

deschisă. În cazul în care flacăra pilot se stinge sau dacă termocuplul este murdar, valva de siguranță oprește alimentarea cu gaz.

Reglajul flăcării pilot:

Flacăra pilot nu poate fi ajustată.

Aprindere piezo:

Un aprinzător piezo este montat în carcasa de plastic superioară.

Instrucțiuni de montaj

Pentru a realiza un montaj corect, vă rugăm să repectați următoarele instrucțiuni:

1. Asigurați-vă că aveți toate componentele necesare asamblării finale:

- corpul robinetului cu termostat
- arzătorul pilot cu termocuplu și electrod de aprindere
- firul piezo
- piulițe
- țeava de legătură cu diametrul exterior 6 mm
- suport flacăra pilot
- alte armături necesare montajului

2. Montarea corpului principal al dispozitivului

- corpul dispozitivului se va monta la racordul de gaz care alimentează soba sau cazanul; va fi amplasat între arzătorul principal și robinetul manual de siguranță de pe racord. Acesta poate fi montat în orice poziție, cu condiția să nu se producă vibrații sau oscilații
- direcția curgerii gazului este cea indicată de către săgețile marcate pe corpul de aluminiu
- se cuplează firul piezo cu fișa mai mare în centrul brichetei
- capătul termocuplului se înșurubează în locașul său de pe corpul aparatului, astfel încât să asigure o rigidizare a firului
- se va fixa țeava de Ø 6 mm în racordul de pe aparat și flacăra pilot fără a executa și alte operații (bordurare, mandrinare etc.) cu excepția celei de debavurare. Atenție la indoirea tevii. Se va lucra cu grija la indoirea acesteia pentru a nu se optura sau rupe.
- traseul celor trei legături între corpul aparatului și arzătorul pilot se recomandă a se poza pe sub corpul arzătorului principal
- se recomandă ca senzorul de temperatură să se monteze într-o zonă ferită de radiația sobei și să nu atingă părțile metalice, pereții.
- partea termocuplului cea mai apropiată de conectorul elementului de siguranță ar trebui să aibă o porțiune dreaptă de minim 15 mm
- raza de îndoire a termocuplului ar trebui întotdeauna să fie mai mare de 25 mm.

3. Poziționarea arzătorului pilot față de arzătorul principal

Arzătorul pilot se atașează la arzătorul principal existent, indiferent de tipul arzătorului.

Atenție! Distanța de la arzătorul pilot la corpul aparatului este determinată de lungimea legăturilor funcționale 50 - 90 cm (fir piezo, termocuplu, țeavă racord flacăra veghe).

Arzătorul pilot se montează la o distanță de ~ 0,5 cm față de arzătorul principal și ~ 3 mm deasupra arzătorului, astfel încât să fie în zona de emisie a gazului

În momentul în care se realizează racordul flăcării pilot, se asigură o rigidizare a arzătorului pilot în poziția optimă prin montarea suportului flăcării.