

INNOVATORI DA SEMPRE

Correva l'anno 1916, quando la passione per l'eccellenza e l'innovazione nel campo della gestione dello scambio termico, spinse il visionario Arthur B. Modine a realizzare il suo sogno: fondare la "Modine Manufacturing Company".

Nel 1922, Modine entrò prepotentemente nell'industria HVAC grazie alla sua storica invenzione: il riscaldatore idronico. Oggi lo stesso spirito innovativo e imprenditoriale continua a propagarsi attraverso le nostre raffinate soluzioni in campo commerciale e industriale.

L'innovazione è la spinta propulsiva della nostra azienda, le nostre proposte nel settore dello scambio termico hanno fissato gli standard industriali relativi all'efficienza e alla durata nel tempo.

Dopo oltre un secolo, il marchio Modine continua ad essere un sinonimo di qualità, milioni di prodotti per il settore HVAC & R, portano questo nome in tutto il mondo.

L'impegno di Modine riguarda molti altri prodotti impiegati nel settore delle energie rinnovabili, nella generazione dell'energia e in campo automobilistico.

Modine, con il suo marchio ISC, produce attrezzature per la ricarica e la manutenzione degli impianti di condizionamento delle automobili, dei veicoli commerciali pesanti e per i macchinari impiegati nel settore agricolo e nautico.



Il fondatore A.B. Modine.



ICEGARD



Il nostro Gas Analyzer.



Per saperne di più, visita www.modine.com

Seguici su @ModineHVAC
Guardaci su YouTube.com/ModineHVAC

Modine Manufacturing Company
33020 Amaro (UD) Italy
Z.I. - Via Prometeo Candoni, 9
Tel. +39 0433 485 211
Fax +39 0433 485 255

©2017 Modine Manufacturing Co.



ICEGUARD GAMMA PRODOTTO



ICEGUARD ORO

È il risultato di un percorso lungo quarant'anni, che coniuga l'esperienza maturata e le soluzioni tecnologiche più evolute sul mercato.

Disponibile in due versioni, per lavorare sia con l'R134a che con il più recente R1234yf, è in grado di eseguire un servizio completo in totale autonomia rispettando le più severe normative di sicurezza e ambientali.

ICEGUARD ORO è equipaggiata con uno schermo grafico da 4,3 pollici che ne facilita la gestione. Tutti i menù sono individuati da icone estremamente chiare e intuitive.

I 5 bicchieri integrati dell'olio permettono di gestire tutti i tipi di autovetture, ibride e non, completando la fase di iniezione con precisione assoluta.

Nella versione per R1234yf, è possibile aggiungere un Gas Analyzer di ultima generazione, che protegge l'attrezzatura da usi impropri e permette all'operatore di valutare le possibili criticità del servizio, rendendo ICEGUARD ORO uno degli strumenti più completi sul mercato, con un rapporto qualità/prezzo senza eguali!

ICEGUARD ORO	8101210400	8101210450
Refrigerante	R1234yf	R134a
Dimensioni (cm)	120x70x70	120x70x70
Scheda logica	132 77H4	132 77H4
Aggiornamento	USB	USB
Display	TFT 4.3"	TFT 4.3"
Tastiera	18 tasti	18 tasti
Stampante	SI	SI
Compressore	14cc	14cc
Pompa vuoto	100l/min	100l/min
Bombola	10kg	25kg
Fascia riscaldante	SI	SI
Fascia riscaldante	Controllata attraverso scheda logica	
Cella refrigerante	Sollevata	Sollevata
Olio PAG	Con cella	Con cella
UV PAG	Temporizzato	Temporizzato
Olio POE	Con cella	Con cella
UV POE	Temporizzato	Temporizzato
Drenaggio olio	Con cella	Con cella
Drenaggio olio	Polypropilene standard	
Tubi servizio	3m	3m
Manometro HP	D80 1.6	D80 1.6
Manometro LP	D80 1.6	D80 1.6
Manometro bombola	Elettronico	Elettronico
N2	-	-
Flussaggio	SI	SI
Gas Analyzer	Opzionale	-

ICEGUARD ROSSO

Sicura ed affidabile, nasce per gestire entrambi i gas in uso sulle autovetture (R134a e R1234yf), è capace di servire anche impianti funzionanti con olio POE. Il display a 4 righe e la tastiera a 18 tasti ne facilitano l'impiego: l'operatore viene accompagnato passo-passo da messaggi chiari e comprensibili, disponibili in 18 lingue.

Anche ICEGUARD ROSSO è predisposta per l'utilizzo del Gas Analyzer. Questa macchina si distingue per essere completamente automatica, mentre la possibilità di aggiornare la "banca dati" o di gestire i "dati dei servizi svolti" utilizzando una chiave usb, rende il lavoro dell'operatore veloce e preciso. ICEGUARD ROSSO è facile da mantenere, si posiziona con forza al top della sua categoria!

