

Gebwell G-Power® fjärrvärmecentral

– pålitlig värme för stora fastigheter

G-Power 2 fjärrvärmecentral

G-Power 2 är en prefabricerad fjärrvärmecentral tillverkad av standardkomponenter.

Produkten är en 2-kretscentral med parallell alt. 2-stegskoppling för uppvärmning av tappvarmvatten och värme.

G-Power 2 levereras med ett kopplingskåp i vilket interna komponenter är elektriskt anslutna, enheten kräver endast strömförsörjning.

Kopplingskåpet innehåller en elektronisk reglercentral som används för att styra och hantera de interna komponenterna.

Vissa reglercentraler som kan användas i G-Power 2 tillåter hantering på distans via webb och mobil applikation.

G-Power 2 monteras på en golvställning av förzinkat stål med justerbara montagefötter vilket garanterar styvhet och stabilitet.

G-Power 2 är enkel att transportera samt installera.

Utrustning

G-Power 2 levereras som standard utrustad med:

- Helisolerade lödda värmeväxlare av rostfritt syrafast stål
- Elektronisk reglercentral
- Gebwell pumpkontroll inkl. automatsäkringar för cirkulationspumpar och reglercentral
- Cirkulationspumpar
- Styrventilventiler inkl ställdon
- Smutsfilter
- Avstängningsventiler
- Termometrar och manometrar
- Påfyllningsventil mot värmesystemet
- Ventilrör inkl. säkerhetsventil samt backventil, avstängningsventil för tappvattenkrets
- Interna el-kopplingar
- Lätt och kompakt konstruktion
- Enkel att installera samt underhålla
- Högklassiga komponenter



G-Power 2 fjärrvärmecentral
kopplingar

1. Fjärrvärme framledning
2. Fjärrvärme retur
3. Uppvärmning framledning
4. Uppvärmning retur
5. Tappvarmvatten
6. Kallvattenmatning
7. Varmvattencirkulation



Gebwell G-Power®

Konstruktionstryck	PN 16 (PN 25)
KL framledningstemperatur	Tmax = 120°C (150°C)
Elmatning	230/400 VAC

Godkännanden enligt krav för CE-märkning enligt EG-direktivet PED 97/23/EC för tryckbärande anordningar

Modell		G-Power 2 150	G-Power 2 175	G-Power 2 200	G-Power 2 350	G-Power 2 400	G-Power 2 600
Uppvärmning värmeväxlare typ		CB60	CB60	CB80	CB112	CB110	CB210
TVV värmeväxlare typ		CB60	CB60	CB60	CB60	CB112	CB112
Höjd ¹⁾	mm	1700	1700	1700	1800	1800	1800
Längd ²⁾	mm	1600 (300)	1600 (300)	1600 (300)	1700 (2000)	1800 (2100)	1900 (2200)
Bredd ²⁾	mm	600 (1200)	600 (1200)	600 (1200)	800 (1400)	800 (1400)	900 (1500)
Vikt	kg	180	230	230	230	230	
Fjärrvärme koppling	DN	DN32	DN32	DN32	DN40	DN50	DN50
Uppvärmning koppling	DN	DN32	DN40	DN50	DN65	DN65	DN65
Tapvarmvatten /kallvatten koppling		28	28	28	28	35	35
Cirkulation koppling ³⁾		22	22	22	22	28	28

¹⁾ Justerbara fötter 0-60mm, ²⁾ Produktdimensioner (fritt område runt omkring), ³⁾ Kopparrörsanslutningsstorlek

Tilläggsutrustning

- Energimätare
- Vattenmätare
- Termometrar
- Primärsidans kopplingsanslutning
- Luftseparator
- Rumssensor
- Värmenätets säkerhetsventiler
- Differenstrycksregulator
- Nivåkärl
- Shuntfilter
- Ytterligare blandningskrets t.ex. för ventilation eller golvvärme

Dimensioner och serviceområde

