

Tehnilised andmed

Soojuspump

		CS7000i AW 7	CS7000i AW 9	CS7000i AW 13	CS7000i AW 17
Energiatõhususe klass	kW	A++	A++	A++	A++
Maks. soojusvõimsus (A7/W35)	kW/ -	~ 7	~ 9	~ 13	~ 17
Soojusvõimsus/ COP (A7/W35)*	kW/ -	3.0/ 4.84	3.3/ 4.93	5.1/ 4.90	4.8/ 4.82
Soojusvõimsus/ COP (A2/W35)*	kW/ -	3.9/ 4.13	5.0/ 4.29	7.1/ 4.05	7.4/ 4.03
Soojusvõimsus/ COP (A-7/W45)*	kW/ -	6.2/ 2.82	8.4/ 2.96	11.0/ 2.85	12.5/ 2.55
Jahutusvõimsus/ EER (A35/W18)	kW/ -	6.7/ 3.65	9.3/ 3.64	11.1/ 3.23	11.9/ 3.28
Töotemperatuuri vahemik, soojus	°C	-20/ 35	-20/ 35	-20/ 35	-20/ 35
Töotemperatuuri vahemik, jahutus	°C	15/ 45	15/ 45	15/ 45	15/ 45
Pealevoolu maks. temperatuur (kuni A -2 °C)	°C	62	62	62	62
Müraõhutase 1 m kaugusel**	dB(A)	40	40	40	40
Müraõhutase (ErP)**	dB(A)	53	51	53	53
Mõõtmed	mm	930 x 1380 x 440	930 x 1380 x 440	1122 x 1695 x 545	1122 x 1695 x 545
Mass	kg	71	75	130	132
Keskkonnakaitse alane teave		Sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase			
Jahutusvedeliku tüüp		R410A	R410A	R410A	R410A
Globaalset soojenemist põhjustav potentsiaal (GWP)	kg CO ₂ -e	2088	2088	2088	2088
Jahutusvedeliku täitekogus	kg	1.75	2.35	3.30	4.00
Jahutusvedeliku täitekogus	t CO ₂ -e	3.65	4.91	6.89	8.35
Jahutuskontuuri konstruktsioon		Hermeetiliselt suletud			

* Vastavalt standardile EN 14511: A7/W35 koormus 40%, A2/W35 koormus 60%, A-7/W35 koormus 100%

** Vastavalt standardile EN 12102 (nom. võimsus A7/W35)

Siseplokk

	7000i AWB	7000i AWE	7000i AWM	7000i AWMS
Paigaldusviis	Seinale	Seinale	Pörandale	Pörandale
Kasutusviis	Koos küttekatalaga	Ainsa soojusallikana	Ainsa soojusallikana	Ainsa soojusallikana
Kuumaveeboiler	Eraldiseisev	Eraldiseisev	Integreeritud, 190 l	Integreeritud, 184 l
Segisti	Jah	-	-	-
Elektriline lisasoojendi	-	9 kW	9 vai 15 kW	9 vai 15 kW
Paisupaak	-	8.8 l	10 vai 13.5 l	10 vai 13.5 l
Mõõtmed	485 x 386 x 700 mm	485 x 386 x 700 mm	600 x 650 x 1870 mm	600 x 650 x 1870 mm
Kaal	24 kg	32 kg	145 kg	150 kg

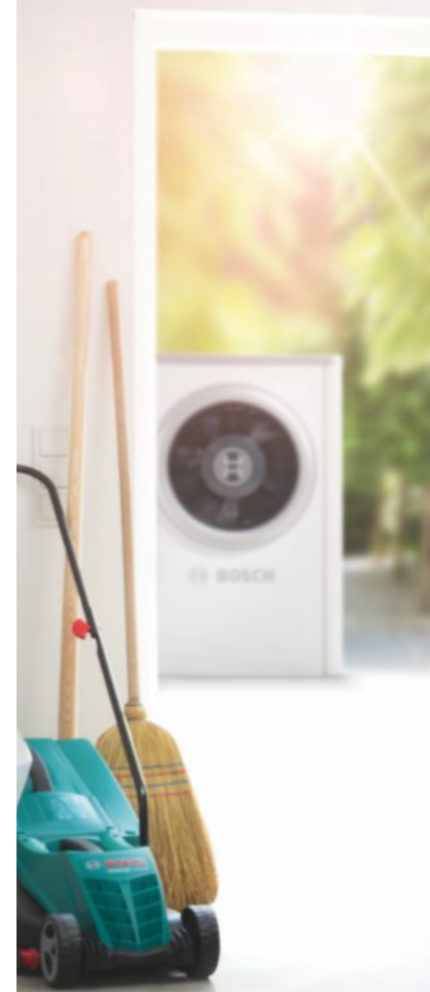
TT 1802 EE

Robert Bosch OÜ
Kesk tee 10, Jüri alevik,
Rae vald, Harjumaa
75301, Estonia
www.junkers.ee
www.buderus.ee



BOSCH

Loodud kestma



Lihtne. Uudne.
Efektiivne.

