



Funzione

Le teste termostatiche con comando incorporato e con sonda a distanza possono essere installate su tutte le valvole termostattizzabili LUXOR. Questa tipologia di teste viene, in genere, utilizzata nei sistemi per riscaldamento a punto fisso dove bisogna mantenere costante il fluido termovettore che deve circolare nei pannelli radianti.

Il sensore remoto ad immersione viene inserito in un apposito portasonda che viene posizionato in modo da risultare sempre immerso nel fluido. In base al valore rilevato, il sensore aziona l'otturatore della valvola, determinandone l'apertura o la chiusura, in modo da garantire la temperatura impostata.

Caratteristiche tecniche

Pressione massima di esercizio:	10 bar
Pressione massima differenziale:	1 bar
Temperatura massima di esercizio:	80 °C
Campo di regolazione temperatura:	20 ÷ 65 °C
Campo di inalterabilità:	-15 °C ÷ +60 °C
Corsa del sensore:	0.105 mm/K
Lunghezza capillare:	2m
Fluidi d'impiego:	acqua conforme alla normativa UNI 8065:1989

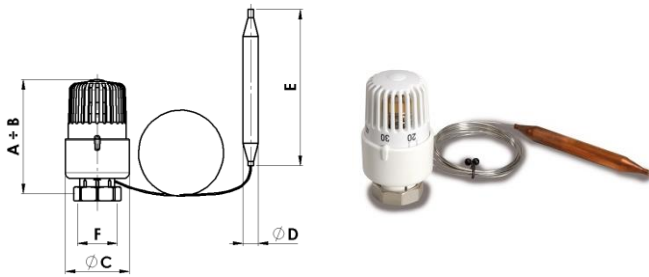
Materiali costruttivi

Sensore:	Liquido
Materiale testa:	ABS bianco RAL9016
Materiale ghiera:	CW 614 N UNI-EN 12164-2016
Materiale pozzetto:	CW 614 N UNI-EN 12164-2016
Materiale guarnizioni:	EPDM perossidico

Disegni dimensionali

TT 2351

Testa termostatica per riscaldamento a pavimento con sonda a distanza.

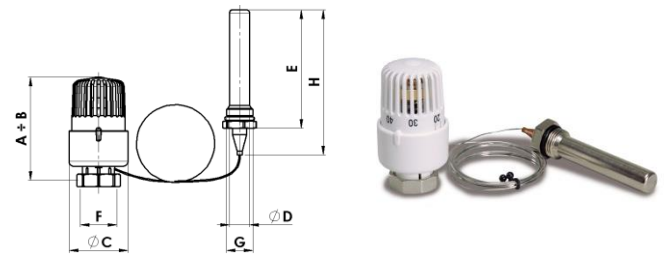


Codice	Misura	A	B	C	D	E
69011040	M30x1,5	78	85	46	11	110

Codice	Misura	F	G	H	L
69011040	M30x1,5	M30x1,5	-	-	-

TT 2361

Testa termostatica per riscaldamento a pavimento con pozzetto da G1/2 M per sonda a distanza.



Codice	Misura	A	B	C	D	E
69011041	M30x1,5	78	85	46	15	95

Codice	Misura	F	G	H	L
69011041	M30x1,5	M30x1,5	G1/2	110	-

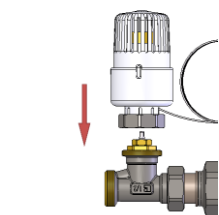
PS 540

Pozzetto per sonda.



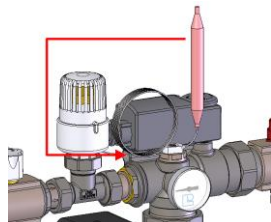
Codice	Misura	C	D	E	F	G
9446950	G 1/2	-	15	95	-	G1/2

Istruzioni operative



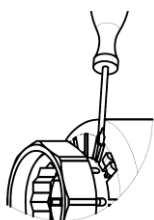
Installazione della testa termostatica per punto fisso:

- Rimuovere il cappuccio di protezione presente sulle valvole termostattizzabili.
- Posizionare la testa termostatica sul valore massimo, per facilitare l'installazione, e avvitarla sulla valvola.



- Collocare il bulbo della testa nel luogo più consono.

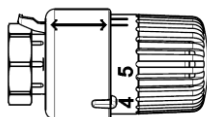
Blocco e limitazione della temperatura



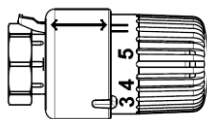
Esiste la possibilità di bloccare la temperatura su un qualsiasi numero della scala graduata oppure limitarne la corsa.

Il blocco o la limitazione può essere fatta semplicemente agendo sui perni presenti nella parte inferiore della testa:

- Togliere i due perni metallici dalla parte inferiore della testa.



- Regolare la testa nella posizione di massima temperatura desiderata ed inserire un perno nella fessura allineata alla prima linea stampata sul corpo.



- Regolare la testa nella posizione di minima temperatura desiderata ed inserire l'altro perno nella fessura allineata alla seconda linea stampata sul corpo.
- Se si vuole regolare solo la massima o la minima temperatura eseguire una sola delle operazioni oppure se si desidera bloccare la testa su una determinata temperatura si imposta e si inseriscono entrambi i perni nelle fessure.

Voci di capitolato

TT 2351

Testa termostatica a bassa inerzia termica con comando incorporato e con sonda a distanza. Lunghezza del capillare 2 metri. Elemento termostatico a espansione di liquido. Campo di regolazione da 20 °C a 65 °C. Attacco al vitone tramite ghiera folle da M30x1.5. Possibilità di limitazione e blocco della temperatura.

TT 2361

Testa termostatica a bassa inerzia termica con comando incorporato e con sonda a distanza. Lunghezza del capillare 2 metri. Elemento termostatico a espansione di liquido. Campo di regolazione da 20 °C a 65 °C. Attacco al vitone tramite ghiera folle da M30x1.5. Possibilità di limitazione e blocco della temperatura. Completo di pozzetto portasonda.



Luxor S.p.A.

Sede amministrativa, stabilimento e uffici commerciali:

Administrative office, factory and commercial office:

Tel.: 030-9961161 – Fax: 030-9961165

info@luxor.it – www.luxor.it

via Madonnina, 94 – 25018 Montichiari - (BS) Italy

*Luxor si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso -
Luxor reserves the right to ameliorate and modify the above products and their technical data at any time and without notice*