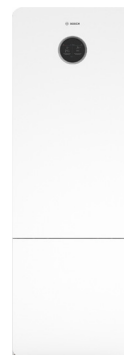
Varmekreds: Klimareguleret via ublandet varmekreds med ekstern hovedpumpe og bypass

Compress 7800i LWMF er koblet på varmesystemet ved brug af bypass-afkobling med en ekstern hovedpumpe (tilbehør). Denne løsning kan benyttes til varmesystem med ekstra stort modtryk, som den interne centralvarme-hovedpumpe ikke kan overvinde, eller hvis pumpen ikke kan opnå stort nok flow. Dette kan f.eks. ske ved store nye boliger med gulvarme. I sådanne tilfælde kan nedenstående hydrauliske systemløsning benyttes.



Principdiagram

Compress 7800 LWMF jordvarmepumpe



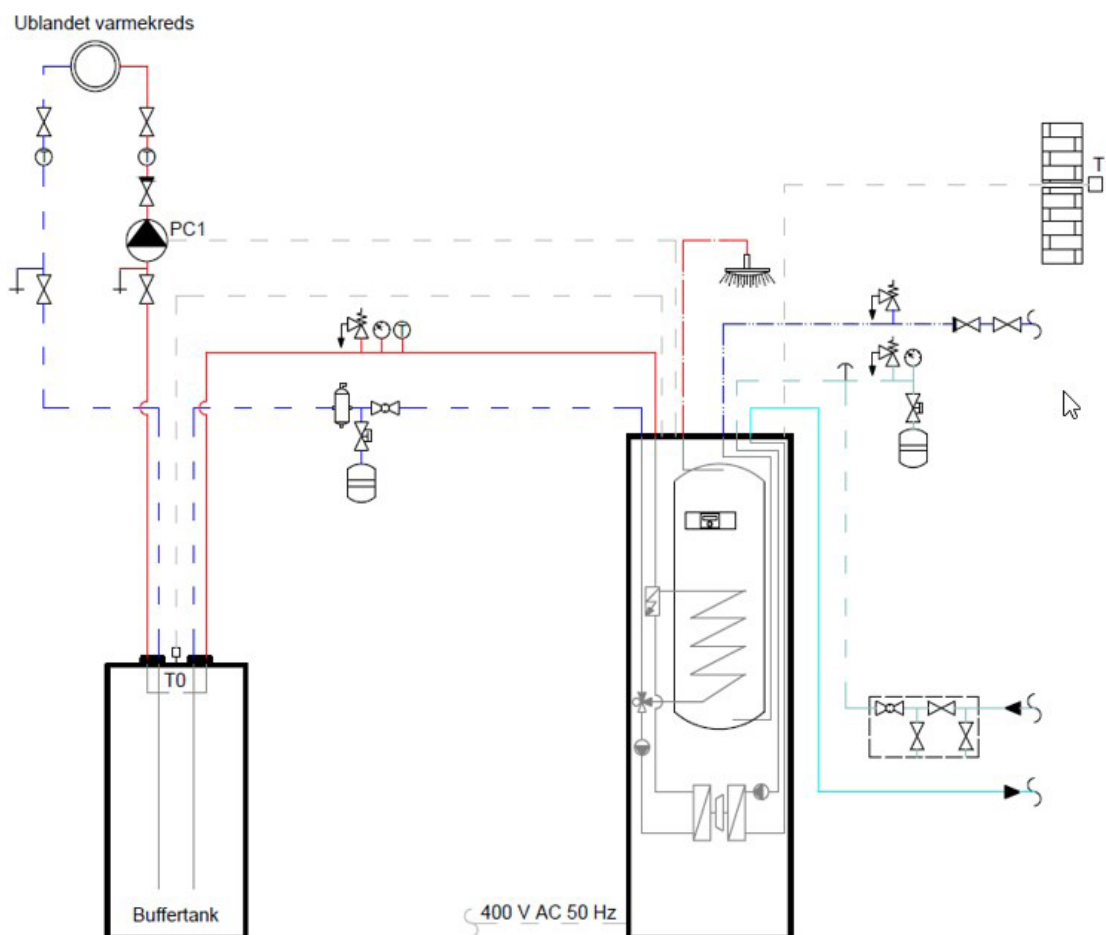
Compress 7800 LWMF - systemløsning med varmt vand og ublandet varmekreds via 4-rørs bufferbeholder og ekstern hovedpumpe

Varmt brugsvand: Indbygget 180 liters VVB / varmtvandsprioritering

Varmekreds: Klimareguleret via ublandet varmekreds med ekstern hovedpumpe og bufferbeholder

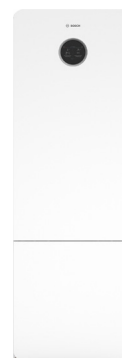
Compress 7800i LWMF tilsluttet til et varmesystem, som af særlige årsager har brug for en bufferbeholder. Sådanne tilfælde kunne f.eks. være centralvarmeanlæg med små fordelingsrør, der betyder, at det nødvendige flow ikke vil være muligt at opnå. I sådanne sjældne tilfælde, hvor en ændring af centralvarmeanlægget er meget omkostningstungt, kan en bufferbeholder afhjælpe mængden af start og stop af kompressoren og øge komforten i boligen.

