

Nos trois moteurs :
Qualité, innovation et service



Whale® toujours à la pointe de l'innovation

Whale® vous offre des services professionnels, adaptés à vos besoins. Le savoir-faire de notre société s'appuie sur plus de 60 ans d'expérience dans la fabrication de produits de première qualité pour les véhicules de loisirs.



Qualité

Tous nos produits sont systématiquement soumis à des tests complets



Innovation

Des modèles récompensés



Service

Un service éprouvé, une confiance à toute épreuve

Whale s'efforce en permanence de fournir à ses clients des produits innovants, à la pointe de la technologie ainsi qu'un service après-vente professionnel et dynamique.

Pour y parvenir, nos collaborateurs mettent leur intégrité et leur honnêteté au service des clients, en s'appuyant sur les valeurs et la culture de l'entreprise.



Index

À propos de la société

Installation type	7
L'assistance Whale®	8

Gamme de radiateurs

Radiateur sous le plancher haut rendement 4.2kW	12
Modèles installés sous le plancher	14
Installés à l'intérieur du véhicule	16

Gamme de chauffe-eau

Chauffe-eau à chauffage rapide	22
Expanse Nouveau chauffe-eau à gaz Whale	24

Pompes à eau et alimentation

Pompe intérieure Watermaster®	28
Gamme de pompes extérieures Watermaster®	Gammes de pompes à eau douce immergées 30
Gamme de prises d'eau extérieure Watermaster	
Gamme de pompes de surpression en ligne	33
Watermaster mains	35
Kit de Pompe Superfil	37
Kit Pompe Portable	39
Pompe en V	41

Raccordement Quick Connect™

42

Accessoires du système d'alimentation en eau

Pressostat en Ligne	47
Aquasource Clear Water Filter	48
Amortisseur	49

Pumps d'évacuer les déchets de la douche

53

Douches et Robinettes

Douche de pont Whale Twist	58
Swim'n'Rinse -Douche de pont	60
Gamme de douche Elite	62
Gamme de robinets Elegance	63
Douches intérieures - Elegance	65



Installez un appareil Whale® sur votre véhicule !

Whale® fabrique des systèmes de chauffage et d'alimentation en eau fiables et de haute qualité pour caravanes et camping-cars. Nos produits sont légers, résistants et d'une fiabilité éprouvée, pour que vous puissiez profiter

de vos loisirs en toute tranquillité ! Sans oublier notre service après-vente Whale® dédié, toujours prêt à vous fournir les pièces de rechange et l'assistance technique dont vous avez besoin

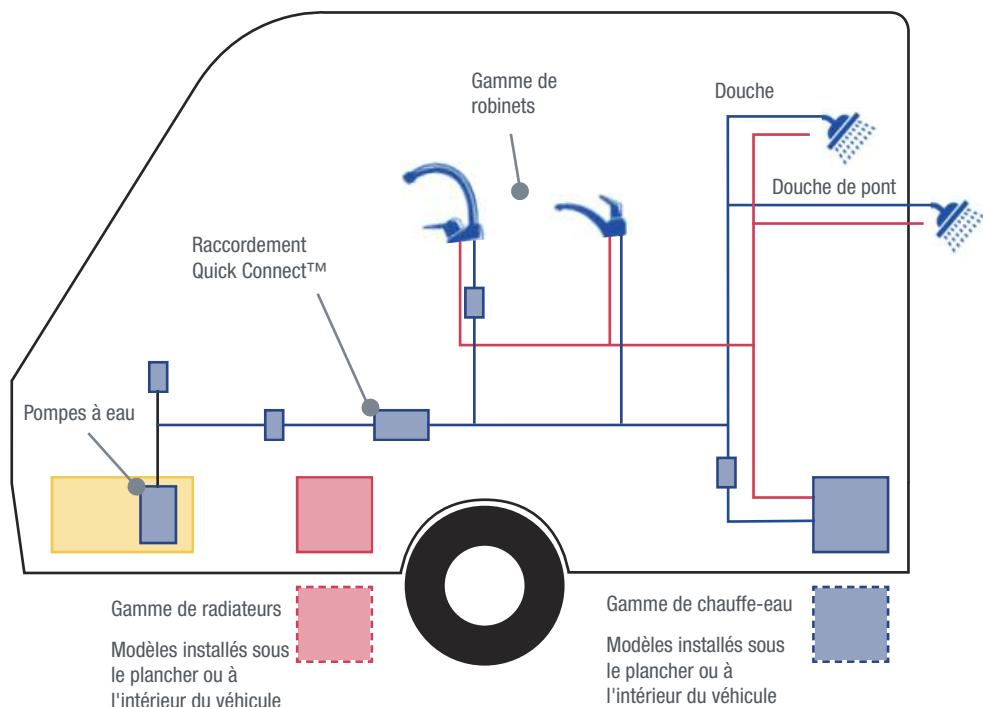
Installation d'eau et de chauffage type Whale®

RACCORDEMENT WHALE® QUICK CONNECT™

Des solutions de raccordement fiables spécialement conçues pour les applications mobiles.

ROBINETS ET DOUCHES WHALE®

Les modèles de robinets et douches modernes Whale® sont légers et peuvent être utilisés avec des systèmes à microcontact ou à pressostat.



RADIATEURS WHALE®

Une gamme complète de radiateurs soufflants destinées à optimiser l'espace disponible dans votre caravane.

POMPES ET ALIMENTATION EN EAU WHALE®

Notre vaste gamme de pompes a été conçue pour fournir un débit régulier et constant.

CHAUFFE-EAU WHALE®

Notre gamme de chauffe-eau comporte des modèles grande capacité à chauffage rapide, à gaz ou électriques.





Qualité

Tous nos produits sont systématiquement soumis à des tests complets

Whale® s'enorgueillit d'utiliser les technologies de fabrication les plus sophistiquées ainsi que les techniques les plus récentes en matière de conception. Les collaborateurs de Whale® s'efforcent en permanence de fournir un service après-vente de premier ordre.



