

Manuale di Installazione e Manutenzione Installation and Maintenance Manual

Sonda di Conduttività Tipo SONDAEL22 / Conductivity probe Type SONDAEL22

1- INFORMAZIONI GENERALI :

Con la presenza di più sonde, marcare il connettore (rif. 2) e la sonda che andranno accoppiate, per evitare confusione.



ATTENZIONE! Non applicare mai eventuali coibentazioni sulla sonda, segnatamente su tutte le parti che si trovano al di sopra del filetto rif.7.



ATTENZIONE! Per le connessioni elettriche attenersi allo schema indicato sotto.

2- MONTAGGIO DELLA SONDA:

- Allentare la vite rif.1 e rimuovere la presa rif.2.
- Controllare che le superfici di tenuta del connettore siano pulite ed integre.
- Inserire la guarnizione rif.6.
- Ingrassare il filetto rif.7 con lubrificante resistente al calore (es. grafite).
- Avvitare per fissare la sonda. Massima forza di serraggio 140 Nm.



ATTENZIONE! Controllare il serraggio delle sonde sull'apparecchio durante la messa in funzione della caldaia. Se necessario serrare nuovamente.

2- MONTAGGIO DEL CONNETTORE (Rif.2):

Se il connettore (rif.2) non può essere montato a causa dei contatti (rif.4) mal orientati, procedere come segue:

- Svitare il dado rif.5 in modo da sollevare i contatti rif.4.
- Ruotare i contatti rif.4 nella posizione desiderata ed effettuare la connessione.
- Bloccare il dado rif.5.
- Posizionare il connettore rif.2 e fissarlo con la vite rif.1.



ATTENZIONE! Durante queste operazioni fare attenzione alla rondella rif.3.

3- MANUTENZIONE:

Non sono richieste operazioni di manutenzione.

1- GENERAL INFORMATION:

If several probes are mounted in one flange, mark socket (ref.2) and probe which belong together to avoid confusion.



WARNING! Never apply heat insulation to probe, that is all the components above the thread ref.7.



WARNING! See below wiring diagram for electrical connections.

2- MOUNTING OF PROBE:

- Loosen the screw ref.1 and remove the socket ref.2.
- Check if sealing surfaces are clean and undamaged.
- Insert the joint gasket ref.6.
- Grease thread ref.7 with heat resistant lubricant. (i.e. graphite)
- Screw in and fasten probe. Max. tightening torque 140 Nm.



CAUTION! Check bolts of probe in flange during boiler commissioning and retighten if necessary.

2- MOUNTING OF SOCKET (Ref.2):

If the socket (ref.2) cannot be mounted because of disorientated counter plug (ref.4), proceed as follows:

- Loosen holding nut (ref.5) to lift counter plug (ref.4)
- Turn counter plug ref.4 into desired position and snap in.
- Retighten holding nut (ref.5).
- Place socket ref.2 and fix it with the screw ref.1.

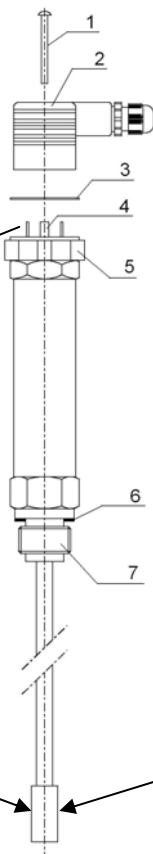
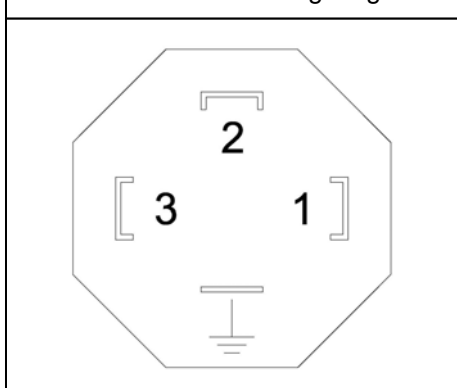


CAUTION! During these operations take care of washer ref.3

3- MAINTENANCE:

There are no required maintenance operations.

Schema elettrico / Wiring diagram



ATTENZIONE! Non accorciare o allungare mai la sonda



WARNING! Never shorten or elongate the probe.