

BIANCO ECOTEST

APPAREIL DE RECUPERATION, VIDANGE ET TRANSFERT DE GAZ GNV



Notre appareil BIANCO ECOTEST est disponible en 3 versions :

ECOTEST B : Pour la maintenance des autobus et camions

ECOTEST S : Pour les professionnels de la destruction automobile

ECOTEST L : Pour les professionnels de la maintenance automobile

Fonctions principales :

- Vidange et récupération GNV (transfert du gaz)
- Test de l'étanchéité jusqu'à 260 bar par pallier avec azote (ISO15501-2)
- Test de la pression résiduelle dans le réservoir avant démontage de la vanne
- Test d'équi-pression des réservoirs
- Fonctions autotest (vérification de l'appareil)
- Purge et mise en sécurité de l'appareil

Avantages :

PRATIQUE

- Simplicité d'emploi, écran tactile,
- Fonctionnement automatique,
- Purge automatique,
- Pas de vannes à manœuvrer

ECONOMIQUE

- Le gaz récupéré est prêt à être réutilisé

SECURITE

- Conforme aux normes ATEX  et PED,
- Test de l'étanchéité jusqu'à 260 bar (pression maximum de fonctionnement R110),
- Contrôle de la pression résiduelle avant le démontage de la vanne,
- Test de l'équilibre de pression (équi-pression),
- Alimentation de ou des électrovannes et du ou des réservoirs commandée par l'appareil,
- Fonction autotest

ECOLOGIQUE

- Aucune dispersion de gaz dans l'environnement



Contact :

T : +33 (0)4 75 32 53 01

Email : contact@f-p-s.eu

www.f-p-s.eu

FPS - Fluides Pétrole Services

ZA La Boissonnette

07340 PE AUGRES France

SIRET 441 872 587 00023



ECOTEST B

Appareil de transfert GNV pour
la maintenance des bus, camions



L'appareil Ecotest B est une version particulièrement destinée aux autobus, camions et bennes à ordures ménagères.

Il est possible de sélectionner la tension d'alimentation (12/24 V) des électrovannes, ce qui le rend apte à l'emploi pour les voitures également.

Fonctions principales :

- Vidange et récupération GNV (transfert du gaz)
- Test de l'étanchéité jusqu'à 260 bar par pallier avec azote
- Test de la pression résiduelle dans le réservoir avant démontage de la vanne
- Test d'équi-pression des réservoirs...

L'appareil est livré avec un kit de différents raccords spécifiques VL et PL pour connecter le flexible d'alimentation au réservoir à vidanger ou à tester. Il peut alimenter jusqu'à 12 électrovannes. Sur demande, différents connecteurs pour alimenter les électrovannes peuvent être fournies.

Flexibles :

- Le flexible d'alimentation est d'une longueur de 12 mètres, tressé inox et revêtu (micro perforé). Sa pression de service est de 350 bars.
- Le flexible de refoulement, issue de la station GNV Fulmaker FMQ, est d'une longueur de 7 mètres avec gaine de protection.

Formation :

Une formation spécifique est indispensable pour la sécurité de vos personnels et une optimisation des performances de l'appareil.



Données techniques:

Les tuyauteries internes de l'appareil sont en acier inox avec une pression d'éclatement mesurée à environ 2 000 bar.

Le compresseur provient de la station FMQ dont la durée de fonctionnement de la tête est d'environ 10 000 heures.

Une connexion USB permet une collecte aisée des relevés de fonctionnement.

