

MONTAGGIO TERMOCOPPIA

OCCORRENTE:

UNA ELEMENTARE DOTE DI MANUALITA' DA PARTE SUA, INOLTRE CHIAVE 8-10, CHIAVE REGOLABILE (INGLESE) GRASSO DI TENUTA.

SPIEGAZIONE DEL FUNZIONAMENTO:

NEGLI ULTIMI ANNI GLI ELETTRODOMESTICI, CON L'EMANAZIONE DI LEGGI A TUTELA DELL'INCOLUMITA' DEL CITTADINO, SONO STATI DOTATI DI VALVOLE DI SICUREZZA, COSTRUITE TUTTE CON LO STESSO PRINCIPIO E SCOPO, SIMILI TRA LORO MA CON PROFILI DIVERSI A SECONDA DEL COSTRUTTORE CHE LE PRODUCE.



ESEMPI:

LA TERMOCOPPIA E' FORMATA DA DUE METALLI UNITI TRA LORO (ELEMENTO SENSIBILE) CHE ESPOSTI AL CALORE TRAMITE UN FILO DI COLLEGAMENTO ED UN RACCORDO (DADO O FASTON) CHE LA COLLEGA ALLA BOBINA DEL RUBINETTO DANNO IL CONSENSO ALLO STESSO DI FUNZIONARE POICHE IL CALORE VIENE TRASFORMATO IN BASSA TENSIONE E PER PRINCIPIO FISICO LA BOBINA CHE E' ALL'INTERNO RIMANE ATTRATTA IN APERTURA, IN UN PRIMO TEMPO FORZATAMENTE, TENENDO LA MANOPOLA DEL RUBINETTO PRESSATA, POI AUTONOMAMENTE PERCHE ENTRA IN FUNZIONE IL CIRCUITO ELETTRO-MAGNETICO CHE SE VIENE INTERROTTO BLOCCA IL PASSAGGIO DEL GAS.

PROBLEMI PIU' FREQUENTI:

IL FORNELLO SI SPEGNE DOPO L'ACCENSIONE (AZIONE FORZATA):

INTERRUZIONE DEL CIRCUITO DOVUTO A TERMOCOPPIA INTERROTTA, GUASTO DELLA BOBINA O DIFETTO CONGENITO DELLA MANOPOLA STESSA POICHE IL FORO E' TROPPO PROFONDO E NON MANTIENE L'ATTRAZIONE ELETTRO-MAGNETICA, SI PUO' RIMEDIARE PER QUEST'ULTIMO CASO METTENDO UNO SPESSORE, ANCHE PALLOTTOLINA DI CARTA, DENTRO IL FORO DELLA MANOPOLA, MENTRE PER I CASI PRECEDENTI SE NE NECESSITA LA SOSTITUZIONE.

MONTAGGIO DELLA TERMOCOPPIA:

TOGLIERE LE GRIGLIE, GLI SPARTIFIAMMA E I BRUCIATORI

DALL'ELETTRODOMESTICO, SVITARE LE VITI CHE FISSANO IL PIANO, PER LE CUCINE POSIZIONATE SUL BORDO ESTERNO, PER I PIANI DI COTTURA SOTTO I BRUCIATORI O SOTTO L'ALLOCAZIONE DELLE GRIGLIE, SVITARE O TOGLIERE LA MOLLETTA CHE TIENE LA TERMOCOPPIA FISSATA VICINO AL BRUCIATORE QUINDI SVITARE IL DADO DI RACCORDO O SFILARE IL FASTON CHE LA COLLEGA AL RUBINETTO POI RIPETERE L'OPERAZIONE CONTRARIA FACENDO ATTENZIONE CHE L'ELEMENTO SENSIBILE VENGA LAMBITO DALLA FIAMMA DEL BRUCIATORE, SI CONSIGLIA, PER UN BUON FUNZIONAMENTO DELLA STESSA DI COLLEGARE UN FILO DI MASSA TRA L'ELEMENTO SENSIBILE, FISSANDOLO SOTTO IL DADO DI FERMO, E LA SCOCCA DELL'ELETTRODOMESTICO.

PER I FORNI STESSA OPERAZIONE MA CON UN SEGRETO DI MESTIERE PER RISMARMIARE TEMPO, SCOLLEGARE LA TERMOCOPPIA DAL SUPPORTO BRUCIATORE NASTRARE LA STESSA CON QUELLA NUOVA AVENDO CURA DI ASSEMBLARE LA PARTE INIZIALE DELLA NUOVA CON IL TERMINALE DELLA VECCHIA, SCOLLEGARLA DAL RUBINETTO QUINDI TIRARE IL FILO CHE PILOTERA' LA TERMOCOPPIA NUOVA FINO A RAGGIUNGERE IL PUNTO DI RACCORDO AL RUBINETTO.