Denne hydrauliske systemløsning kræver en separat ekstern hovedpumpe.



Principdiagram

Compress 7800 LWMF jordvarmepumpe

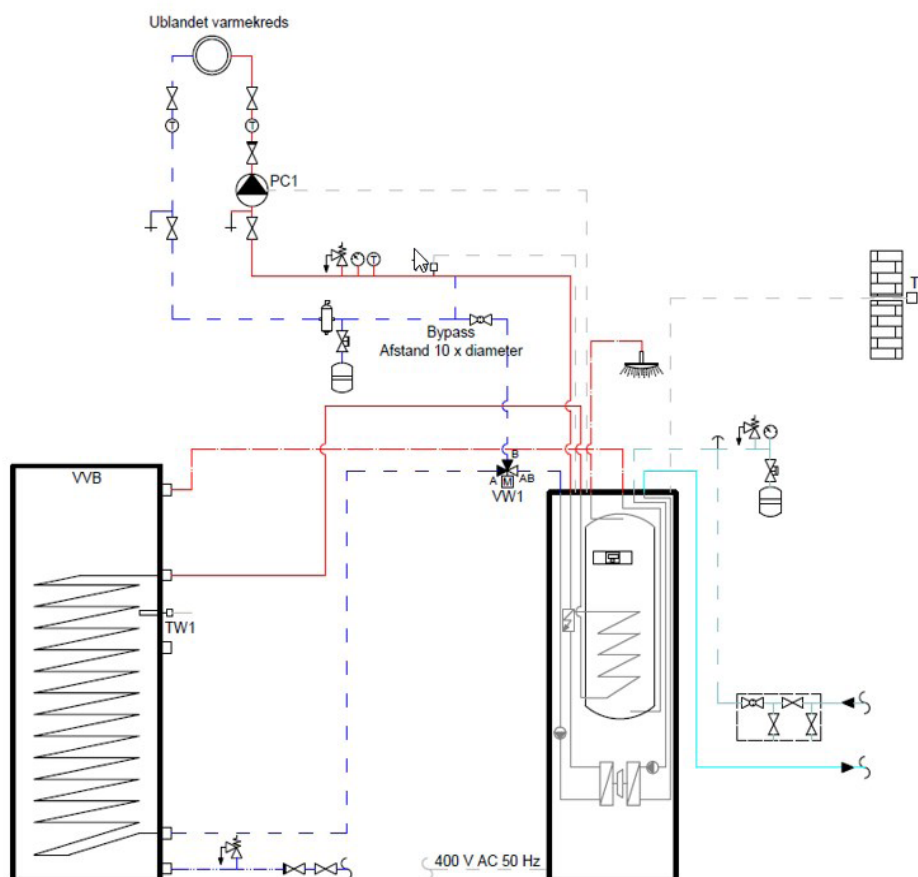


Compress 7800 LWMF - systemløsning med ekstra meget varmt vand og ublandet varmekreds via bypass og ekstern hovedpumpe

Varmt brugsvand: Indbygget 180 liters VVB + egnet ekstra separat varmtvandsbeholder
Varmekreds: Klimareguleret via ublandet varmekreds med ekstern hovedpumpe og bypass

Compress 7800i LWMF tilsluttet til en bolig eller bygning med ekstra stort vandforbrug. I sådanne tilfælde er det muligt at tilkoble en ekstern egnet varmtvandsbeholder, udover den indbyggede 180 liters varmtvandsbeholder. Bosch VVB SWDP 200 og 300 OC har samme design som Compress 7800i LWMF. For at sammenkoble de 2 varmtvandsbeholder skal der benyttes et rørsæt for ekstra VVB. Varmeanlægget kan enten tilsluttes direkte uden bypass med den internepumpe som hovedpumpe, eller med en ekstern hovedpumpe og bypass. Nedenstående principdiagram er med bypass og ekstern hovedpumpe.

Produkt	Art.nr.	VVS-nr.	Antal
Rørsæt for ekstra ekstern varmtvandsbeholder til Compress 7800i LWMF	8738211267	346553950	1



Principdiagram

Compress 7800 LWF solo jordvarmepumpe

Compress 7800i LWF solo jordvarmepumpe har indbygget brinepumpe, hovedpumpe til centralvarmeanlægget, 3-vejsventil til varmtvandsprioritering, 3-trins 9 kW el-varmelegeme, samt brinearmatur og ekspansionsbeholder til brinekredsen. Den medfølgende 3 bars brine-sikkerhedsventil monteres eksternt uden for varmepumpen.

