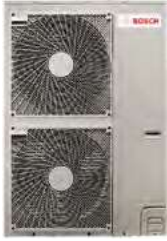












Compress 3000 AWS



Soojuspump ODU Split on mõeldud paigaldamiseks väljapoole ruume ja ühendamiseks soojuspumba siseruumimooduliga AWMS, AWMSS, AWES või AWBS. Compress 3000 AWS võib olla kasutusel ainsa soojaallikana või kombineerituna gaasi-, vedelkütuse- või graanulikatlaga.

- ▶ Reversiivne soojuspump kütte, sooja tarbevee ja jahutamise jaoks Split-variandis
- ▶ Tõhus soojuspump optimaalse hinna ja kvaliteedi suhtega
- ▶ Võimsuse regulaatoriga kompressor (invertor)
- ▶ Pealevoolu maks. temperatuur 55 °C
- ▶ Täidetud külmaainega (kuni 7,5 m magistraali jaoks)
- ▶ Puudub külmumisohht pikemaajalise elektrikatkestuse korral

Tüüp	Kirjeldus	35 °C	55 °C	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
ODU Split 4	6,1 kW (A-7/W35)			8 738 206 019	2476,00	2971,20
ODU Split 6	7,0 kW (A-7/W35)			8 738 206 020	2854,00	3424,80
ODU Split 8	7,4 kW (A-7/W35)			8 738 206 021	3066,00	3679,20
ODU Split 11t	12,8 kW (A-7/W35)			8 738 206 025	4432,00	5318,40
ODU Split 13t	14,0 kW (A-7/W35)			8 738 206 026	4856,00	5827,20

Tehnilised andmed

		ODU Split				
		4	6	8	11t	13t
Soojusvõimsus (A2/W35)	kW	2,0-6,8	2,0-7,6	2,0-7,9	3,5-13,9	3,5-14,7
Nominaalne soojusvõimsus / COP (A7/W35)*	kW/-	3,25/ 4,77	3,25/ 4,77	3,22/ 4,53	6,41/ 4,87	6,41/ 4,87
Nominaalne soojusvõimsus / COP (A2/W35)*	kW/-	3,47/ 3,69	3,47/ 3,69	4,72/ 4,06	6,79/ 4,15	7,55/ 3,81
Nominaalne soojusvõimsus / COP (A-7/W35)*	kW/-	5,93/ 2,71	6,06/ 2,42	7,82/ 2,63	11,15/ 2,72	12,44/ 2,56
Jahutusvõimsus / EER (A35/W18)	kW/-	8,1/ 3,4	8,9/ 3,0	9,5/ 3,1	14,5/ 3,3	15,0/ 3,1
Pealevoolu maks. temperatuur (kuni A -7 °C)	°C	55				
Töötemperatuuri vahemik, kütte	°C	-20...+35				
Töötemperatuuri vahemik, jahutamine	°C	+15...+45				
Helirõhu tase 1 m kaugusel**	dB(A)	58	58	57	59	59
Helivõimsuse tase**	dB(A)	65	65	65	67	67
Maks. helivõimsus	dB(A)	67	67	66	68	68
Külmaaine kontuuri ühendused		Äärükühendus 3/8" ja 5/8"				
Elektriühendus		230 V~, 1N, 16 A			400 V~, 3N, 13 A	
Mõõtmed (K x L x S)	mm	834 x 950 x 330			1380 x 950 x 330	
Mass	kg	60	60	60	96	96
Keskkonnatehniline märkus		Sisaldab fluoriidid kasvuhoonegaase				
Külmaaine tüüp		R410A				
Globaalse soojendamise potentsiaal - GWP	kg CO ₂ -e	2088				
Külmaaine täitekogus	kg	1,6	1,6	1,6	2,3	2,3
Külmaaine täitekogus	t CO ₂ -e	3,34	3,34	3,34	4,80	4,80
Külmaringi konstruktsioon		Osadeks jaotatud (split)				

* Vastavalt standardile EN14511, osaline koormus

** Vastavalt standardile EN12102, osaline koormus

Compress 3000 AWS



- ▶ Soojuspumba moodul AWMS on mõeldud paigaldamiseks pörandale majas sees
- ▶ Varustatud kuumaveeboileri, elektrilise lisaküttekeha, A-klassi kütte ringluspumba, küttesüsteemi paisupaagi ja regulaatoriga HPC410
- ▶ Regulaator HPC410 juhib tarbevee soojendamist ja üht ilma segistita kütte/jahutuskontuuri
- ▶ EMS 2 tarvikuid kasutades võib ühendada 4 segistiga kütte/jahutuskontuuri, basseini ja päikeseküttesüsteemi. Iga le kontuurile võib lisada ruumitemperatuuri regulaatori CR10
- ▶ Interneti kaudu juhtimise ja reguleerimise jaoks kaugjuurdepääsu loomiseks on vajalik komplekt K30 (tarvik)
- ▶ Tarnekomplektis on kokkupanemata kaitsesõlm (kaitseklapp, manomeeter, õhueraldaja, filter ja möödaviik), kütte- ja välistemperatuuri andurid

