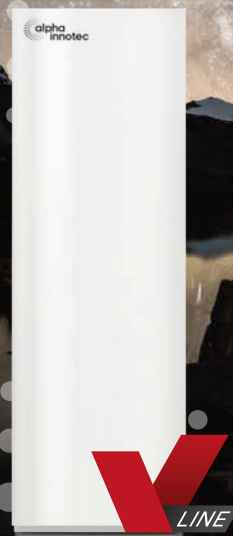


# Kompakti ja kuiskaavan hiljainen: **PWZSV NORDIC**



## PWZSV NORDIC-sarjan maalämpöpumput (1,25 - 17,20 kW)

Pientalot jopa 400 m<sup>2</sup> asti

Huippuunsa hiottu laatu, todella hyvä energiatehokkuus, äärettömän hiljainen, kompakti koko, iso käyttövesivaraaja vakiona kattava etähallinta! Mitä muuta saisi olla?

Saksalaisia, alpha innotecin PWZSV Nordic Inverter-sarjan pumppuja on saatavilla neljässä eri teho luokassa. Teholuokat alkavat 1,25 kW:sta aina 17,20 kW:iin asti. Lämpöpumpussa on sisäänrakennettu vaihtoventtiili, ohivirtausventtiili, 9 kW läpivirtausvastus ja automaattisesti säätyvät liuos- ja latauspumput.

Lisäksi siinä on 186 l ruostumattomasta teräksestä valmistettu käyttövesivaraaja joka takaa käyttöveden riittävyyden. Lämpöpumppu on todella kompaktin kokoinen, 598 x 626 x 1850 ja siinä on irrotettava kylmämoduuli. Lämpöpumppua ohjaa Luxtronik 2.1 ja se on aina vakiona etähallittavissa internetin yli. Inverteriohjattu maalämpöpumppu mukautuu muuttuviin energian tarpeisiin, joka takaa maksimaalisen kausihyötysuhteen (SCOP), tasaisen lämmityksen ja riittoisan käyttöveden.

- + Todella energiatehokas, COP jopa 5,0 (EN 14511)
- + Pieni tilantarve
- + Kattava etähallinta aina vakiona, myUplink ja AlphaWeb
- + Todella hiljainen, vain 31dB(A)
- + Helppokäyttöinen ohjaus
- + Ohjain asennettavissa jopa 30 m päähän lämpöpumpusta
- + Tuottaa jopa 65 °C vettä
- + Energialuokitus A++ / A+++
- + Smart Grid- ja PV-ready
- + Valmistettu Saksassa
- + Helppo ja nopea asentaa
- + Kattavat lisävarusteet
- + Kylmämoduuli irrotettavissa kuljetuksen ajaksi
- + Sähkön syöttö valmiiksi asennettuna, yksi kaapeli
- + Helppokäyttöinen ohjaus
- + Säätojalat
- + Kaikki kytkennät laitteen päältä
- + Keruupiirin kytkentä otettavissa myös sivuilta
- + Säädetävät liuos- ja latauspumput
- + Sähkövastuksen teho muutettavissa, 18 porrasta



