

Gebwell G-Power® 采暖用楼宇换热机组

- 适用于大型物业可靠供暖

G-Power 是预制换热机组，可将建筑物安全连接至集中供热热网。G-Power 适用于新建和翻新建筑。这是一种有效的解决方案，能够确保稳定舒适的室内温度和充足的供水。

G-Power 可能配有一个或多个回路。换热机组采用轻巧紧凑的结构，表面经过抛光，整洁无瑕。整个方案的设计和实现以易于安装和使用为目标，在 G-Power 中均达到出色的水平，使该产品成为最佳选择。

G-Power 换热机组彰显了长期积累的经验、无懈可击的品质标准以及生产效率。世界知名品牌优质组件的应用确保了更低的运作成本和更高的耐用性。在生产的所有阶段始终执行严格的质量控制 — 所有设备均在工厂条件下经过检测，可随时使用。由于底座可调节，换热机组可以直接安装在地板上。在连接到集中供热热网、建筑物回路、电源、户外温度传感器以及必要的外部控制和警报连接之后，系统即可投入运行。

设备

配有两个回路的工厂预制的 G-Power 标准换热机组包括：

- 带保温罩的铜焊或可拆式板式换热器
- 控制供暖和生活热水回路的电动执行器
- 每个回路的循环泵
- 关闭阀和平衡阀
- 过滤器
- 供暖系统使用的补水阀、生活用水自来水供水阀以及热水循环泵使用的阀门
- 温度表和压力表；温度表可以使用温度传感器替代，前提是控制器必须具有相应的功能
- 准备就绪的内部电气接线
- 包含主开关、电机保护开关、信号灯、报警接点和控制器的水泵控制中心

配件

- 热量表
- 主回路连接组件
- 脱气机
- 室温传感器
- 采暖安全阀
- 差压控制器
- 膨胀水箱
- 旁流过滤器
- 额外混合回路，例如用于空调或地板供暖
- 以及其他



Gebwell G- Power®

- 芬兰制造
- 轻巧紧凑的设计
- 易于搬运、安装和维护
- 优质组件
- 板式换热器，换热面板使用耐酸钢材制成
- 电子控制器用于热量控制

技术值

设计压力	PN 16 (PN 25)
热网进口温度	T _{max} = 120° C (150° C)
电源	230/400 VAC
核准	符合压力设备指令 PED 97/23/EC 要求的 CE 标签 EAC (欧亚合格标志)

Gebwell G-Power® Compact 采暖用楼宇换热机组

- 小型采暖用楼宇换热机组

G-Power 楼宇换热机组现在也提供墙面安装型号。G-Power Compact 地区供暖子站特别适用于小型公用设施房间。G-Power Compact 设计用于将阶梯式房屋和公寓建筑连接至集中供热热网，同时适用于新建和翻新建筑。

G-Power Compact 热量分配中心仅需要 700 mm 宽的安装空间。一次侧接口位于左侧，因此热网管件可以轻松向上或向下连接到左侧。G-Power Compact 换热机组依照芬兰能源行业协会 K1 上提供的连接图 2 制造。G-Power Compact 提供 1、2 或 3 回路模式。



技术数据		G-Power® Compact
		功率等级
采暖		110-250 kW
供暖	地板采暖 (30-35)	0-65 kW
	散热器采暖 (30-60)	0-275 kW
尺寸: 宽 x 高 x 深	700 mm x 1100 mm x 650 mm	
自动化选项	Ouman 或 Fidelix	
控制阀选项	Ouman 或 Belimo	
差压控制器	配件, 单独订货	
水表	配件, 单独订货	

Gebwell G- Power® Compact

- 芬兰制造
- 须安装于墙面
- 轻巧紧凑
- 易于搬运、安装和维护
- 优质组件
- 专为小型公用设施房间设计
- 适用于阶梯式房屋和公寓建筑

Gebwell 供冷用楼宇换热机组

- 适用于物业高效供冷

在欧洲，尤其是芬兰等北欧国家，物业的制冷越来越集中化。集中供冷系统的原理与集中供热原理相似。集中供冷，是通过集中冷源厂制造冷量，并以管网水的形式从工厂传输，送达消费者的家中用于供冷。

集中供冷系统可服务于不同类型的物业，包括写字楼、公寓建筑、酒店、体育场馆等。

与传统空调系统相比，集中供冷系统的效率要高得多，因为供冷中产生的热量可以集中处理并重新利用。通过这种方式，本系统不仅可以节省资金，还能够减少温室气体的排放。

在传统空调系统中，在大部分情况下，不需要的热量会被排放到空气中，无法加以利用。在集中供冷中，多余热量从消费者处集中到能源公司的供冷水中，并再次用于集中供热。

对于建筑物中的供冷分布，采用了特殊的制冷换热机组，将能量适当的分配到建筑物中。专为供冷目的设计的 G-Power

换热机组 可用于此目的。供冷量可以使用就地风机盘管设备、中央空气冷却系统、冷却顶板和其他系统分配。

集中供冷系统的优点:

- 更高能效
- 为消费者提供舒适便利
- 窗口或屋顶没了噪音设备
- 环保
- 可靠
- 降低建设阶段的成本
- 改善建筑物美观