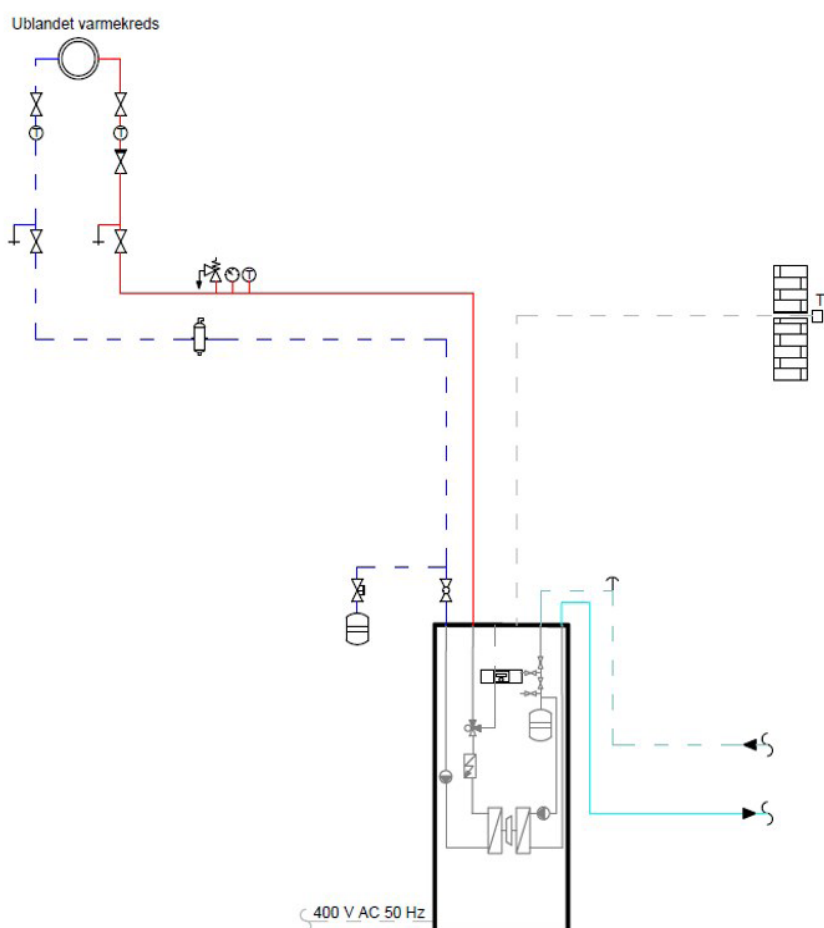


Compress 7800 LWF - systemløsning uden varmt vand og ublandet varmekreds forbundet direkte med intern Pumpe til centralvarme

Varmt brugsvand: Ingen

Varmekreds: Klimareguleret via ublandet varmekreds direkte forbundet med intern hovedpumpe

Compress 7800 LWF tilsluttet til en bolig eller bygning uden behov for varmt brugsvand. Compress 7800 LWF er koblet direkte på varmesystemet uden brug af bypass, buffer eller anden hydraulisk afkobling. Den interne cirkulationspumpe sikrer nødvendigt flow over varmesystemet og styrer samtidig varmepumpens effekt efter de variationer, der sker i flowet med informationer fra den interne cirkulationspumpe.



Principdiagram

Compress 7800 LWF solo jordvarmepumpe

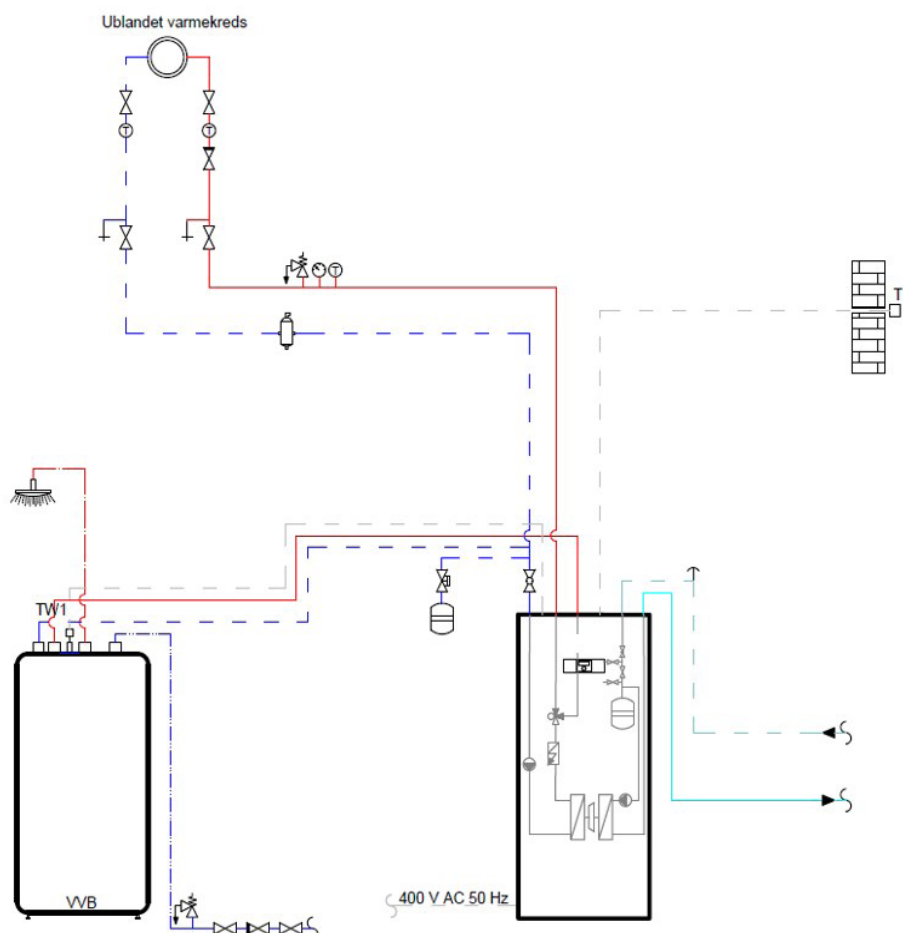


Compress 7800 LWF - systemløsning med varmt vand og ublandet varmekreds forbundet direkte med intern pumpe til centralvarme

