

GEBWELL

ASENNUSPÖYTÄKIRJA

Gebwell kiinteistölämpöpumput

T2 | T3 | Gemini | Taurus



- Lämpöpumppujärjestelmä on tarkastettava ennen käyttöönottoa voimassa olevien määräysten mukaan.
- Tarkastuksen tulee tehdä tehtävään pätevä henkilö.
- Asennuspöytäkirja täytetään ennen laitteiston luovutusta asiakkaalle ja täytetty pöytäkirja jää asiakkaalle.
- Täytetty asennuspöytäkirja on takuun voimassaolon ehto. Säilytä pöytäkirja huolella.

	Ruksaa oikea malli:	Sarjanumero:	
Lämpöpumpun malli (master):	<input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> Gemini <input type="checkbox"/> Taurus 90 <input type="checkbox"/> T3 Inverter <input type="checkbox"/> Gemini Inverter <input type="checkbox"/> Taurus Inverter Pro <input type="checkbox"/> Taurus EVI		
Lämpöpumpun malli (slave 1):	<input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> Gemini <input type="checkbox"/> Taurus 90 <input type="checkbox"/> T3 Inverter <input type="checkbox"/> Gemini Inverter <input type="checkbox"/> Taurus Inverter Pro <input type="checkbox"/> Taurus EVI		
Lämpöpumpun malli (slave 2):	<input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> Gemini <input type="checkbox"/> Taurus 90 <input type="checkbox"/> T3 Inverter <input type="checkbox"/> Gemini Inverter <input type="checkbox"/> Taurus Inverter Pro <input type="checkbox"/> Taurus EVI		
Lämpöpumpun malli (slave 3):	<input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> Gemini <input type="checkbox"/> Taurus 90 <input type="checkbox"/> T3 Inverter <input type="checkbox"/> Gemini Inverter <input type="checkbox"/> Taurus Inverter Pro <input type="checkbox"/> Taurus EVI		
Lämpöpumpun malli (slave 4):	<input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> Gemini <input type="checkbox"/> Taurus 90 <input type="checkbox"/> T3 Inverter <input type="checkbox"/> Gemini Inverter <input type="checkbox"/> Taurus Inverter Pro <input type="checkbox"/> Taurus EVI		
Asennusliike:		Nimi:	
Asennuspäivämäärä:		Puh.nro:	
Sähköasentaja:		Nimi:	
Asennuspäivämäärä:		Puh.nro:	

Tarkis- tettu	Kuvaus	Merkinnät / huomiot
LÄMMÖNKERUPIIRI:		
<input type="checkbox"/>	Putkiasennus tarkastettu	
<input type="checkbox"/>	Komponenttien kiertosuunta	
<input type="checkbox"/>	Koeponnistus suoritettu	
<input type="checkbox"/>	Verkoston huuhtelu suoritettu	
<input type="checkbox"/>	Järjestelmä täytetty keruunesteellä	
	Lämmönkeruuneste:	
	-tyyppi	
	-sekoitussuhde (%)	
	-jäätymispiste (°C)	
	-määrä (ltr)	
<input type="checkbox"/>	Ilmaus suoritettu	
<input type="checkbox"/>	Keruupiirin käyttöpaine (bar)	
<input type="checkbox"/>	Paisunta-astian tilavuus (ltr)	
<input type="checkbox"/>	Paisunta-astian esipaine (bar)	
<input type="checkbox"/>	Varoventtiilin avautumispaine (bar)	
<input type="checkbox"/>	Sulkuventtiilit tarkastettu	
<input type="checkbox"/>	Suodatin tarkastettu / puhdistettu	
	Aktiivinen porausvyvyys (m)	
	Keruuputkiston kokonaispituus (m) *merkitse keruupenkien pituudet (lenkki 1, lenkki 2, jne...)	

