



## Průtokové nerezové elektrokotle ELGEO ? odpovědi

Častou otázkou je: „co potřebuji, aby to fungovalo?“

Potřebujete při montáži splnit několik podmínek. Viz návod.

0) vždy montovat el.kotel vývody nahoru a odvzdušnit celý systém!

Nejčastější závada i příčina - "spálený elektrokotel" se bohužel nedá opravit ani reklamovat.

1) voda v topném systému s minimálním množstvím minerálů(topná voda)

Nelze proto použít pro vodu na mytí a sprchování.

2) zajistit současné (nebo s předstihem) spínání oběhového čerpadla a elektrokotle.

3) pro spínání použít samostatný termostat, nenechávat spínání pouze na provozním termostatu kotle.

Ten necht' slouží k omezení horní meze teploty vody.

4) zajistit po vypnutí kotle doběh oběhového čerpadla cca 3-5 minut pro dochlazení. To je velmi důležité.

5) el.zapojení viz schéma, lze zapojit i po jednotlivých fázích 2,4,6 kW(3,6,9kW), ale od r.v.2015 nikdy ne do trojúhelníku!

6) jističe, stykače nejsou součástí elektrokotle.

Občas také: "ono to ..."

požádejte prosím zákazníka, aby upřesnil zda:

Kotel byl již zapojen a fungoval?

Došlo od té doby k zásahu do topného systému? Nap . byly uzav eny ventily na v tšin radiátor i okruh a teplo se nemá kam p edat. Vrací se horká voda a proto vypíná termostat.

Zkontrolujte! Je systém dokonale odvzdušněn? Proudí v něm vůbec voda?

Zkontrolujte, zda zařízení není pod proudem!

Pokud je odvzdušněn systém a není pod proudem:

když odkryjete červené nebo černé víčko krytky, najdete je vedle knoflíku termostatu,

lze stisknout zelený terčík pod ním a zůstal kontakt se slyšitelným cvaknutím sepnutý? Ano?

Lze naměřit odpor 27 Ohm( nebo 18 Ohm u 9 kW) na jednotlivých fázích.

Pokud ano, zkontrolujte odvzdušnění systému a bude nadále fungovat.

Když ne

Terčík, který nelze stisknout ukazuje na poškozený termostat.

Jestliže je na izolaci nebo těle elektrokotle viditelné poškození teplem - spečená izolace, modré zbarvení kovu,

došlo k tomu při provozu zařízení bez vody.

Pokud po sundání krytu přesto naměříte odpor 27 Ohm na jednotlivých topných tělesech, lze zaslat náhradní termostat.

Pokud nenaměříte odpor ca 27 Ohm (18 Ohm u 9 kW) je zařízení neopravitelné.

A proč? Cena rozebíratelného kotle by byla výrazně vyšší, tak jako riziko průsaku vody do elektrické části netěsností spoje.

**GEOSUN s.r.o.**

Na skalách 842, 391 11 Planá nad Lužnicí

Tel.: +420 383 809 111, +420 774 451 501

E-mail: info@geosun.cz

**www.geosun.cz**