Garantie : 12 mois (retour dans nos ateliers)

SPECIFICATIONS	BIANCO ECOTEST B
Dimension LxPxH en cm	72 x 92 x 130
Poids (Kg)	120
Tension d'alimentation (V)	220
Puissance (KW)	2
Pression d'entrée maximale (bar)	275
Pression de remplissage maximal (Bar)	250
Débit maximal en compression (Nm3/h)	3,5
Châssis en acier peint	X
Roulettes avec frein	X
Support pour bouteille	X
Connexion d'entrée Azote	1/4" GAZ 60° BSP
Connexion d'entrée GNV	1/4" GAZ 60° BSP
Embout de remplissage GNV	NGV1 P30
Panneau de contrôle avec écran tactile	X
Programme pour la purge avec mise en sécurité de la machine	X
Programme pour autotest	X
Programme pour le transfert du GNV	X
Programme pour le contrôle d'étanchéité	X
Programme pour le test de la pression résiduelle	X
Programme pour le test d'équi-pression	X
Sélection de la tension d'alimentation des électrovannes (12/24V)	X
Tension d'alimentation pour l'électrovanne (V)	12 ou 24
Connexion multiple pour 6X2 : 12 électrovannes	X
Longueur flexible d'alimentation tressé inox et revêtu (ml)	12
Pression de service du flexible d'alimentation (bar)	350
Longueur flexible de refoulement (GNV Fulmaker FMQ) avec gaine de protection (ml)	7

Contact :

T : +33 (0)4 75 32 53 01

Email : contact@f-p-s.eu

www.f-p-s.eu

FPS - Fluides Pétrole Services

ZA La Boissonnette

07340 PEAGRES France

SIRET 441 872 587 00023



ECOTEST S

Appareil de transfert de GNV pour les professionnels de l'automobile



L'appareil Ecotest S est une version destinée à l'automobile.

Il est différent du modèle B car il n'est possible d'alimenter qu'une seule électrovanne avec une tension de 12 V.

Les flexibles d'alimentation et de refoulement sont plus courts que pour l'Ecotest B.

Fonctions principales :

- Vidange et récupération GNV (transfert du gaz)
- Test de l'étanchéité jusqu'à 260 bar par pallier avec azote
- Test de la pression résiduelle dans le réservoir avant démontage de la vanne
- Test d'équi-pression des réservoirs...

Il est livré avec un kit de différents raccords automobiles spécifiques VL pour connecter le flexible d'alimentation du réservoir à vidanger ou à tester. Sur demande, différents connecteurs pour alimenter l'électrovanne peuvent être fournis.

Flexibles :

- Le flexible d'alimentation est d'une longueur de 12 mètres, tressé inox et revêtu (micro perforé). Sa pression de service est de 350 bars.
- Le flexible de refoulement, issue de la station GNV Fulmaker FMQ, est d'une longueur de 7 mètres avec gaine de protection.

Formation :

Une formation spécifique est indispensable pour la sécurité de vos personnels et une optimisation des performances de l'appareil.



Données techniques:

Les tuyauteries internes de l'appareil sont en acier inox avec une pression d'éclatement mesurée à environ 2 000 bar.

Le compresseur provient de la station FMQ dont la durée de fonctionnement de la tête est d'environ 10 000 heures.

Une connexion USB permet une collecte aisée des relevés de fonctionnement.

Garantie : 12 mois (retour dans nos ateliers)

SPECIFICATIONS	BIANCO ECOTEST S
Dimension LxPxH en cm	72 x 92 x 130
Poids (Kg)	120
Tension d'alimentation (V)	220
Puissance (KW)	2
Pression d'entrée maximal (bar)	275
Pression de remplissage maximal (Bar)	250
Débit maximal en compression (Nm ³ /h)	3,5
	0
Chassis en acier peint	X
Roulettes avec frein	X
Support pour bouteille	X
Connexion d'entrée Azote	1/4" GAZ 60° BSP
Connexion d'entrée GNV	1/4" GAZ 60° BSP
Embout de remplissage GNV	NGV1 P30
Panneau de contrôle avec écran tactile	X
Programme pour la purge avec mise en sécurité de la machine	X
Programme pour autotest	X
Programme pour le transfert du GNV	X
Programme pour le contrôle d'étanchéité	X
Programme pour le test de la pression résiduelle	X
Programme pour le test d'équi-pression	X
Sélection de la tension d'alimentation des électrovannes (12/24V)	-
Tension d'alimentation pour l'électrovanne (V)	12
Connexion multiple pour 6X2 : 12 électrovannes	-
Longueur flexible d'alimentation tressé inox et revêtu (ml)	12
Pression de service du flexible d'alimentation (bar)	350
Longueur flexible de refoulement (GNV Fulmaker FMQ) avec gaine de protection (ml)	7

