


the better way to heat



 alpha innotec

alterra | SWC



Seeria WZS
4 -12 kw | on/off |
2 -13 kw | inverter |



Seeria SWC
4-19 kw | on/off |
2-16 kw | inverter |



Seeria SW
4-19 kw

Uue generatsiooni maasoojuspumbad

SWC – PIIRAMATUD VÕIMALUSED

Komplektergi just selline küttesüsteem nagu soovid



Alterra SWC on uue generatsiooni maasoojuspump, mille tehnilised näitajad on tõestuseks sellele, et järjekordselt on Alpha-Innotec teinud suure innovatiivse sammu arendamaks turu efektiivsemaid soojuspumpasid.

Alterra SWC on saadaval võimsuse vahemikus 4-19 kw (on/off) ning 2-16 kw (inverter).

Alterra SWC puhul on võimalik valida vastavalt vajadusele sobilik akumulatsioonipaak ja boiler.

Mahub ka madalamatesse ruumidesse, kuhu kompaktsede pikkuselt reeglina ei sobiks.

Lõpptarbijale:



- Kõrge efektiivsus (COP)
- Ülimalt vaikne
- Internetist juhitud ja jälgitav (tasuta)
- Toodetud Saksamaal
- Kõik ühest keskusest:
 - kütte/soe vesi + jahutus
 - päikeseenergia (nii kütte- kui PV-paneelid)
 - ventilatsiooni juhtimine
 - basseinküte

Paigaldajale:



- Integreeritud maakontuuripump (A-klass)
- Integreeritud kütteringipump (A-klass/sagedusmuundur)
- Integreeritud 6-9 kW lisaküttekeha
- Integreeritud ülerõhuklapp kütteringile
- Elektrooniline paisventiil
- Eemaldatav kompressormoodul – mugavam transportida
- Integreeritud AB-klapp
- Integreeritud soojusmõõtja
- Integreeritud by-pass liin+ülevoolu ventiil

Tehnilised andmed

Tüüp	Soojatootlikkus (kW)	COP	Mõõdud (mm) LxSxK	Kaal (kg) /ilma kompressor-moodulita	SCOP***
SWC 42	4.7	4.7	598x665x1570	155 / 65	5.28
SWC 82	7.7	4.9	598x665x1570	175 / 65	5.38
SWC 102	9.5	5.09	598x665x1570	180 / 65	5.78
SWC 122	12.2	5.0	598x665x1570	185 / 65	5.58
SWC 142	13.5	5.08	598x665x1570	200 / 70	5.78
SWC 172	16.9	4.9	598x665x1570	205 / 70	5.50
SWC 192	18.6	4.9	598x665x1570	210 / 70	5.50
SWC 42 (passiivjahutusega)	4.7	4.7	598x665x1570	163 / 65	5.28
SWC 82 (passiivjahutusega)	7.7	4.9	598x665x1570	183 / 65	5.38
SWC 102 (passiivjahutusega)	9.5	5.09	598x665x1570	188 / 65	5.78
SWC 122 (passiivjahutusega)	12.2	5.0	598x665x1570	193 / 65	5.58
SWC 142 (passiivjahutusega)	13.5	5.08	598x665x1570	208 / 70	5.78
SWC 172 (passiivjahutusega)	16.9	4.9	598x665x1570	213 / 70	5.50
SWC 192 (passiivjahutusega)	18.6	4.9	598x665x1570	218 / 70	5.50



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, pörandaküte 35°C