

ALPHA2

LÄMMITYSJÄRJESTELMÄN TASAPAINOTUS SUJUU NÄPPÄRÄSTI

UUSI ALPHA2 ON TÄYSIN UUDENLAINEN KIERTOVESIPUMPPU ASUINTALOIHIN. UUDEN ALPHA2:N SISÄÄNRAKENNETTU TIEDONSIIRTO TAKAA, ETTÄ KODIN **PATTERIJÄRJESTELMÄN TASAPAINOTUS** SUJUU VAUHDIKKAASTI. KÄTEVÄ TOIMINTO AUTTAA NIIN ASENTAJIA KUIN ASUKKAITAKIN, JA SEN ANSIOSTA LÄMMITYSLASKUN SUMMA VOI OLLA MERKITTÄVÄSTI PIENEMPI KUIN YLEENSÄ.

Uuteen ALPHA2-pumppuun saa lisävarusteena ALPHA Readerin. Sen valoanturi lukee pumpun lähettämää dataa ja siirtää tiedot edelleen älypuhelimeen tai tablettiin.

Asennettuasi Grundfos GO Balance -sovelluksen saat reaaliaikaisen laskelman patteri- ja lattialämmitysjärjestelmäsi virtaamatarpeesta.

Selkeät, vaiheittaiset ohjeet opastavat kodin kaikkien patteri- ja lattialämmityspiirien tasapainotuksessa.

Kaiken lisäksi ALPHA2 on tukkeutumaton ja käyttövarma vaativimmissakin käyttökohteissa, ja se vakuuttaa luokkansa parhaalla hyötysuhteella.*

Muita ALPHA2:n etuja:

- **Markkinoiden helpoin tasapainotus** – ALPHA-menetelmä on markkinoiden ainoa mobiilialustalla toimiva lämmitysjärjestelmien tasapainotusohjelma.
- **Ei jumiudu** – värinäköynnistys, kesätila ja muut edistyselliset ominaisuudet vähentävät, tai jopa poistavat, pumpun jumiutumisen aiheuttamat ongelmat
- **Ei kuivakäyntiä** – sisäänrakennettu kuivakäyntisuoja takaa pitkän iän ja luotettavan toiminnan
- **Itsesäätävä** – AUTOADAPT -toiminto maksimoi pumpun tehokkaan toiminnan huomioiden myös käyttömukavuuden
- **Markkinoiden paras hyötysuhde** – luokkansa energia- tehokkain kiertovesipumppu VDE:n testien mukaan*

*Grundfos Holding A/S on tilannut ja maksanut testit.

Testitulokset löytyvät osoitteesta <http://www.grundfos.com/products/find-product/ALPHA2.html#brochures>



ALPHA2

– YKSITYISKOHTAISTA TIETOA

Korroosionesto ja kosteudenpoisto

Kataforeesipinnoitteen ja edistyneen kosteudenpoistokyyvin ansiosta ALPHA2-pumpulla voidaan pumpata nesteitä, joiden lämpötila on vain +2 °C, ympäristön lämpötilasta ja kosteudesta riippumatta.



Helppo asentaa
ALPHA-pistokkeella asennus on helppoa ja nopeaa. Myös lämpöhäviötä vähentävät eristyskuoret on kätevä asentaa.

Magneettinen vastus
Pumpattavan nesteen magneettiset hiukkaset eivät tartu keraamiseen akseliin, joten pumpun tärkeisiin komponentteihin ei muodostu epäpuhtauksia.

Täysin omaa luokkaansa energiatehokkuudeltaan:
VDE:n testien mukaan ALPHA2 on markkinoiden energiatehokkain kiertovesipumppu – edistyneen moottorin ja nesteosien ansiosta.

Luotettava käyttöönnotto

Pumppu on helppo käynnistää jopa pitkän seisonta-ajan jälkeen. Jos roottori on jumittunut, pumpun värinäkäynnistys poistaa kaikki epäpuhtaudet.

Kesätila

Takaa ALPHA2:n optimaalisen käynnin kesäaikana ja suojaa pumpun ja järjestelmän osia.

AUTOADAPT -toiminto

Älykäs AUTOADAPT-toiminto valitsee parhaan toimintapisteen automaattisesti rinnankytketyissä patterijärjestelmissä, joten käyttöönnotto on helppoa.

ALPHA Reader

Uuteen ALPHA2-pumppuun saa lisävarusteena ALPHA Readerin. Sen valoanturi lukee pumpun lähettämää dataa ja siirtää tiedot edelleen älypuheliimeen tai tablettiin.

| Tuotenumero | LVI-numero | Tuote | Asennusväli mm | Pesän materiaali |
|-------------|------------|----------------|----------------|------------------|
| 99411165 | 4615339 | ALPHA2 25-40 | 180 | Valurauta |
| 99411175 | 4615340 | ALPHA2 25-60 | 180 | Valurauta |
| 99411143 | 4615337 | ALPHA2 25-40 | 130 | Valurauta |
| 99411150 | 4615338 | ALPHA2 25-60 | 130 | Valurauta |
| 99411107 | 4615335 | ALPHA2 15-40 | 130 | Valurauta |
| 99411114 | 4615336 | ALPHA2 15-60 | 130 | Valurauta |
| 99411365 | 4615348 | ALPHA2 25-40 N | 180 | RST |
| 99411424 | 4615349 | ALPHA2 25-60 N | 180 | RST |

| Lämmitettävä pinta-ala | Patterilämmitys | Lattialämmitys |
|--------------------------|-----------------|----------------|
| 80 – 120 m ² | ALPHA2 25-40 | ALPHA1 25-40 |
| 120 – 160 m ² | ALPHA2 25-40 | ALPHA1 25-60 |
| 160 – 200 m ² | ALPHA2 25-60 | ALPHA1 25-60 |
| 200 – 240 m ² | ALPHA2 25-60 | ALPHA1 25-80 |
| 240 – 280 m ² | ALPHA2 25-60 | UPS2 25-80 |

Valintataulukko on ohjeellinen.

Asenna GO Balance -sovellus

Helppo asentaa

Asenna Grundfos GO Balance -sovellus puhelimeesi tai tablettiisi, niin pääset hyödyntämään kaikkien Grundfos ALPHA2 -pumppujen tasapainotustietoja.

Grundfos GO Balance on ainoa markkinoilla oleva mobiilialustalla toimiva lämmitysjärjestelmien tasapainotusohjelma. Se nopeuttaa tasapainotusta ja raporttien laatimista.



Ominaiskäyrä

