

UUTUUS!



ALPHA-INNOTEC

Ainutlaatuiset
lämpöpumppumme.

SCANVARM

 **alpha**innoTec
Lämpöpumppujen asiantuntija

Yksi tuote – monia etuja

Yksinkertaista ja kätevää.

Yksi laite kaikkeen

Lämmitys ja lämmin käyttövesi samassa yksikössä. Lämpöpumppu tarjoaa mukavaa lämmitystä ja lämmintä käyttövettä tarpeisiisi. Laite sopii niin pientaloihin kuin rivitaloihinkin, sekä uudis- että saneerauskohteisiin.

Korkea hyötysuhde

Uusimmalla lämpöpumpputekniikalla saavutamme erittäin korkean lämpökertoimen (COP).

Hiljaistakin hiljaisempi

Uusimmat komponentit, älykäs rakenne ja optimaalinen äänenvaimennus tekee laitteesta yhden markkinoiden hiljaisimmista. Käyntiääni vain 31 dB (A) metrin päästä mitattuna.

Tyylikäs muotoilu

Pelkistetty, Skandinaavinen design joka sopii täydellisesti vaikkapa kodinhoitohuoneeseen.

Kompakti

Fyysiset mitat 60 x 62 x 185 cm (LxSxK). Sopii todella hyvin pieniinkin asennustiloihin ja on yksi markkinoiden kompakteimmista laitteista.

AlphaWeb / AlphaApp yhteensopiva

Lämpöpumppua voidaan ohjata AlphaWebin tai AlphaAppin kautta mistä päin maailmaa.

Valmiina aurinkosähkö- ja Smart Grid-toimintaan

Lämpöpumppu voidaan yhdistää aurinkosähköön tai älykkääseen sähköverkkoon (Smart Grid).

5 vuoden täystakuu

Lämpöpumpulla on viiden (5) vuoden täystakuu jonka aikana sinun ei tarvitse olla huolissaan laitteen toimivuudesta.



Hinta joka houkuttelee

Alpha-InnoTec lämpöpumpulla saat innovatiivista teknologiaa kilpailukykyiseen hintaan.

Helppo lämpöpumpun ohjain

Älykäs mutta helppo ohjain jossa monia aikaohjelmia valmiina (yöpudotus). Ohjaimessa valmiiksi hyödyllisiä esiohjelmoituja lämmitysvaihtoehtoja joilla voit säätää lämmityksen tarpeiden mukaan ja ohjata lämpöpumppua helposti ja energiatehokkaasti.

Helppokäyttöinen ohjaus

Ohjaimessa on painettava kiertokytkin jolla on helppo navigoida valikoissa ja vahvistaa asetusmuutoksia.



Mihin haluat sijoittaa lämpöpumpun ohjaimen?



Ainutlaatuinen ohjain - asenna mihin haluat



Asennus seinälle

Erillinen ohjain

Luxtronik 2.1 voidaan sijoittaa melkein mihin tahansa talossa. Tyylikkäästi muotoiltu ohjain sopii hienosti sisutukseen. Voit seurata lämpöpumpun toimintaa suosikkipaikastasi.





Asennus lämpöpumpun etuosaan

Haluatko ohjaimen mielummin lämpöpumppuun kiinni?

Ohjain voidaan helposti asentaa myös lämpöpumppuun.



AlphaApp ja AlphaWeb

Ohjaa lämpöpumppua helposti tietokoneella tai mobiililaitteella!

Missä ja milloin haluat

Nyt voit etähallita lämpöpumppua älypuhelimellasi, tabletillasi tai tietokoneella. Käytössäsi AlphaApp (saatavilla iPhone/iPad ja Android) ja AlphaWeb.

AlphaApp-mobiilisovellus on ihanteellinen väline Alpha-InnoTec lämpöpumpun toiminnan seuraamiseen ja asetusten muuttamiseen. AlphaApp on yhteydessä lämpöpumppuun kotiverkossa tai Internetin yli.



Tärkeimmät ominaisuudet:

- ➔ Häiriöilmoitus joko SMS, sähköposti tai faksi.
- ➔ Asetuksia voidaan muuttaa verkon välityksellä.

Aina ja kaikkialla!

