

A vezérlő dupla funkciójú berendezés. A CS-77C model egymástól függetlenül két szivattyút vezérel.

A KF szivattyú működési elve

A vezérlő feladata a szivattyú bekapcsolása, ha a hőmérséklet túllépi a megadott értéket és kikapcsolása, ha a kazán lehül (a kioltás révén). Ez megakadályozza a szivattyú felesleges üzemelését, ami (a kazán kihasználtsági fokától függően akár 60%-os) elektromos energia megtakarítást hoznak, valamint meghosszabbítja a szivattyú élettartamát.

A II szivattyú működési elve

A készüléken lehetőség van a szivattyú bekapcsolási illetve kikapcsolási hőmérsékletének beállítására. A szivattyú a felhasználó által beállított bekapcsolási hőmérséklet túllépése után bekapcsol és a beállított kikapcsolási hőmérséklet túllépése után bekapcsol. Tápfeszültség: 230/50Hz +/-10%

Teljesítményfelvétel: 2 W

Környezeti hőmérséklet: -10 - 50 °C

KF szivattyú és II szivattyú kimeneti terhelés: 6 A

Hőmérséklet mérési tartomány: 0 - 99 °C

KF hőmérséklet szabályozási tartomány: 5 - 80 °C

A KF érzékelő vezetéke hossza: 1,2m

II szivattyú hőmérséklet szabályozási tartomány: 10 - 80 °C

A II szivattyú érzékelő vezetéke hossza: 3m

Az érzékelő hőállósága: -10 - 120 °C