

Loodud kestma



BOSCH



Compress 3000 AWS

Lihtsalt optimaalne soojuspump kütmiseks, jahutamiseks ja vee soojendamiseks



Lihtsalt optimaalne

Compress 3000 AWS on lihtne, turvaline ja kulutõhus viis välisõhus oleva taastuenergia kasutamiseks. Jätkusuutlik küte, soe vesi ja kodu jahutamine mõistliku hinnaga.

Lihtsalt säästlik

Invertertehnoloogia kohandab automaatselt kompressori võimsust vastavalt jooksvale soojusvajadusele – pidev sääst soojusteguriga (COP) kuni 4,9*.

Lihtsalt mitmekülgne

Kolm erinevat siseosa võimaldavad leida optimaalse lahenduse igasse paigaldusolukorda. Compress 3000 AWS-i võib kasutusele võtta nii uusehitistes kui ka hoone kaasajastamisel. See võib töötada nii autonoomselt kui ka koos teiste soojatootjatega.

Lihtne kasutada

Integreeritud regulaator pakub laia valikut võimalusi. Tänu graafilisele ekraanile on süsteemi kasutamine lihtne ja arusaadav. Lisaks võimaldab valikuline internetimoodul hõlpsat veebipõhist juurdepääsu kõikjalt maailmast.

Lihtsalt jahutav

Üks soojuspump, kaks põhifunktsiooni – mugav soojus talvel ja meeldiv jahedus kuumadel suvepäevadel.

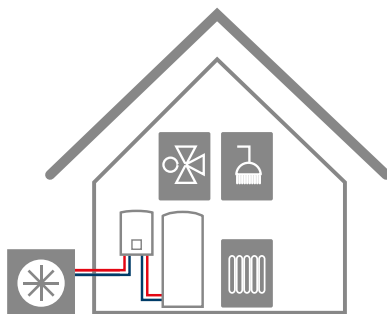
Ülevaade eelistest

- Säästlik soojuspump kütmiseks, jahutamiseks ja vee soojendamiseks
- Invertertehnoloogia optimeerib soojuspumba tööd ja vähendab energiatarbimist
- Laiade võimaluste ja mugava kasutajaliidesega soojuspumba regulaator HPC410
- Paindlikud kasutusvõimalused ja väiksemad paigalduskulud tänu kolmele erinevale eelseadistatud siseosale
- Lihtne kasutamist alustada, kuna soojuspump on külmaainega juba täidetud

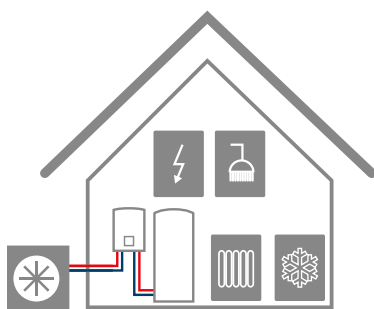
* A7/W35. Osaline koormus.

Lihtsalt ruumi säästev

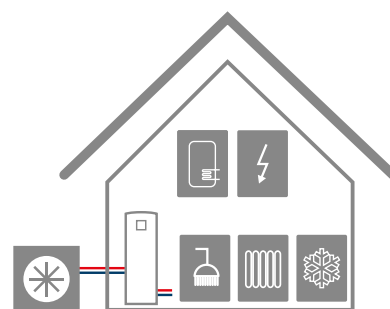
Kompaktne soojuspump vajab väljaspool maja ainult väikest paigaldusruumi ning siseosad saab vastavalt valikule paigaldada kas põrandale või seinale. Tänu modulatsioonirežiimile ei ole tavaliselt vaja ka akumulaatoripaaki.



AWBS moodustab koos traditsioonilise katlaga tõhusa hübriidsüsteemi, mis sobib eriti hästi renoveerimisprojektide puhul.



Eraldi kuumaveepaagiga AWES-i soovitakse suure kuuma vee tarbimisega majapidamistele.



AWMS-i põrandamoodul koos sisseehitatud kuumaveepaagiga on optimaalne lahendus uusehitistesse.



A++

A+++ → D



Kontroller HPC410 ühendab ühte süsteemi radiaatorid ja põrandakütte, sooja vee ja basseini ning päikesekollektorid või päikesepaneelid. Ühtne juhtimissüsteem tagab küttesüsteemi optimaalse toimimise, sealjuures lihtsa ja kasutajasõbraliku kasutajaliidesega.

Tehnilised andmed

Välisosa

ODU Split		4	6	8	11t	13t
Energiaühenduse klass (põrandaküte)		A+++	A++	A+++	A+++	A++
Energiaühenduse klass (radiaatorid)		A+	A+	A++	A++	A++
Soojusvõimsus (A2/W35)	kW	2.0-6.8	2.0-7.6	2.0-7.9	3.5-13.9	3.5-14.7
Tõhusus COP (A7/W35)		4.77	4.77	4.53	4.87	4.87
Tõhusus COP (A2/W35)		3.69	3.69	4.06	4.15	3.81
Jahutusvõimsus (A35/VV18)	kW	8.1	8.9	9.5	14.5	15.0
Energiaühendus jahutamisel EER (A35/VV18)		3.4	3.0	3.1	3.3	3.1
Töötemperatuuri vahemik (küte)	°C	-20...+35				
Töötemperatuuri vahemik (jahutamine)	°C	+15...+45				
Pealevoolu max temperatuur (kuni A -7 °C)	°C	+55				
Helivõimsuse tase (ErP)	dB(A)	65	65	65	67	67
Mõõtmed	mm	834 x 950 x 330			1380 x 950 x 330	
Kaal	kg	60			96	
Keskkonnakaitse alane teave		Sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase				
Jahutusvedeliku tüüp		R410A				
Globaalset soojenemist põhjustav potentsiaal (GWP)	kgCO ₂ -e	2088				
Jahutusvedeliku täitekogus (kg)	kg	1.6			2.3	
Jahutusvedeliku täitekogus	tCO ₂ -e	3.34			4.80	
Jahutuskontuuri konstruktsioon		Osadeks jaotatud (split)				

Siseosa

	AWBS	AWES	AWMS
Paigaldamine	Seinale	Seinale	Põrandale
Kasutusala	Koos olemasoleva katlaga	Ainus soojusallikas	Ainus soojusallikas
Kuumaveepaak	Eraldi	Eraldi	Sisseehitatud, 190 l
Elektri boiler		2/4/6/9 kW	2/4/6/9 kW
Kütte paisupaak		8 l	13,5 l
Mõõtmed	700 × 485 × 398 mm	700 × 485 × 398 mm	1800 × 600 × 660 mm
Kaal	37 kg	44 kg	142 kg

Robert Bosch OÜ

Kesk tee 10,

Jüri alevik 75301

Tel: +372 6549565

www.bosch-homecomfort.ee