Varmt brugsvand: Ekstern varmtvandsbeholder efter eget valg

Varmekreds: Klimareguleret via ublandet varmekreds direkte forbundet med intern hovedpumpe

Compress 7800 LWF tilsluttet til en bolig med et behov for varmt brugsvand. Varmtvandsbeholderen skal være egnet og godkendt til drift med Compress 7800i LWF. Bosch VVB SWDP 200 eller 300 OC har samme design som varmepumpen og giver mulighed for en pæn side om side løsning. Der kan ligeledes gøres brug af en egnet væghængt varmtvandsbeholder. Compress 7800 LWF er koblet direkte på varmesystemet uden brug af bypass, buffer eller anden hydraulisk afkobling. Den interne cirkulationspumpe sikrer nødvendigt flow over varmesystemet og styrer samtidig varmepumpens effekt efter de variationer, der sker i flowet med informationer fra den interne cirkulationspumpe.



Principdiagram

Compress 7800 LWF solo jordvarmepumpe



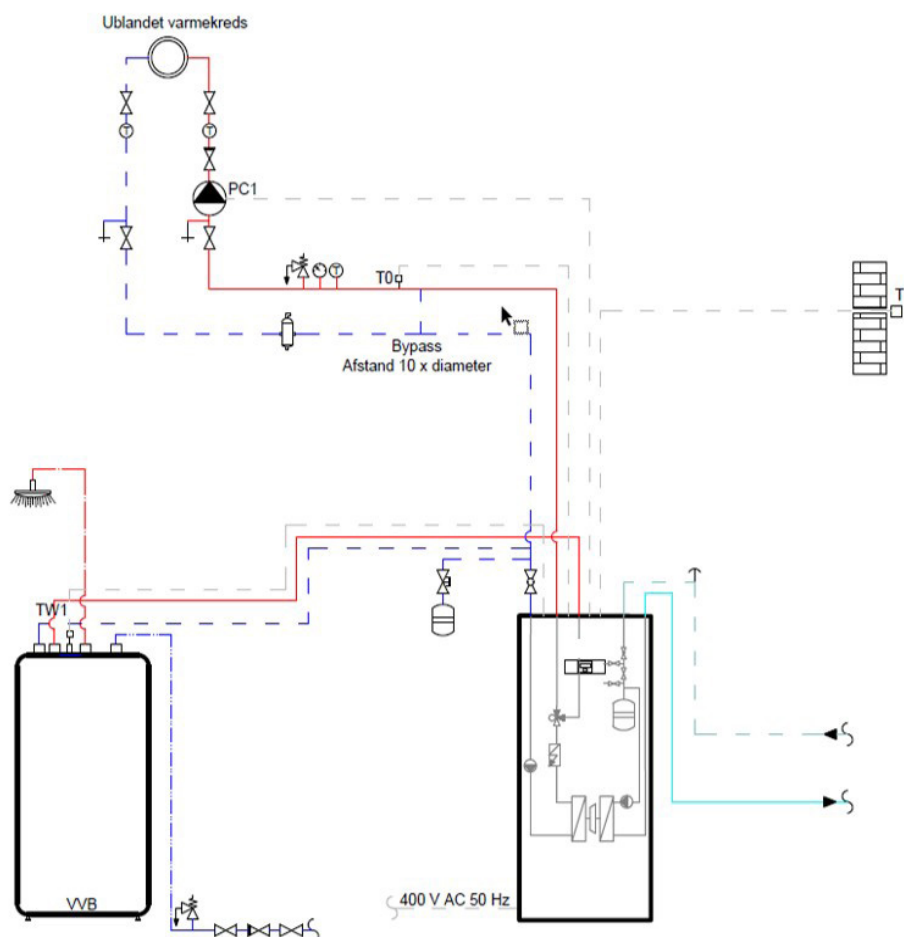
Compress 7800 LWF - systemløsning med varmt vand og ublandet varmekreds forbundet via bypass med ekstern pumpe til centralvarme

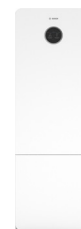
Varmt brugsvand: Ekstern varmtvandsbeholder efter eget valg

Varmekreds: Klimareguleret via ublandet varmekreds med ekstern hovedpumpe og bypass

Compress 7800 LWF tilsluttet til en bolig med varmt brugsvandsbehov. Varmtvandsbeholderen skal være egnet og godkendt til drift med Compress 7800 LWF. Bosch VVB SWDP 200 eller 300 OC har samme design som varmepumpen. Der kan ligeledes gøres brug af en egnet væghængt varmtvandsbeholder.

