

## Savukaasuimurin/puhaltimen sähkökytkentä Biona-polttimen ohjauskeskukseen

On tarkoituksenmukaista että savukaasuimuri pyörii *vain* silloin kun poltinkin, ja myös savukaasuimurin *on pyörittävä* silloin kuin poltinkin.

Bionan ohjauskeskuksesta saadaan virransyöttö savukaasuimurille, jolloin imuri on päällä vain polttimen käydessä.



Kuvassa soikiolla merkitty pystyrivi on tarkoitettu savukaasuimurille. (oikeassa reunassa) Ylin lattaliitin on vaihejohdin, keskimäinen suojamaa ja alin nolla. (220VAC)

Myös kahta viereistä (oikeanpuoleista) pystyriviä voi käyttää haluttaessa tähän tarkoitukseen, mutta kuvassa merkitty liitospaikka on ”merkitty” savukaasuimurille. (mm. Pelconfig-ohjelmasta voidaan kytkeä tämä liitospaikka päälle kohdasta ”rökgasfläkt”)

Kuvassa vasemmassa reunassa on ympyrällä merkitty virransyöttö, josta voi ottaa ”pakko-ohjauksen” imurille. Jos käytetään kaksoiskattilaa, imuri pitää saada päälle myös puita poltettaessa. Tämä voidaan toteuttaa vipukytkimellä. Katso sivun alareunan kytkentäohjetta.

-Useimmissa tapauksissa tarvitaan tyristorisäädintä imurin kierrosten hillitsemiseksi. Se kytketään ohjauskeskuksen ja imurin väliin.

-220VAC -sähköasennukset tulee teettää alan ammattilaisella.

Alla esimerkki säätimen johdotuksesta. Säätimissä on hyvin samantapainen johdotus kaikissa, mutta aina on tarkistettava säätimen asennusohjeesta.

Tämä kuva pätee tällaisenaan vain säätimeen Systemair REE 1 (MTX1)