Tüüp	Kirjeldus		Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
AWMS 2-6	Pörandamoodul	B	7 738 601 214	4492,00	5390,40
AWMS 8-15		B	7 738 601 216	5109,00	6130,80

Tehnilised andmed

		AWMS 2-6	AWMS 8-15
Ühildub:		ODU Split 4-6	ODU Split 8-13t
Kuumaveeboiler	l	190	
Elektriküttekeha	kW	2/ 4/ 6/ 9	
Kütte paisupaak	l	13,5	
Min./maks. tööõhk	bar	0,5/ 2,5	
Kütteühendused	mm	28 (Cu)	
Veeühendused	mm	22 (roostevaba)	
Külmaaine kontuuri ühendused	“	3/8 un 5/8	
Kuumaveeboiler	l	190	
Elektriühendus		400 V~, 3N, 16 A	
Mõõtmed (K x L x S)	mm	1800 x 600 x 660	
Mass	kg	140	142

Compress 3000 AWS



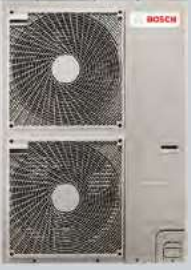



- ▶ Soojuspumba moodul AWBS/AWES on mõeldud paigaldamiseks maja sisse seinale
- ▶ Varustus: A-klassi ringluspump, kaitsekapp, manomeeter, automaatne õhualdaja ja regulaator HPC410
- ▶ Soojuspumba moodulis AWES on 9 kW küttekeha ja küttesüsteemi paisupaak. Segistiventiliga soojuspumba moodul AWBS on mõeldud kasutamiseks vedelkütusega töötava, elektri- või gaasikatlaga. Tarbevee soojendamiseks tuleb mõlemal juhul ühendada väline veesoojendi ja ümberlülitusventiil
- ▶ Regulaator HPC410 juhib tarbevee soojendamist ja üht ilma segistita kütte/jahutuskontuuri
- ▶ EMS 2 tarvikuid kasutades võib ühendada 4 segistiga kütte/jahutuskontuuri, basseini ja päikeseküttesüsteemi. Iga le kontuurile võib lisada ruumitemperatuuri regulaatori CR10
- ▶ Interneti kaudu juhtimise ja reguleerimise jaoks kaugjuurdepääsu loomiseks on vajalik komplekt K30 (tarvik)
- ▶ Tarnekomplektis on küttekontuuri filter, välis-, kütte pealevoolu ja sooja tarbevee temperatuuri andurid

Tüüp	Kirjeldus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
AWBS 2-6	Seinamoodul, segistiventiliga	7 738 601 321	2489,00	2986,80
AWBS 8-15		7 738 601 322	2764,00	3316,80
AWES 2-6	Seinamoodul, 9 kW elektriküttekehaga	7 738 601 323	2489,00	2986,80
AWES 8-15		7 738 601 324	2764,00	3316,80






Tehnilised andmed

		AWBS 2-6	AWBS 8-15	AWES 2-6	AWES 8-15
Ühildub:		ODU Split 4-6	ODU Split 8-13	ODU Split 4-6	ODU Split 8-13
Elektriküttekeha	kW	-	-	2/ 4/ 6/ 9	
Kütte paisupaak	l	-	-	8	
Min./maks. töö rõhk	bar	-/ 2,5		0,5/ 2,5	
Lisasoojendi peale/tagasivool		1" väliskeere		-	
Küttesüsteemi pealevool		1" väliskeere			
Küttesüsteemi tagasivool		1" sisekeere			
Külmaaine kontuuri ühendused	"	3/8 ja 5/8			
Elektriühendus		230 V~, 1N, 10 A		400 V~, 3N, 16 A	
Mõõtmed (K x L x S)	mm	700 x 485 x 398			
Mass	kg	32	37	41	44

