
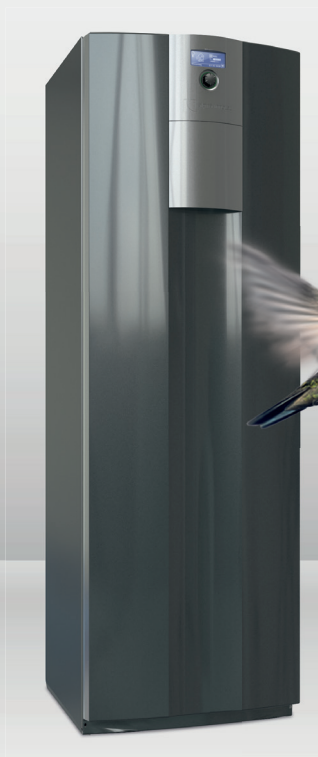


the better way to heat



 alpha innotec

alterra | WZS



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

WZS – ÜLIM KOMPAKTSUS!

Kogu küttesüsteem ühe ruutmeetri peal



Alterra WZS seeria on uue generatsiooni maasoojuspump, mille tehnilised näitajad on tõestuseks sellele, et järjekordsetl on Alpha-Innotec teinud suure innovatiivse sammu arendamiseks turu efektiivsemaid soojuspumpasid.

Alterra WZS on saadaval võimsuse vahemikus 4-12 kW (on/off) ning 2-16 kW (inverter).

Alterra WZS maasoojuspump on varustatud 180 l tarbevee boileriga ning praktiliselt kõik vajalikud komponendid on seadmesse tehase poolt integreeritud.

Lõpptarbijale:



- Kõrge efektiivsus (COP)
- Integreeritud tarbeveeboiler (180 l)
- 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

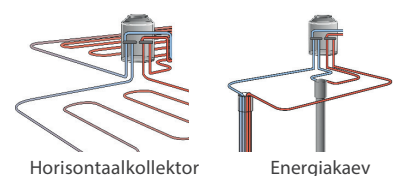
Paigaldajale:



- Integreeritud kütteringi ringluspump (A-klass / sagedusmuundur)
- Integreeritud maakontuuri ringluspump (A-Klass)
- Integreeritud 6-9 kW elektrikütte keha
- Integreeritud by-pass liin+ülevoolu ventiil
- Integreeritud ülerõhuklapp kütteringile
- Elektrooniline paisventiil
- Eemaldatav kompressormoodul – mugavam transportida
- Integreeritud soojusmootja

Tehnilised andmed

Tüüp	Müüratase dB	Jõudlusandmed		Seade		
		Sooja- tootlikkus [kW]	COP	Mõõdud [mm] L x S x K	Kaal [kg]	Ilma kompressor- moodulita
WZS 42H3M	31	4,7	4,70	598×730×1920	250	160
WZS 62H3M	31	6,0	4,80	598×730×1920	255	160
WZS 82H3M	31	7,7	4,90	598×730×1920	270	160
WZS 102H3M	31	9,5	5,09	598×730×1920	275	160
WZS 122H3M	31	12,2	5,00	598×730×1920	280	160
WZS 42K3M*	31	4,7	4,70	598×730×1920	258	160
WZS 62K3M*	31	6,0	4,80	598×730×1920	263	160
WZS 82K3M*	31	7,7	4,90	598×730×1920	278	160
WZS 102K3M*	31	9,5	5,09	598×730×1920	283	160
WZS 122K3M*	31	12,2	5,00	598×730×1920	288	160
WZSV 62HK3M**	29-36	2 - 6,3	4,72	598×730×1920	240	160
WZSV 162HK3M**	29-36	4,2 - 17,2	4,85	598×730×1920	275	160



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

* Koos jahutusega

** Inverter-kompressoriga maasoojuspump