Tarkastaja / pvm _____

Tarkis- tettu	Kuvaus	Merkinnät / huomiot
LÄMMITYSJÄRJESTELMÄ:		
<input type="checkbox"/>	Putkiasennus tarkastettu	
<input type="checkbox"/>	Komponenttien kiertosuunta tarkastettu**	
<input type="checkbox"/>	Koeponnistus suoritettu	
<input type="checkbox"/>	Verkoston huuhtelu suoritettu	
<input type="checkbox"/>	Täytetty vedellä (muu lämmönsiirtoaine)	
<input type="checkbox"/>	Ilmaus suoritettu	
<input type="checkbox"/>	Lämmitysjärjestelmän käyttöpaine (bar)	
<input type="checkbox"/>	Paisunta-astian tilavuus (ltr)	
<input type="checkbox"/>	Paisunta-astian esipaine (bar)	
<input type="checkbox"/>	Varoventtiilin avautumispaine (bar)	
<input type="checkbox"/>	Sulkuventtiilit tarkastettu	
<input type="checkbox"/>	Suodatin tarkastettu / puhdistettu	

Tarkastaja / pvm _____

** Komponenttien kiertosuuntaa tarkastettaessa tulee varmistaa, että takaiskuventtiilit – linjasäätöventtiilit – kiertovesipumput – suodattimet – moottoriventtiilit ovat oikein päin ja suunniteltu virtaussuunta toteutuu.

Tarkis- tettu	Kuvaus	Merkinnät / huomiot
SÄHKÖ: sähkökytkentöjen ja komponenttien sijoitusten tarkastus		
<input type="checkbox"/>	Lämpöpumpun varokkeet (A / tyyppi)	
<input type="checkbox"/>	Anturit	
<input type="checkbox"/>	-ulkolämpötila-anturi (B9)	
<input type="checkbox"/>	-kaskadin menovesianturi (B10)	
<input type="checkbox"/>	-yhteinen menovesianturi (B11)	
<input type="checkbox"/>	Varalämmönlähteen kytkennät	

Tarkastaja / pvm _____

	SÄÄDIN:	
<input type="checkbox"/>	Kokoonpano määritetty vastaamaan järjestelmää	
<input type="checkbox"/>	Ylemmän tason automaation ohjaus:	
	<input type="checkbox"/> % ohjaus	
	<input type="checkbox"/> °C ohjaus	
<input type="checkbox"/>	Lämpöpumppu ohjaa kiinteistön lämmitystä	
	<input type="checkbox"/> Lämmityskäyrän asettelu	
	<input type="checkbox"/> Menoveden raja-arvojen asettelu	
<input type="checkbox"/>	Lämmityspiirin huoneasetusarvo	
<input type="checkbox"/>	Lämmityspiirin menoveden minimi asetusarvo	
<input type="checkbox"/>	Lämmityspiirin menoveden maksimi asetusarvo	

Tarkastaja / pvm _____

	LÄMPÖPUMPUN KÄYNNISTYS JA TESTAUS:	
<input type="checkbox"/>	Järjestelmä käynnistetty ohjeen mukaisesti	
	Toiminnot testattu:	
<input type="checkbox"/>	Ulkoiset toimi- / säätölaitteet (vaihtventtiili, säätöryhmät, mittaukset)	
<input type="checkbox"/>	RAU liitännän toiminta	
<input type="checkbox"/>	Kaskadin toiminta	
<input type="checkbox"/>	Lisälämmönlähteen toiminta	

Tarkastaja / pvm _____

	KÄYTTÄJÄN OPASTUS:	
<input type="checkbox"/>	Lämmitys- ja käyttövesiasetusten muuttaminen	
<input type="checkbox"/>	Keruupiirin nesteen lisääminen	
<input type="checkbox"/>	Lämmitysjärjestelmän paineen lisääminen	
<input type="checkbox"/>	Lämmityksen säätökäyrän asettaminen	

Tarkastaja / pvm _____

TAKUU

Gebwell Oy

Patruunapolku 5, 79100 LEPPÄVIRTA, puh 020 1230 800, info@gebwell.fi

myöntää tuotteelle,

T2, Gemini, Taurus, T3 Inverter, Gemini Inverter, Taurus Inverter Pro, Taurus EVI lämpöpumppu

seuraavansisältöisen valmistus- ja materiaalivikoja koskevan takuun

Takuuaika ja voimaantulo

Lämpöpumpulle myönnetään kahden (2) vuoden takuu laskien tuotteen ostopäivämäärästä. Lämpöpumpulle on mahdollista saada kolmen (3) vuoden lisätakuu. Kolmen vuoden lisätakuu myönnetään Gebwell Oy:n valtuuttaman asennusliikkeen asentamalle maalämpöpumpulle, joka rekisteröidään puolen vuoden kuluessa pumpun asennuksesta. Lisätakuu ei koske maalämpöjärjestelmään mahdollisesti kuuluvia lisävarusteita tai muita järjestelmän osia. Takuun alkamisajankohta on todistettava ostokuitilla, mikäli kuitilla ei ole esittä, takuun katsotaan alkaneen tehtaan toimituspäivämäärästä. Mikäli laitteen toimituspäivämäärän ja laskutuspäivämäärän välillä on yli kuukausi, katsotaan takuun alkavan kuukauden päästä toimituspäivämäärästä.

