



DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITÀ

La società ICMA S.p.A., produttrice di componenti per sistemi di riscaldamento, raffrescamento e distribuzione sanitaria, con sede in Cuggiono (MI), via Garavaglia, 4, i cui processi di progettazione e produzione sono conformi ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001,

DICHIARA CHE

i collettori e kit collettori in acciaio inossidabile

1017, 1019, 1021, 1025, 1027, K069, K071, K073, K075, K077, K079, K081

destinati ad essere utilizzati nei seguenti ambiti e con i seguenti limiti di utilizzo:

- fluido di impiego: acqua e soluzione glicoliche (massima percentuale di glicole del 30%);
- temperatura del fluido minima di esercizio: 5 °C;
- temperatura del fluido massima di esercizio: 80 °C se presenti dei flussimetri; 90 °C se non sono presenti flussimetri;
- pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua: 0,6 MPa (6 bar), fase di collaudo 1 MPa (10 bar) se presenti dei flussimetri; 1 MPa (10 bar), se non sono presenti flussimetri.

Sono progettati e fabbricati a regola d'arte secondo la corretta prassi costruttiva in uso che ne assicura la sicurezza in conformità ai requisiti tecnici ed alle prescrizioni specifiche, pertinenti ed applicabili.

I dati di funzionamento consentiti dipendono dai tubi e dai raccordi utilizzati per pressare o stringere. Si raccomanda di consultare la documentazione tecnica specifica per identificare i limiti del sistema.

Si raccomanda di rispettare le normative locali vigenti in materia di condizionamento e trattamento chimico dell'acqua per gli impianti termotecnici. L'osservanza di tali normative è essenziale per garantire la sicurezza e l'efficienza del sistema.

I materiali impiegati sono conformi a:

- EN 10088-1, EN 10088-3 (barra collettore in acciaio inossidabile 1.4301 / AISI 304 / X5CrNi18-10);
- EN 12164, EN 12165, EN 12420 (ottoni).

Le filettature sono conformi a EN ISO 228.

I collettori ICMA in acciaio inossidabile hanno superato i test di vita presso il laboratorio ICMA secondo le specifiche di Progetto di ICMA SpA.

Cuggiono (MI) – 09/01/2025

L'Amministratore Delegato
Stefano Fracchia



Dichiarazione N° DC.K06X.K07X.K08X.10XX.01.25.IT