Compress 7800 LWF er koblet på varmesystemet ved brug af bypass-afkobling med en ekstern hovedpumpe (tilbehør). Denne løsning kan benyttes til varmesystemer med ekstra stort modtryk, som den interne centralvarme hovedpumpe ikke kan overvinde, eller hvis pumpen ikke kan opnå stort nok flow. Dette kan f.eks. ske ved store boliger med gulvvarme.





Compress 7800i LWMF	Enhed	2-6 kW	2-8 kW	3-12 kW	4-16 kW
Bosch bestillingsnr.		8738213106	8738213108	8738213110	8738213112
VVS-nr.		346551106	346551108	346551112	346551116
Virkningsgrader					
Energiklasse lavtemperatur (35°C)	G -> A+++	A+++			
SCOP lavtemperatur (35°C)	SCOP	5,23	5,38	5,55	5,33
ErP virkningsgrad (35°C)	%	201	207	214	205
Energiklasse højtemperatur (55°C)	G -> A+++	A++	A+++		
SCOP højtemperatur (55°C)	SCOP	3,84	3,99	4,17	4,10
ErP virkningsgrad (55°C)	%	146	152	159	156
Energiklasse varmtvandsproduktion	F -> A+	A+			
COP iht. EN 16147 (driftsform Eco+)	COP	3,27	3,03	3,11	3,05
Energiklasse/Aftapningsprofil/Varmtvandsmængde, V40 (driftsform Eco+)		A+/XL/211 L		A+/XL/206 L	
Energiklasse/Aftapningsprofil/Varmtvandsmængde, V40 (driftsform Eco)		A/XXL/269 L			A/XXL/267 L
Energiklasse/Aftapningsprofil/Varmtvandsmængde, V40(driftsform Komfort)		A/XXL/275 L	A/XXL/277 L	A/XXL/298 L	A/XXL/301 L
Dimensioner, vægt og komponenter					
Højde x Bredde x Dybde	mm	1.780 x 600 x 610			
Vægt (uden vand i VVB)	Kg	210		244	248
Vægt uden kapper (transportvægt)	Kg	182		216	220
Vægt kølekredsmodul (kan afmonteres ved transport)	Kg	87		121	125
Elektrisk varmelegeme	Ja/nej	Ja			
Elvarmelegeme effekt	kW	3/6/9			
Varmtvandsbeholder	Ja/nej	Ja			
Ekspansionsbeholder centralvarmeanlæg	Ja/nej	Nej			
Ekspansionsbeholder brinekreds	Ja/nej	Nej			
3-vejsventil til varmtvandsprioritering	Ja/nej	Ja			
Cirkulationspumpe varmesystem	Ja/nej	Ja			
Cirkulationspumpe brinekreds	Ja/nej	Ja			
Sikkerhedsventil centralvarmeanlæg	Ja/nej	Nej			
Manometer centralvarmeanlæg	Ja/nej	Nej			
Sikkerhedsventil brinekreds	Ja/nej	Nej			
Manometer brinekreds	Ja/nej	Nej			

Compress 7800i LWMF	Enhed	2-6 kW	2-8 kW	3-12 kW	4-16 kW
Lydafgivelse					
Max. lydtrykniveau, DIN EN ISO 11203 ved B0/W55, 1m	dB(A)	28	31	36	37
Lydeffektniveau min / max effekt ved B0/W55	dB(A)	34-41	34-44	37-49	38-50
Lydeffektniveau for energilabel efter EN12102:2019	dB(A)	35	36	41	
Effektafgivelse					
Effektinterval ved B0/W35 °C iht. EN 14511	kW	2-6	2-8	3-12	4-15
Nominel effekt ved B0/W35 °C i henhold til EN 14511	kW	4,04		6,18	6,06
Maksimal effekt ved B0/W35 °C iht. EN 14511	kW	5,85	7,61	12,53	15,53
Nominel effekt ved B0/W45 °C i henhold til EN 14511	kW	3,72		5,70	7,51
Maksimal effekt ved B0/W45 °C iht. EN 14511	kW	5,48	7,26	11,58	14,64
Nominel effekt ved B0/W55 °C i henhold til EN 14511	kW	3,50		6,60	7,09
Maksimal effekt ved B0/W55 °C iht. EN 14511	kW	5,25	6,73	11,31	14,19
Varmt vand					
Varmtvandsbeholder volumen	liter	180			
Varmtvandsbeholder materiale		Rustfri			
Tilladt maksimalt og minimal drift tryk	bar	10 / 2			
Tilslutning (gevind, rustfri stål)	DN	25			
Varmeanlæg					
Indbygget Smart cirkulationspumpe til varmeanlæg	Ja/nej	Ja			
Minimalt godkendt driftstryk varmeanlæg	bar	1,2			
Maksimalt godkendt driftstryk varmeanlæg	bar	3,0			
Maksimal fremløbstemperatur ved B0°C	°C	67		71	
Maksimal fremløbstemperatur ved B-3°C	°C	65		71	
Nominelt flow gulvvarme	l/s	0,28	0,37	0,59	0,73
Restløftetryk ved nominelt flow gulvvarme	MPa	70	64	38	10
Nominelt flow radiator	l/s	0,16	0,21	0,33	0,43
Restløftetryk ved nominelt flow radiator	MPa	74	73	64	62
Minimum flowvolumen for kompressorstart	l/min	5		9	12
Forbindelsesrør varmeanlæg (kobber)	mm	28			
Brinekreds					
Indbygget brinepumpe	Ja/nej	Ja			
Minimalt drifttryk brinekreds	bar	0,5			
Maksimalt drifttryk brinekreds	bar	3,0			
Minimum brine drift temperaturer	°C	-5			
Maksimum brine drift temperatur	°C	30			
Forbindelsesrør brinekreds (rustfri)	mm	28			