Maalämpöpumpun asentaja / jälleenmyyjä täyttää asennuspöytäkirjan ja käy sen yhdessä asiakkaan kanssa läpi. Täytetty asennuspöytäkirja jää asiakkaalle. Molemmat osapuolet todistavat läpikäyneensä pöytäkirjan ja hyväksyvät asennuksen täyttämällä vastaavat tiedot Gebwell Oy:n nettisivuilla sijaitsevaan rekisteröintilomakkeeseen. Rekisteröinti lisää takuuaikaa kolmella vuodella. Asiakkaalle lähetetään rekisteröinnistä vahvistus sähköpostilla. Mikäli vahvistusta ei tule, voi asiakas pyytää sen erikseen Gebwell Oy:ltä. Lisätakuu ei ole voimassa, mikäli asennuspöytäkirja ei ole täytetty asianmukaisesti.

Takuun sisältö

Takuuseen sisältyvät takuuaikana tässä tuotteessa ilmenneet valmistus- ja raaka-aineviat, sekä laitteen kuntoon saattamisesta aiheutuneet suorat kustannukset.

Ostaja vastaa toimitus- ja käyttöönottopäivän välisenä aikana säilytysolosuhteiden laitteille mahdollisesti aiheuttaneista vioista (katso asennus-, käyttö- ja huolto-ohjekirja; säilytys).

Takuun rajoitukset

Takuu ei kata viallisen laitteen aiheuttamia kuluja (matka, energia yms.), viallisen laitteen aiheuttamia vahinkoja, ostajan tuotantotappioita, saamatta jääneitä voittoja tai muita välillisiä kustannuksia.

Tämä takuu on annettu edellyttäen, että tuote toimii normaaleissa käyttöolosuhteissa ja että käyttöohjetta noudatetaan huolellisesti. Takuun antajan vastuu on rajoitettu näiden ehtojen mukaisesti, eikä takuu siten kata sellaisia vahinkoja, jotka tuote aiheuttaa toiselle esineelle tai henkilölle.

Takuu ei koske toimitetussa tuotteessa olevan virheen aiheuttamia suoria henkilö- tai omaisuusvahinkoja.

Takuu edellyttää, että asennuksessa on noudatettu voimassa olevia määräyksiä, yleisesti hyväksytyä asennustapaa ja tuotteen valmistajan antamia asennusohjeita.

Takuu ei kata tai ole voimassa, mikäli tuotetta käytetään millään muulla kuin mitoituksen vaatimalla tavalla.

Asiakas on velvollinen tekemään tuotteelle silmämääräisen tarkastuksen ennen asennusta eikä selkeästi viallista tuotetta saa asentaa

Lisätakuun edellytyksenä on, että rekisteröinti suoritetaan puolen vuoden sisällä asennuksesta.

Takuuseen eivät sisälly viat, jotka ovat aiheutuneet

- tuotteen kuljetuksesta
- tuotteen käyttäjän huolimattomuudesta tai tuotteen ylikuormituksesta, käyttöohjeiden tai hoidon laiminlyönnistä
- takuunantajasta riippumattomista olosuhteista, kuten jännitevaihtelusta (jännitevaihtelut saavat olla korkeintaan +/- 10%), ukkosesta, tulipalosta tai vahinkotapauksista, muiden kuin valtuutettujen huoltoliikkeiden suorittamista korjauksista, huollosta tai rakennemuutoksista
- asennus-, käyttö- ja huolto-ohjekirjan vastaisesta tai muuten virheellisestä tuotteen asennuksesta tai sijoituksesta käyttöpaikalle.

Takuuseen ei sisälly tuotteen toimintakunnon kannalta merkityksellisten vikojen, kuten pintanaarmujen, korjaaminen. Takuuseen eivät sisälly tuotteen normaalit käyttöohjeessa esitetyt säädöt, käyttöopastuskäynnit, hoito ja puhdistustoimenpiteet eivätkä sellaiset työt, jotka aiheutuvat varo- tai asennusmääräysten laiminlyönnistä tai näiden selvittelyistä asennuskohteessa.

Suomen Metalliteollisuusyhdistyksen ja Kuluttajaneuvoston yhteisen suosituksen mukaisia takuuehtoja noudatetaan niiltä osin, joita edellä ei ole erikseen mainittu.