Compress 3000 AWS kasutamise variandid

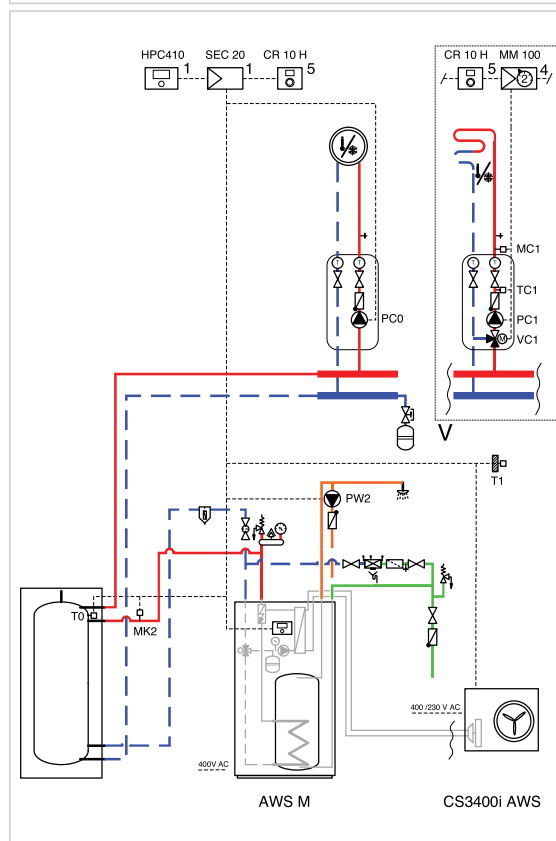
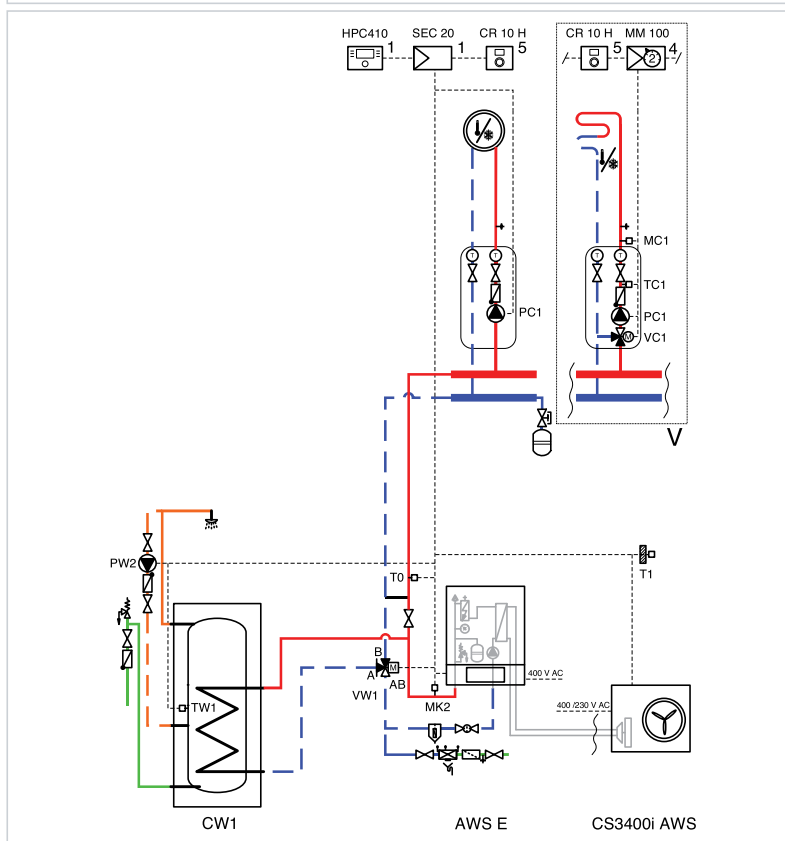
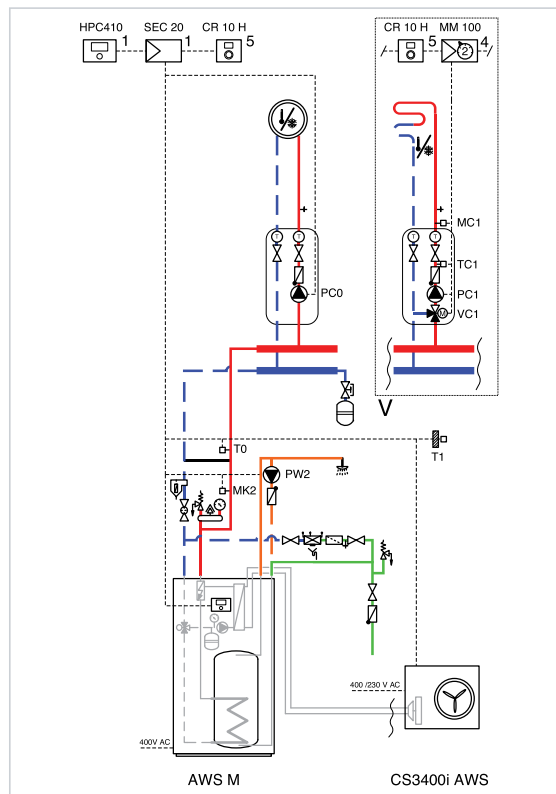
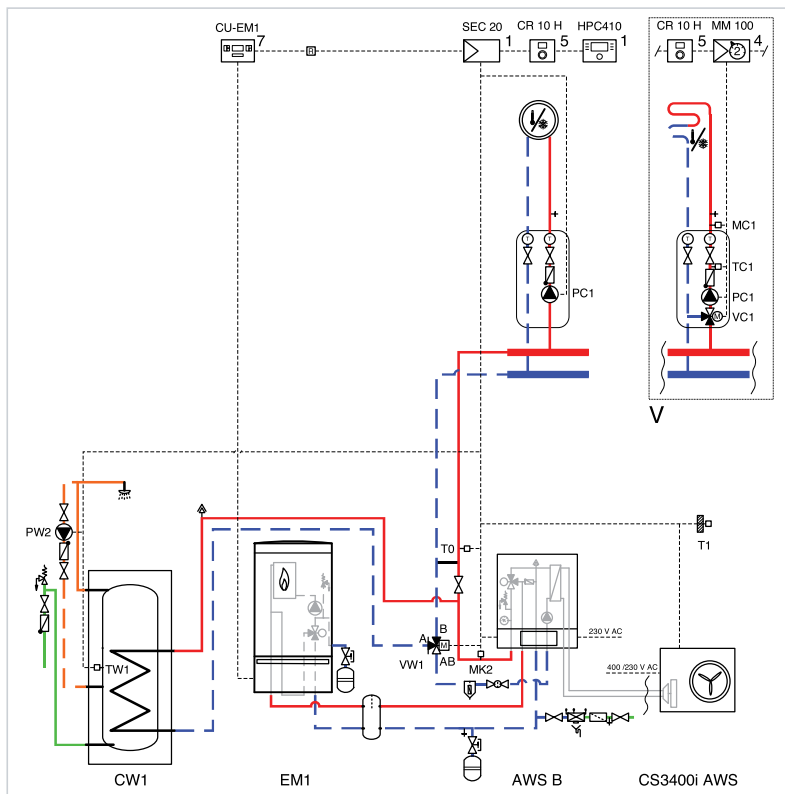
ODU Split	AWBS	AWES	AWMS
			