Innovation

Des modèles récompensés

Les technologies avancées et éprouvées de Whale ouvrent la voie depuis des décennies. Les innovations de Whale dans les pompes, les systèmes de raccordement, les technologies de chauffage et l'électronique de pointe ont permis de concevoir des produits innovants comme les radiateurs sous le plancher Whale®.



Service

Un service éprouvé, une confiance à toute épreuve

Notre réputation bien établie de fiabilité s'appuie sur des décennies d'expérience dans la fabrication au Royaume-Uni. Nous suivons nos produits pendant des années après leur montage d'origine, grâce à des guides et des kits de rechange.

L'assistance Whale®

Whale® assure un suivi permanent de ses produits, grâce à un service après-vente d'une qualité optimale.

Vous avez besoin d'un conseil sur les systèmes d'alimentation en eau et de chauffage ?

Coordonnées des services après-vente régionaux pour Webasto

webasto-outdoors.com

webasto.com

Expérimentez pour mieux comprendre Whale® prend la route !

Nous partons en camping et cela nous aide à comprendre ce dont vous avez besoin sur place. Chez Whale®, le bien-être pendant les loisirs a toujours été au cœur de nos préoccupations.



Nos caravanes Whale®

Les caravanes de notre société sont la meilleure manière pour notre équipe de conception de tester les installations et les prototypes, et une grande opportunité pour nos collaborateurs de profiter de vacances en caravane.

Une vie de caravanning

Notre équipe est composée à la fois de véritables adeptes des séjours en caravane et en camping-car, qui bénéficient d'une très longue expérience mais également de collaborateurs enthousiastes qui viennent d'acheter un véhicule. Nous mettons à profit ces diverses expériences pour bien appréhender vos besoins sur site.



Chauffage

Notre gamme de produits de chauffage comprend des modèles qui fonctionnent soit au gaz soit à l'électricité, ou bien dans les deux sources d'énergie.

Nos modèles innovants installés sous le plancher permettent aux concepteurs de libérer de l'espace à l'intérieur des véhicules.

Les commandes sont simples et intuitives.

Pour toute demande concernant votre radiateur Whale® ou pour obtenir les coordonnées de votre concessionnaire local agréé Whale®



webasto-outdoors.com
webasto.com

Remarque : Tous les radiateurs et chauffe-eau Whale® doivent être installés et vérifiés par un technicien qualifié, conformément aux instructions d'installation applicables. Les modèles sous le plancher sont disponibles uniquement pour les constructeurs de véhicules.



Radiateur haut rendement 4.2kW

Radiateur sous le plancher haut rendement 4.3S

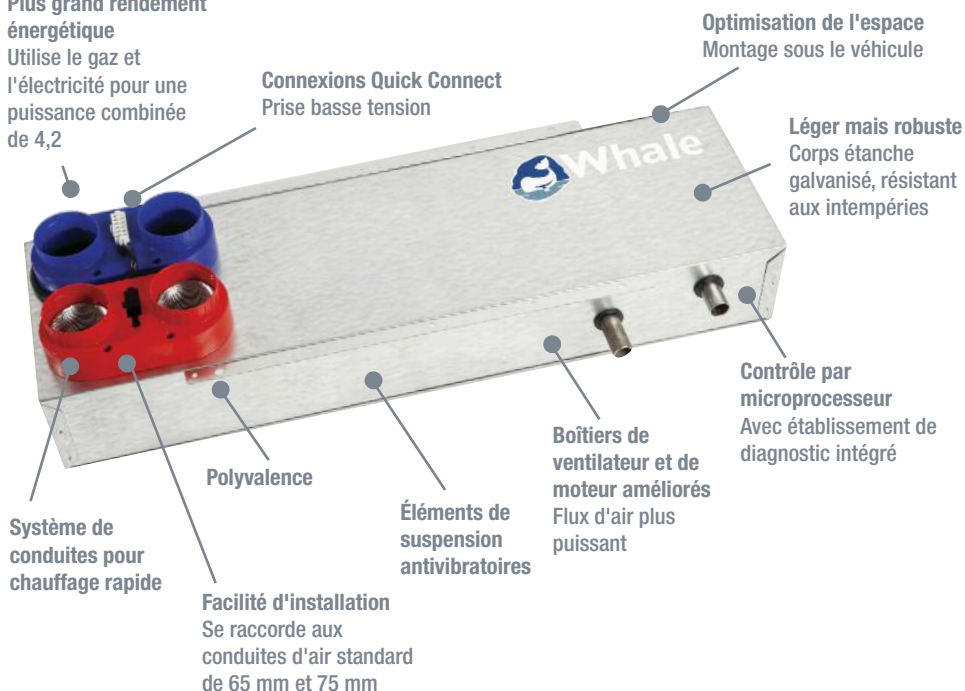
Rendement supérieur, performances optimales

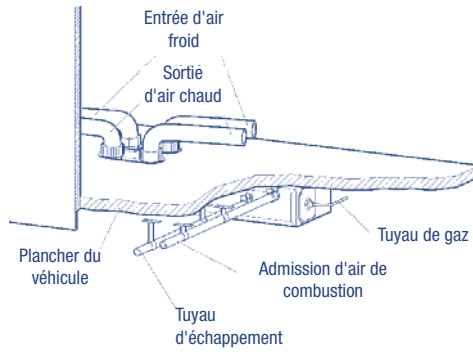
Nouveau réglage d'optimisation des performances, qui équilibre les apports en gaz et en électricité pour un meilleur rendement énergétique

- Apporte un confort optimal en toutes circonstances
- Utilise à la fois le gaz et l'électricité pour un chauffage plus puissant
- Nouveau système de doubles conduites qui offre plus d'options d'installation et un rendement énergétique plus important
- Montage sous le plancher pour optimiser l'espace intérieur et pour le rangement à l'intérieur de la caravane
- Léger
- Aucun cheminée ou dispositif d'évacuation des fumées nécessaire
- Commandes simples et intuitives