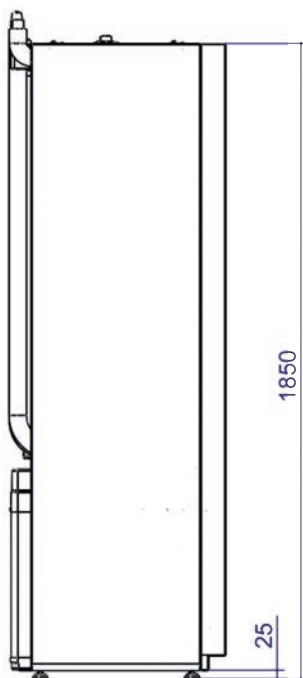
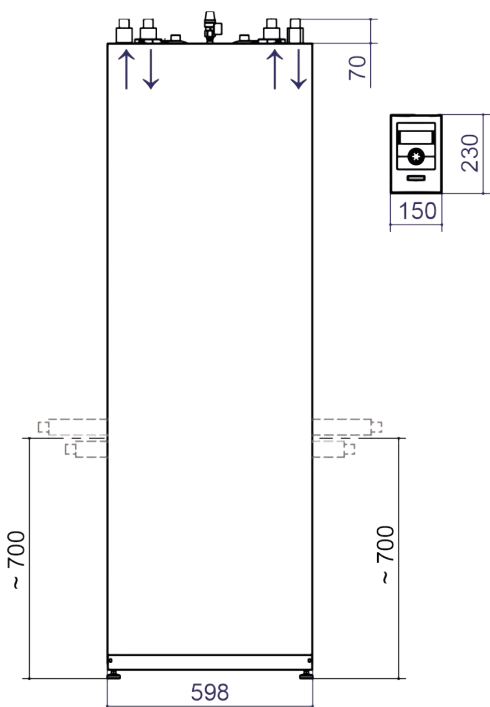


Alpha Innotecin maahantuojana Suomessa toimii Scanvarm Oy Ab. Scanvarm Oy Ab kuuluu Scanoffice Group -yhtyrityryhmään, joka on Pohjoismaiden suurin lämpöpumppujen ja aurinkosähkötuotteiden maahantuonti- ja tukkuliike. Suomalainen Scanoffice Group on toiminut vuodesta 1984 ja sen liikevaihto ylittää 150 miljoonaa euroa. Scanoffice Groupiin kuuluvat Suomessa Scanoffice Oy, Scanoffice Solar Oy sekä Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB.

Yhtyrityryhmän logistiikkakeskuksessa Espoon Juvanmalmilla varastomme keskimäärin noin 10 000 laitteistoa taataksemme nopeat toimitukset jälleenmyyjäverkostollemme.

## Tekniset tiedot

MALLI	PWZSV 6 Nordic Inverter	PWZSV 9 Nordic Inverter	PWZSV 12 Nordic Inverter	PWZSV 16 Nordic Inverter
Energialuokka (55°C + ohjain)	A+++	A+++	A+++	A+++
Lämmitysteho, B0/W35 - EN14511, kW	1,25 - 5,95	1,77 - 8,65	2,48 - 13,56	3,2 - 17,20
Maksimi antolämpötila, °C	65	65	65	65
COP B0/W35 - EN14511	4,86	4,76	4,87	4,92
SCOP 35°C (average)	5,20	5,22	5,23	5,18
Käyttövesivaraaja	186 l, rosteri	186 l, rosteri	186 l, rosteri	186 l, rosteri
Sähkövastus, kW	9, säädettävä	9 kW, säädettävä	9 kW, säädettävä	9, säädettävä
Kylmäaine, määrä kg	R407C, 1,16	R407C, 1,25	R407C, 2,0kg	R407, 2,20
GWP-arvo	1774	1774	1774	1774
CO <sub>2</sub> ekvivalentti, t CO <sub>2</sub>	2,1	2,2	3,5	3,9
Laitteen paino, kg	205	209	228	240
Kylmämoduulin paino, kg	80	84	103	115
Kompressorin ottoteho, EN14511, kW	0,67	0,82	1,04	1,91
Sähkönsyöttö, valmiiksi asennettu	3~N/PE/400V/50Hz sulakekoko 10-35A	3~N/PE/400V/50Hz sulakekoko 10-35A	3~N/PE/400V/50Hz sulakekoko 10-35A	3~N/PE/400V/50Hz sulakekoko 10-35A



Virallinen maahantuojaja:

# SCANVARM

Juvanmalmintie 11  
02970 Espoo  
Puhelin (09) 290 2240

**SOG**  
SCANOFFICE GROUP

[www.scanvarm.fi](http://www.scanvarm.fi)

Jälleenmyyjä:

# NOVOKA