Contact :

T : +33 (0)4 75 32 53 01

Email : contact@f-p-s.eu

www.f-p-s.eu

FPS - Fluides Pétrole Services

ZA La Boissonnette

07340 PE AUGRES France

SIRET 441 872 587 00023



ECOTEST L

Appareil de transfert GNV pour les professionnels de la destruction automobile



L'appareil ECOTEST L est un modèle destiné aux professionnels de la destruction automobile. Il permet le transfert et la récupération du gaz naturel, le contrôle de la pression résiduelle avant le démontage de la vanne. Il est possible de sélectionner la tension d'alimentation (12/24 V) des électrovannes. Il peut alimenter jusqu'à 12 électrovannes. Les flexibles d'alimentation et de refoulement sont identiques à Ecotest B. La station est équipée d'un tube d'évent.

Fonctions principales :

- Vidange et récupération GNV (transfert du gaz)
- Test de la pression résiduelle dans le réservoir avant démontage de la vanne

Il est livré avec un kit de différents raccords spécifiques VL et PI pour connecter le flexible d'alimentation au réservoir à vidanger ou à tester. Sur demande, différents connecteurs pour alimenter les électrovannes peuvent être fournies.

Flexibles :

- Le flexible d'alimentation est d'une longueur de 12 mètres, tressé inox et revêtu (micro perforé). Sa pression de service est de 350 bars.
- Le flexible de refoulement, issue de la station GNV Fulmaker FMQ, est d'une longueur de 7 mètres avec gaine de protection.

Formation :

Une formation spécifique est indispensable pour la sécurité de vos personnels et une optimisation des performances de l'appareil.



Données techniques:

Les tuyauteries internes de l'appareil sont en acier inox avec une pression d'éclatement mesurée à environ 2 000 bar.

Le compresseur provient de la station FMQ dont la durée de fonctionnement de la tête est d'environ 10 000 heures.

Une connexion USB permet une collecte aisée des relevés de fonctionnement.

Garantie : 12 mois (retour dans nos ateliers)

SPECIFICATIONS	BIANCO ECOTEST L
Dimension LxPxH en cm	72 x 92 x 130
Poids (Kg)	120
Tension d'alimentation (V)	220
Puissance (KW)	2
Pression d'entrée maximal (bar)	275
Pression de remplissage maximal (Bar)	250
Débit maximal en compression (Nm3/h)	3,5
	0
Chassis en acier peint	X
Roulettes avec frein	X
Support pour bouteille	X
Connexion d'entrée Azote	1/4" GAZ 60° BSP
Connexion d'entrée GNV	1/4" GAZ 60° BSP
Embout de remplissage GNV	NGV1 P30
Panneau de contrôle avec écran tactile	X
Programme pour la purge avec mise en sécurité de la machine	X
Programme pour autotest	X
Programme pour le transfert du GNV	X
Programme pour le contrôle d'étanchéité	-
Programme pour le test de la pression résiduelle	X
Programme pour le test d'équi-pression	-
Sélection de la tension d'alimentation des électrovannes (12/24V)	X
Tension d'alimentation pour l'électrovanne (V)	12 ou 24
Connexion multiple pour 6X2 : 12 électrovannes	X
Longueur flexible d'alimentation tressé inox et revêtu (ml)	12
Pression de service du flexible d'alimentation (bar)	350
Longueur flexible de refoulement (GNV Fulmaker FMQ) avec gaine de protection (ml)	7

Contact :

T : +33 (0)4 75 32 53 01

Email : contact@f-p-s.eu

www.f-p-s.eu

FPS - Fluides Pétrole Services

ZA La Boissonnette

07340 PEAGRES France

SIRET 441 872 587 00023

