

NUOVO
DISPLAY ALTA RISOLUZIONE

6000 PLUS

EASY TYPE
GAS R-134a



SCOPRI DI PIÙ **YouTube**
WWW.YOUTUBE.COM/MKTGBRAINBEE

La più semplice fra le Stazioni Clima dalle grandi prestazioni.

Nata per soddisfare il professionista alla ricerca di una Stazione di Ricarica A/C minimale ma completa.

PERFORMANCE IDEALE. INVESTIMENTO OTTIMALE

Con **6000 PLUS** è possibile portare in officina tutta l'alta tecnologia "made in Brain Bee" con un rapporto qualità/prezzo veramente competitivo: grazie all'esperienza Brain Bee, sfrutta infatti tutti i vantaggi legati alla ricerca e sviluppo condotta sulle Stazioni TOP Level, mantenendo struttura e funzionalità ottimizzate per una **Stazione essenziale, facile da utilizzare e compatta**.

Molto versatile, grazie alle sue dimensioni contenute e al peso ridotto, **6000 PLUS** è adatta **sia come prima stazione** che **in affiancamento** ad altre stazioni già presenti: grazie alle sue caratteristiche risulta particolarmente comoda come Stazione "mobile" da portare con sé anche per gli interventi in esterno.

TUTTO SOTTO CONTROLLO

Le caratteristiche di **6000 PLUS** sono state progettate per facilitare qualsiasi collocazione o spostamento in officina. Il peso ridotto (solo 65 Kg) e le dimensioni compatte ne permettono infatti enorme manovrabilità. Il sistema di ruote, specificatamente progettate per garantire rotazione in asse della macchina, e la maniglia posteriore, consentono spostamenti facili anche in situazioni di agilità limitata.

Tutti gli elementi soggetti a ripetuta manutenzione (il Filtro deidratatore, per esempio, la cui sostituzione è legata al numero di Servizi di Ricarica operati in officina) sono stati collocati in modo da essere facilmente accessibili anche all'operatore più inesperto, riducendo i tempi di manutenzione e assicurando prestazioni ottime e costanti di **6000 PLUS**.

In linea con la Filosofia con cui nasce **6000 PLUS**, anche la sua manutenzione (ordinaria e straordinaria) è resa pratica grazie ai criteri di "PROGETTAZIONE EASY SERVICE".

Da notare inoltre che i rubinetti sono stati sostituiti con comodi ed efficaci meccanismi di regolazione automatica dei flussi, di cui sono dotate le apparecchiature di livello superiore, proprio per garantire un approccio semplificato durante l'attività di Ricarica.

AIR PURGE SYSTEM CONTROLLO INCONDENSABILI SEMPRE AUTOMATICO

AIR PURGE SYSTEM è la nuova funzione esclusiva BRAIN BEE, **inserita in tutta la gamma**, che guida l'operatore alla **gestione consapevole dello scarico incondensabili**, sostituendosi alla tradizionale verifica manuale effettuata con il manometro bombola.

VANTAGGIO: Attraverso lo speciale software, lo scarico incondensabili viene proposto **solo quando effettivamente necessario**. L'operatore può sempre decidere quando completare l'operazione, mantenendo sempre il pieno controllo della Stazione.



100% RICARICA

SUPER CHARGE sfrutta il funzionamento stesso della stazione, e ricrea la medesima situazione altrimenti creata mediante utilizzo di sistemi di riscaldamento bombola. Anzi, **i risultati sono nettamente superiori!**

VANTAGGIO: in ogni situazione climatica, il recupero da veicolo risulta essere perfetto, completo, **assicurato sempre**. La successiva ricarica viene pertanto eseguita con un minor impiego di tempo, **senza necessità di nessun'altra funzione di supporto**, e pertanto con evidente risparmio energetico.

OIL CLEAN GUERRA AGLI SPRECHI

Spesso compromessa dai fattori ambientali (es: temperatura), la mancata eliminazione olio residuo dalla stazione compromette la precisione della ricarica successiva, causando **sprechi** (di olio nuovo) ed **inefficiacia** di risultato.

