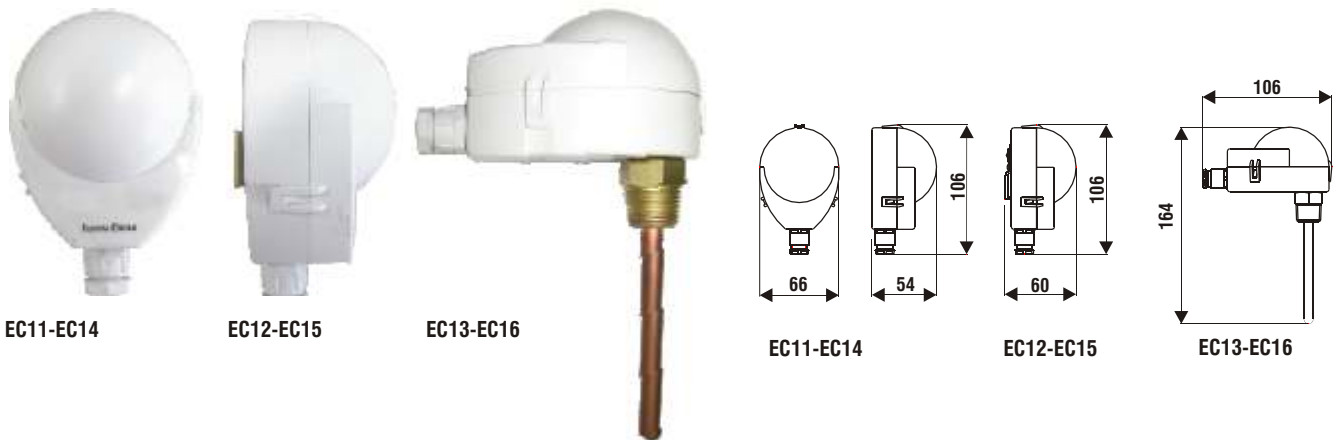


Sonda di temperatura per ricevere informazioni indispensabili per il funzionamento delle centraline elettroniche



	Descrizione	Adatte per	Temperatura ammissibile corpo sonda °C	Temperatura massima fluido controllato °C	Grado di protezione
EC11	Sonda esterna	EVO	-40 ÷ 80		IP55
EC12	Sonda di mandata a contatto	EVO	-40 ÷ 80	-40 ÷ 120	IP55
EC13	Sonda di mandata a immersione	EVO	-40 ÷ 80	-40 ÷ 150	IP55
EC14	Sonda esterna	EV7-EV8-EV9	-40 ÷ 80		IP55
EC15	Sonda di mandata a contatto	EV7-EV8-EV9	-40 ÷ 80	-40 ÷ 120	IP55
EC16	Sonda di mandata a immersione	EV7-EV8-EV9	-40 ÷ 80	-40 ÷ 150	IP55

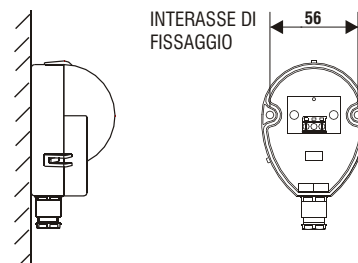
NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenza alle norme CEI EN 60730-2-9

INSTALLAZIONE

EC11-EC14 SONDE ESTERNE

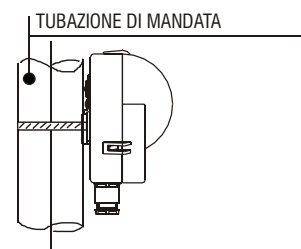
Applicare la sonda esterna sul lato nord o nord-ovest a metà altezza dell'edificio lontano da sporgenze, finestre, porte, grate d'aerazione ecc.



EC12-EC16 SONDE DI MANDATA A CONTATTO

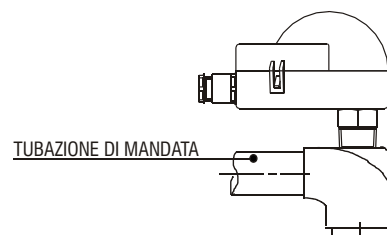
Applicare la sonda a contatto sul tubo dell'acqua di mandata e a valle della valvola miscelatrice, alla distanza minima di m 1,50 dalla valvola e possibilmente dopo un gomito della tubazione.

-La sonda a contatto va montata interponendo la pasta termoconduttrice fra le superfici interessate, assicurandosi che esista una buona aderenza



EC13-EC16 SONDE DI MANDATA AIMMERSIONE

Avvitare la sonda nella curva predisposta sul tubo dell'acqua di mandata a valle della valvola miscelatrice con distanza minima di 1,5m.

**FUNZIONAMENTO**

Le sonde di temperatura sono i rilevatori attraverso i quali le centraline ricevono le informazioni indispensabili per il loro funzionamento. L'elemento sensibile è costituito da termistori NTC linearizzati, quindi nessuna parte è in movimento e soggetta ad usura meccanica.

CARATTERISTICHE**EC11-EC14 SONDE ESTERNE**

Custodia in materiale termoplastico
 Elemento termosensibile a termistore NTC linearizzato
 Morsettiera bipolare
 Pressacavo da G 1/4
 Temperatura funzionamento $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

EC12-EC15 SONDE DI MANDATA A CONTATTO

Custodia in materiale termoplastico
 Elemento termosensibile a termistore NTC linearizzato
 Morsettiera bipolare
 Pressacavo da G 1/4
 Corredo di fascetta in plastica riutilizzabile per il fissaggio alla tubazione
 Temperatura del fluido controllato $-40 \div 120^{\circ}\text{C}$
 Temperatura max al corpo della sonda $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

EC13-EC16 SONDE DI MANDATA AIMMERSIONE

Custodia in materiale termoplastico
 Elemento termosensibile a termistore NTC linearizzato
 Morsettiera bipolare
 Pressacavo da G 1/4
 Guaina metallica di protezione con attacco G1/2 conico per tenuta a pressione
 Temperatura del fluido controllato $-40 \div 150^{\circ}\text{C}$
 Temperatura max al corpo della sonda $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

Distribuitore: CALOR SRL
Str. Progresului nr. 30-40, sector 5, Bucuresti
tel: 021.411.44.44, fax: 021.411.36.14
www.calorserv.ro - www.calor.ro