Compress 7800i LWMF	Enhed	2-6 kW	2-8 kW	3-12 kW	4-16 kW
El-data					
Mærkespænding varmepumpe		400 V 3 N~50 Hz			
Mærkespænding elektrisk tilskud		400 V 3 N~50 Hz			
Antal faser – kompressor		1~		3~	
Maks. effektoptag uden elektrisk tilskud	kW	2,9	23,9	5,8	6,8
Maks. effektoptag med elektrisk tilskud	kW	11,9		14,8	15,8
Maks. kompressorstrøm	A	10		8	
Maks strømoptag inkl. elektrisk tilskud (9 kW)	A	23			24
Sikringsgruppe ved 3 / 6 / 9 kW elektrisk tilskud	A	16 / 20 / 25			
Kølekreds					
Kølemiddel		R410A			
Kølemiddelvægt	Kg.	1,35		2,00	
CO2(e)	Ton CO2e	2,82		4,18	
Hermetisk lukket kølekreds		Ja			



Compress 7800i LWF	Enhed	2-6 kW	2-8 kW	3-12 kW	4-16 kW
Bosch bestillingsnr.		8738213114	8738213116	8738213118	8738213120
VVS-nr.		346553206	346553208	346553212	346553216
Virkningsgrader					
Energiklasse lavtemperatur (35°C)	G -> A+++	A+++			
SCOP lavtemperatur (35°C)	SCOP	5,23	5,38	5,55	5,33
ErP virkningsgrad (35°C)	%	201	207	214	205
Energiklasse højtemperatur (55°C)	G -> A+++	A++	A+++		
SCOP højtemperatur (55°C)	SCOP	3,84	3,99	4,17	4,10
ErP virkningsgrad (55°C)	%	146	152	159	156
Dimensioner, vægt og komponenter					
Højde x Bredde x Dybde	mm	1.180 x 600 x 600			
Vægt (uden vand i VVB)	Kg	173		207	211
Vægt uden kapper (transportvægt)	Kg	151		185	189
Vægt kølekredsmodul (kan afmonteres ved transport)	Kg	87		121	125
Elektrisk varmelegeme	Ja/nej	Ja			
Elvarmelegeme effekt	kW	3/6/9			
Varmtvandsbeholder	Ja/nej	Nej			
Ekspansionsbeholder centralvarmeanlæg	Ja/nej	Nej			
Ekspansionsbeholder brinekreds	Ja/nej	Ja			
3-vejsventil til varmtvandsprioritering	Ja/nej	Ja			
Cirkulationspumpe varmesystem	Ja/nej	Ja			
Cirkulationspumpe brinekreds	Ja/nej	Ja			
Sikkerhedsventil centralvarmeanlæg	Ja/nej	Nej			
Manometer centralvarmeanlæg	Ja/nej	Nej			
Sikkerhedsventil brinekreds	Ja/nej	Ja			
Manometer brinekreds	Ja/nej	Ja			
Lydafgivelse					
Max. lydtrykniveau, DIN EN ISO 11203 ved B0/W55, 1m	dB(A)	30	32	36	37
Lydeffektniveau min / max effekt ved B0/W55	dB(A)	34-43	34-45	37-49	38-50
Lydeffektniveau for energilabel efter EN12102:2019	dB(A)	36		41	
Effektafgivelse					
Effektinterval ved B0/W35 °C iht. EN 14511	kW	2-6	2-8	3-12	4-15
Nominel effekt ved B0/W35 °C i henhold til EN 14511	kW	4,04		6,18	6,06