Grazie alla funzione **OIL CLEAN**, **6000 PLUS** opera forzando nella fase finale lo scarico olio recuperato, permettendo anche un **notevole risparmio di gas** (normalmente impiegato nella tecnologia tradizionale per consentire migliore espulsione olio).

VANTAGGIO: OIL CLEAN permette di mantenere la propria stazione di ricarica in condizioni di **massima efficienza**.

Il calcolo della quantità di olio nuovo da reimmettere nel veicolo sarà sempre **preciso**, dalla prima all'ultima ricarica della giornata, indipendentemente dalle condizioni ambientali in cui si opera.



HPV VUOTO SENZA CONFRONTO

Come sulle altre stazioni BRAIN BEE, anche **6000 PLUS** è dotata di pompa **HPV - High Performance Vacuum** - dalle performance indiscusse.

Anche con il confronto con pompe di portata maggiore ne risulta vincente: sia in condizioni di prima ricarica delle giornata (utilizzo della stazione "a freddo"), sia nel caso di olio pompa "già degasato", tipico di stazione A/C in utilizzo da diversi minuti, la **POMPA HPV raggiunge più velocemente il livello ottimale di vuoto** (4 minuti prima della pompa di portata doppia) e, addirittura, dopo i primi 20 minuti di vuoto, **raggiunge un livello di vuoto inferiore, garantendo pertanto maggiore efficienza operativa**.

VANTAGGIO: la POMPA HPV permette di **raggiungere prima** e con **risultati migliori** il livello di vuoto ottimale, per consentire efficacia ed efficienza nel recupero di refrigerante dall'auto.



L'ALLEATA DELLE MACCHINE AGRICOLE

6000 PLUS può essere arricchita della nuova **FUNZIONE AGRI&WORK** (opzionale). Ideale per la gestione delle **macchine agricole** e **movimento terra**, il pacchetto prevede l'abilitazione della speciale **FUNZIONE AGRI&WORK** e l'acquisizione del **DATABASE CLIMA AGRI**.

Insieme consentono la gestione tramite software di una serie combinata di fasi di recupero ed immissione gas, sincronizzate in modo tale da favorire il



LONG LIFE PUMP

LONG LIFE PUMP (brevetto) è la funzione speciale che permette di allungare **fino a 1.000 ore** la durata media dell'olio pompa in utilizzo nella stazione.

Attivabile quando la stazione non è in uso, permette l'esecuzione automatica di un ciclo di rigenerazione dell'olio, che risulta così purificato e ne prolunga la possibilità di sfruttamento, **riducendo i costi di esercizio**.

BANCA DATI

6000 PLUS dispone in memoria della **banca dati per R134a** più completa sul mercato, facilmente aggiornabile mediante porta **USB**.

A scadenza illimitata permette di utilizzare automaticamente i parametri di ricarica specifici del veicolo in manutenzione. In questo modo vengono ottimizzate tutte le fasi dell'intervento programmato, assicurando performance elevate.

raggiungimento del **livello ottimale di ricarica**.

VANTAGGIO: la funzione consente di raggiungere la massima perfezione, eliminando qualsiasi spreco o inefficienza, in ogni situazione di ricarica A/C **anche su macchine da lavoro di cui non si conosce a priori la quantità di gas di ricarica**.



RACCORDI ECO LOCK®

6000 PLUS è dotata di Innesti rapidi **ECO LOCK®**, brevetto BRAIN BEE che consente di risparmiare gas, tutelare la sicurezza degli operatori e dare un **forte contributo alla salvaguardia dell'ambiente**.

Il suo funzionamento permette infatti di evitare totalmente il tipico effetto "sbuffo", la dispersione di gas refrigerante nell'ambiente che si rileva durante la fase di distacco dei tubi di ricarica dal circuito del mezzo.

