

## GRUPPI DI RAFFREDDAMENTO BAGNI GALVANICI

Alcuni bagni galvanici tendono a riscaldare in modo eccessivo durante il loro funzionamento. Questo può succedere o per l'istaurarsi di reazioni chimiche esotermiche, o per effetto Joule generato dal processo di elettrodeposizione. In alcuni bagni di deposizione l'innalzamento della temperatura può pregiudicare l'efficienza del bagno stesso.

I gruppi prodotti dalla soc. *Punto Zero srl* permettono di raffreddare i bagni e mantenerli alla temperatura desiderata. Il raffreddamento viene effettuato grazie all'utilizzo di un circuito frigorifero, funzionante con uno dei refrigeranti di nuova generazione (Tipo R134a), non dannosi né per l'ambiente, né per la salute degli operatori. L'unità è dotata di un quadro elettrico di comando e di un termostato regolatore per il funzionamento automatico dell'insieme.

Le parti a contatto con il bagno sono realizzate in acciaio AISI 316L e in PVC per evitare problemi di Corrosione.



I GRUPPI REALIZZATI DA PUNTO ZERO SONO CURATI IN OGNI DETTAGLIO

I MATERIALI SONO SCELTI IN BASE AL LIQUIDO DA RAFFREDDARE



FINESTRA TRASPARENTE PER CONTROLLO  
PERDITE DI LIQUIDO

### VANTAGGI

Ecco alcuni dei vantaggi che si hanno nell'utilizzare questi impianti:

1. Eliminazione di serpentine di raffreddamento in vasca
2. Deposito ottimale a temperatura controllata
3. Possibilità di controllare la temperatura in più vasche contemporaneamente

MODELLO	POTENZA FRIGORIFERA (WATT)	INGOMBRI INDICATIVI (mm)
GF PZ-2000	2000	700 X 700 X 1000 H
GF PZ-4000	4000	700 X 700 X 1000 H
GF PZ-6000	6000	900 X 900 X 1200 H

**Punto Zero srl**

**Legale e Operativa:** Via Fosse Ardreatine, 10 – 40061 Minerbio (BO)

**Mail:** [info@puntozerosrl.it](mailto:info@puntozerosrl.it) **Telefono** +39.051 6605625