

A SP-17 smart control vezérlő a KF és a HMV szivattyú, valamint a befűjő ventilátor vezérlésére alkalmas. Szilárd üzemanyag, fa, szén, szénpor tüzelésű kazán vezérléséhez alkalmazható. A vezérlő egyszerű módon, intuíciónál kezelhető- A vezérlő üzemeltetése előtt, a felhasználó által elvégzendő egyedüli teendő a kazán hőmérsékletének beállítása, melyet a vezérlőnek tartania kell a kazán üzem alatt, valamint a vezérlő üzemmód kiválasztása a menüből: A vezérlő menüjében a felhasználó négy funkció közül választhat, az üzemanyag függvényében.

F1 - fa, szén (változó ventilátor teljesítmény),
F2 - fa (20% ventilátor teljesítmény + átfűjások),
F3 - szén (50% ventilátor teljesítmény + átfűjások),
F4 - szénpor (100% ventilátor teljesítmény + átfűjások),
P - HMV elsőbbség (ON/OFF)
L - Nyári üzemmód (ON/OFF)

A vezérlő HMV szivattyú elsőbbség funkcióval rendelkezik, ami által a felhasználó gyorsabban felmelegítheti a tartályban levő vizet. A következő kényelmes megoldás a nyári üzemmód, amelyik blokkolja a KF szivattyú működését a nyári időben és lehetővé teszi a melegvíz tartály kizárólagos melegítését. A vezérlőn lehetőség van a KF és a HMV szivattyú folyamatos működtetésére, valamint a befűjő ventilátor megállítására a kazán üzemének bármely pillanatában, a start-stop gomb megnyomásával.

A többi paramétert, a ventilátor teljesítményét, a KF szivattyú bekapcsolási hőmérsékletét és a kazán kialakítási hőmérsékletét a vezérlő a control smart algoritmussal automatikusan szabályozza. A berendezés további termikus védelemmel rendelkezik, amelyet a hőérzékelővel együtt a kazán gyártója által ajánlott helyre kell felszerelni. Ezen túlmenően beépített hangjelző riasztó jelzi a kazán túlmelegedését.

Tápfeszültség: 230/50Hz +/-10%

Méret: (szél,mag,hossz) 200x80x180

Érintésvédelmi osztály: IP-20

Vész termosztát: 90 °C

Hőmérséklet szabályozási tartomány: 40 - 85 °C

Csatlakozó kábelek keresztmetszete: 3X0,75MM

Teljesítményfelvétel: 2W

Kazán érzékelő vezetéke hossza: 0,6 M