Plus grand rendement énergétique

Utilise le gaz et l'électricité pour une puissance combinée de 4,2



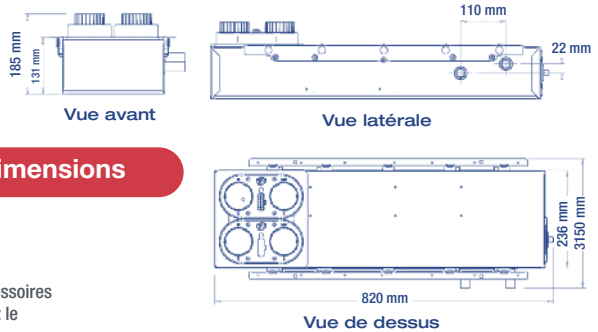


Panneau de commande



Différentes options de panneaux de contrôle et d'accessoires sont disponibles. Pour tout conseil, veuillez contactez le partenaire européen de Whale, Webasto.

Dimensions



- **La manière la plus simple de maîtriser votre environnement**
- **Écran tactile simple et intuitif**
- **Six réglages variables de chaleur**
 - Réglage niveau bas/de nuit
 - Réglage chaleur moyenne
 - Réglage chaleur élevée
 - Réglage haute performance
 - Réglage ventilateur de recirculation
 - Réglage gaz uniquement

Spécifications du modèle

Modèle	SH4412IB (4,2kW, sous le plancher, à gaz et électrique)	
Gaz	Type de gaz	Butane et Propane
	Puissance (brute)	2,9 kW
	Raccordement au gaz	Raccord à compression de 8mm
Électricité	Consommation électrique (12 V)	2,8 A (< 22 W) (0,01 A en veille)
	Fourniture	12 V DC + 230 V AC 50 Hz
	Puissance (brute)	2,0 kW
	Consommation électrique max. (230 V)	9 A (réglage à 2 kW)
	Consommation électrique max. (12 V)	2,2 A (réglage à 2 kW) 2,2 A (2 kW Einstellungen)

Certification : CE_R 122. Modèle de 4 kW sous le plancher, à gaz et électrique également disponible (numéro de modèle : SH4312B)

Options de montage pour tuyaux de fumée

- Facile à monter
- Conduites flexibles pour faciliter l'installation
- Tuyaux de fumée montés sous le plancher pour optimiser l'espace de manière discrète et en toute sécurité
- Disponibles dans des longueurs de 1,25 m (FK2125) et 2m (FK2020)



Gamme de radiateurs

Radiateurs à gaz et électriques Modèles installés sous le plancher

Installés à l'extérieur
pour optimiser l'espace

Fonctions et avantages

- Situés à l'extérieur
 - l'option d'installation la plus compacte
 - Une plus grande surface habitable
- Léger mais robuste
- Construit pour supporter des conditions extérieures difficiles
- Corps résistant aux intempéries
 - galvanisé et étanche
- Système d'évacuation de fumée repensé pour être plus court
 - un plus grand espace sous le véhicule
- Pas de tuyau d'évacuation de fumée à travers le plancher pour prévenir tout risque de pénétration d'eau
- Réglage en mode nuit disponible sur le modèle électrique

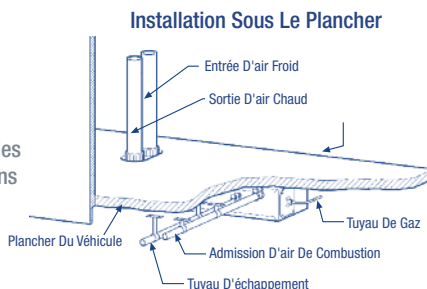


Admission d'air froid, pour le raccordement des conduites d'air standard de 65 mm et 75 mm

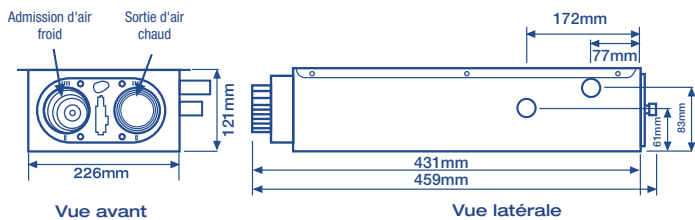
Corps robuste résistant aux intempéries



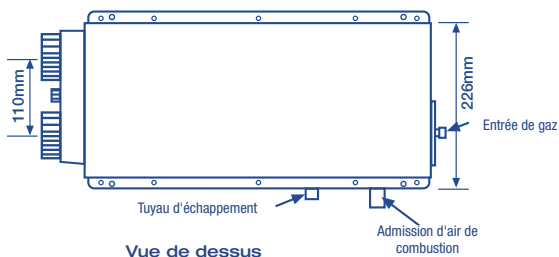
SH2212B sous le plancher
Modèle à gaz et électrique



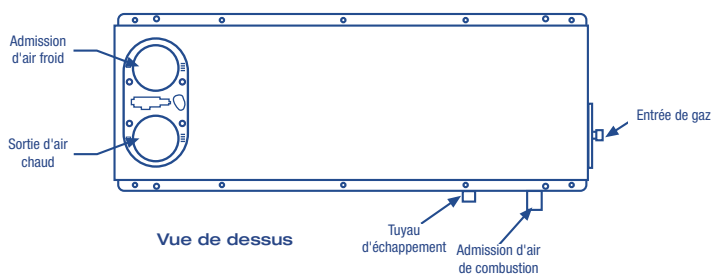
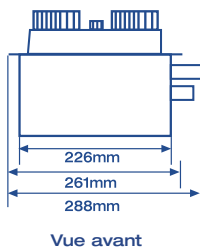
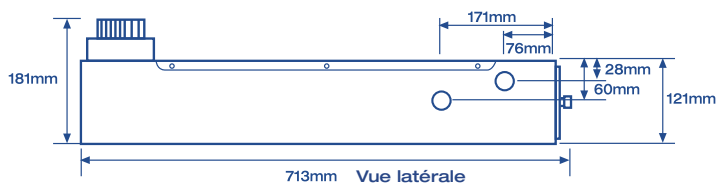
Remarque : Tous les radiateurs et chauffe-eau Whale® doivent être installés et vérifiés par un technicien qualifié, conformément aux instructions d'installation applicables. Les modèles sous le plancher sont disponibles uniquement pour les constructeurs de véhicules.