Soojuspump

Compress 7000i AW

Lihtne viis kasutada taastuvenergiat.

Soojuspump Compress 7000i AW edestab oma efektiivsusega paljusid analoogseid seadmeid. Lisaks töötab see kompaktne seade vaikselt ja üllatab oma kaasaegse disainiga.

Lihtsalt efektiivne

Compress 7000i AW on oma klassi üks energiatõhusamatest seadmetest. Suur kasutegur (COP) tagab märkimisväärse energiasäästu teie majapidamises.

Lihtsalt moduleeriv

Soojuspumpal Compress 7000i AW on isereguleeruv kompressor, mis kohandab võimsust vastavalt soojuskooormuse vajadusele. Maksimalne mugavus saavutatakse minimaalse elektrienergia kuluga.

Lihtsalt vaikne

Vaikse talitluse tagavad reguleeritava pöörlemiskiirusega ventilaator ja vahtpolüpropüleenist valmistatud korpus. Öiseks ajaks on olemas „vaikne režiim“, mis vähendab mürataset veel 3 dB(A).

Lihtsalt jahutab

Lisaks saate soovi korral kuuma päeval Compress 7000i AW soojuspumpa kasutada oma kodu jahutamiseks.

Lihtne kasutada – ka interneti kaudu

Tänu infokraanile on Compress 7000i AW kasutamine lihtne ja mugav. Samuti on seadmesse integreeritud IP-liides, mis võimaldab juhtida seadet mugavalt kaugjuhtimise teel interneti kaudu. Selleks on vajalik ainult nutitelefoni ja Bosch EasyRemote aplikaatsiooni.

Lihtsalt kompaktne

Compress 7000i AW paigalduseks koha leidmine on väga lihtne. Tänu kompaktsetele mõõtudele vajab see väga vähe ruumi. Paigaldus on kiire ja mugav. Puudub vajadus mahukate maakontuuri tööde järgi ning kokkupuude külma-ainega.

Lihtsalt ilus

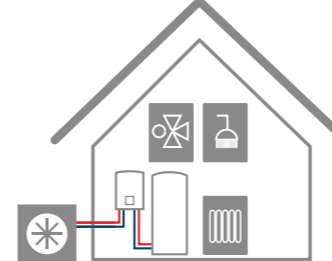
Ruumi paigaldatavate seadmete kaasaegne ja elegantne disain koos uudse kõrgtehnoloogilisest klaasist pinnaga võimaldab paigalduse ükskõik millisesse ruumi.



Loodud põhjamaadele

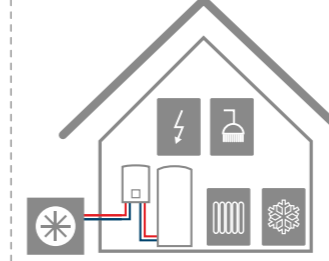
Compress 7000i AW on konstrueeritud spetsiaalselt Skandinaaviamaade kliimatingimusi arvestades. Näiteks veatuks tööks sügavama lume korral on seadme aurusti ja ventilaator paigutatud 40 cm kõrgusele maapinnast. Soojuspump on optimeeritud tööks madalate välistemperatuurideni kuni -20° C.

Renoveerimine



AWB koos traditsioonilise küttekattlaga – suure kasuteguriga hübriidsüsteem renoveeritavatesse hoonetes.

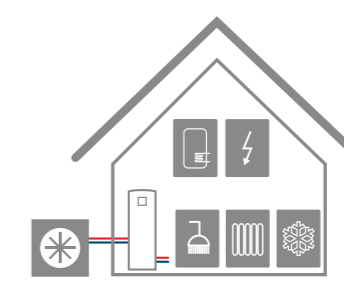
Uus hoone



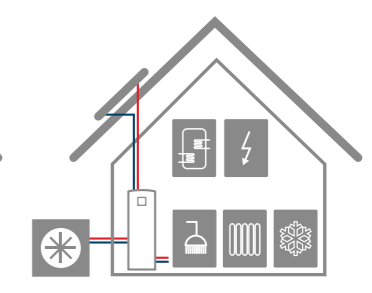
AWE koos täiendava küttekehaga sobib majapidamistesse, kus tarbitakse palju sooja vett.

Universaalne

Compress 7000i AW võite kasutada kui ainsat keskkütte- ja sooja tarbevee tootjat või kombineerida seda juba olemasolevate kütteseadmetega. Soojuspumba välisosa saab ühendada nelja erineva funktsiooniga siseosaga, mida saab kasutada vastavalt konkreetsele küttesüsteemi vajadusele.



AWM paigaldamiseks ei ole vaja suurt pinda, sest selle konstruktsioon on kompaktne – optimaalne lahendus uutesse hoonetes.



Valikus on ka spetsiaalne päikesekütte mudel **AWMS**, mis on ette nähtud kasutamiseks koos Boschi päikesekollektoritega.

