

Gebwell G-Power® fjärrvärmecentral

– pålitlig värme för stora fastigheter

G-Power fjärrvärmecentral

G-Power är en prefabricerad fjärrvärmecentral tillverkad av standardkomponenter.

G-Power är kundanpassad efter fastigheten med parallell alternativ 2-stegskoppling för uppvärmning av tappvarmvatten och värme. G-Power finns i 1-5 kretsar.

G-Power 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 tillåter hantering på distans via webb och mobil applikation.

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

G-Power är enkel att transportera samt installera.

Utrustning

G-Power 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

Tilläggsutrustning

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

Kopplingar – G-Power 2



G-Power fjärrvärmecentral kopplingar

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

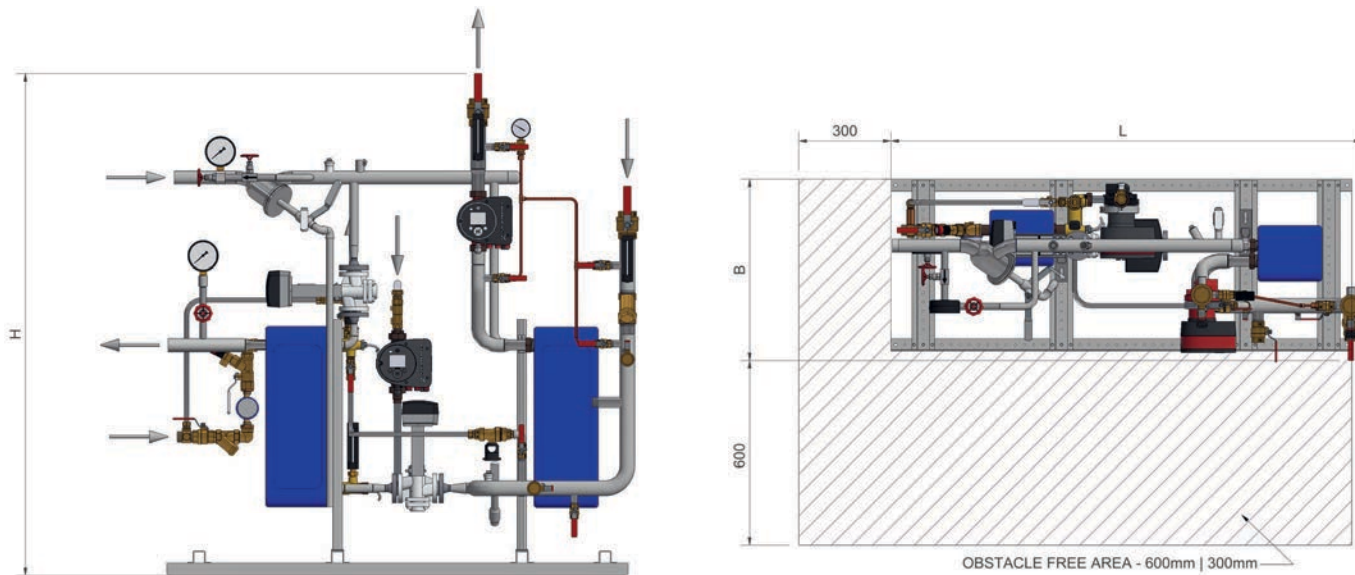


Gebwell G-Power®

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

Godkännanden enligt krav för CE-märkning enligt EG-direktivet PED 2014/68/EU för tryckbärande anordningar

Dimensioner och serviceområde – G-Power 2



Kopplingar – G-Power 3



G-Power 3 fjärrvärmecentral kopplingar

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