



**ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE
E LA SICUREZZA DEL LAVORO**

**TS/006/09
del 24/02/2009**

*Dipartimento Certificazione e Conformità dei Prodotti e Impianti
Via Alessandria, 220/E – 00198 Roma*

CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE N° TS/006/09

Data riferimento per la riconferma: 24/02/09

Vista la richiesta di omologazione presentata in data 05/12/2008 dalla Società Adriano Taiuti relativamente ai dispositivi di costruzione TECASA ISI KONTROL A.S..

Visto il buon esito dell'esame della documentazione allegata alla suindicata richiesta.

Visto il buon esito delle prove effettuate in data 17-18/02/2009 presso il Laboratorio della medesima Ditta costruttrice in KESTEL BURSA (Turchia).

SI OMOLOGA IL PROTOTIPO DI INTERRUTTORE TERMICO DI BLOCCO

ai sensi delle disposizioni di cui al D.M. 1/12/75, Raccolta R – Ed. 2005 avente le seguenti caratteristiche costruttive e funzionali:

DATI GENERALI:

Costruttore:	TECASA ISI KONTROL A.S.
Rappresentante italiano/importatore:	Adriano TAIUTI
Sigla di identificazione:	SP-*
Codice Nr.	SP-XXX-XX (**)
Disegno d'Assieme Nr.:	SP-XXX-XX
Temperatura intervento max.: (°C)	100±110
Tolleranza di fabbricazione: (°C)	+0 ; -8
Tipo del materiale e dimensioni del capillare nudo e a gambo rigido in mm :	Vedi allegato TS-TEC/09
Tipo del materiale e dimensioni dell'elemento sensibile in mm :	Vedi allegato TS-TEC/09
Temperatura di riferimento della testa del dispositivo: (°C)	23±2

Il presente certificato ha la validità fino alla data del 24.02.2014 e può essere revocato a seguito di accertamento della difformità della produzione al prototipo omologato.

Il costruttore è impegnato ad adempiere a tutte le prescrizioni contenute nel sopra citato D.M. 1/12/75.

L'allegato TS-TEC/09 e la scheda Ed. B 14/10/2008 fanno parte integrante del presente certificato.

(**) I codici riconducibili al prototipo omologato sono indicati nella scheda tecnica Ed. B 14/10/2008 del costruttore.



**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
(Ing. Federico RICCI)**

Data: 24.02.2009



Allegato Tecnico n.: TS-TEC/09

Oggetto: caratteristiche dimensionali capillari ed elementi sensibili

Data emissione:
24/02/2009

ISPEL Number certificate	Tecasa Thermostat series	Cover material	Max. disconnection temperature (°C)	Manufacturing deviation (°C)	Max capillary length (mm)	Capillary diameter (mm)		Capillary thickness (mm)		Sensing element length (mm)		Sensing element diameter (mm)		Sensing element thickness (mm)		
						Inox.	Cu	Inox.	Cu	Max	Min	Max	Min	Ø6.5	Ø 6	Ø 4
TS/006/09	SP-*	Steel coated-bakelite	$110 \geq T^{\#} \geq 100$	+0, -8	3000	1	1.4	0.25	0.45	200	50	6.5	4	0.5	0.4	0.3
TS/007/09	SP-*	Steel coated-bakelite	$100 > T^{\#} \geq 90$	+0, -6	3000	1	1.4	0.25	0.45	200	50	6.5	4	0.5	0.4	0.3
TS/008/09	SP-*	Steel coated-bakelite	$90 > T^{\#} \geq 80$	+0, -5.5	3000	1	1.4	0.25	0.45	200	50	6.5	4	0.5	0.4	0.3
TS/009/09	SP-*	Steel coated-bakelite	$80 > T^{\#} \geq 70$	+0, -5	3000	1	1.4	0.25	0.45	200	50	6.5	4	0.5	0.4	0.3

Nota: Il presente allegato costituisce parte integrante dei certificati ISPEL n. TS/006/09, TS/007/09, TS/008/09, TS/009/09.





**ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE
E LA SICUREZZA DEL LAVORO**

Dipartimento Certificazione e Conformità dei Prodotti e Impianti
Via Alessandria, 220/E – 00198 Roma

TS/007/09
del 24/02/2009

CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE N° TS/007/09

Data riferimento per la riconferma: 24/02/09

Vista la richiesta di omologazione presentata in data 05/12/2008 dalla Società Adriano Taiuti relativamente ai dispositivi di costruzione TECASA ISI KONTROL A.S..

Visto il buon esito dell'esame della documentazione allegata alla suindicata richiesta.

Visto il buon esito delle prove effettuate in data 17-18/02/2009 presso il Laboratorio della medesima Ditta costruttrice in KESTEL BURSA (Turchia).

SI OMOLOGA IL PROTOTIPO DI INTERRUOTORE TERMICO DI BLOCCO

ai sensi delle disposizioni di cui al D.M. 1/12/75, Raccolta R – Ed. 2005 avente le seguenti caratteristiche costruttive e funzionali:

DATI GENERALI:

Costruttore:	TECASA ISI KONTROL A.S.
Rappresentante italiano/importatore:	Adriano TAIUTI
Sigla di identificazione:	SP-*
Codice Nr.	SP-XXX-XX (**)
Disegno d'Assieme Nr.:	SP-XXX-XX
Temperatura intervento max.: (°C)	90±100
Tolleranza di fabbricazione: (°C)	+0 ; -6
Tipo del materiale e dimensioni del capillare nudo e a gambo rigido in mm :	Vedi allegato TS-TEC/09
Tipo del materiale e dimensioni dell'elemento sensibile in mm :	Vedi allegato TS-TEC/09
Temperatura di riferimento della testa del dispositivo: (°C)	23±2

Il presente certificato ha la validità fino alla data del 24.02.2014 e può essere revocato a seguito di accertamento della conformità della produzione al prototipo omologato.

Il costruttore è impegnato ad adempiere a tutte le prescrizioni contenute nel sopra citato D.M. 1/12/75.

L'allegato TS-TEC/09 e la scheda Ed. B 14/10/2008 fanno parte integrante del presente certificato.

(**) I codici riconducibili al prototipo omologato sono indicati nella scheda tecnica Ed. B 14/10/2008 del costruttore.



IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
(Ing. Federico RICCI)

Data: 24.02.2009

ISPESL Number certificate	Tecasa Thermosta t series	Cover material	Max. disconnection temperature (°C)	Manufactu ring deviation (°C)	Max capillary length (mm)	Capillary diameter (mm)		Capillary thickness (mm)		Sensing element length (mm)		Sensing element diameter (mm)		Sensing element thickness (mm)		
						Inox.	Cu	Inox.	Cu	Max	Min	Max	Min	Ø6.5	Ø 6	Ø 4
TS/006/09	SP-*	Steel coated- bakelite	110 ≥ T ^a ≥ 100	+0, -8	3000	1	1.4	0.25	0.45	200	50	6.5	4	0.5	0.4	0.3
TS/007/09	SP-*	Steel coated- bakelite	100 > T ^a ≥ 90	+0, -6	3000	1	1.4	0.25	0.45	200	50	6.5	4	0.5	0.4	0.3
TS/008/09	SP-*	Steel coated- bakelite	90 > T ^a ≥ 80	+0, -5.5	3000	1	1.4	0.25	0.45	200	50	6.5	4	0.5	0.4	0.3
TS/009/09	SP-*	Steel coated- bakelite	80 > T ^a ≥ 70	+0, -5	3000	1	1.4	0.25	0.45	200	50	6.5	4	0.5	0.4	0.3

Nota: Il presente allegato costituisce parte integrante dei certificati ISPESL n. TS/006/09, TS/007/09, TS/008/09, TS/009/09.





**ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE
E LA SICUREZZA DEL LAVORO**

**TS/008/09
del 24/02/2009**

*Dipartimento Certificazione e Conformità dei Prodotti e Impianti
Via Alessandria, 220/E - 00198 Roma*

CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE N° TS/008/09

Data riferimento per la riconferma: 24/02/09

Vista la richiesta di omologazione presentata in data 05/12/2008 dalla Società Adriano Taiuti relativamente ai dispositivi di costruzione TECASA ISI KONTROL A.S..

Visto il buon esito dell'esame della documentazione allegata alla suindicata richiesta.

Visto il buon esito delle prove effettuate in data 17-18/02/2009 presso il Laboratorio della medesima Ditta costruttrice in KESTEL BURSA (Turchia).

SI OMOLOGA IL PROTOTIPO DI INTERRUOTORE TERMICO DI BLOCCO

ai sensi delle disposizioni di cui al D.M. 1/12/75, Raccolta R - Ed. 2005 avente le seguenti caratteristiche costruttive e funzionali:

DATI GENERALI:

Costruttore:	TECASA ISI KONTROL A.S.
Rappresentante italiano/importatore:	Adriano TAIUTI
Sigla di identificazione:	SP-*
Codice Nr.	SP-XXX-XX (**)
Disegno d'Assieme Nr.:	SP-XXX-XX
Temperatura intervento max.: (°C)	80±90
Tolleranza di fabbricazione: (°C)	+0 ; -5,5
Tipo del materiale e dimensioni del capillare nudo e a gambo rigido in mm :	Vedi allegato TS-TEC/09
Tipo del materiale e dimensioni dell'elemento sensibile in mm :	Vedi allegato TS-TEC/09
Temperatura di riferimento della testa del dispositivo: (°C)	23±2

Il presente certificato ha la validità fino alla data del 24.02.2014 e può essere revocato a seguito di accertamento della difformità della produzione al prototipo omologato.

Il costruttore è impegnato ad adempiere a tutte le prescrizioni contenute nel sopra citato D.M. 1/12/75.

L'allegato TS-TEC/09 e la scheda Ed. B 14/10/2008 fanno parte integrante del presente certificato.

(**) I codici riconducibili al prototipo omologato sono indicati nella scheda tecnica Ed. B 14/10/2008 del costruttore.



**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
(Ing. Federico RICCI)**

Data: 24.02.2009



Allegato Tecnico n.: TS-TEC/09

Oggetto: caratteristiche dimensionali capillari ed elementi sensibili

Data emissione:
24/02/2009

ISPEL Number certificate	Tecasa Thermostat series	Cover material	Max. disconnection temperature (°C)	Manufacturing deviation (°C)	Max capillary length (mm)	Capillary diameter (mm)		Capillary thickness (mm)		Sensing element length (mm)		Sensing element diameter (mm)		Sensing element thickness (mm)		
						Inox.	Cu	Inox.	Cu	Max	Min	Max	Min	Ø6.5	Ø 6	Ø 4
TS/006/09	SP-*	Steel coated-bakelite	$110 \geq T^{\#} \geq 100$	+0, -8	3000	1	1.4	0.25	0.45	200	50	6.5	4	0.5	0.4	0.3
TS/007/09	SP-*	Steel coated-bakelite	$100 > T^{\#} \geq 90$	+0, -6	3000	1	1.4	0.25	0.45	200	50	6.5	4	0.5	0.4	0.3
TS/008/09	SP-*	Steel coated-bakelite	$90 > T^{\#} \geq 80$	+0, -5.5	3000	1	1.4	0.25	0.45	200	50	6.5	4	0.5	0.4	0.3
TS/009/09	SP-*	Steel coated-bakelite	$80 > T^{\#} \geq 70$	+0, -5	3000	1	1.4	0.25	0.45	200	50	6.5	4	0.5	0.4	0.3

Nota: Il presente allegato costituisce parte integrante dei certificati ISPEL n. TS/006/09, TS/007/09, TS/008/09, TS/009/09.





**ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE
E LA SICUREZZA DEL LAVORO**

**TS/009/09
del 24/02/2009**

*Dipartimento Certificazione e Conformità dei Prodotti e Impianti
Via Alessandria, 220/E – 00198 Roma*

CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE N° TS/009/09

Data riferimento per la riconferma: 24/02/09

Vista la richiesta di omologazione presentata in data 05/12/2008 dalla Società Adriano Taiuti relativamente ai dispositivi di costruzione TECASA ISI KONTROL A.S..

Visto il buon esito dell'esame della documentazione allegata alla suindicata richiesta.

Visto il buon esito delle prove effettuate in data 17-18/02/2009 presso il Laboratorio della medesima Ditta costruttrice in KESTEL BURSA (Turchia).

SI OMOLOGA IL PROTOTIPO DI INTERRUTTORE TERMICO DI BLOCCO

ai sensi delle disposizioni di cui al D.M. 1/12/75, Raccolta R – Ed. 2005 avente le seguenti caratteristiche costruttive e funzionali:

DATI GENERALI:

Costruttore:	TECASA ISI KONTROL A.S.
Rappresentante italiano/importatore:	Adriano TAIUTI
Sigla di identificazione:	SP-*
Codice Nr.	SP-XXX-XX (**)
Disegno d'Assieme Nr.:	SP-XXX-XX
Temperatura intervento max.: (°C)	70±80
Tolleranza di fabbricazione: (°C)	+0 ; -5
Tipo del materiale e dimensioni del capillare nudo e a gambo rigido in mm :	Vedi allegato TS-TEC/09
Tipo del materiale e dimensioni dell'elemento sensibile in mm :	Vedi allegato TS-TEC/09
Temperatura di riferimento della testa del dispositivo: (°C)	23±2

Il presente certificato ha la validità fino alla data del 24.02.2014 e può essere revocato a seguito di accertamento della difformità della produzione al prototipo omologato.

Il costruttore è impegnato ad adempiere a tutte le prescrizioni contenute nel sopra citato D.M. 1/12/75. L'allegato TS-TEC/09 e la scheda Ed. B 14/10/2008 fanno parte integrante del presente certificato.

(**) I codici riconducibili al prototipo omologato sono indicati nella scheda tecnica Ed. B 14/10/2008 del costruttore.



**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
(Ing. Federico RICCI)**

Data: 24.02.2009

ISPESL Number certificate	Tecasa Thermosta t series	Cover material	Max. disconnection temperature (°C)	Manufactu ring deviation (°C)	Max capillary length (mm)	Capillary diameter (mm)		Capillary thickness (mm)		Sensing element length (mm)		Sensing element diameter (mm)		Sensing element thickness (mm)		
						Inox.	Cu	Inox.	Cu	Max	Min	Max	Min	Ø6.5	Ø 6	Ø 4
TS/006/09	SP-*	Steel coated- bakelite	110≥ T ^a ≥100	+0, -8	3000	1	1.4	0.25	0.45	200	50	6.5	4	0.5	0.4	0.3
TS/007/09	SP-*	Steel coated- bakelite	100> T ^a ≥90	+0, -6	3000	1	1.4	0.25	0.45	200	50	6.5	4	0.5	0.4	0.3
TS/008/09	SP-*	Steel coated- bakelite	90>T ^a ≥80	+0, -5.5	3000	1	1.4	0.25	0.45	200	50	6.5	4	0.5	0.4	0.3
TS/009/09	SP-*	Steel coated- bakelite	80> T ^a ≥70	+0, -5	3000	1	1.4	0.25	0.45	200	50	6.5	4	0.5	0.4	0.3

Nota: Il presente allegato costituisce parte integrante dei certificati ISPESL n. TS/006/09, TS/007/09, TS/008/09, TS/009/09.

