

A **SP-05 NEW LED** vezérlő a KF szivattyú, valamint a befűvő ventilátor vezérlését szolgálja. Szilárd üzemanyag, fa, szén, szénpor tüzelésű kazán vezérléséhez alkalmazható. A felhasználó 5 vezérlő üzemmód közül választhat az üzemanyag fajtája és a kazán típusa függvényében. A vezérlő üzemeltetése előtti, a felhasználó által elvégzendő teendő a kazán hőmérsékletének beállítása, melyet a vezérlőnek tartania kell a kazán üzem alatt, valamint a vezérlő üzemmód kiválasztása a menüből:

- fa és szén (változó ventilátor teljesítmény),
- fa (20% ventilátor teljesítmény + átfújások),
- szén (50% ventilátor teljesítmény + átfújások),
- szénpor (100% ventilátor teljesítmény + átfújások),
- saját beállítások.

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 35°C - 50°C tartományban, a KF szivattyú bekapcsolási hőmérséklete 30°C - 40°C 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 átfújás szünetének és hosszának, a kazán begyújtási és kioltási hőmérsékletének saját beállítását. Tápfeszültség: 230/50Hz +/- 10%

Teljesítményfelvétel: 2W

Környezeti hőmérséklet: -10 °C - 50 °C

KF szivattyú és ventilátor kimeneti terhelés: 6 A

Hőmérséklet mérési tartomány: 0 - 99 °C

Hőmérséklet szabályozási tartomány: KF 35 - 80 °C

Az érzékelők hőállósága: -10 - 120 °C

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

Az érzékelők vezetékének hossza: 0,6m

Átfújási idő: 0 - 90 mp.

Átfújási szünet: 1 - 15 perc,

Kialvási hőmérséklet: 20 - 75 °C

Begyújtási idő: 0 - 99 perc

Vész termosztát: 90 °C