超高效

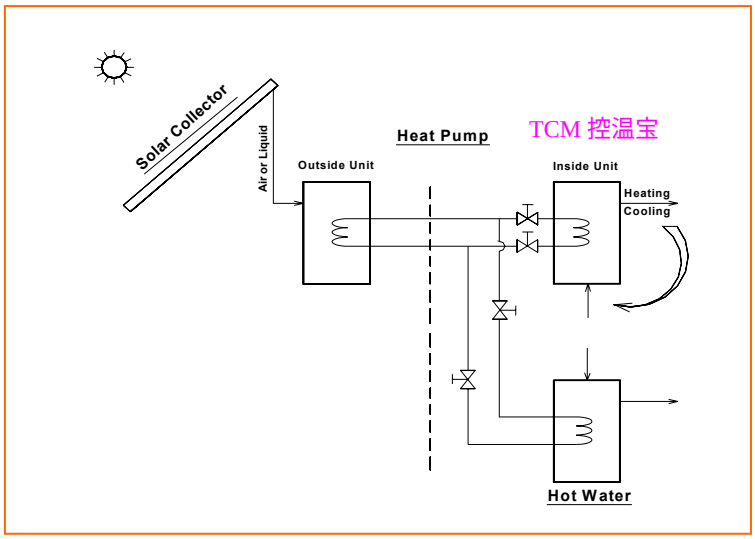
空气能热泵（冷暖空调机）

■ 只有 TCM “ 控温宝 ” 能够使空气能热泵（冷暖空调机）达到超高效

冷气 – 晚间（或低电费时）空调机把 TCM “ 控温宝 ” 的热量排至室外或至热水系统；TCM “ 控温宝 ” 供冷气控制室内温度（空调机无须开启）。

供暖 – 日间空调机采集室外热量（或用太阳能集热器采热供给空调机室外单元），存储于 TCM “ 控温宝 ”；TCM “ 控温宝 ” 供热气控制室内温度（空调机无须开启）。

■ 节省冷气和供暖能量达 90%以上。



TCM “ 控温宝 ” 太阳能系统

太阳能集热器 + TCM “ 控温宝 ”

■太阳能集热器加上 TCM “ 控温宝 ”，达到更高供暖效率

太阳能集热器加上 TCM “ 控温宝 ”，达到更高供暖效率。太阳能集热器在日间采集热量存储于 TCM “ 控温宝 ”，晚间（或需要时），热量从 TCM “ 控温宝 ” 放出使用（室内供暖等）。

■ 住宅楼房安装 TCM “ 控温宝 ” 在墙上，又使用 TCM “ 控温宝 ” 太阳能系统，节省冷气取暖能量可达 90%。

NATURAL TCM ENERGY SAVER™ “ 控温宝 ” 注册商标