San Maurizio d'Opaglio, 17/04/2013

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL FORNITORE

(secondo la ISO/IEC 17050-1)

La società **Giacomini S.p.A.**, produttrice di componenti per sistemi di riscaldamento, raffrescamento e distribuzione sanitaria, con sede in San Maurizio d'Opaglio (NO), via per Alzo n. 39, i cui processi di progettazione e produzione sono conformi ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008,

DICHIARA che

le tubazioni in multistrato Pe-X/Al/Pe-X e Pe-RT/AL/Pe-RT

serie R999 – R999I - R977 – R977I

sono progettate e realizzate in conformità alle corrispondenti normative vigenti

(ISO 21003 e Legge 9 Gennaio 1991, n.10)

come da attestazione allegata.

Fabrizio Moia

Responsabile Tecnico

DICHIARAZIONE NUMERO: **dich1_09_ms_02**

ATTESTAZIONE

I campi di applicazione delle tubazioni in multistrato Pe-X/Al/Pe-X e Pe-RT/Al/Pe-RT, riportati in seguito, sono definiti dalle corrispondenti normative vigenti, che prevedono:

- temperatura massima di esercizio pari a **90°C**;
- pressione massima di esercizio pari a **10 bar**.

Le caratteristiche dei sistemi di tubazione sono specificate su un periodo di 50 anni di esercizio continuo.

Campo di applicazione	T_{oper} (°C)	Tempo a T_{oper} (anni)	T_{max} (°C)	Tempo a T_{max} (anni)	T_{mal} (°C)	Tempo a T_{mal} (h)
Acqua calda sanitaria (60°c)	60	49	80	1	95	100
Acqua calda sanitaria (70°c)	70	49	80	1	95	100
Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura	20 40 60	2,5 più 20 più 25	70	2,5	100	100
Riscaldamento a radiatori ad alta temperatura	20 60 80	14 più 25 più 10	90	1	100	100

Temperatura di esercizio (T_{oper}): Temperatura operativa prevista per il campo di applicazione, espressa in °C;

Temperatura massima di esercizio (T_{max}): valore più alto della temperatura di esercizio, consentito solo per un breve periodo di tempo;

Temperatura malfunzionamento (T_{mal}): Il più alto valore di temperatura che può aversi quando i sistemi di controllo sono in avaria (il periodo di tempo possibile e consentito per tale valore è 100 h su un periodo di 50 anni di esercizio continuo).

Tutti i tubi sono adatti al trasporto di acqua per un periodo di 50 anni ad una temperatura di esercizio corrispondente al campo di applicazione ed una pressione di esercizio di 6 bar;

Tutti i tubi sono adatti al trasporto di acqua per un periodo di 50 anni ad una temperatura di 20°C ed una pressione di esercizio di 10 bar.

GARANZIA

Tutti i prodotti ed i componenti forniti da GIACOMINI S.p.A. sono soggetti alle normative europee vigenti in materia di garanzia e di responsabilità (Direttiva 1994/44/CE, Direttiva 2001/95/CE e CEE 85/374).

La garanzia non ha validità nei seguenti casi:

1. se le condizioni di esercizio sono diverse da quelle prescritte;
2. se il tubo viene utilizzato per distribuire fluidi non compatibili con il materiale;
3. se non vengono scrupolosamente seguite le istruzioni di installazione;
4. se il tubo manifesta difetti già presenti al momento dell' installazione dovuti a fattori accidentali percepibili visivamente in fase di posa o al momento della prova in pressione dell'impianto;
5. se il tubo è installato utilizzando componenti non di produzione Giacomini o diversi da quelli consentiti.

Per le condizioni generali di vendita, consultare il catalogo listino aggiornato.