

**NOUVEL ECRAN GRAPHIQUE
TACTILE A COULEUR, WIDESCREEN**

8500 1234 PLUS

**NOUVELLE
FONCTION 2015**

**AIR
PURGE
SYSTEM**

**SPECIAL POUR
GAZ R-1234yf**



**SUPER
CHARGE**

HPV

**OIL
CLEAN**

**Brain Bee
VEED
LOCK**

EN SAVOIR PLUS

**YouTube
WWW.YOUTUBE.COM/
MKTGBRAINBEE**

Résultant de la conception et de la grande collaboration avec les constructeurs automobiles, la gamme de stations **BRAIN BEE** qui emploient le gaz R-1234yf représente la **Haute Technologie** et l'**Avant-garde** dans l'industrie de la recharge A/C.

HAUTE TECHNOLOGIE A VOTRE SERVICE

Grâce à la station **8500 1234 PLUS**, vous pourrez profiter de la meilleure technologie Brain Bee pour la charge de R-1234yf.

CERTIFIEE et **HOMOLOGUEE TUV**, la station peut être équipée de l'**IDENTIFICATEUR DE GAZ 1234yf** très pratique (en option).

TOUT SOUS CONTROL

8500 1234 PLUS est l'instrument idéal pour obtenir le meilleur résultat sans trop de complications. Equipée de manomètres et robinets bien visibles, l'interface opérateur de **8500 1234 PLUS** est par conséquent très conviviale.

Le cœur de **8500 1234 PLUS** est son **écran LCD**, la seule interface avec l'opérateur. Simple et intuitif cet écran montre un menu complet, activable au moyen de quelques opérations tactiles. La haute luminosité de l'écran assure en outre une lecture aisée des paramètres, l'appareil en fonction, dans n'importe quelle condition d'éclairage.

La conception **EASY SERVICE** a permis d'optimiser le positionnement de tous les éléments internes sujets aux entretiens ordinaires de l'appareil, de façon à faciliter l'accès pour leur éventuel remplacement.

Les tuyaux de recharge sont équipés de raccords rapides externes pour éviter l'ouverture de l'appareil en cas de remplacement.

8500 1234 PLUS peut être **mise à jour très facilement**: grâce à la porte USB chaque mise à jour peut être téléchargée sur le Web et installée facilement dans la station.

**AIR
PURGE
SYSTEM**

NOUVEAUTE 2015

**CONTRÔLE INCONDENSABLES
TOUJOURS AUTOMATIQUE**

AIR PURGE SYSTEM est la nouvelle fonction exclusive de **BRAIN BEE**, présente sur toute la gamme de stations, qui aide l'opérateur à gérer de façon consciente la purge incondensables, tout en remplaçant la vérification manuelle traditionnelle réalisée à l'aide du jauge à pression de la bouteille.

AVANTAGE: A l'aide du logiciel spécifique, la purge incondensables est proposée **uniquement lorsqu'elle est vraiment nécessaire**. L'opérateur peut toujours décider quand il veut compléter l'opération, et il peut donc garder le plein contrôle sur la Station.

**SUPER
CHARGE**

100% CHARGE

SUPER CHARGE exploite le fonctionnement de la station afin d'obtenir la même condition que l'obtiendrait par l'emploi de systèmes de réchauffement bouteille. Et les résultats sont même sensiblement supérieurs!

AVANTAGE: quelle que soit la condition climatique, la récupération est tout à fait parfaite, complète et toujours garantie. La charge suivante sera donc réalisée dans moins de temps, sans nécessiter d'aucune fonction de support supplémentaire, avec une économie d'énergie évidente.

**OIL
CLEAN**

LUTTE CONTRE LE GASPILLAGE

Souvent entravée par des facteurs environnementaux (par exemple: température), la non-élimination de l'huile résiduelle de la station compromet la précision de la charge suivante, tout en déterminant des gaspillages (d'huile neuve) et des résultats inefficaces.

Grâce à la fonction **OIL CLEAN, 8500 PLUS 1234** force la décharge de l'huile récupérée pendant la phase finale, tout en permettant aussi d'économiser du gaz (normalement employé dans la technologie traditionnelle pour faciliter l'expulsion de l'huile).