Informations produit


SH2211B, modèle
installé sous le
plancher, à gaz
uniquement



SH2212B, modèle
installé sous le
plancher, à gaz et
électrique
uniquement

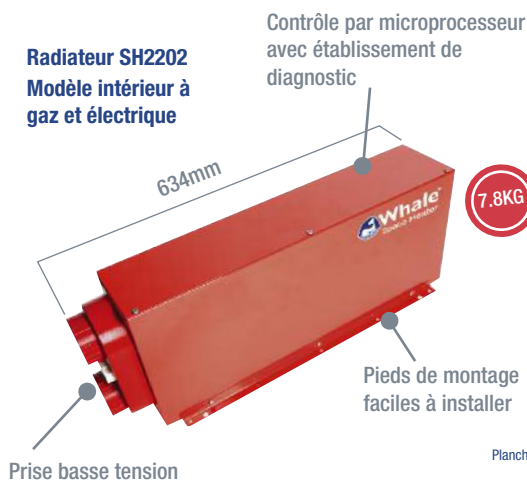


Gamme de radiateurs

Radiateurs à gaz et électriques - Installés à l'intérieur du véhicule

- Sélection entre les modèles à gaz uniquement, ou à gaz et électriques
- Simples et intuitifs à utiliser
- Installation plus compacte
- Meilleure isolation
- Plus grande facilité d'accès pour l'entretien
- Légers (à partir de seulement 5,7 kg)
- Aucun tuyau de fumée intérieur ou de cheminée nécessaire
- Pas de câblage, raccordement simple

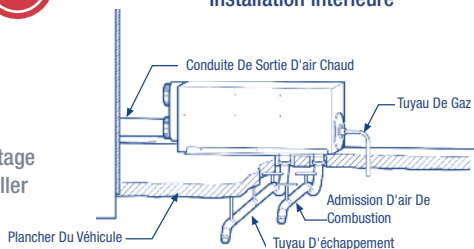
Radiateur SH2202
Modèle intérieur à gaz et électrique



Radiateur SH2201 Modèle intérieur à gaz



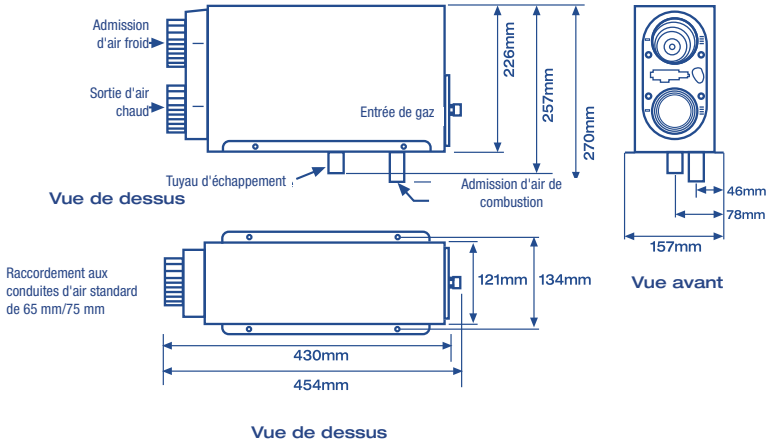
Installation intérieure



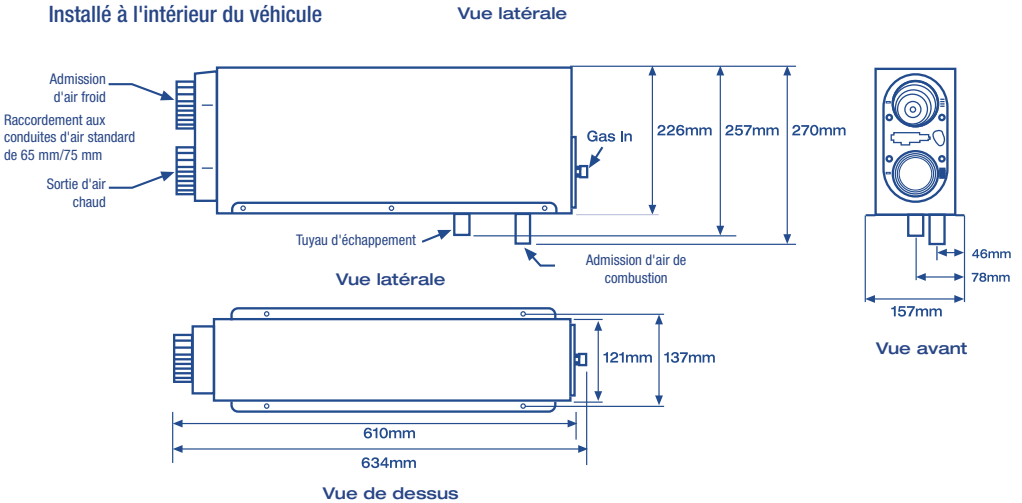
Remarque : Tous les radiateurs et chauffe-eau Whale® doivent être installés et vérifiés par un technicien qualifié, conformément aux instructions d'installation applicables. Les modèles sous le plancher sont disponibles uniquement pour les constructeurs de véhicules.

i Informations produit

Modèle à gaz SH2201 Installé à l'intérieur du véhicule



Modèle à gaz et électrique SH2202 Installé à l'intérieur du véhicule



Flexibilité de montage de tuyau de fumée

- Conduites flexibles pour faciliter l'installation
- Tuyaux de fumée montés sous le plancher pour optimiser l'espace de manière discrète et en toute sécurité.
- Disponibles dans des longueurs variables 1,25 m (FK2125), 2 m (FK2020)



Panneau de commande convivial

- Simple à utiliser avec des butées de positionnement pour empêcher tout réglage accidentel
- Trois réglages de chaleur
 - Réglage en mode nuit (sur les modèles électriques de 500 W)
 - Réglage en mode haute performance (sur les modèles électriques de 2 000 W)
 - Réglage en mode hors-gel
- Facile à monter
- Un câble de 3,5 m avec connecteurs modernes



Différentes options de panneaux de contrôle et d'accessoires sont disponibles. Pour tout conseil, veuillez contactez le partenaire européen de Whale, Webasto.

