

UPRAVLJANJE

Grijalicama se jednostavno i funkcionalno upravlja sa komandnim ormarićima koji su dio opreme koja je u ponudi. Komandni ormarić može biti standardni - paljenje, gašenje, dojava kvara ili opremljen sa vremenskim relejem i termostatom. Naročito se preporuča zonski termostat koji kontrolira temperaturu svake zone.



Komandni ormarić IG-U3
sa termostatom i timerom



Vremenski termostati

ELEKTRIČNA ENERGIJA

Kako je osnovni energent plin, INFRA grijalice imaju relativno nisku potrošnju električne energije. Od 120 W za manje modele do 300 W za najveće modele. Programator koji se nalazi na plameniku ima mogućnost dojava kvara - smetnji na komandni ormarić pa se u tu svrhu vrši kabliranje: od komandnog ormarića do grijalice (PPL ili PPY) presjeka 5 x 1.5 mm, do komandnog ormarića vodi se standardni kabel 3x1.5 mm². Paljenje grijalice vrši se na komandnom ormariću ili preko automatike sa timerom i termostatom koji daje impuls za uključivanje prema temp. potrebi. Nakon dobivenog impulsa za paljenje programator vrši predradnju ventilirajući odnosno sigurnosnog ispuhivanja u trajanju 30 s., nakon toga se otvara el. magnetski ventil koji u kombinaciji s iskrom paljenja u trajanju od 5 s., ako su svi uvjeti za siguran rad (pritisak plina, dovod zraka) zadovoljeni grijalice radi. Od pregrijavanja štiti ugrađeni sigurnosni termostat na kućištu plamenika.

KONTROLA KVALITETE

Plinotehnika ima interni sustav kontrole svakog proizvoda i certifikate koji dokazuju funkcionalnost i pouzdanost. Svaki proizvod ima oznaku broja interne kontrole. Uz to uređaj je povjeren na certificiranje i analizu certifikacijskim kućama. Uz svaki uređaj isporučuju se certifikati, atesti i 1-godišnje jamstvo. Plamenik infra grijalice opremljen je programatorom sa sistemom ionizacije kao kontrole plamena, te u osnovnoj opremi sa zaštitnim termostatom u slučaju pregrijavanja sistema. Plamenik se u potpunosti proizvodi u našim pogonima, a oprema koj se koristi je od renomiranih i provjerenih dobavljača, u skladu s europskim sustavima kvalitete.

Certifikat ISO 9001:2000 dokazuje da je naš sustav upravljanja kvalitetom sukladan zahtjevima iz norme i da je usklađen sa propisima, a izdan je od renomirane firme TUV SUD (Njemačka).



Certifikati