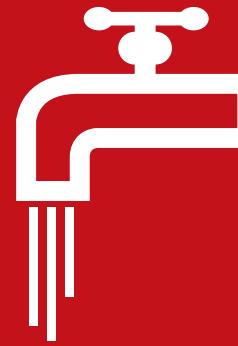




**INNOVAZIONE  
GIRPI**



S  
Y  
S  
T  
E  
M  
'  
O<sup>®</sup>

## 3 SOLUZIONI PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA DELLA VOSTRA RETE

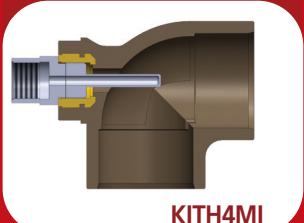
dal ø16 al ø32



KITHMI

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



KITH4MI

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



KITHTIL  
KITHMIL

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.

Ref. : PELSOFT - 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

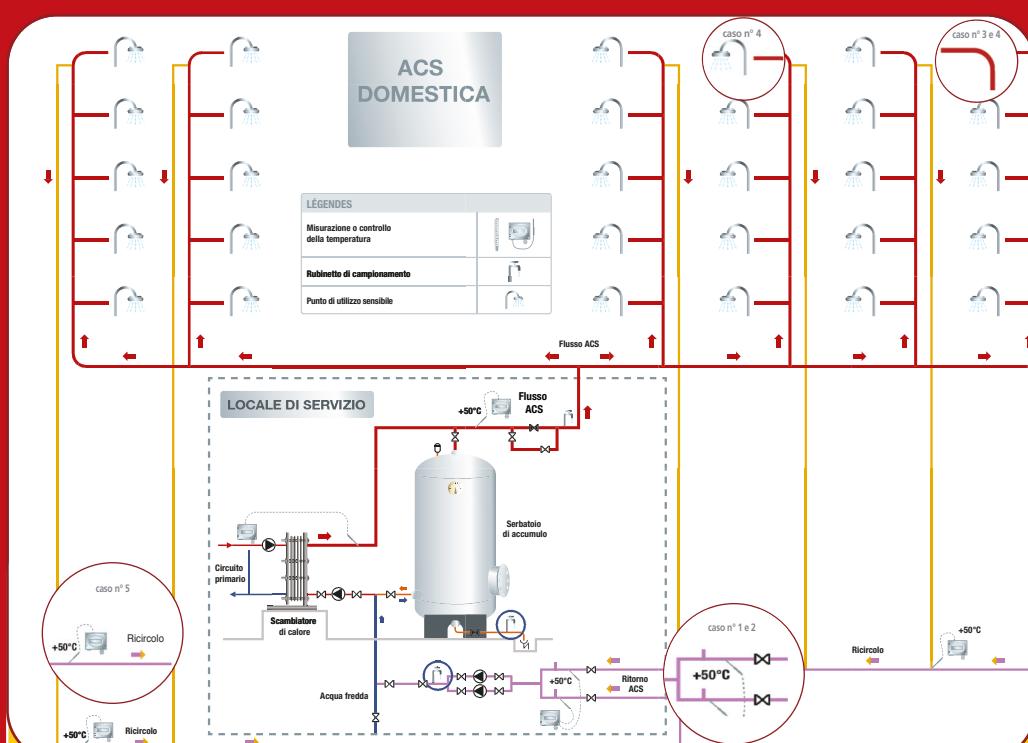
- Raccomandazioni per la sorveglianza, la prevenzione e il controllo delle polmoniti da Legionella nelle strutture sanitarie piemontesi pubbliche e private – 2008

### 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

S  
Y  
S  
T  
E  
M  
-  
O



la sicurezza delle vostre reti

SCOPRITE LA SOLUZIONE GIRPI