Gamme de radiateurs 2.0kW

Commandes simples et intuitives

- Réglages électriques 500 W/1000 W/2000 W
- Réglage gaz
- Réglage ventilateur de recirculation

Conforme aux directives suivantes

- Directive basse tension 2006/95/CE
- Directive sur les appareils à gaz 90/396/CEE
- Directive CEM 2004/108/CE
- Véhicule homologué (pour camping-cars !)

Spécifications du modèle

Modèle	Gaz	électrique 230V AC	installée	
			intérieur	sous le plancher
SH2201	2,0 kW		✓	
SH2202	2,0 kW	0.5/1.0/2.0kW	✓	
SH2211B	2,0 kW			✓
SH2212B	2,0 kW	0.5/1.0/2.0kW		✓
Gaz	Type de gaz	Butane et Propane (Régulateurs 29/37 ou 30 mbars)		
	Raccordement au gaz	Raccord à compression de 8 mm		
	Consommation électrique (12 V)	1,6 A (< 20 W) (0,01 A en veille)		
Électricité	Fourniture	230 V AC 50 Hz		
	Consommation électrique max (12 V)	2,2 A (réglage à 2 kW)		
	Consommation électrique max (230 V)	9 A (réglage à 2 kW)		

Remarque : Tous les radiateurs et chauffe-eau Whale® doivent être installés et vérifiés par un technicien qualifié, conformément aux instructions d'installation applicables. Les modèles sous le plancher sont disponibles uniquement pour les constructeurs de véhicules.

Contactez le partenaire Européen de
Whale pour plus de détail.

webasto-outdoors.com
webasto.com



Chauffe-eau

Notre gamme de chauffe-eaux inclus

Modèles à chauffe rapide et haute capacité

Une conception compacte qui signifie plus d'espace de vie

Contactez le partenaire Européen de Whale pour plus de détail.



webasto-outdoors.com

webasto.com

Remarque : Tous les radiateurs et chauffe-eau Whale® doivent être installés et vérifiés par un technicien qualifié, conformément aux instructions d'installation applicables.

Les modèles sous le plancher sont disponibles uniquement pour les constructeurs de véhicules.

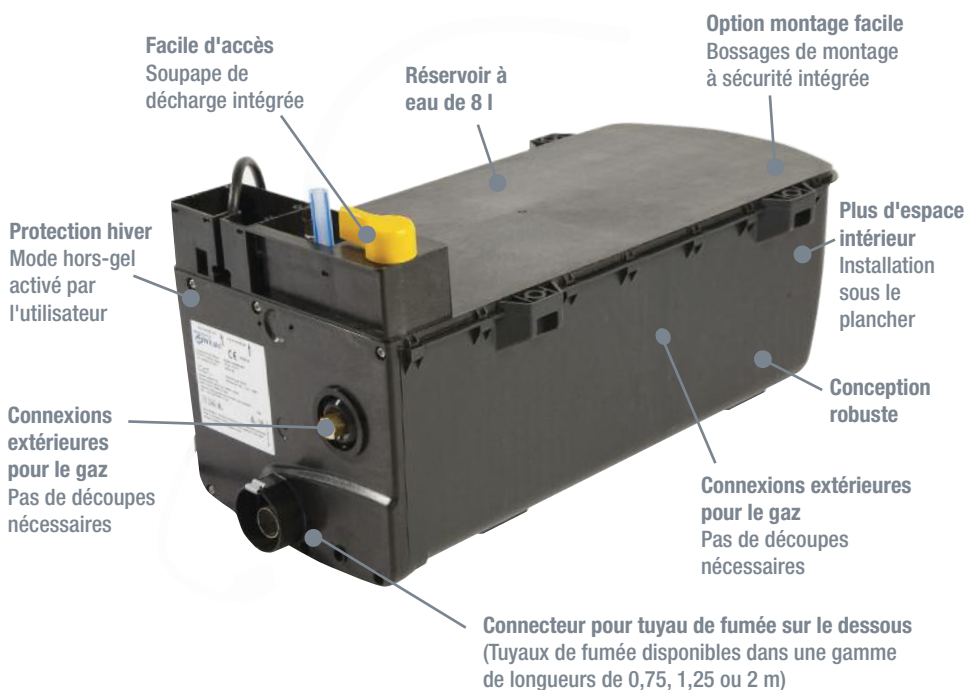


Whale Expanse™

Nouveau chauffe-eau à gaz Whale, installé sous le plancher.

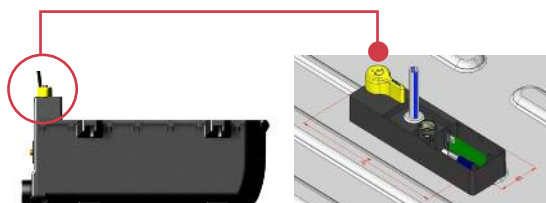
Le chauffe-eau installé sous le plancher qui permet de libérer de l'espace et de chauffer ultra rapidement

- Plus d'espace
- Installé sous le véhicule pour libérer de l'espace intérieur
- Chauffage plus rapide



- Conception compacte
- Faible empreinte interne
- Soupape de décharge facile d'accès

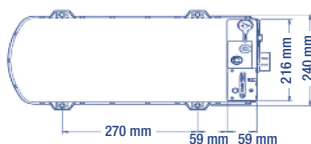
* Remarque : Les modèles installés sous le plancher sont disponibles pour les constructeurs automobiles uniquement.
Divers contrôles et accessoires sont disponibles. pour consultation contactez-nous à Webasto, le partenaire européen de baleine.