Compress 7800i LWF	Enhed	2-6 kW	2-8 kW	3-12 kW	4-16 kW
Maksimal effekt ved B0/W35 °C iht. EN 14511	kW	5,85	7,61	12,53	15,53
Nominel effekt ved B0/W45 °C i henhold til EN 14511	kW	3,72	3,72	5,70	7,51
Maksimal effekt ved B0/W45 °C iht. EN 14511	kW	5,48	7,26	11,58	14,64
Nominel effekt ved B0/W55 °C i henhold til EN 14511	kW	3,50	3,50	6,60	7,09
Maksimal effekt ved B0/W55 °C iht. EN 14511	kW	5,25	6,73	11,31	14,19
Varmeanlæg					
Indbygget Smart cirkulationspumpe til varmeanlæg	Ja/nej	Ja			
Minimalt godkendt driftstryk varmeanlæg	bar	1,2			
Maksimalt godkendt driftstryk varmeanlæg	bar	3,0			
Maksimal fremløbstemperatur ved B0°C	°C	67		71	
Maksimal fremløbstemperatur ved B-3°C	°C	65		71	
Nominelt flow gulvvarme	l/s	0,28	0,37	0,59	0,73
Restløfttryk ved nominelt flow gulvvarme	MPa	70	55	24	5
Nominelt flow radiator	l/s	0,16	0,21	0,33	0,43
Restløfttryk ved nominelt flow radiator	MPa	74	71	62	50
Minimum flowvolumen for kompressorstart	l/min	5		9	12
Forbindelsesrør varmeanlæg (kobber)	mm	28			
Brinekreds					
Indbygget brinepumpe	Ja/nej	Ja			
Minimalt drifttryk brinekreds	bar	0,5			
Maksimalt drifttryk brinekreds	bar	3,0			
Minimum brine drift temperaturer	°C	-5			
Maksimum brine drift temperatur	°C	30			
Forbindelsesrør brinekreds (rustfri)	mm	28			
El-data					
Mærkespænding varmepumpe		400 V 3 N~50 Hz			
Mærkespænding elektrisk tilskud		400 V 3 N~50 Hz			
Antal faser – kompressor		1~		3~	
Maks. effektoptag uden elektrisk tilskud	kW	2,9	23,9	5,8	6,8
Maks. effektoptag med elektrisk tilskud	kW	11,9		14,8	15,8
Maks. kompressorstrøm	A	10		8	
Maks strømoptag inkl. elektrisk tilskud (9 kW)	A	23			24
Sikringsgruppe ved 3 / 6 / 9 kW elektrisk tilskud	A	16 / 20 / 25			
Kølekreds					
Kølemiddel		R410A			
Kølemiddelvægt	Kg	1,35		2,00	
CO2(e)	Ton CO2e	2,82		4,18	4,80
Hermetisk lukket kølekreds		Ja			

Oversigt over Bosch installationstilbehør

Til brug ved installation af Bosch varmepumper

Bosch snavs- og magnetitfilter

	Snavs- magnetitfilter med 22 mm klemringsfittings	
	Bosch Snavs- og magnetitfilter inkl. isoleringskappe – 22 mm klemringsfittings	
	Art.nr. 7738330165	VVS-nr. 449260022

	Snavs- magnetitfilter med 28 mm klemringsfittings	
	Bosch Snavs- og magnetitfilter inkl. isoleringskappe – 28 mm klemringsfittings	
	Art.nr. 7738330166	VVS-nr. 449260028

	Snavs- magnetitfilter med 3/4" indvendige gevind	
	Bosch Snavs- og magnetitfilter inkl. isoleringskappe – 3/4" indvendige gevind	
	Art.nr. 7738330167	VVS-nr. 449260020

	Snavs- magnetitfilter med 1" indvendige gevind	
	Bosch Snavs- og magnetitfilter inkl. isoleringskappe – 1" indvendige gevind	
	Art.nr. 7738330168	VVS-nr. 449260025

	Snavs- magnetitfilter med 1 1/4" indvendige gevind	
	Bosch Snavs- og magnetitfilter inkl. isoleringskappe – 1 1/4" indvendige gevind	
	Art.nr. 7738330169	VVS-nr. 449260032

Bosch mikrobobleudlufter

	mikrobobleudlufter med 22 mm klemringsfittings	
	Bosch mikrobobleudlufter inkl. isoleringskappe – 22 mm klemringsfittings	
	Art.nr. 7738330179	VVS-nr. 449264022

	mikrobobleudlufter med 28 mm klemringsfittings	
	Bosch mikrobobleudlufter inkl. isoleringskappe – 28 mm klemringsfittings	
	Art.nr. 7738330180	VVS-nr. 449264028

	Mikrobobleudlufter med ¾" indvendige gevind	
	Bosch mikrobobleudlufter inkl. isoleringskappe – ¾" indvendige gevind	
	Art nr. 7738330182	VVS nr. 449264025

	Mikrobobleudlufter med 1" indvendige gevind	
	Bosch mikrobobleudlufter inkl. isoleringskappe – 1" indvendige gevind	
	Art nr. 7738330168	VVS nr. 449260025

	mikrobobleudlufter med 1 1/4" indvendige gevind	
	Bosch mikrobobleudlufter inkl. isoleringskappe – 1 1/4" indvendige gevind	
	Art nr. 7738330183	VVS nr. 449264032

Bosch demineralisering

	Bosch demineraliseringskit P2000	
	Komplet vandbehandlingssystem	
	Art nr. 7738330143	VVS nr. 449271020

	Bosch demineraliseringskit P4000	
	Komplet vandbehandlingssystem	
	Art nr. 7738330144	VVS nr. 449271040

	Bosch demineraliseringskit P8000	
	Komplet vandbehandlingssystem	
	Art nr. 7738330146	VVS nr. 449271080