Osa lämpöpumpun ominaisuuksista vaatii mobiilidatayhteyden (3G/4G tms). Mikäli lämpöpumppu asennetaan sellaiseen paikkaan, missä on huono tai olematon mobiilidatayhteys, ei Gebwell voi taata kaikkien ominaisuuksien toimintaa (esim. etäyhteys).

Gebwell ei vastaa mobiilidatan toimivuudesta, ja mikäli toimivuutta halutaan parantaa esim. vahvistimilla, ei Gebwell vastaa näistä kuluista.

Takuu raukeaa, jos

- tuotetta korjataan tai muutetaan ilman Gebwell Oy:n lupaa
- tuote asennetaan tai tuotetta käytetään tai huolletaan vastoin valmistajan ohjeita (ks. asennus-, käyttö- ja huolto-ohjekirja)
- tuotetta käytetään tarkoitukseen, johon sitä ei ole suunniteltu
- tuotetta varastoidaan kosteassa tai muulla tavalla sopimattomassa tilassa (ks. asennus-, käyttö- ja huolto-ohjekirja).
- tuotteen säätöautomaatio vaihdetaan tai sen ominaisuuksia muokataan alkuperäisestä poikkeavaksi (esimerkiksi asentamalla säätöön vaikuttavan lisälaitteen)

Toimenpiteet vian ilmetessä

Vian ilmetessä takuuajana on asiakkaan viipymättä (normaalisti 14 päivän kuluessa) ilmoitettava tästä tuotteen myyneelle valtuutetulle Gebwell -jälleenmyyjälle. Tällöin on ilmoitettava, mistä tuotteesta on kyse (tuotemalli, sarjanumero), vian laatu mahdollisimman tarkasti sekä olosuhteet, jossa vika on syntynyt ja/tai ilmenee. Luovutushetkellä asianmukaisesti täytetty takuulomake on pyydyttävä esitettävä. Takuuajan jälkeen vetoaminen takuuajaiseen ilmoitukseen ei ole pätevä, ellei sitä ole tehty kirjallisesti takuuajana.

Ilmoitus on tehtävä välittömästi virheen havaitsemisen jälkeen. Jos ilmoitusta ei tehdä välittömästi, kun asiakas on havainnut virheen tai kun ostajan olisi pitänyt havaita virhe, ostaja menettää oikeuden vedota tähän takuuseen.

Huoltopalvelu Suomessa

Tämän tuotteen takuuajaisen sekä sen jälkeisen huollon suorittaa Suomessa valmistajan valtuuttama huolto-organisaatio koko lämpöpumpun taloudellisen käyttöiän edellyttämän ajan.

Miten huoltotilaus tehdään

Takuukorjaukset, huoltopyynnöt ja varaosatilaukset osoitetaan ensisijaisesti suoraan tuotteen myyneelle/toimittaneelle valtuutetulle Gebwell -jälleenmyyjälle. Ennen huoltotilauksen tekoa on varmistettava seuraavat asiat:

- lue asennus-, käyttö- ja huolto-ohjekirja huolellisesti ja harkitse, oletko toiminut konetta käyttäessäsi ohjeiden edellyttämällä tavalla
- varmistu ennen takuukorjauspyyntöä siitä, että takuuajaa on jäljellä, lue huolellisesti takuehdot ja selvitä tuotteen malli- ja sarjanumerot
- kaikki palautettavaan laitteeseen kuuluvat osat on oltava mukana
- palautettavan laitteen tulee olla suljettu niin, ettei sen käsittely aiheuta terveys- tai ympäristöhaittoja.

Takuun perusteella vaihdettu laite on laitevalmistajan omaisuutta. Gebwell Oy pidättää oikeuden päättää kuinka, missä ja kuka suorittaa valmistajan vastuulle kuuluvan korjauksen tai vaihdon.

Gebwell Oy ei vastaa väärin asennetun laitteen rikkoutumisesta.

Laitteen saa korjata vain Gebwell Oy:n osoittama ammattilainen. Virheelliset korjaukset ja asetukset voivat aiheuttaa vaaraa käyttäjälle, koneen rikkoutumisen ja heikentää koneen hyötysuhdetta. Jälleenmyyjän tai huoltoedustajan käynti ei ole ilmainen edes takuuajana, mikäli laitteelle joudutaan tekemään korjausta virheellisestä asennuksesta, korjauksesta tai säädöstä johtuen