

ICEGARD

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

R134a
R1234yf

MODINE
Always Innovating. Always Improving.



ICEGARD ORO



- Κατάλληλο για επιβατικά, ημιφορτηγά, φορτηγά.
- Υπεραυτοματοποιημένη λειτουργία - χωρίς βάνες χειρισμού, 18 πλήκτρα χειρισμού.
- Ενσωματωμένη διάγνωση για εύρεση βλαβών στο σύστημα κλιματισμού.
- Ενσωματωμένος θερμικός εκτυπωτής.
- Εκτύπωση πρωτοκόλλου / διαδικασίας.
- Αναβαθμίσιμη βάση με ποσότητες Freon.
- Λειτουργία πλυσίματος (Flushing).
- 5 Δοχεία για πλήρωση λαδιού και σε υβριδικά οχήματα με ηλεκτρονικές ζυγαριές.
- Εσωτερική φιάλη 25lt (R134a) / 10lt (R1234yf)
- Ενισχυμένη αντλία κενού, απόδοσης 100 lt / min.
- TFT οθόνη 4,3".
- Ηλεκτρονική ένδειξη πίεσης εσωτερικής φιάλης.
- Ένδειξη service συσκευής.
- Απλούστατος χειρισμός.
- Ελληνικό λογισμικό.

ICEGARD ROSSO



- Κατάλληλο για επιβατικά, ημιφορτηγά, φορτηγά.
- Υπεραυτοματοποιημένη λειτουργία - χωρίς βάνες χειρισμού, 18 πλήκτρα χειρισμού.
- Ενσωματωμένη διάγνωση για εύρεση βλαβών στο σύστημα κλιματισμού.
- Ενσωματωμένος θερμικός εκτυπωτής.
- Εκτύπωση πρωτοκόλλου / διαδικασίας.
- Αναβαθμίσιμη βάση με ποσότητες Freon.
- Λειτουργία πλυσίματος (Flushing).
- 4 Δοχεία για πλήρωση λαδιού και σε υβριδικά οχήματα με ηλεκτρονικές ζυγαριές.
- Εσωτερική φιάλη 10lt (R134a) / (R1234yf)
- LCD οθόνη 4x20.
- Ηλεκτρονική ένδειξη πίεσης εσωτερικής φιάλης.
- Ένδειξη service συσκευής.
- Απλούστατος χειρισμός.
- Ελληνικό λογισμικό.



ICEGARD VERDE



- Κατάλληλο για επιβατικά, ημιφορτηγά, φορτηγά.
- Αυτοματοποιημένη λειτουργία - 4 πλήκτρα.
- Ενσωματωμένη διάγνωση για εύρεση βλαβών στο σύστημα κλιματισμού.
- Ενσωματωμένος θερμικός εκτυπωτής.
- Εκτύπωση πρωτοκόλλου / διαδικασίας.
- Αναβαθμίσιμη βάση με ποσότητες Freon.
- Λειτουργία πλυσίματος (Flushing).
- 3 Δοχεία = νέου λαδιού / παλαιού λαδιού / φωσφορικής βαφής.
- Περιλαμβάνει Kit πλήρωσης λαδιού και σε υβριδικά οχήματα.
- Εσωτερική φιάλη 10lt (R134a) / (R1234yf).
- Αναλογικό μανόμετρο για ένδειξη πίεσης εσωτερικής φιάλης.
- LCD οθόνη 2x16.
- Ένδειξη service συσκευής.
- Απλούστατος χειρισμός.
- Ελληνικό λογισμικό.

ICEGARD BLU HD



- Κατάλληλο για λεωφορεία, ψυγεία, επιβατικά, ημιφορτηγά, φορτηγά.
- Αυτοματοποιημένη λειτουργία - 4 πλήκτρα.
- Ενσωματωμένη διάγνωση για εύρεση βλαβών στο σύστημα κλιματισμού.
- Ενσωματωμένος θερμικός εκτυπωτής.
- Εκτύπωση πρωτοκόλλου / διαδικασίας.
- Αναβαθμίσιμη βάση με ποσότητες Freon,
- Λειτουργία πλυσίματος (Flushing).
- 3 Δοχεία = νέου λαδιού / παλαιού λαδιού / φωσφορικής βαφής.
- Εσωτερική φιάλη 38lt (R134a) / 10lt (R1234yf)
- Μεγάλο μήκος σωληνώσεων σύνδεσης (5 m).
- Αναλογικό μανόμετρο για ένδειξη πίεσης εσωτερικής φιάλης.
- LCD οθόνη 2x16.
- Ένδειξη service συσκευής.
- Απλούστατος χειρισμός.
- Ελληνικό λογισμικό.



