Gebwell G-Power® pientalokeskus
– luotettavaa lämmitystä pientaloihin

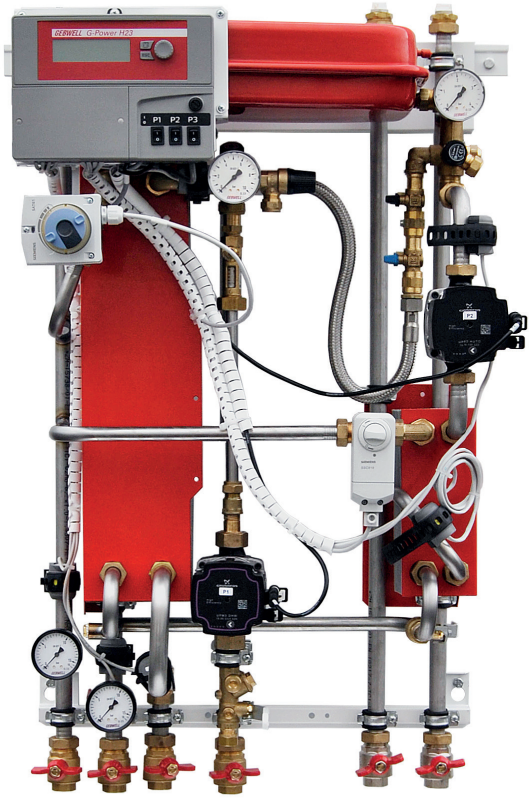
G-Power pientalokeskus on ratkaisu pientalojen liittämiseksi kaukolämpöverkostoon. G-Power soveltuu sekä uudisrakennuksiin että saneerauskohteisiin ja se voidaan liittää niin patteri- kuin lattialämmitykseenkin.

G-Power pientalokeskus on huoleton ja luotettava lämmitysjärjestelmä, joka takaa tasaisen ja miellyttävän huonelämpötilan ja lämpimän veden riittävyyden.

Kaksipiirisissä lämmönjakokeskuksissa on säätöpiirit lämpimän käyttöveden sekä lämmitysverkon tarvitseman lämpimän veden valmistukseen. Kolmepiirisessä keskuksessa on lisäksi kolmas säätöpiiri, jolla voidaan esimerkiksi lämmittää kosteita tiloja ympäri vuoden riippumatta muiden tilojen lämmitystarpeesta. Pientalokeskukseen kytkettävät putkistot on liitettävissä joko ylhäältä tai alhaalta, pois lukien kylmävesisyöttöä, joka liitetään alhaalta.

G-Power pientalokeskus on rakenteeltaan kevyt ja kompakti kokonaisuus sekä ulkonäöltään siistin huoliteltu. Suunnittelun ja toteutuksen päämääränä on keskuksen asennettavuus ja käytön helppous, jotka ovatkin G-Powerissa omaa luokkaansa.

- Valmistettu Suomessa
- Kevyt ja kompakti rakenne
- Erinomainen säätöautomatiikka
- A-energialuokan taajuusmuuttajapumput
- Helppo asentaa ja huoltaa
- Huoliteltu ulkonäkö
- RST putkisto (mallit: 2/100, 2/150 ja 3/100)