Kaikki hallinnassa

Yhdessä Luxtronik 2.1-ohjaimen kanssa, tilanne on aina hallinnassa. Kotiverkon sisällä etähallinta täysin ilmaista.

Ole yhteydessä mistäpäin maailmaa tahansa

Voit olla yhteydessä lämpöpumppuusi AlphaWeb-palvelun kautta mistä päin maailmaa tahansa. Tämä edellyttää että lämpöpumppu on yhteydessä Alpha InnoTecin palvelimelle. Jälleenmyyjäsi liittää lämpöpumpun etähallintaan ja tarkastaa yhteyden toimivuuden. AlphaWeb-yhteyden kautta sekä sinulla että maahantuojalla on pääsy laitteeseesi. Voit muuttaa asetuksia mistä tahansa tietokoneella ja älypuhelimella. Myös jälleenmyyjä voi auttaa sinua etänä.

Internet-yhteyteen tarvitaan

Asiakkaalla on oltava Internet-yhteys kotona (3/4G tai ADSL) ja reititin. Verkkokaapeli kiinni lämpöpumppuun ja se on siinä!

Ohjaa kätevästi huoneohjaimella!



Haluatko asuintiloihin kätevän, pienen ohjaimen?

Voit valita seinälle asennettavan RBE-huoneohjaimen. Sen avulla on helppoa ohjata lämpöpumppuasi olohuoneesta tai keittiöstä. Yksinkertainen, selkeä näyttö näyttää tärkeimmät toiminnot.

- Yhteys lämpöpumppuun, lämmitys ja lämmin käyttövesi
- Muutos huonelämpötilaan yhdellä kosketuksella
- Saatavana lisävarusteena.



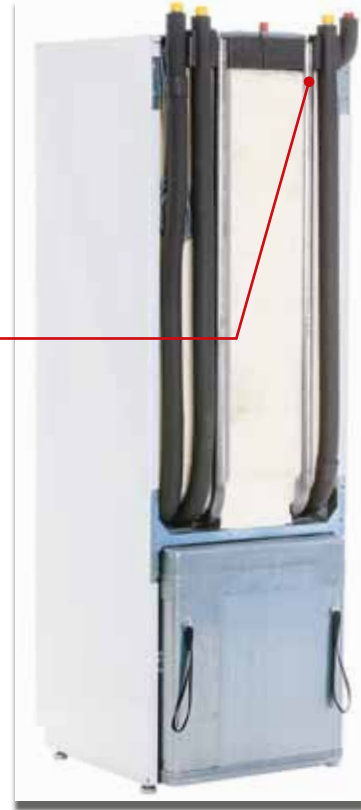
Helppo sähköistys

Kätevä kaapelointijärjestelmä

Lämpöpumpun kaikki jännitesyötöt on tehty valmiiksi tehtaalla ja mukana tulee 1,5m pitkä syöttökaapeli.

Valmiiksi varusteltu

Lämpöpumpun takana on kaksi kaapelikanavaa jotka helpottavat kaapeleiden asennusta lämpöpumpulle.



Älykäs myös sisältä

Erilaisia ympäristöystävällisiä keruuneisteitä voidaan käyttää tässä järjestelmässä. Voit valita etanolin, metanolin, glykolin ja veden väliltä.

Nopea ja helppo kyljetus ja asennus
Kylmämoduuli on aina kuljetettava pystyssä.
Kylmämoduuli on kuitenkin helppo irrottaa kuljetuksen ajaksi jolloin runkoa voidaan kallistaa.



Täydellinen liitettäväksi kaikkiin lämmitysjärjestelmiin

Kompressorilla voidaan tuottaa jopa 65°C patterilämmitykseen.

Integroitu käyttövesivaraaja

Käyttövesivaraaja on ruostumaton terästä. Tilavuudeltaan 186l varaaja on hyvin eristetty ja siten siinä on pienet lämpöhäviöt.

Lämpömääränmittaus

Lämpöpumppu on varustettu lämpömäärän mittauksella.

Sähkövastuksen tehoa voidaan säätää 18 eri tehoon, aina 9kW asti, ja näin mukauttaa sen toiminta eri tarpeisiin.

