



## 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

il sistema raccordi a pressatura assiale 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, bussole 1031, kit espansione e pressatura elettrica K1045, tubo P180, destinati ad essere utilizzati nei seguenti ambiti e con i seguenti limiti di utilizzo:

- Fluido di impiego: acqua, soluzioni glicoliche (30%)
- Temperatura del fluido minima di esercizio: -20 °C (solo con liquido antigelo tipo glicole in percentuale massima del 30 %)
- Temperatura del fluido massima di esercizio: 90 °C
- Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua: 1,0 MPa (10 bar)

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 materiali impiegati sono conformi a:

- EN 12164, EN 12168, EN 12165, EN 12420 (ottoni);
- Cu-DHP CW024A EN 12449 (rame)
- DC01 EN 10130 (acciaio)
- ASTM D 576 (EPDM)



I trattamenti superficiali sono conformi a:

- EN ISO 1456 (nichelatura e cromatura);
- EN 10346 (zincatura)

La minuteria è conforme a DIN 7981, EN ISO 4042, DIN 571 e EN ISO DIN 7089.

Le filettature sono conformi a EN ISO 228.

I raccordi a pressatura assiale ICMA hanno superato i test di vita presso un laboratorio terzo e presso i laboratori ICMA secondo le specifiche di Progetto di ICMA SpA, EN ISO 15875-3 e EN ISO 15875-5.

**La garanzia prodotto vale solo se i raccordi e bussole ICMA 103X-104X sono assemblati a tubi ICMA P180 ad alto spessore con espansore e pressatrice 81K1045BOGWGXGY.**

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.

Cuggiono (MI) – 29/04/2025

L'Amministratore Delegato  
Stefano Fracchia

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Stefano Fracchia', is written over the printed name of the Delegated Administrator.

Dichiarazione N° DC.103X.104X.04.25.IT