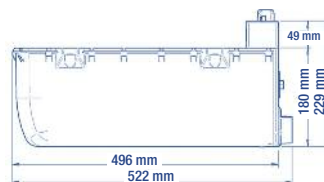
Seulement WW0821UC KTW est cochée



Vue avant



Vue latérale



Vue du dessus

Spécifications du modèle

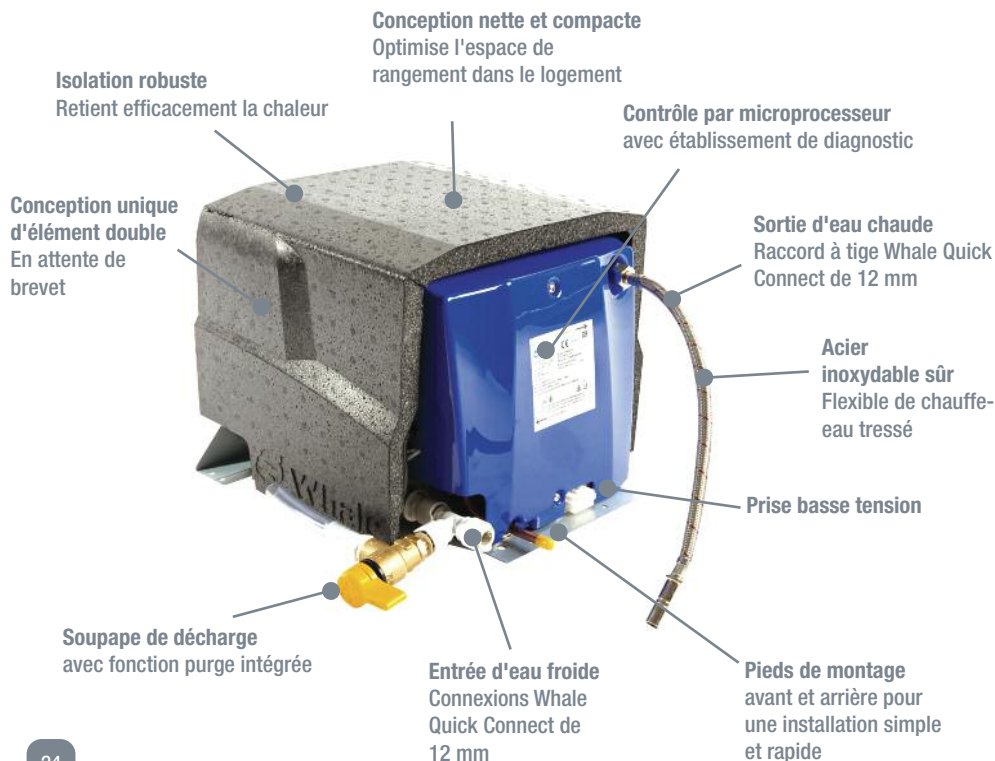
Modèle	Capacité	Gaz	électrique 230V AC
WW0810OC	8L	1,35kW	0,75/1,50kW
WW0801UC	8L	1,35kW	0,75/1,50kW
WW0821UC	8L	1,35kW	
l'eau	Réglage de la soupape de décharge		3,0 bar
	Pression d'admission d'eau maximum		1,9 bar
	Temps de chauffage approximatifs (15 à 70 degrés C)		
	Fonctionnement au gaz		26 min
	Fonctionnement électrique		24 min
Gaz	Fonctionnement au gaz et électrique		10 min
	Type de gaz		Butane / Propane (29/37 ou 30 mbar régulateur)
	Raccordement au gaz		Tube en cuivre de 8 mm de diamètre extérieur
	Consommation de gaz		97g /Std
	Consommation électrique 12 V		Fonctionnement 0,48A (<20 W)
Électricité	ampères en veille 0,03 A		
	raccordement au secteur		230V AC 50HZ
	Consommation électrique max. (230 V)		6,5 A (réglage à 1,5 kW)
Conforme aux directives suivantes directives	CE, GAD, LVD, EMC, R10		

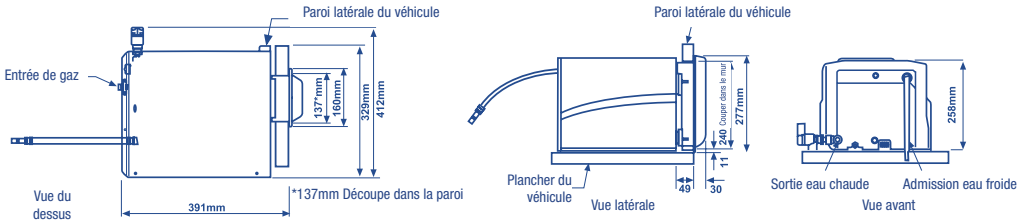
* Remarque : Tous les radiateurs et chauffe-eau Whale® doivent être installés et vérifiés par un technicien qualifié, conformément aux instructions d'installation applicables.

Chauffe-eau à chauffage rapide

Conception compacte - temps de chauffage rapides Chauffe-eau à gaz ou électrique avec cumulus Chauffage rapide de 8 l

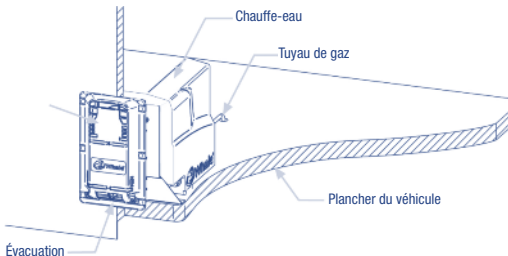
- **Modèles compacts**
 - Optimise l'espace intérieur
- **Installation simple**
- **Sélection de réglages**
 - Chauffage rapide ou faible appel de courant
- **Nouvelle conception de tuyau de fumée**
 - Installation facile, pas d'évacuation nécessaire
- **Soupape de décharge avec fonction purge**
 - Système de purge d'eau plus rapide
- **Brûleurs haute résistance**
- **Isolation robuste en polypropylène**
 - Retient la chaleur plus longtemps
 - Temps de réchauffage plus courts
- **Panneau de commande MARCHÉ/ARRÊT simple à utiliser**
- **Capacité de 8 litres**
- **Poids de 8 kg seulement (poids à sec)**





