



# KOOLKARE

STAZIONI DI RICARICA PER ARIA CONDIZIONATA

# KOOLKARE BLIZZARD HFO

## SPECIFICHE DEL PRODOTTO

La Sun Blizzard HFO è il modello più completa della gamma Koolkare che permette di recuperare e riciclare il refrigerante R1234YF. Questo ultimo modello è stato completamente riprogettato tenendo a mente i meccanici, con lo scopo di rendere l'intero processo il più semplice possibile.

La Blizzard HFO è un'unità completamente automatica di recupero e riciclo con rubinetti automatici che Vi permettono di programmare la procedura di riciclo dell'aria condizionata per poi procedere in autonomia, lasciando liberi i meccanici di andare avanti con altri lavori in officina.

L'unità incontra ed oltrepassa gli standard mondiali per le procedure di gestione refrigerante, inclusa una procedura di ricerca perdite Nitrogeno – che di attiene alle regolamentazione F Gas per i controlli perdite.

E' stato aggiunto un display 5" ad alta risoluzione a colori per accompagnarvi passo dopo passo attraverso l'intera procedura.

Sono stati aggiunti dei misuratori più grandi di 100 mm nella parte frontale, con indicatori visivi che contrassegnano i misuratori in modo che si possa vedere facilmente cosa sta succedendo ed è stato introdotto un sistema colori codificato in modo che anche se vi trovate dall'altra parte dell'officina un semplice sguardo vi farà sapere cosa sta succedendo.

**BLUE (FISSO):**

**VERDE (FISSO):**

**VERDE (INTERMITTENTE):**

**GIALLO (INTERMITTENTE) :**

**ROSSO (INTERMITTENTE) :**

– Macchina in stand by

– Procedura in funzione

– Procedura completata

– Messaggio di avvertimento

– Messaggio di allarme

La Koolkare Blizzard HFO include anche come standard il Sistema di purificazione Koolklean.

Il sistema Koolklean lascia alle auto un odore di fresco eliminando i batteri che causano cattivi odori.

Quindi un altro modo per un'officina di soddisfare i bisogni degli automobilisti. Il ciclo di purificazione Koolklean può essere programmato per essere fatto allo stesso tempo del sistema di ricarica e ripristino AC, o può essere fatto come un'operazione a parte. Questo per permettere alle officine di offrire ai propri clienti il processo di purificazione come un servizio separato.

Ed inoltre la Koolkare Blizzard HFO può ora mantenere l'olio HD11 (auto ibride)



### Accessori

- Kit di risciacquo
- Kit accessory
- Identificatore refrigerante



Kit Accessory\*



Kit di risciacquo\*

Ora è disponibile anche un identificatore di refrigerante da aggiungere a questa unità. L'identificatore è controllato dalla stazione AC e non permetterà di recuperare refrigerante contaminato o non approvato. Se un refrigerante contaminato viene identificato la procedura si fermerà automaticamente.

# KOOLKARE BLIZZARD PRO

## SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Il modello Sun Blizzard Pro è il più popolare nella gamma delle Koolkare. Questo ultimo modello è stato completamente ridisegnato pensando ad un meccanico, con lo scopo di rendere l'intero processo il più semplice possibile. La Blizzard PRO è un'unità di recupero e riciclo con rubinetti automatici che vi permettono di impostare la procedura di riciclo aria condizionata e poi lasciarla funzionare, in modo che i meccanici possano eseguire altri lavori in officina.

L'unità ha tutti gli standard, e oltre, richiesti a livello mondiale per le procedure di gestione refrigerante, inclusa una procedura di controllo perdite Nitrogeno – che rispetta le regolamentazioni F Gas per i controlli perdite. E' stato aggiunto un display 5" ad alta risoluzione per permettervi di effettuare l'intera procedura passo dopo passo.