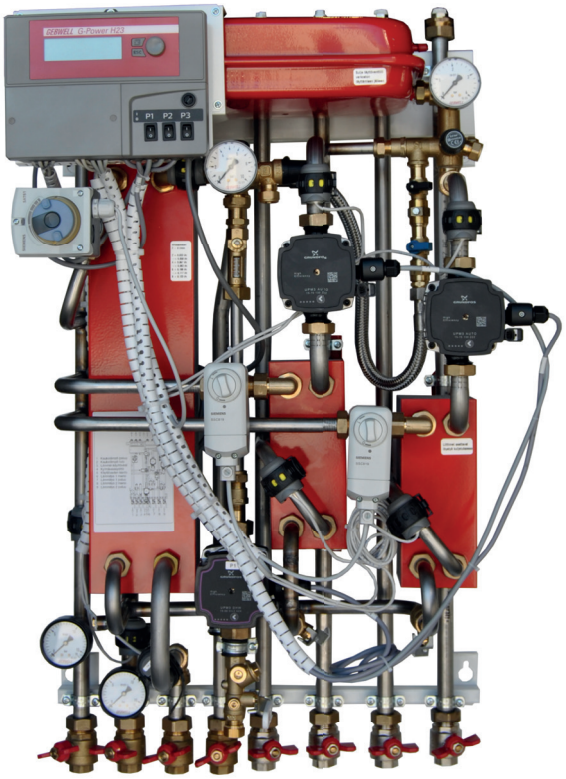
2-piirinen G-Power 2/100

Vakiovarusteet

- Elektroniset säätölaitteet lämmityspiirin ja lämpimän käyttöveden säädössä
- Lämmityksen kiertovesipumppu
- Käyttöveden kiertovesipumppu
- Kovajuotetut levylämmönsiirtimet lämmitykseen ja käyttöveteen
- Pistotulppa sähkökytkentään
- Ohjauskeskus pumppujen käyttökytkimillä
- Sulku- ja varoventtiilit, täyttöventtiili ja lämpimän käyttöveden syöttöventtiili
- Painemittarit
- Paisunta-astia
- Lämmityksen kiertovesipumpun pysäytystermostaatti
- Ensiöpuolen varusteet
- Pumpunpysäytystermostaatti

Lisävarusteet

- Paine-erosäädin, jos kulutuspisteen olosuhteet sen vaativat
- GSM-modeemi (Ouman automatiikka)
- Paineiskutasaaja tasaamaan mahdollisia käyttöveden paineiskuja



2-piirinen G-Power 3/100

Saneerattavat rakennukset

Gebwell G-Power®	LVI-numero	Käyttövesi, kW	Patterilämmitys, kW		Lattialämmitys, kW			Ulkomitat, mm	Paino
	Ensiö / Toisio	70-20 °C / 10-58 °C	115-63 °C / 60-80 °C	115-43 °C / 40-70 °C	115-33 °C / 30-39 °C	115-33 °C / 30-37 °C	115-33 °C / 30-35 °C	S x L x K	kg
2/100A A/B	5322006/07	60	20	14	21	16	11	440 x 560 x 1000	37,5
2/150A A/B	5322014/15	100	30	21	22	17	12	440 x 560 x 1000	40
3/100A A/B	5322002/08	60	20	14	21	16	11	440 x 560 x 1000	50
3/150A A/B	5322017/18	100	30	21	22	17	12	440 x 560 x 1000	52,5
2/200	5322009	120	30	40	20	16	13	510 x 620 x 1100	55

Uudisrakennukset

Gebwell G-Power®	LVI-numero	Käyttövesi, kW	Patterilämmitys, kW		Lattialämmitys, kW	Ulkomitat, mm	Paino
	Ensiö / Toisio	70-20 °C / 10-58 °C	115-33 °C / 30-45 °C	115-33 °C / 30-60 °C	115-33 °C / 30-35 °C	S x L x K	kg
2/100A A/B	5322006/07	60	35	16	11	440 x 560 x 1000	37,5
2/150A A/B	5322014/15	100	37	24	12	440 x 560 x 1000	40
3/100A A/B	5322002/08	60	35	16	11	440 x 560 x 1000	50
3/150A A/B	5322017/18	100	37	24	12	440 x 560 x 1000	52,5
2/200	5322009	120	20	45	13	510 x 620 x 1100	55

G-Power mallimerkinnät

GP 2/100 A A

- Venttiilikoko - A: käyttövesi 1,6 ja lämmitys 0,4 | B: käyttövesi 1,0 ja lämmitys 0,25 (ei 2/200)
- Siirtimet: Alfa Laval (ei 2/200)
- Teholuokka - 100: pientalot, 150: paritalot, 200: pari- ja rivitalot
- Säätöpiirien lukumäärä 2 tai 3
- Tuotemerkki G-Power

- Kaikki G-Power pientalokeskukset soveltuvat joko patteri- tai lattialämmitykselle.
- Ventiilikoot:
  A käyttövesi: 1,6 ja lämmitys 0,4
  B käyttövesi: 1,0 ja lämmitys 0,25
- G-Power 3/100 ja 3/150 pientalokeskuksen 3. piirin mitoitus 30-39-ohjelman mukaisella maksimiteholla.

Viiden vuoden takuu

G-Power kaukolämmönjakokeskuksen lämmönsiirtimillä on viiden vuoden takuu kaukolämpökäytössä kotimaassa. Oheislaitteilla on kahden vuoden takuu.