



## Õhk-vesi soojuspump

# SUPRAECO SAS



Tunnete muret energiahindade tõusu pärast? Või on tüütu iga päev oma küttekateelt kütta? Tutvuge Junkers Supraeco SAS-iga – praktiline lahendus nii olemasoleva küttesüsteemi täienduseks, kui ka uusehitistele. Tootes efektiivselt soojust, kasutades selleks ümbritsevat õhku, vähendab Supraeco SAS Teie arveid soojuse eest ja vabastab Teid kütja kohustustest. Lisaks on see ka kompaktne ja kiiresti paigaldatav ning kergesti kombineeritav ka Teie olemasoleva küttekatalaga.

### Eelised:

- Tänu invertertehnoloogiale kohandab soojuspump küttekoormust, tarvitab seetõttu vähem elektrienergiat ja töötab suurema efektiivsusega.
- Energiasäästlik tsirkulatsioonipump (A klass) DCP funktsiooniga
- Usaldusväärne, töötab kindlalt ka kuni  $-20^{\circ}\text{C}$  välistemperatuuri juures ning voolukatkestused ei ole ohtlikud
- Mugav kasutada, graafiline ekraan ja arusaadav menüü
- Tarbevee kuumutamine ja kahe kütteringi, jahutuse ja täiendava soojusallika juhtimine
- Kiiresti paigaldatav, täielikult täidetud ja komplekteeritud seade olemasolevasse küttesüsteemi lülitamiseks
- Kompaktsed mõõtmed



## Kodune soojus!

# Praktiline lahendus nii hoone renoveerimisel kui uusehitistele

## Efektiivne mistahes tingimustes

Inverterjuhtimine reguleerib kompressori võimsust, seega toodab Supraeco SAS just nii palju soojust, kui palju antud hetkel vajalik. See suurendab efektiivsust, eelkõige sügisel ja kevadel kui küttesüsteem ei tööta täisvõimsusel.

A klassi energiasäästlik tsirkulatsioonipump vähendab elektrienergiakulu, kuid DCP (dünaamiline pumbajuhtimine) funktsioon reguleerib automaatselt seadet nii, et kompressor töötaks alati optimaalsel režiimil ja maksimaalse efektiivsusega.

## Kõrge töökindlus, lihtne paigaldus

Supraeco SAS koosneb sisemisest ja välisest osast, mille vahel tsirkuleerib mittekülmuv külma-aine (split-süsteem),

seetõttu ei ole pikaajalised elektrivoolu katkestused madalal temperatuuril seadmele ohtlikud. Välisosa on täidetud külma-ainega, siseosa on täielikult komplekteeritud kiireks küttesüsteemiga ühendamiseks ja täiendava soojusallika juhtimiseks (gaasi-, vedelkütte või elektriline küttekatel).

## Ökonoomsus ja mugavus aastaringselt

Supraeco SAS on sobiv ühtviisi nii olemasoleva küttesüsteemi täiendamiseks kui ka uuele küttesüsteemile. Suurim efektiivsus saavutatakse põrandakütte puhul, kuid kõrge pealevoolutemperatuur 55 °C lubab Supraeco SAS-i kasutada ka radiaatorkütte puhul. Usaldusväärselt töötades kuni -20 °C välistemperatuuri juures kindlustab Supraeco SAS suurema osa vajalikust soojusenergiast ja vähendab oluliselt Teie küttearveid.

Lisaks on sooja ilmaga võimalik Supraeco SAS-i kasutada hoone jahutamiseks: põrandaküttesüsteemi juhitakse 22-24 °C jahutatud vesi, mis võimaldab ruumide temperatuuri mõne kraadi võrra vähendada. Seega tagab Supraeco SAS Teile mugavuse aastaringselt!

## Tehnilised andmed:

	SAS ODU 75	SAS ODU 100	SAS ODU 120
Soojusvõimsus, +A2/W35, kW	6,5	8,5	10,5
Soojusvõimsus, +A7/W35, kW	8,7	11,9	16,0
Võimsuse koefitsient COP, +A7/W35	4,34	4,39	4,1
Jahutusvõimsus, +A35/W7, kW	6,6	9,1	12,5
EER, +A35/W7	2,55	2,75	2,32
Maksimaalne temperatuur, °C			
soojuspump		55	
täiendava soojusallikana		80	
Töötemperatuurid		-20...35	
Pinge	230 V, 1 N, ~50 Hz		400 V, 3 N, ~50 Hz
Mõõtmed, mm			
siseosa	500 x 420 x 850	500 x 420 x 850	500 x 420 x 850
välisosa	950 x 360 x 943	1050 x 360 x 1338	1050 x 360 x 1338

Võimsused ja koefitsiendid (COP, EER) sätestatud vastavalt EN14511



Robert Bosch OÜ  
Kesk tee 10, Jüri alevik,  
Rae vald, Harjumaa  
75301, Estonia

[www.junkers.ee](http://www.junkers.ee)