

Gebwell G-Power® fjärrvärmecentral

– pålitlig värme för stora fastigheter

G-Power fjärrvärmecentral lämpar sig för uppvärmning av värmeelement, golv och ventilation samt till att värma tappvatten. Fjärrvärmecentralen är utformad för anslutning till större bostadsfastigheter och affärs- och industrifastigheter och är lämplig både för nybyggnation och renoveringsobjekt.

G-Power fjärrvärmecentral är till sin konstruktion snygg, lätt och kompakt. G-Power kan fås med en eller flera kretsar.

Huvudsyftet med designen är att installationen och användningen av fjärrvärmecentralen är enkel, något som i G-Power är helt i sin egen klass. G-Power fjärrvärmecentral installeras på golvet med justerbar sockel.

Fjärrvärmecentralens rörledningar ansluts till fjärrvärme-, uppvärmnings-, ventilations- och tappvarmvattennäten.

- Tillverkad i Finland
- Lätt och kompakt konstruktion
- Enkel att installera och underhålla
- Högklassiga komponenter
- Lödda plattvärmeväxlare, värmeutskivornas material är av syrabeständigt stål
- Elektroniska regulatorer för värmejusteringen
- G-Power Compact installeras på väggen

Utrustning

I de prefabricerade tvåkrets G-Power och G-Power Compact fjärrvärmecentralerna finns följande standardutrustning:

- Isolerade lödda värmeväxlare
- Elektroniska ställdon till värmenätet och för regleringen av tappvattnet
- Cirkulationspumpar för uppvärmning och VVC
- Spärr- och linjestyrventiler
- Smutsfilter
- Värmeledningsnätets fyllnadsventil, matningsventil för kallvatten och ventiler för VVC-pumpen
- Gebwell leverans vid automation innehåller tryckstransmitter
- Inre strömställare
- Pumparnas styrcentral, innehållande huvudströmbrytaren, motorns skyddskoppling, kontrollampan, alarmkontaktorna och styrningen

Tillägsutrustning

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

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