ICEGUARD ROSSO	8101010400	8101010410
Refrigerante	R1234yf	R134a
Dimensioni (cm)	120x70x70	120x70x70
Scheda logica	132 77H3	132 77H3
Aggiornamento	USB	USB
Display	4x20	4x20
Tastiera	18 tasti	18 tasti
Stampante	SI	SI
Compressore	14cc	14cc
Pompa vuoto	70l/min	70l/min
Bombola	10kg	10kg
Fascia riscaldante	Opzionale	Opzionale
Fascia riscaldante	Controllata attraverso scheda logica	
Cella refrigerante	Sollevata	Sollevata
Olio PAG	Con cella	Con cella
UV PAG	Temporizzato	Temporizzato
Olio POE	Temporizzato	Temporizzato
UV POE	-	-
Drenaggio olio	Con cella	Con cella
Drenaggio olio	Polypropilene standard	
Tubi servizio	3m	3m
Manometro HP	D80 1.6	D80 1.6
Manometro LP	D80 1.6	D80 1.6
Manometro bombola	Elettronico	Elettronico
N2	SI	SI
Flussaggio	SI	SI
Gas Analyzer	Opzionale	-



Nuova SUPER HD

ICEGUARD BLU

La vera novità della linea ICEGUARD!

Un'attrezzatura completamente automatica ed allo stesso tempo facile da usare nella versione per BUS.

Si distingue per una capienza bombola di ben 38 kg, che la pone al top della categoria.

Un'altra prerogativa della nuova ICEGUARD BLU è l'assoluta semplicità per quanto riguarda la sua manutenzione.

La versione dedicata al gas R1234yf è un "entry level" super accessoriata, con addirittura la possibilità di gestire come optional un Gas Analyzer! La gestione della "banca dati" tramite USB ed il display a 4 righe sono caratteristiche di pregio che difficilmente si ritrovano nelle attrezzature di questa fascia.

ICEGUARD BLU	8101304465	8104304450	8101304400
Modello	SUPER HD	HD	1234 yf
Refrigerante	R134a	R134a	1234 yf
Dimensioni (cm)	120x70x70	120x70x70	120x70x70
Peso	135kg	120kg	110kg
Scheda logica	328 77F3	328 77F3	328 77F3
Aggiornamento	USB	USB	USB
Display	4x20	4x20	4x20
Tastiera	4 keys	4 keys	4 keys
Stampante	YES	YES	YES
Compressore	14cc Tech	14cc Tech	9cc Tech
Pompa vuoto	283l/min - 2 stage	226l/min	70l/min
Pompa riempimento	9bar - 2.5l/min	-	-
Bombola	38kg	38kg	10kg
Fascia riscaldante	-	SI	Opt
Cella refrigerante	Sollevata 100kg	Sollevata 100kg	Sollevata 60 kg
Olio PAG	Temporizzato	Temporizzato	Temporizzato
UV PAG	Temporizzato	Temporizzato	Temporizzato
Olio POE	-	-	SI
UV POE	-	-	SI
Drenaggio olio	Con cella 15kg	Con cella 15kg	Con cella 15kg
Drenaggio olio	PET 250cc-quick lock	PET 250cc-quick lock	Polypropilene standard
Tubi servizio	5m	5m	3m
Manometro HP	D80 - 1.6	D80 - 1.6	D80 - 1.6
Manometro LP	D80 - 1.6	D80 - 1.6	D80 - 1.6
Manometro Bombola	D50 - 1.0	D50 - 1.0	D50 - 1.0
N2	-	-	SI
Flussaggio	-	-	SI
Gas Analyser	-	-	Opzionale

ICEGUARD VERDE

È un'attrezzatura snella e robusta, frutto di ponderate evoluzioni che non escludono la storica solidità dei nostri prodotti.

La "banca dati" è di serie, questo permette all'operatore di svolgere sempre e comunque il servizio.

ICEGUARD VERDE include anche una sistema di diagnosi che aiuta a svolgere le operazioni di riparazione di impianti A/C tramite messaggi chiari e concisi. ICEGUARD VERDE rispetta le normative SAE riguardanti la fase di recupero e carica, garantendo in questo modo qualità e risparmio.

ICEGUARD VERDE	8100904430	8100904420
Refrigerante	R134a	R1234yf
Dimensioni (cm)	120x70x70	120x70x70
Scheda logica	328 77F2	328 77F2
Aggiornamento	Memory Card	Memory Card
Display	2x16	2x16
Tastiera	4 tasti	4 tasti
Stampante	Opzionale	Opzionale
Compressore	9cc	9cc
Pompa vuoto	70l/min	70l/min
Bombola	10kg	10kg
Fascia riscaldante	Opzionale	Opzionale
Fascia riscaldante	Sulla pompa a vuoto	Sulla pompa a vuoto
Cella refrigerante	A pavimento	A pavimento
Olio PAG	Temporizzato	Temporizzato
UV PAG	Temporizzato	Temporizzato
Olio POE	Con kit dedicato	Con kit dedicato
UV POE	Con kit dedicato	Con kit dedicato
Drenaggio olio	NO cella	NO cella
Drenaggio olio	Polypropilene standard	
Tubi servizio	3m	3m
Manometro HP	D80 - 1.6	D80 - 1.6
Manometro LP	D80 - 1.6	D80 - 1.6
Manometro bombola	D50 - 1.0	D50 - 1.0
N2	SI	SI
Flussaggio	SI	SI
Gas Analyzer	-	-