Spécifications du modèle

Modèle	Capacité	Gaz	électrique 230V AC
WH0802	8L	1,25kW	0,75/1,50kW
WH0822	8L	1,25kW	-
WH1302	13L	1,25kW	0,75/1,50kW
l'eau	Réglage de la soupape de décharge		2,6 bar
	Pression d'admission d'eau maximum		1,9 bar
	Temps de chauffage approximatifs (15 à 70 degrés C)		
	Fonctionnement au gaz		23 min
	Fonctionnement électrique		24 min
	Fonctionnement au gaz et électrique		15 min
Gaz	Type de gaz	Butane et Propane (29/37 ou 30 mbar régulateur)	
	Raccordement au gaz	Tube en cuivre de 8 mm de diamètre extérieur	
	Consommation de gaz	97g /Std	
Électricité	Consommation électrique 12 V	Fonctionnement 1,6 A (<20 W)	
	raccordement au secteur	230V AC 50HZ	
	Consommation électrique max. (12 V)	Fonctionnement 0,36 A	
	Consommation électrique max. (230 V)	ampères en veille 0,01 A	
		6,5 A (réglage à 1,5 kW)	
Conforme aux directives suivantes directives	Directive basse tension 2006/95/CE Directive sur les appareils à gaz 90/396/CEE Directive CEM 2004/108/CE Directive 74/483/CEE, y compris 2006/96/EE Homologation du véhicule		



Aussi disponible, en modèle 13L et en version 8L Rapid Heat gaz et électrique. Contactez Webasto le partenaire Européen de Whale pour plus de détail.

Utilisable sur : les caravanes, les camping-cars et les applications mobiles Remarque : Tous les radiateurs et chauffe-eau Whale® doivent être installés et vérifiés par un technicien qualifié, conformément aux instructions d'installation applicables.

Remarque : Tous les radiateurs et chauffe-eau Whale® doivent être installés et vérifiés par un technicien qualifié, conformément aux instructions d'installation applicables.

Gamme de chauffe-eau

Remise à niveau idéale

Remise à niveau idéale

Remplacez votre chauffe-eau existant par notre plaque adaptatrice universelle (incluse avec le chauffe-eau Whale®)

Raccordement Quick Connect™

Connexion Whale Quick Connect de 12 mm

Raccordements préassemblés

- Raccordement rapide aux tuyauteries d'eau froide et d'eau chaude
- Adaptateurs pour autres systèmes de tuyauterie inclus
- Pour plus de détails sur notre gamme complète de raccordements, contactez le service après-vente Whale®



Contactez le partenaire Européen de Whale pour plus de détail.

webasto-outdoors.com

webasto.com

Remarque : Tous les radiateurs et chauffe-eau Whale® doivent être installés et vérifiés par un technicien qualifié, conformément aux instructions d'installation applicables.

Pompes à eau et alimentation

La vaste gamme de produits d'alimentation en eau Whale comporte des pompes manuelles et électriques, des raccords et des accessoires, entièrement fabriqués au Royaume-Uni selon des normes de qualité supérieure.

Notre gamme Watermaster réputée comporte désormais des pompes à eau destinées à être montées hors de la caravane ou à l'intérieur du véhicule.



Pompe à eau intérieure Watermaster

Fournit un débit régulier et constant et fonctionne à sec sans dommage

Fournit un débit régulier et constant et fonctionne à sec sans dommage

8 l ou 12 l d'eau seulement par minute !

 **Légère**

**Seulement
1,48 kg**

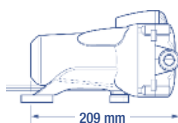


FW1214

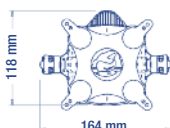
Montage à la verticale pour faciliter l'installation dans les espaces étroits

Débit régulier et constant grâce à des diaphragmes spécialement conçus

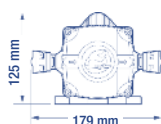
Orifices pour connexions Quick Connect de 12 mm



Vue de dessus FW1214

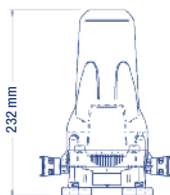


Vue de dessus



Vue latérale

FP0814



Vue latérale



FP0814

Astuces

Lors de la première utilisation du système ou si de l'air est aspiré dans le système lors de la vidange ou du remplissage de votre ballon :

1. Ouvrez l'un des robinets de l'évier (à eau chaude, par exemple)
2. Placez le flexible dans le ballon d'eau extérieur / réservoir intérieur
3. Insérez la fiche dans la prise murale et fermez le couvercle pour immobiliser la fiche
4. Mettez en marche l'alimentation en 12 V vers la pompe
5. Lorsque l'eau s'écoule régulièrement, fermez le robinet d'eau chaude et ouvrez le robinet d'eau froide pour chasser l'air restant



Spécifications du modèle

Modèle	Watermaster® On Board	
Code produit	FP0814	FW1214
Débit par minute	8 litres	12 litres
Tension	12 V DC	
Pression de coupure	2 bar (30 psi)	
Taille de fusible recommandée	5 A automobile	7,5 A automobile
Poids	1,48 kg	1,5 kg
Taille entrée/sortie	Connexion Whale® Quick Connect 12 mm femelle	Connexion Whale® Quick Connect 15 mm femelle
Raccordement flexible	Pour le flexible d' 1/2", utilisez WU1282 (fourni avec la pompe). Pour le flexible de 3/8", utilisez WU1280 (non fourni avec la pompe)"	Connexions femelles Whale des Quick Connect de 15 mm 2 x 1/2" connexions filetées et 2 x 1/2" connexions crantées incluses
Matériaux en contact avec un liquide	Polypropylène renforcé de fibre de verre, Monprene® Nitrile®, acier inoxydable	
Kits de rechange	Kit de microcontacts AK1317, Kit de rechange de la tête complète Remplacement de la crépine AK1320	AK1316 Tête de rechange, AK1319 Crépine de rechange
Taille minimum de fil	2,5 mm 2 (13AWG)	
Hauteur de refoulement maximum	20 m	
Hauteur d'aspiration maximum	3 m	