AVANTAGE: OIL CLEAN permet d'assurer le niveau maximum d'efficacité de votre station de recharge.

Le calcul de la quantité d'huile neuve à réinjecter dans le véhicule sera donc toujours précis, de la première charge jusqu'à la dernière de la journée, quelles que soient les conditions environnementales où l'on travaille.

HPV

VIDE INCOMPARABLE

Comme les autres stations **BRAIN BEE, 8500 1234 PLUS** est équipée d'une pompe **HPV - High Performance Vacuum** (Vide Haute Performance) caractérisée par des performances incontestables. Elle sort gagnante même en comparaison avec des pompes à plus grande capacité: aussi bien en conditions de première charge de la journée (emploi de la station « à froid ») qu'en conditions de huile pompe "déjà dégazée", typique d'une station A/C en fonction depuis plusieurs minutes, la **POMPE HPV** est en mesure d'atteindre le niveau de vide optimal plus rapidement (4 minutes avant la pompe à capacité double). Après 20 minutes de vide, elle arrive même à atteindre un niveau de vide inférieur, tout en assurant ainsi une plus grande efficacité opérationnelle.

AVANTAGE: LA POMPE HPV permet d'atteindre le niveau de vide optimal plus rapidement et avec de meilleurs résultats, tout en assurant efficacité et performance dans la récupération de réfrigérant du véhicule.



LONG LIFE PUMP

LONG LIFE PUMP (brevet) c'est la fonction spéciale permettant de prolonger **jusqu'à 1.000** heures la durée moyenne de l'huile de la pompe installée dans la station.

Activable quand la station n'est pas en fonction, elle permet l'exécution automatique d'un cycle de régénération de l'huile, qui ressort ainsi purifiée et en prolonge la possibilité d'exploitation, **tout en réduisant les coûts de gestion.**

BASE DE DONNEES

8500 1234 PLUS a dans sa mémoire la **base de données pour R-1234yf** la plus complète sur le marché, qui peut être mise à jour très facilement à l'aide du port **USB**.

A validité illimitée, elle permet d'utiliser de façon automatique les paramètres de recharge spécifiques pour le véhicule soumis à entretien. De cette manière, on arrive à optimiser toutes les phases du service programmé, tout en assurant la performance.

IMPRIMANTE

8500 1234 PLUS est équipée d'une imprimante pour l'émission de tickets.



RACCORDS ECO LOCK®

8500 1234 PLUS est dotée de raccords rapides **ECO LOCK®**, brevet **BRAIN BEE**, qui permettent d'économiser du gaz, garantir la sécurité des opérateurs et **contribuer fortement à la sauvegarde de l'environnement.**

Le fonctionnement d'une station de recharge entraîne un impact sensible sur l'environnement, en raison de "l'effet de rejet", c'est-à-dire la **dispersion de gaz réfrigérant dans l'environnement** qui se produit à la fin d'une recharge sur le véhicule au moment où l'on détache les tuyaux de recharge du circuit du véhicule.

Les raccords traditionnels présentent une zone d'échange entre les composants appelée "espace mort". Pendant la récupération, l'air dans cette zone est aspiré avec le réfrigérant et contribue au phénomène des gaz incondensables.

Après la phase de recharge, cette zone pleine de réfrigérant libère le gaz au moment de la déconnexion, qui est ainsi rejeté dans l'atmosphère avec des conséquences environnementales et économiques néfastes.

