the better way to heat

COP 5.09

SCOP KUNI 5,78

alpha innotec

alterra | SW

SW II
22 - 30 kW

SW I
4 - 19 kW

Uue generatsiooni maasoojuspumbad

SW – VÄIKE, KUID ASJALIK

Alterra seeria baasmudel

Alterra SW seeria maasoojuspumbad on saadaval võimsuse vahemikus 4 - 30 kW.
Ülimalt kompaktsed mõõdud võimaldavad seadet paigaldada tingimustesse, kuhu tavaline seade ei mahuks.

Alterra SW seeria võimadab paigaldajale loomingulist lähenemist. Vaid elutähtsad detailid on soojuspumpa. integreeritud tehase poolt. Lisanduvad detailid saab paigaldaja valida iseseisvalt!

alterra | SW

Lõpptarbijale:

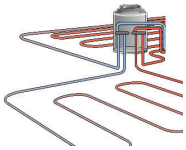
- Kõrge efektiivsus (COP)
- Eriti vaikne
- Ülimalt kompaktne disain
- Internetist juhitav ja jälgitav (tasuta)
- Toodetud Saksamaal
- Võimekas juhtautomaatika:
  - küte/soe vesi + jahutus
  - päikeseenergia (nii kütte- kui PV-paneelid)
  - ventilatsiooni juhtimine
  - basseiniküte

Paigaldajale:

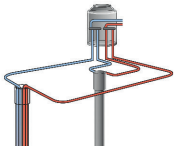
- Integreeritud maakontuuri ringluspump (A-klass)
- Elektrooniline paisventiil
- Eemaldatav kompressormoodul – mugavam transportida
- Alphawebi valmidus

Tehnilised andmed

Tüüp	Soojatootlikkus (kW)	COP	Mõõdud (mm)LxSxK	Kaal (kg) /ilma kompressormoodulita	SCOP***
SW 42	4.7	4.7	598 x 665 x 920	155 / 65	5.28
SW 82	7.7	4.9	598 x 665 x 920	175 / 65	5.38
SW 102	9.5	5.09	598 x 665 x 920	180 / 65	5.78
SW 122	12.2	5.0	598 x 665 x 920	185 / 65	5.58
SW 142	13.5	5.08	598 x 665 x 920	200 / 70	5.78
SW 172	16.9	4.9	598 x 665 x 920	205 / 70	5.50
SW 192	18.6	4.9	598 x 665 x 920	210 / 70	5.50
SW 232	22.3	4.95	598 x 665 x 1570	207 / 65	5.48
SW 262	25.6	4.9	598 x 665 x 1570	212 / 65	5.53
SW 302	29.6	4.9	598 x 665 x 1570	219 / 65	5.43



Horisontaalkollektor



Energiakaev

EN14511 standardi kohaselt on külmakandja sisenev temperatuur 0° ja väljuv 35 °C.
Vastav tingimus arvestab lisaks kompressorile ka tsirkulatsioonipumpadele ning automaatikale kuluvat elektrienergiat.
***SCOP külm kliima, põrandaküte 35°C