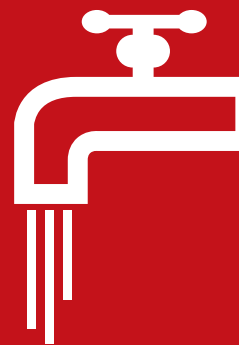




**INNOVAZIONE
GIRPI**



**S
Y
S
T
E
M
/
O[®]**

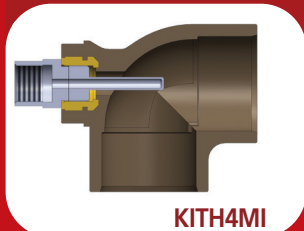
3 SOLUZIONI PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA DELLA VOSTRA RETE

dal ø16 al ø32



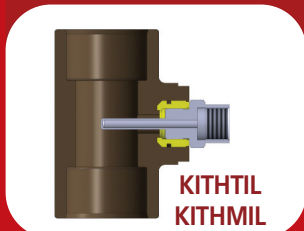
Manicotti in ottone C-PVC con sensore di contatto
 ➔ la misurazione viene effettuata assicurando la continuità del flusso dell'acqua

dal ø 32 al ø 63



Gomiti C-PVC con inserto in ottone e sonda di temperatura
 ➔ la misurazione viene effettuata frontalmente al flusso dell'acqua

dal ø 25 al ø 160



Raccordi a T C-PVC filettati in ottone con sonda di temperatura
 ➔ la misurazione viene effettuata al centro del flusso dell'acqua

I VANTAGGI GIRPI

- Disponibili in tutte le misure SYSTEM'O[®] (dal ø 16 al ø 160).
- Progettazione ottimizzata per limitare le perdite di pressione.
- Una soluzione adeguata a ciascuna configurazione di impianto.
- Tolleranza della precisione di misurazione della sonda da +/- 0,6° C a 60° C.
- Totale compatibilità con tutta la gamma SYSTEM'O[®].
- Controllo del tempo di posa.

GIRPI - Rue Robert Ancel - CS 90133 - 76700 Harfleur
 Tel: +33 2 32 79 60 00 - Fax: +33 2 32 79 60 27
 E-mail: contact@girpi.fr - www.girpi.fr

an **OAliaxis** company

Ref.: PELSOT - RCS LE HAVRE B 719 803 249 - 05/14 - 300 ex



la sicurezza delle vostre reti



PERCHÉ CONTROLLARE LA TEMPERATURA DELLA PROPRIA RETE ACS?

- Per combattere lo sviluppo dei batteri.
- Per identificare i tratti di rete in cui le condizioni di servizio (velocità di circolazione, temperatura) potrebbero non essere soddisfacenti.
- Per limitare il rischio di bruciature.

Normative internazionali e guide di riferimento

ORGANIZZAZIONE MONDIALE DELLA SANITÀ

- Aspetti sanitari degli impianti idraulici - 2006
- Legionella e controllo della legionellosi - 2007
- Sicurezza dell'acqua negli edifici - 2011

EUROPA

- Direttive tecniche EWGLI per l'investigazione, il controllo e la prevenzione della Malattia del Legionario associata ai viaggi - 2011

REGNO UNITO

- Codice di condotta approvato HSE L8: Malattia del Legionario - Il controllo della legionella negli impianti idraulici - 2013
- Guida provvisoria HSE HSG274 - 2013 - Parte 2 - Impianti idraulici acqua calda e fredda - versione aggiornata da pubblicare nel 2014
- HTM 04-01 parte A e B - 2006, più Addenda relativa allo Pseudomonas Aeruginosa - 2013

ITALIA

- Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano

1. Linee guida per la prevenzione e il controllo della legionellosi - 2000

2. Linee guida recanti indicazioni sulla legionellosi per i gestori di strutture turistico-ricettive e termali - 2005

- Linee guida regionali per la sorveglianza e il controllo della legionellosi - Emilia Romagna - 2008

- Linee guida regionali per la prevenzione e il controllo della legionellosi in Lombardia - 2009

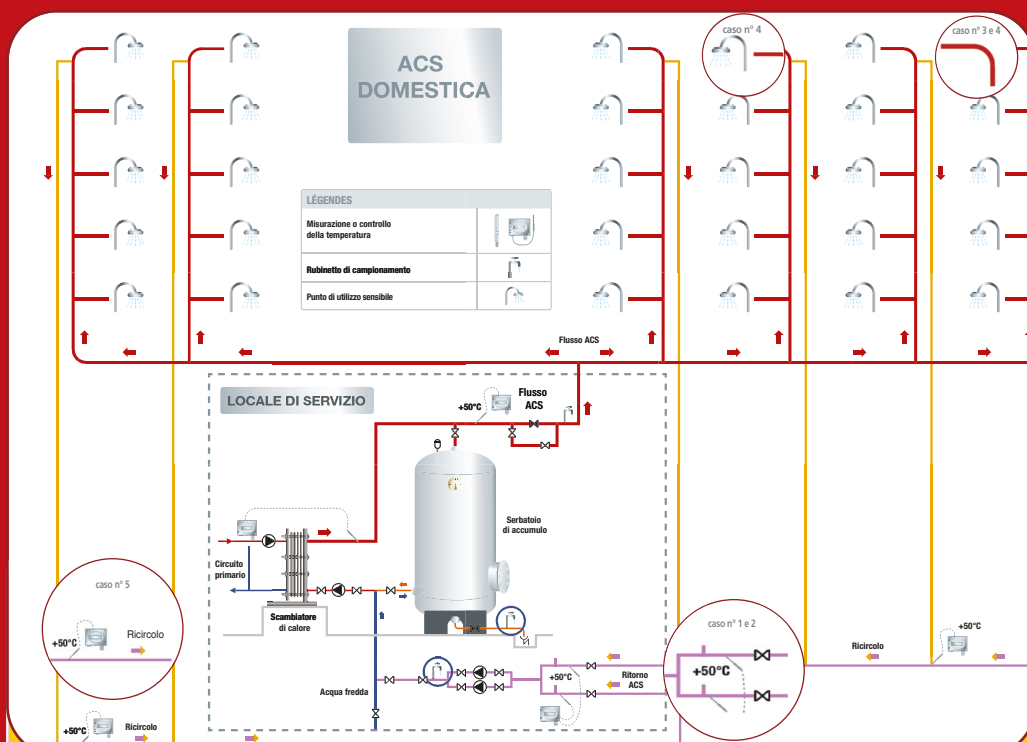
- Raccomandazioni per la sorveglianza, la prevenzione e il controllo delle polmoniti da Legionella nelle strutture sanitarie piemontesi pubbliche e private - 2008

FRANCIA

- Ministero della Salute e dello Sport; decreto relativo alla sorveglianza della legionella negli impianti di produzione, conservazione e distribuzione di acqua calda. 2010

- Agenzie nazionali del Ministero della Salute: Direttiva tecnica DGS-DHOS dell'acqua negli edifici a carattere sanitario - 2005

DOVE CONTROLLARE LA TEMPERATURA DELLA RETE ACS ?



Le regole di ingegneria industriale prevedono l'installazione di punti di controllo nelle seguenti posizioni strategiche:

- Produzione di ACS: caso n° 1
- Ritorno di circuito di ricircolo e ritorno di circuito generale: caso n° 2
- Punti di utilizzo a rischio: caso n° 3
- Punti di utilizzo di riferimento: caso n° 4
- Punti di utilizzo più remoti: caso n° 5

SCOPRITE LA SOLUZIONE GIRPI



SYSTEMO®



la sicurezza delle vostre reti