A la suite de tests spécifiques réalisés par TÜV RHEINLAND, le **SYSTEME ECO LOCK®** a été reconnu comme la « seule technologie conforme aux spécifications des constructeurs VDA, répondant pleinement (et même plus) aux demandes de maîtrise des fuites lors de la déconnexion des tuyaux, qui sont de fait éliminées.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TYPE DE GAZ	R-1234YF
ECRAN	GRAPHIQUE 4,3", 480X272 (WIDESCREEN), 65536 COULEURS - ECRAN TACTILE
IMPRIMANTE	✓
MISE A JOUR LOGICIEL	VIA RS232 OU SD-CARD (*)
CAPACITE BOUTEILLE	BALANCE ELECTRONIQUE
PRESSION DE SECURITE	20 BAR
CATEGORIE PED	III
BASE DE DONNEE CLIMA - VOITURES	✓ R-1234YF
CAPACITE RESERVOIR HUILE USAGEE	250 ML - BALANCE ELECTRONIQUE
CAPACITE RESERVOIR HUILE PAG NEUV	250 ML - BALANCE ELECTRONIQUE
CAPACITE RESERVOIR HUILE POE NEUV	EN OPTION (HYBRID KIT)
CAPACITE RESERVOIR TRACEUR UV	250 ML
FONCTION OIL CARE (RESERVOIR HUILE PAG NEUV)	✓
NIVEAU DE VIDE	0,02 MBAR
COMPRESSEUR (cc)	14 CC
PRESSOSTAT DE SECURITE	✓
CAPACITE FILTRE DESHYDRATEUR (REFRIGERANT RECUPERE)	45 KG
VANNE PURGE GAZ INCONDENSABLES	AUTOMATIQUE, ELECTRIQUE
ROBINETS HP ET BP	AUTOMATIQUES
LONGUEUR TUYAUX DE RECHARGE	4,5 M
MANOMETRES HP ET BP	ANALOGIQUES 80 MM PULSE-FREE CL. 1
ECO LOCK	BREVET ✓
RINÇAGE INTERIEUR + EXTERIEUR (FLUSHING)	✓ (*)
RINÇAGE VAS INTERIEUR + EXTERIEUR (FLUSHING)	✓ (*)
FONCTION BANDE CHAUFFANTE	BREVET ✓ SUPER CHARGE
FONCTION "AIR PURGE SYSTEM"	✓
AGRI&WORK	-
OIL CLEAN	✓
POMPE HPV	✓
MULTIPASS	✓
UV TRACER	✓
FONCTION HYBRIDE	✓ (*)
N-LEAK TEST - TEST D'ETANCHEITE A L'AZOTE	-
LONG LIFE PUMP BREVET BRAIN BEE (POMPE A VIDE LONGUE DUREE)	BREVET ✓
ALIMENTATION ELECTRIQUE	230 V - 50 HZ - 800 W

(*) avec KIT EN OPTION

FONCTIONS SPECIALES

AIR PURGE SYSTEM NOUVEAUTE2015

SUPER CHARGE

OIL CLEAN

POMPE HPV

LONG LIFE PUMP

ECO LOCK®

IDENTIFICATEUR DE REFRIGERANT 1234 (avec kit EN OPTION)

MULTIPASS permet une filtration du liquide réfrigérant récupéré en circuit fermé.

RINÇAGE (avec KIT EN OPTION)

FONCTION HYBRIDE (avec kit en OPTION) cette fonction permet de réaliser au mieux la substitution complète de l'huile résiduelle dans la station, afin d'éviter la contamination entre les huiles utilisées sur les véhicules traditionnels, par rapport à celles spécifiques pour véhicules hybrides ou électriques.

RECIPIENTS OIL CARE hermétiques, qui empêchent tout contact avec l'air

TRACEUR UV

VANNE DE PURGE INCONDENSABLES automatique, électronique, permettant de purger tout l'air présent en accélérant la phase de récupération pour garantir plus de pureté au réfrigérant dans la bouteille

MADE IN BRAIN BEE tous les composants et la production sont d'origine exclusivement Européenne

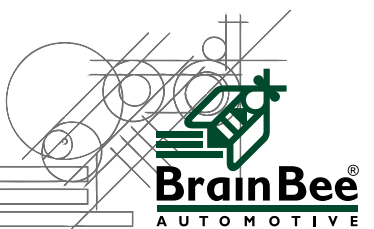
Dimensions: 600 x 522 x 1145 mm (LxPxH)

Poids: 86 kg

Bouteille de charge: 20 l

OPTIONS

- **KIT HYBRID FUNCTION** (FONCTION HYBRIDE)
- **KIT DE RINÇAGE / RINÇAGE VAS**
- **IDENTIFICATEUR DE GAZ REFRIGERANT**



JC DISTRIBUTION SARL

RCS 478 769 359 00017

Quartier Saint Philippe 07400 Alba la Romaine France

Tél : (+33) 04 75 51 95 01

Service commercial : (+33) 06 87 84 46 03 - (+33) 07 83 76 71 58

Web : www.jcd-levage.fr - Pour nous contacter : info@jcd-levage.fr