


the better way to heat



 alpha innotec

alterra | SWC



Seeria WZS
4-12 kw | on/off |
2-16 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 arendamiseks 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.



Lõpptarbijajale:



- 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
 - basseiniküte

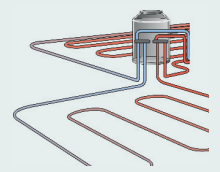
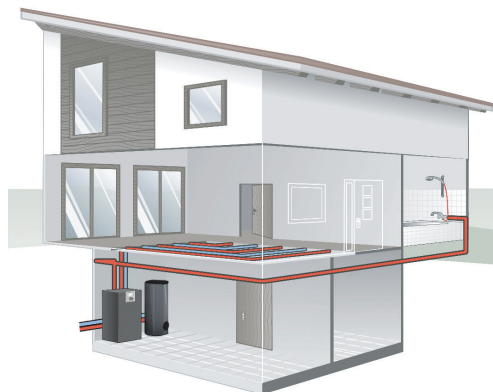
Paigaldajale:



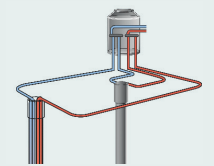
- Integreeritud maakontuuripump (A-klass)
- Integreeritud kütteringipump (A-klass/sagedusmuundur)
- Integreeritud 6-9 kW lisaküttekeha
- Integreeritud ülerõhuklapp kütteringile
- Elektrooniline paisventiil
- Eemaldatav kompressormoodul – mugavam transportida
- Integreeritud AB-klapp
- Integreeritud soojusmõõtja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

Tehnilised andmed

Tüüp	Müra-tase dB	Jõudlusandmed			Seade	
		Sooja- tootlikkus [kW]	COP	Möödud [mm] LxSxK	Kaal [kg]	Ilma kompressor- moodulita
SWC 42H3	31	4,7	4,70	598x665x1570	155	65
SWC 62H3	31	6,0	4,80	598x665x1570	160	65
SWC 82H3	31	7,7	4,90	598x665x1570	175	65
SWC 102H3	31	9,5	5,09	598x665x1570	180	65
SWC 122H3	31	12,2	5,00	598x665x1570	185	65
SWC 142H3	35	13,5	5,08	598x665x1570	200	70
SWC 172H3	35	16,6	4,95	598x665x1570	205	70
SWC 192H3	37	18,6	4,87	598x665x1570	210	70
SWC 42K3*	31	4,7	4,70	598x665x1570	163	65
SWC 62K3*	31	6,0	4,80	598x665x1570	168	65
SWC 82K3*	31	7,7	4,90	598x665x1570	183	65
SWC 102K3*	31	9,5	5,09	598x665x1570	188	65
SWC 122K3*	31	12,2	5,00	598x665x1570	193	65
SWC 142K3*	35	13,5	5,08	598x665x1570	212	82
SWC 172K3*	35	16,6	4,95	598x665x1570	217	82
SWC 192K3*	37	18,6	4,87	598x665x1570	222	82
SWC-V 62HK3**	29-36	2 - 6,3	4,72	598x665x1570	245	65
SWC-V 162HK3**	29-36	4,2 - 17,2	4,85	598x665x1570	280	65



Horisontaalkollektor



Energiakaev

Müra-tase mõõdetud seadmest 1m kauguselt. COP mõõdetud vastavalt standardile EN14511-B0/W35. * Koos jahutusega EN14511 standardi kohaselt on külmakandja sisenev temperatuur 0° ja väljuv 35 °C. Vastav tingimus arvestab lisaks kompressorile ka tsirkulatsioonipumpadele ning automaatikale kuluvat elektrienergiat. ** Inverter-kompressoriga maasoosjupump