	Bosch demineraliseringskit P16000	
	Komplet vandbehandlingssystem	
	Art nr. 7738330147	VVS nr. 449271160

Bosch demineralisering

	Resin til P2000/4000	
	1 pose Resin – P2000 benytter 1 pose – P4000 benytter 2 poser	
	Art nr. 7738330148	VVS nr. 449269002

	Resin til P8000/16000	
	1 pose Resin – P8000 benytter 1 pose – P16000 benytter 2 poser	
	Art nr. 7738330149	VVS nr. 449269007

Bosch demineralisering

	Bosch BST 50 EHP	
	Bosch 50 liter bufferbeholder	
	Art nr. 7716161061	VVS nr. 346751550

	Bosch BST 120-5 EHP	
	Bosch 120 liter bufferbeholder	
	Art nr. 8718543039	VVS nr. 346749220

	Bosch BST 200-5 EHP	
	Bosch 200 liter bufferbeholder	
	Art nr. 8718543047	VVS nr. 346759800

	Bosch BST 300-5 EHP	
	Bosch 300 liter bufferbeholder	
	Art nr. 8718542850	VVS nr. 346759821

Bosch-fordele til dig og dine kunder

Når du køber en Bosch varmepumpe, får du mere end et kvalitetsprodukt. Bosch er med dig hele vejen, og vi har masser af fordelagtige tilbud til dig og dine kunder.



Tryghedstilbud til dine kunder

Standardfabriksgarantien på en Bosch varmepumpe er 2 år, men som Bosch Climate Partner kan du tilbyde dine kunder 5 års garanti – helt uden merpris!

- ✓ **Udvidet garanti** – 5 år uden ekstra omkostninger
- ✓ **Tryghedsforsikring** – dækker uforudsete udgifter i op til 16 år for luft til vand og 18 år for jordvarme
- ✓ **Fleksibel forsikringsperiode** – tegnes for 1 år ad gangen, uden binding

Gør dit tilbud endnu stærkere – læs mere her:

www.bosch-homecomfort.com/dk/da/privat/service/garanti-og-tryghedsforsikring/



Skræddersyede udedele

Som installatør kan du nu tilbyde dine kunder en skræddersyet udedel til Bosch Compress 5800i AW, 7400i AW og 7000i AW. Gennem vores samarbejde med signDOT kan udedelen beklædes med folie i et væld af farver og mønstre – perfekt til at matche omgivelserne!

- ✓ **Unikt design** til hver kunde
- ✓ **8 års garanti** på folien
- ✓ Diskret eller iøjnefaldende – kunden bestemmer selv

Giv dine kunder en varmepumpe, der skiller sig ud!

Læs mere: www.bosch-homecomfort.com/dk/da/privat/til-installatoren/et-ekstra-farverigt-tilbud-til-dine-kunder/



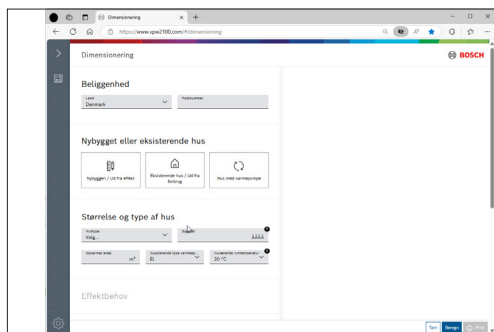
Bosch HomeCom Pro – Installatørens smarte serviceværktøj!

Fjernovervåg og servicer dine kunders Bosch varmeanlæg 24/7.

- Giv dine kunder tryghed – sikre optimal drift og styrk din forretning.

Effektiv service, nye indtjeningsmuligheder og stærkere kundeloyalitet.

Læs mere: www.bosch-homecomfort.com/dk/da/privat/til-installatoren/bosch-homecom-pro/

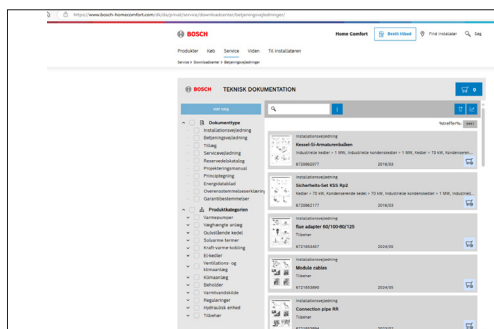


VPW2100 – Nem dimensionering af varmepumper!

Beregn og udarbejd tilbud direkte online – tilgængeligt fra enhver pc. Bygger på lokale klimadata for præcis dimensionering og besparelseskalkyler.

- Få overskuelige tilbud og tydelige besparelsesdiagrammer.

Prøv det nu: www.vpw2100.com



Find hurtigt Bosch-vejledningen!

Søg efter installations- og betjeningsvejledninger til Bosch varmepumper, gasfyr og apps.

- Find nemt det rette dokument ved at søge på produkt navn, type eller varenummer.

Prøv det her: www.bosch-homecomfort.com/dk/da/privat/service/downloadcenter/betjeningsvejledninger/

Robert Bosch A/S

Telegrafvej 1
2750 Ballerup
Tlf. 80 60 00 70

www.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. Marts 2025.