Paigaldamisviis	Seinale	Seinale	Põrandale
Kasutusala	Renoveerimiseks	Uusehitistele	Uusehitistele
Töörežiim	Bivalentne	Monoenergeetiline	Monoenergeetiline
Kuumaveeboiler	Eraldi	Eraldi	Integreeritud, 190 l
Lisasoojus	Segistiga	Integreeritud el. küttekeha	Integreeritud el. küttekeha

Compress 3000/ 3400i AWS tarvikud

Joonis	Kirjeldus	tüüp	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
	Ruumitemperatuuri regulaator, kaugjuhtimine ühele küttekontuurile	CR10	7 738 111 105	70,56	84,67
	Niiskuseanduriga ruumitemperatuuri regulaator, kaugjuhtimine ühele küttekontuurile	CR10H	7 738 110 081	89,53	107,44
	Kasteandur, peatab jahutamise kondensaadi tekkimisel	Nr 1455	7 747 204 698	82,00	98,40
	Juhtmoodul segistiga küttekontuurile	MM100	7 738 110 139	251,14	301,37
	Juhtmoodul basseini soojendamiseks	MP100	7 738 110 134	241,17	289,40
	Päikesekütte juhtmoodul tarbevee soojendamise toetamiseks	MS100	7 738 110 123	267,48	320,98
	Interneti sidemooduli K30 komplekt Compress 3000/3400i AWSi ühendamiseks koduse WiFi-võrguga. Kaugjuhtimine Boschi rakendusega HomeCom	K 30 RF-SetHP	87 50 742 716	pal. küsida	pal. küsida
	Kondensaadivann, ainult Compress 3000 AWS		8 738 204 655	204,00	244,80
	CS3400iAWS küttekaabel, lisakaitseks kondensaadi külmumise eest		7 738 602 276	185,00	222,00
	Võimsusepiiraja, väldib peakaitsme rakendumist ülekoormuse tõttu		8 738 204 920	187,00	224,40
	Elektriline anood, pörandamooduli M veepaagi kaitsmiseks, kui kloorisisaldus on väiksem kui <250 mg/l		8 738 204 928	142,00	170,40



Compress 3000/ 3400i AWS



Selgitused:

- 1 Soojuspumba moodulis
- 4 Soojuspumba moodulis või seinal
- 5 Seinal
- V Täiendav segistiga küttekontuur
- 7 Välise lisaboileri juurde