

A CS-19 vezérlő a KF és HMV szivattyúk, valamint a befűvő ventilátor vezérlését szolgálja. Érintőpanellel rendelkezik és szobai termosztát csatlakoztatható rá. Szilárd üzemanyag, fa, szén, szénpor tüzelésű kazánhoz alkalmazható. A felhasználó 5 vezérlő üzemmód közül választhat az üzemanyag fajtája és a kazán típusa függvényében.

A vezérlő a kazán túl magas hőmérsékletét jelző hangriasztóval rendelkezik (90⁰ C). Az anti-stop funkció meggátolja a szivattyú szezonon kívüli beragadását, bekapcsolva a szivattyút 14 naponta körülbelül 15 másodpercre. A lefagyásgátló funkció bekapcsolja a KF szivattyút, ha a hőmérséklet a keringésben 5⁰ C alá esik.

Az F1 - F4 funkciókban, a ventilátor teljesítményét, a KF szivattyú bekapcsolási hőmérsékletét és a kazán kialvási hőmérsékletét a vezérlő a control smart algoritmussal automatikusan szabályozza. Az F1 funkcióban a ventilátor teljesítménye csökken, amikor a kazán hőmérséklete közeledik a felhasználó által megadott kazán hőmérsékletéhez. A kazán kialvása a 35⁰C - 50⁰C tartományban, a KF szivattyú bekapcsolási hőmérséklete 30⁰C - 40⁰C tartományban helyezkedik el, a kazán beállított hőmérsékletétől függően. Az F5 funkció lehetővé teszi a vezérlő üzemi paramétereinek, a KF szivattyú bekapcsolásának, a ventilátor teljesítményének, az átfűtés szünetének és hosszának, a kazán begyújtási és kioltási hőmérsékletének, a HMV szivattyú elsőbbségének és a nyár/tél üzemmód saját beállítását. Tápfeszültség: 230/50Hz +/-10%

Teljesítményfelvétel: 2 W

Környezeti hőmérséklet: -10 - 50⁰ C

Munkahenger kimeneti terhelés: 6 A

Hőmérséklet mérési tartomány: 0 - 99⁰ C

Hőmérséklet szabályozási tartomány: KF 35 - 80⁰ C

Az érzékelők hőállósága: -10 - 120⁰ C

A tápvezetékek hossza: mér. KF - 1,2m, ven. - 1,7m; hálózat – 1,5m

Az érzékelők vezetékének hossza: KF - 0,6m, HMV - 3m

Átfűtési idő: 0 - 90 mp.

Átfűtési szünet: 1 - 15 perc,

Kialvási hőmérséklet: 20 - 75⁰ C

Begyújtási idő: 0 - 99 perc

Méret: 175mm/175mm/100mm

Riasztó termosztát: 90⁰ C