

Az **SP-14 KG** típusú vezérlő szabályozza a befűjő ventilátor üzemét, a KF szivattyút, a HMV szivattyút, a padlófűtés szivattyút és az adagolót. Három munkafázist kezel: begyűjtés, üzem, fenntartás. Valamennyi fázisban szabályozható a ventilátor teljesítménye és az üzemanyag beadagolási ideje. A vezérlő "óra" funkcióval kerül felszerelésre, amelyben a felhasználó két hőmérsékletet állíthat be naponta (nappalra és éjszakára). A vezérlő további funkciója a "tartály felfűtése", melynek köszönhetően a felhasználó a KF rendszerben levő hőmérsékletnél magasabb értéket állíthat be a tartály számára. Ezen túlmenően hangjelző riasztóval rendelkezik, mely jelzi a kazán túl magas (90°C feletti) hőmérsékletét.

Vezérlő üzemmódok: Nyár/Tél
 Védelem. Termikus védelem, Riasztó
 További funkciók: Anty-stop, lefagyásgátló

Termikus védelem - további hőérzékelő, mely védi a kazánt a túlmelegedéstől.
 A kazán túl magas (90°C feletti) hőmérséklete vagy a rendszer üzemzavara esetén a hőérzékelő vészüzemben lekapcsolja a ventilátor tápját.

Anti-stop - a KF szivattyú beragadását megelőző rendszer (szivattyú körülbelül 14 naponta 15 másodpercre bekapcsol).

Lefagyásgátló funkció - véd a víz megfagyásától, amennyiben az érzékelőn a hőmérséklet 5° C alá esik, a KF szivattyú folyamatos üzembe kapcsol.

	Min.	Max.
Tartály hőmérséklete	30°C	90°C
Nappali hőmérséklet	40°C	90°C
Éjszakai hőmérséklet	40°C	90°C
Kialvási hőmérséklet	20°C	50°C
Csiga hőmérséklet	40°C	70°C
KF és padlófűtés szivattyú hőmérséklet	25°C	80°C
HMV szivattyú hiszterézis	3°C	10°C
KF hiszterézis	1°C	5°C
Padlófűtés hiszterézis	1°C	5°C
Kazán hiszterézis	1°C	5°C
Padlófűtés kikapcsolási hőmérséklet	30°C	80°C
Begyűjtési idő	0	3 óra
Kézi üzem ideje	1 perc	60 perc
Átfűjési idő	0	1 perc 30 mp
Átfűjési szünet	1 perc	30 perc
Adagolási idő	0	1 óra
Adagolási szünet	1 perc	2 óra
Ventilátor teljesítmény	1 fokozat	10 fokozat

Ezen kívül a vezérlő rendelkezik még nyári idény kikapcsoló/bekapcsoló és HMV szivattyú elsőbbség funkcióval.