Erittäin hyvä äänieristys

Kompressorin kotelointi on lisäeristetty. Tämä takaa erittäin hiljaisen käyntiäänän.

Tekniset tiedot

			PWZS 42H3S	PWZS 62H3S
Hyväksyntä		CE	•	•
Tehoarvot	Lämmitysteho/COP			
	B0/W35 Standardin EN 14511 mukaan	kW – COP	4,70 4,70	6,00 4,80
Käyttörajoitukset	Lämmityspiiri min/max (kun liuoslämpötila)	0 °C	20 65	20 65
	Liuoslämpötila	°C	- 5 – + 25	- 5 – + 25
Ääni	Äänenpaine 1 m:n etäisyydellä lämpöpumpusta	dB(A)	31	31
Yleistietoa	Kokonaispaino	kg	215	220
	Paino, kylmämoduuli	kg	90	95
	Paino, runko	kg	125	125
	Kylmäaine I määrä	... kg	R410A 1,20	R410A 1,57
Käyttövesivaraaja	Nettotilavuus	l	186	186
	Lämpimän käyttöveden tuotto EN 16147 (40 °C kun veden kulutus 10l/min)	l	245	240
	Lämpöhäviö valmiustilassa EN 12897 (kun lämpötila 65 °C)	kWh/24 h	1,68	1,68
	Maksimi käyttöpaine	bar	10	10
Sähkö	Käynnistysvirta: suora pehmokäynnistimellä	A A	22,0 —	23,0 —
	Sähkövastuksen teho	kW	0 – 9	0 – 9
Ohivirtausventtiili		integroitu: • kyllä – ei	•	•
Tärinävaimentimet	Lämmityspiiri Lämmönlähde	integroitu: • kyllä – ei	• •	• •

			PWZS 82H3S	PWZS 102H3S	PWZS 122H3S
Hyväksyntä		CE	•	•	•
Tehoarvot	Lämmitysteho/COP				
	B0/W35 Standardin EN 14511 mukaan	kW – COP	7,70 4,90	9,50 5,00	12,00 4,90
Käyttörajoitukset	Lämmityspiiri min/max (kun liuoslämpötila)	0 °C	20 65	20 65	20 65
	Liuoslämpötila	°C	- 5 – + 25	- 5 – + 25	- 5 – + 25
Ääni	Äänenpaine 1 m:n etäisyydellä lämpöpumpusta	dB(A)	31	31	31
Yleistietoa	Kokonaispaino	kg	235	240	245
	Paino, kylmämoduuli	kg	110	115	120
	Paino, runko	kg	125	125	125
	Kylmäaine I määrä	... kg	R410A 1,76	R410A 2,02	R410A 2,40
Käyttövesivaraaja	Nettotilavuus	l	186	186	186
	Lämpimän käyttöveden tuotto EN 16147 (40 °C kun veden kulutus 10l/min)	l	235	230	225
	Lämpöhäviö valmiustilassa EN 12897 (kun lämpötila 65 °C)	kWh/24 h	1,68	1,68	1,68
	Maksimi käyttöpaine	bar	10	10	10
Sähkö	Käynnistysvirta: suora pehmokäynnistimellä	A A	30,0 —	— 22,0	— 26,0
	Sähkövastuksen teho	kW	0 – 9	0 – 9	0 – 9
Ohivirtausventtiili		integroitu: • kyllä – ei	•	•	•
Tärinävaimentimet	Lämmityspiiri Lämmönlähde	integroitu: • kyllä – ei	• •	• •	• •

Tee oikea valinta Alpha Innotec -lämpöpumput



Valituilla Alpha-InnoTec tuotteille on myönnetty EHPA:n laatu merkintä. Lisätietoa <http://www.alpha-innotec.de/guetesiegel>



Alpha InnoTec tuotteet ovat TÜV-testattuja



Alpha-InnoTec on sertifioitu laatusertifiikaatilla ISO 9001 ja ympäristösertifikaatilla ISO 14001.



Alpha-InnoTec tuotteilla on CE-merkintä

Virallinen maahantuojaja:

SCANVARM

SCANVARM OY
Tiilenlyöjänkuja 9 A
01720 Vantaa
Puh. (09) 290 2240
info@scanvarm.fi