STAMPANTE

6000 PLUS può essere accessoriata con stampante (opzionale, con apposito KIT)



TEST TENUTA CON AZOTO

Tutta la LINEA CLIMA BRAIN BEE è arricchita della funzione **N-LEAK TEST - TEST TENUTA CON AZOTO**. Funzione generalmente riservata solo ai modelli TOP DI GAMMA, anche in **6000 PLUS** è facilmente attivabile grazie all'apposito KIT (opzionale), che permette di effettuare TEST DI TENUTA in condizioni di pressione dell'impianto A/C.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO DI GAS	R-134A
DISPLAY	GRAFICO, MONOCROMATICO
STAMPANTE	OPZIONALE
SOFTWARE UPDATE	VIA USB
MISURAZIONE LIVELLO BOMBOLA	BILANCIA ELETTRONICA
PRESSIONE OPERATIVA MASSIMA CERTIFICATA PED	20 BAR
PED	II
BANCA DATI CLIMA - AUTO	✓ R-134A
CAPACITÀ CONTENITORE OLIO ESAUSTO	250 ML
CAPACITÀ CONTENITORE OLIO PAG RIPRISTINO	250 ML
CAPACITÀ CONTENITORE OLIO POE RIPRISTINO	OPZIONALE (HYBRID KIT)
CAPACITÀ CONTENITORE TRACCIANTE UV	-
VALVOLA OIL CARE (CONTENITORE OLIO PAG RIPRISTINO)	✓
LIVELLO VUOTO	0,02 MBAR
CILINDRATA COMPRESSORE RECUPERO GAS REFRIGERANTE	8 CC
PRESSOSTATO DI SICUREZZA	✓
CAPACITÀ FILTRO DEIDRATATORE (REFRIGERANTE RECUPERATO)	27 KG
VALVOLA SFIATO INCONDENSABILI	MANUALE
RUBINETTI HP E LP	AUTOMATICI
LUNGHEZZA TUBI ESTERNI HP E LP	3 M
MANOMETRI HP E LP	ANALOGICI 80 MM PULSE-FREE
ECO LOCK	BREVETTO ✓
FLUSSAGGIO INTERNO + FLUSSAGGIO C/KIT ESTERNO	✓ (*)
FLUSSAGGIO VAS INTERNO + FLUSSAGGIO C/KIT ESTERNO	-
FUNZIONE FASCIA RISCALDANTE	BREVETTO ✓ SUPER CHARGE
AIR PURGE SYSTEM	✓
AGRI&WORK	✓ (*)
OIL CLEAN	✓
POMPA HPV	✓
FUNZIONE MULTIPASS	✓
FUNZIONE UV TRACER	-
HYBRID FUNCTION	✓ (*)
N-LEAK TEST - TEST TENUTA CON AZOTO	✓ (*)
LONG LIFE PUMP	BREVETTO ✓
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230 V - 50HZ - 800 W

(*) con KIT OPZIONALE

FUNZIONI SPECIALI

AIR PURGE SYSTEM

SUPER CHARGE

OIL CLEAN

AGRI&WORK (OPZIONALE)

POMPA HPV

LONG LIFE PUMP

ECO LOCK®

MULTIPASS permette un ulteriore filtraggio, a circuito chiuso, del liquido refrigerante recuperato

FLUSSAGGIO (con kit OPZIONALE)

TEST TENUTA CON AZOTO (con kit OPZIONALE)

HYBRID FUNCTION (con kit OPZIONALE) questa funzione permette di operare al meglio nella sostituzione completa dell'olio residuo nella stazione, al fine di evitare la contaminazione fra gli oli utilizzati sui veicoli tradizionali, rispetto a quelli specifici per veicoli ibridi o elettrici.

CONTENITORI OIL CARE ermetici, che preservano dal contatto con l'aria

VALVOLA SFIATO INCONDENSABILI accessibile dall'esterno, permette di scaricare l'eventuale aria presente accelerando la fase di recupero e garantendo maggior purezza del refrigerante presente in bombola

MADE IN BRAIN BEE tutti i componenti e la produzione sono di origine esclusivamente europea

Dimensioni: 617 x 532 x 957 mm (LxPxH)

Peso: 65 kg

Capacità bombola: 12 l

OPTIONALS

- AGRI&WORK
- KIT HYBRID FUNCTION
- KIT PER TEST TENUTA CON AZOTO

- KIT FLUSHING
- STAMPANTE



Brain Bee S.p.A.

Tel. +39.0521.954411

Fax +39.0521.954490

www.brainbee.com - contact@brainbee.com

PUNTA ALLA QUALITÀ. UTILIZZA SOLO PRODOTTI E RICAMBI ORIGINALI BRAIN BEE