Sono stati aggiunti dei misuratori più grandi di 100 mm nella parte frontale, con indicatori visivi che contrassegnano i misuratori in modo che si possa vedere facilmente cosa sta succedendo ed è stato introdotto un sistema colori codificato in modo che anche se vi trovate dall'altra parte dell'officina un semplice sguardo vi farà sapere cosa sta succedendo.

<b>BLUE (FISSO):</b>	– Macchina in stand by
<b>VERDE (FISSO):</b>	– Procedura in funzione
<b>VERDE (INTERMITTENTE):</b>	– Procedura completata
<b>GIALLO (INTERMITTENTE):</b>	– Messaggio di avvertimento
<b>ROSSO (INTERMITTENTE):</b>	– Messaggio di allarme

La Koolkare Blizzard PRO include come standard il Sistema di purificazione Koolklean.

Il sistema Koolklean lascia alle auto un odore di fresco eliminando

i batteri che causano cattivi odori. Quindi un altro modo per un'officina di soddisfare i bisogni degli automobilisti.

Il ciclo di purificazione Koolklean può essere programmato per essere fatto allo stesso tempo del sistema di ricarica e ripristino AC, o può essere fatto come un'operazione a parte. Questo per permettere alle officine di offrire ai propri clienti il processo di purificazione come un servizio separato.

L'unità viene fornita con un data base veicoli completo, ma vi permette anche di aggiungere qualsiasi nuovo veicolo che potrete incontrare. Ed inoltre la Koolkare Blizzard HFO può ora mantenere l'olio HD11 (auto ibride)

Ora è disponibile anche un identificatore di refrigerante da aggiungere a questa unità. L'identificatore è controllato dalla stazione AC e non permetterà di recuperare refrigerante contaminato o non approvato. Se un refrigerante contaminato viene identificato la procedura si fermerà automaticamente.



### Accessori

- Kit di risciacquo
- Kit accessory
- Identificatore refrigerante



Optional Accessory Kit\*



Optional Kit di risciacquo\*

# DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto		Blizzard HFO	Blizzard PRO		
Modello semi automatico o completamente automatico		Automatico/manuale	Automatico/manuale		
Pulizia aria		Pulizia aria automatica	Pulizia aria automatica		
Filtri		1	1		
Bottiglia olio ermetica ricaricabile		Sì	Sì		
Procedura sostituzione olio		Sì	Sì		
Funzione ibrido		Sì	Sì		
Data base veicoli		N/A	Input avanzato/manuale per nuovi modelli & camion		
Controllo perdita vuoto automatico		Sì	Sì		
Gestione refrigerante come da regolamentazioni F Gas sul registrare i gas usati in entrata e uscita		Sì	Sì		
Procedura controllo perdite Nitrogeno		Sì	Sì		
Sistema Koolklean		Sì	Sì		
Funzione risciacquo (con kit risciacquo accessorio)		Sì	Sì		
Procedura cambio olio		Sì	Sì		

Specifiche tecniche		Blizzard HFO	Blizzard PRO		
Tipo di refrigerante		R1234yf	R134a		
Alimentazione		220-240v / 50-60 Hz AC	220-240v / 50-60 Hz AC		
Risoluzione scala		+15g	+15g		
Cilindro riscaldato		Sì	Sì		
Raggio temperatura di lavoro		11 - 49°C	11 - 49°C		
Portata pompa vuoto		100 l/min portata valutata 0.1 mbar livello di vuoto	100 l/min portata valutata 0.1 mbar livello di vuoto		
Portata cilindro refrigerante		12L ricaricabile	22L ricaricabile		
Display		Display a colori 5"	Display a colori 5"		
Misure (LxLxH)		60. 64. 110 cm	60. 64. 110 cm		
Peso		90kg	90kg		
Bottiglia ermetica colorante ricaricabile		Sì	Sì		
Lunghezza tubi di servizio		3 metri	3 metri		
Normativa SAE 2788		Sì	Sì		
Misuratore complementare classe 1		Sì	Sì		
Stampante integrata		Sì	Sì		