ICEGARD

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

R134a

R1234yf



ISC	Νέα σειρά ICEGARD	ORO		ROSSO		BLU		VERDE	
		Επιβατικά, Ημφορτηγά, Φορτηγά, Βαρέα		Επιβατικά, Ημφορτηγά, Φορτηγά, Βαρέα		Επιβατικά, Ημφορτηγά, Φορτηγά, Λεωφορεία		Επιβατικά, Ημφορτηγά, Φορτηγά, Βαρέα	
	Δυνατότητα κάλυψης οχημάτων								
	Ψυκτικό υγρό	R1234yf	R134a	R1234yf	R134a	R1234yf	HD R134a	R1234yf	R134a
	Κωδικός παραγγελίας	8101210400	8101210450	8101010400	8101010410	8101304400	8101304450	8100904420	8100904430
	Ανάκτηση ψυκτικού και ανακύκλωση	Ναι		Ναι		Ναι		Ναι	
	Διαχωρισμός ξένων ουσιών	Ναι		Ναι		Ναι		Ναι	
	Διαχωρισμός παλαιού λαδιού	Ναι		Ναι		Ναι		Ναι	
	Δημιουργία υποπίεσης	Ναι		Ναι		Ναι		Ναι	
	Έλεγχος υποπίεσης	Ναι		Ναι		Ναι		Ναι	
	Πλύσιμο κυκλώματος A/C (Flushing)	Ναι		Ναι		Ναι		Ναι	
	Πλήρωση καινούριου λαδιού PAG	Αυτόματο		Αυτόματο		Ημιαυτόματο		Ημιαυτόματο	
	Ψεκασμός χρωστικής ουσίας (UV) PAG	Αυτόματο		Ημιαυτόματο		Ημιαυτόματο		Ημιαυτόματο	
	Πλήρωση καινούριου λαδιού POE (υβριδικά οχήματα)	Αυτόματο		Ημιαυτόματο		Προαιρετικό Kit - Χειροκίνητο		Περιλαμβάνεται Kit - Χειροκίνητο	
	Ψεκασμός χρωστικής ουσίας (UV) POE (υβριδικά οχήματα)	Αυτόματο		-		Προαιρετικό Kit - Χειροκίνητο		Περιλαμβάνεται Kit - Χειροκίνητο	
	Αυτόματη πλήρωση καινούριου ψυκτικού υγρού	Ναι		Ναι		Ναι		Ναι	
	Διάγνωση βλαβών στο σύστημα κλιματισμού	Ναι		Ναι		Ναι		Ναι	
	Ενσωματωμένη βάση δεδομένων με ποσότητες Freon	Ναι		Ναι		Ναι		Ναι	
	Αναβαθμισμένη βάση δεδομένων	Ναι (μέσω USB)		Ναι (μέσω USB)		Ναι (μέσω USB)		Ναι (MEMORY CARD)	
	Αναλυτής ψυκτικού υγρού	Προαιρετικά		Προαιρετικά		Προαιρετικά		-	
	Βοηθητικό σύστημα θέρμανσης φιάλης	Ναι		Προαιρετικά		Προαιρετικά		Προαιρετικά	
	Οθόνη	TFT 4.3"		4x20		2x16		2x16	
	Πληκτρολόγιο	18 Πλήκτρα		18 Πλήκτρα		4 Πλήκτρα		4 Πλήκτρα	
	Μανόμετρα ένδειξης	Διάμετρος 80 mm		Διάμετρος 80 mm		Διάμετρος 80 mm		Διάμετρος 80 mm	
	Ένδειξη πίεσης εσωτερικής φιάλης	Ηλεκτρονική		Ηλεκτρονική		Αναλογική		Αναλογική	
	Μήκος σωληνώσεων σύνδεσης	3 m		3 m		3 m 5 m		3 m	
	Χειροκίνητη ρύθμιση χρόνου υποπίεσης	Ναι		Ναι		Ναι		Ναι	
	Εκτύπωση πρωτοκόλλου / διαδικασίας	Ναι		Ναι		Ναι		Ναι	
	Ένδειξη service συσκευής	Ναι		Ναι		Ναι		Ναι	
	Ελληνικό λογισμικό	Ναι		Ναι		Ναι		Ναι	
	Εσωτερική δεξαμενή αποθήκευσης freon	10 kg	25 kg	10 kg		10 kg	38 kg	10 kg	
	Δημιουργία υποπίεσης 99,8%	Ναι		Ναι		Ναι		Ναι	
	Δυνατότητα μέγιστης υποπίεσης	100 l/min		70 l/min		70 l/min 226 l/min		70 l/min	
	Φίλτρο	Διπλό		Διπλό		Διπλό		Διπλό	
	Βάρος	82 kg	90 kg	82 kg		82 kg	99 kg	82 kg	
	Διαστάσεις	120x70x70		120x70x70		120x70x70		120x70x70	
	Ρεύμα λειτουργίας	230V, 50/60 Hz		230V, 50/60 Hz		230V, 50/60 Hz		230V, 50/60 Hz	
	Κατανάλωση ισχύος	770 W		770 W		770 W		770 W	



Our Gas Analyzer.

Modine Manufacturing Company was founded in 1916 on Arthur B. Modine's vision for excellence and innovation in thermal management technology.

In 1922, Modine entered the HVAC industry with his historic invention of the hydronic unit heater. Today, that same innovative, entrepreneurial spirit continues through our Commercial and Industrial Solutions that are among the most comprehensive in the world.

Innovation is what started our company and keeps us going and our heat transfer solutions have set industry standards for efficiency, economy and durability. For over a century, Modine continues to be a trusted name and millions of HVAC&R related products for residential, industrial, and commercial air conditioning, heating, ventilation, and refrigeration markets bear the Modine logo. Including other popular products used in industries such as renewable energy, power generation and automotive.

Modine, with its ISC registered trademark, produces service equipment for the charging and maintenance of A/C systems in cars, heavy goods vehicles and machinery in agricultural and marine segments.



Company founder A.B. Modine

