

Kryon® K-Leak Tester N₂ e N₂/H₂

K-Leak Tester – kit per pressurizzazione impianti Refrigerazione e Condizionamento

Il tester K-Leak è un'attrezzatura indispensabile, che consente di pressurizzare gli impianti di refrigerazione e condizionamento; il sistema funziona simulando la pressione di esercizio raggiunta dal sistema, alle condizioni operative di esercizio. Utilizzando K-Leak, il tecnico frigorista sarà in grado di pressurizzare l'impianto alla corretta pressione di funzionamento, in funzione della tipologia di gas refrigerante utilizzata; la pressione di esercizio è visualizzata dal manometro, contraddistinto da settori colorati in funzione del gas caricato nel sistema. Una volta che la pressione d'esercizio è stata raggiunta, il tecnico frigorista sarà in grado di determinare eventuali perdite nel sistema, dovute a difetti costruttivi, difetti nei componenti, saldature "fredde" o flangiature non correttamente eseguite; queste perdite saranno ovviamente causa di perdita di pressione nel sistema, che sarà facilmente individuabile dalla lettura del manometro, specificamente progettato con questa finalità. Una volta individuata l'origine della perdita, e posto rimedio alla stessa, il sistema, debitamente collaudato e ottimizzato, potrà essere reso disponibile all'utilizzatore.

K-Leak Tester N₂



Il kit comprende i seguenti articoli:

- ✓ Valigetta in plastica
- ✓ Tubo flessibile di colore giallo, con valvola a sfera e manometro (con settori colorati in funzione del tipo di gas)
- ✓ Tubo flessibile lunghezza 1.000 mm. di colore giallo – 4000 psi
- ✓ Adattatore 1/4" SAE femmina – 5/16" SAE maschio
- ✓ Adattatore 1/4" SAE maschio – 5/16" femmina
- ✓ Riduttore di pressione azoto (pressione in uscita massima 50 bar)
- ✓ Bombola G-TEC azoto (N₂) - capacità 0,95 litri – contenuto di azoto 105 Nlt./121 gr.
- ✓ Base di supporto in plastica per bombola azoto 0,95 lts.
- ✓ Scatola in cartone
- ✓ Istruzioni di utilizzo del kit.

Codice Articolo	Descrizione	Packaging	Accessori
F-AF-AL-KIT-N2-RAC	K-Leak Tester N ₂	1 Valigetta in Plastica	Istruzioni di Utilizzo

K-Leak Tester N₂ H₂



Utilizzando il kit con miscela azoto / 5% idrogeno è possibile identificare perdite inferiori a 2 grammi/anno. Il kit comprende i seguenti articoli:

- ✓ Valigetta in plastica
- ✓ Tubo flessibile di colore giallo, con valvola a sfera e manometro (con settori colorati in funzione del tipo di gas)
- ✓ Tubo flessibile lunghezza 1.000 mm. di colore giallo – 4000 psi
- ✓ Adattatore 1/4" SAE femmina – 5/16" SAE maschio
- ✓ Adattatore 1/4" SAE maschio – 5/16" femmina
- ✓ Riduttore di pressione azoto (pressione in uscita massima 50 bar)
- ✓ Bombola G-TEC azoto/5% idrogeno (N₂-H₂) - capacità 0,95 litri – contenuto di miscela N₂/H₂ 105 Nlt./114 gr.
- ✓ Base di supporto in plastica per bombola azoto 0,95 lts.
- ✓ Scatola in cartone
- ✓ Istruzioni di utilizzo del kit.

Codice Articolo	Descrizione	Packaging	Accessori
F-AF-AL-KIT-N2H2RAC	K-Leak Tester N ₂ H ₂	1 Valigetta in Plastica	Istruzioni di Utilizzo