

Gebwell G-Power® fjärrvärmecentral

– pålitlig värme för stora fastigheter

G-Power 3 fjärrvärmecentral

G-Power 3 är en prefabricerad fjärrvärmecentral tillverkad av standardkomponenter.

Produkten är en 3-kretscentral med parallellt 3-stegskoppling för uppvärmning av tappvarmvatten och två värmekrets.

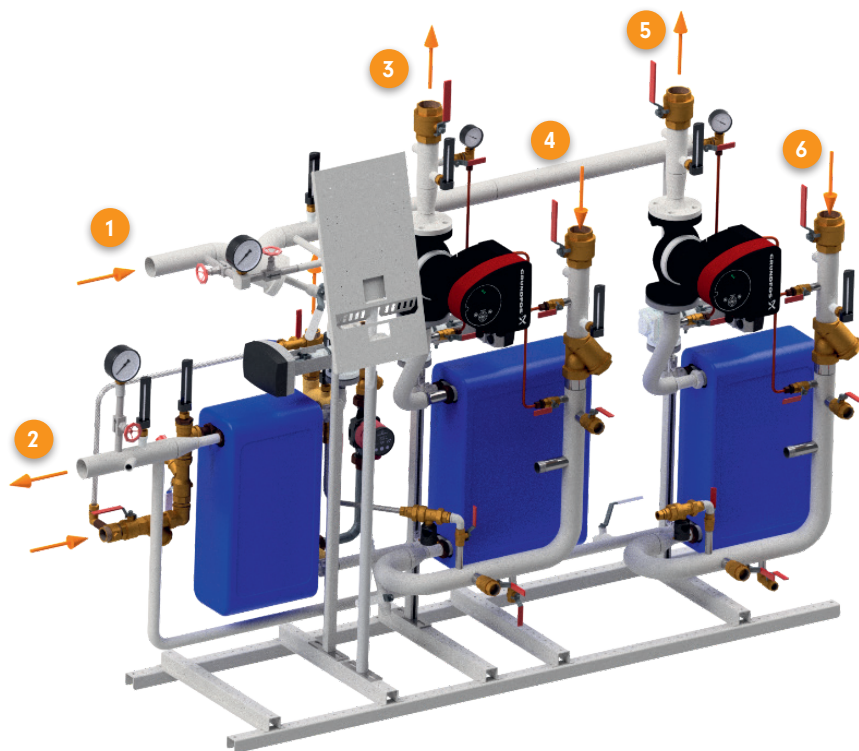
G-Power 3 levereras med ett kopplings-skåp i vilket interna komponenter är elektriskt anslutna, enheten kräver endast strömförsörjning.

Kopplings-skåpet innehåller en elektronisk reglercentral som används för att styra och hantera de interna komponenterna.

Vissa reglercentraler som kan användas i G-Power 3 tillåter hantering på distans via webb och mobil applikation.

G-Power 3 monteras på en golvställning av förzinkat stål med justerbara montagefötter vilket garanterar styvhet och stabilitet.

G-Power 3 är enkel att transportera samt installera.



Utrustning

G-Power 3 levereras som standard utrustad med:

- Helisolerade lödda värmeväxlare av rostfritt syrafäst 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 3 fjärrvärmecentral
kopplingar

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

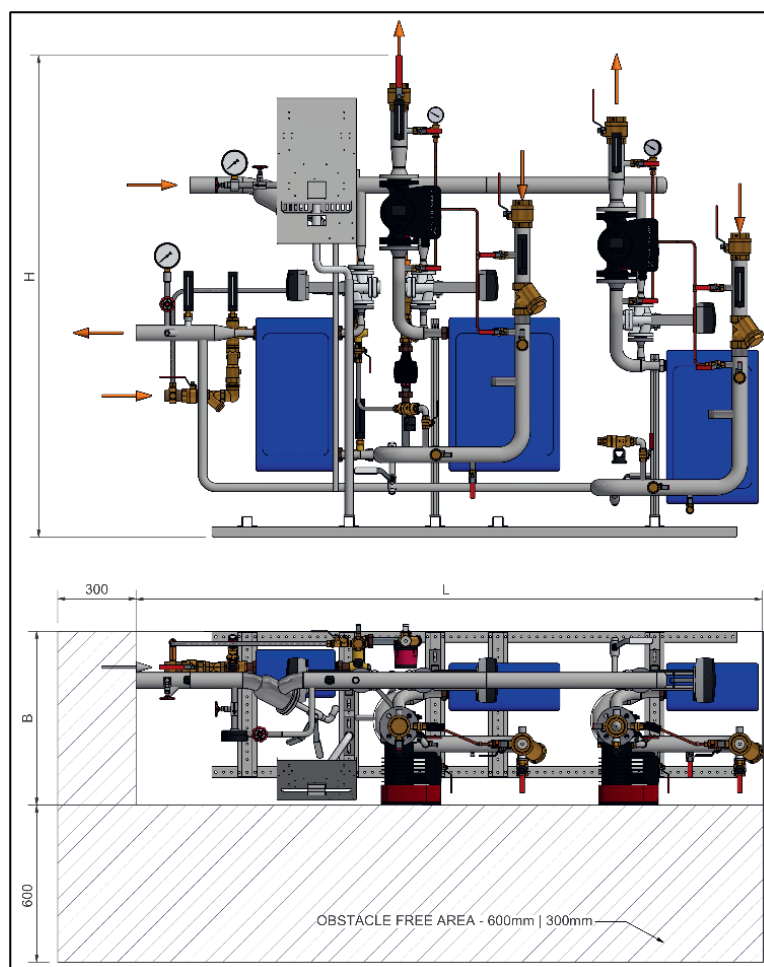
Modell		G-Power 2 150	G-Power 2 175	G-Power 2 200	G-Power 2 350	G-Power 2 400	G-Power 2 600
Uppvärmning 1 värmeväxlare typ		CB60	CB60	CB80	CB112	CB110	CB210
Uppvärmning 2 värmeväxlare typ							
TVV värmeväxlare typ		CB60	CB60	CB60	CB60	CB112	CB112
Höjd ¹⁾	mm	1700	1700	1700	1800	1800	1800
Längd ²⁾	mm	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 1 koppling	DN	DN32	DN40	DN50	DN65	DN65	DN65
Uppvärmning 2 koppling	DN						
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



Gebwell G-Power®

Konstruktionstryck	PN 16 (PN 25)
KL framledningstemperatur	T _{max} = 120°C (150°C)
Elmatning	230/400 VAC

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