

Taratura strumenti - settore frigoristi

Prodotti e attrezzature interessati

- Termometri
- Bilance
- Cercafughe
- Gruppi manometri
- Pinze amperometriche

Norme e riferimenti tecnici

- (CE) n° 517/2014
- (CE) n° 303/2008
- DPR n° 43/2012

Attività

- ✓ La prestazione consiste nella taratura periodica degli strumenti utilizzati dal frigorista.
- ✓ Permette agli utenti di valutarne il loro regolare funzionamento al fine di svolgere correttamente le attività legate all' utilizzo dei gas fluorurati ad effetto serra



Apparecchiature utilizzate

- ✓ Punto di ebollizione dell'acqua
- ✓ Punto di ghiaccio fondente
- ✓ Fuga di gas campione collegata al LNE
- ✓ Pesi campione di classe M1
- ✓ Manometri campioni nazionali
- ✓ Pinze amperometriche

Migliore incertezza delle apparecchiature utilizzate per le prove

- ✓ Migliore incertezza di taratura = 0,09° C (k=2)

Metodologia di prova

- ✓ Vengono utilizzati degli strumenti campione collegati ai campioni del LNE (Laboratorio Nazionale di Taratura francese).
- ✓ Per la taratura dei termometri, vengono utilizzati i metodi del punto di fusione del ghiaccio e quello di ebollizione dell'acqua.



Perché scegliere Tecnea per questa tipologia di test?

- ✓ Un servizio altamente qualificato atto a garantire il corretto funzionamento degli strumenti
- ✓ Un'attività effettuabile in loco presso le aziende per minimizzare il tempo di immobilizzazione degli strumenti.
- ✓ Calendarizzazione, attuazione e registrazione dei controlli e delle tarature secondo quanto prescritto dal Regolamento F-GAS
- ✓ Un'esperienza di 60 anni nel settore della refrigerazione