Important

- SEULES les pompes sous pression de 8 litres peuvent être installées sur une caravane ou un camping-car.
- La crépine d'entrée incluse dans ce produit est utilisable UNIQUEMENT pour les installations de caravanes et de camping-cars qui POMPENT DEPUIS UN RÉSERVOIR D'EAU INTÉRIEUR.
Elle n'est pas adaptée à un raccordement à l'eau de ville.

Pompe intérieur Watermaster®

- Utilisations types :

- Fourniture de l'eau du réservoir aux robinets
- Remplissage du réservoir intérieur depuis l'extérieurn

Gamme de pompes à prise d'eau extérieure Watermaster®

Facile à monter, assure une alimentation en eau remarquable et des débits élevés pour votre caravane.



Pompe à eau extérieure avec prise unique Easi-Push™

- Pompe à eau extérieure avec prise unique Easi-Push
- Composants électriques protégés
- Des canaux séparés pour l'électricité et l'eau
- Tuyau ultra flexible
- Résistant au pliage pour un stockage ultra compact
- Couvercle anti-poussière de haute qualité
- Ne se déforme pas dans le temps et empêche les débris de pénétrer dans le ballon
- Pompe étroite
- Pompe Whale® High Flow™
- Connecteur mâle unique Easi-Push™

Spécifications du modèle

Gamme de pompes extérieures Watermaster®	
Poids	0,5 kg
Fusible	5 A automobile
Matériaux	Corps de pompe : ABS, joints : Nitrile®, Crépine : polypropylène, turbine : acier inoxydable / PP non chargé, câble : PVC, déflecteur à graisse : Nitrile®, Fil : cuivre isolé en PVC, flexible : PVC, prise : PBT

Leistungsdaten

Débit par minute / Appel de courant

Haut débit EP1612

Modèle	Débit par minute
Code produit	Haut débit
Hauteur de refoulement	EP1612
0 m (0 ft)	15,8 l (3,8 A)
1 m (3 ft)	14,8 l (3,7 A)
3 m (9 ft)	12,8 l (3,5 A)

Remarque : Les performances des pompes peuvent varier en fonction du système de raccordement et des limitations sur les sorties de votre caravane.

Astuces d'utilisation

Porte-flexible pratique qui permet de garder le flexible propre tout en remplissant l'Aquaroll



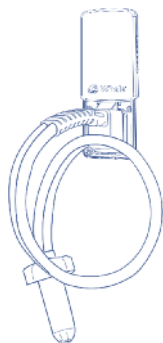
EP1612

Astuces

- Pour lubrifier le joint torique et faciliter le raccordement entre prises mâle et femelle, utilisez un lubrifiant à base d'eau comme de la graisse au silicone. Remarque : ne pas utiliser de gelée de pétrole pour lubrifier le joint torique.
- La prise sur EP1612 comporte une agrafe pour maintenir le flexible et la pompe au-dessus du sol lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

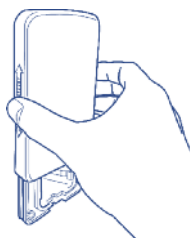
Des prises de rechange faciles à mettre à niveau sont également disponibles.

Gamme de prises d'eau extérieure Watermaster de Whale



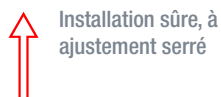
Conception de prise

Finition lisse nette



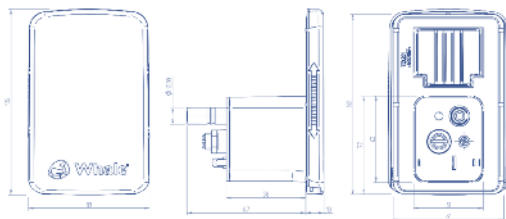
Unique

Couvercle Easi-Slide™



Installation sûre, à ajustement serré

Prise extérieure Watermaster® de Whale avec couvercle Easi-Slide™



Code produits

Gammes de prises d'eau extérieures Watermaster®

ES6100

Prise Whale®

ES6101

Prise Whale® avec pressostat intégré (blanc)

Les kits de couvercles de rechange faciles à monter vous permettent de remplacer les couvercles perdus/cassés sans remplacer la prise complète.



AK1411 Couvercle blanc



AK1411 Couvercle blanc

Gamme de pompes à eau douce immergées

Débits plus élevés et plus longue durée de vie

Une conception compacte, silencieuse et légère pour une utilisation avec des systèmes à pressostat et microcontact. Idéal pour un pompage à partir de ballons extérieurs.

Pompe Premium 13 litres/min

- Pompe fiable, universelle, utilisable pour des sorties multiples
- Longue durée de vie, très silencieuse, avec une faible consommation électrique
- Une manière économique de passer d'un système manuel à un système électrique

Pompe haut débit 16 litres/min

- Pompe immergée de pointe pour des performances haut débit qui conviennent parfaitement aux douches



Informations produit

↑
Débit d'eau



Pompe immergée Premium et High Flow

Une solution simple, compacte et économique

- Longue durée de vie, très silencieuse avec une très faible consommation électrique
- Une manière économique pour passer d'un système manuel à un système électrique
- Choisissez l'une des 3 options de débit de la pompe selon vos besoins en eau douce à bord
- Modèles 12 V cc / 24 V cc disponibles
- Conception compacte, silencieuse et légère utilisable pour une utilisation avec des systèmes à pressostat et microcontact
- Utilisable également pour le pompage du carburant diesel

Spécifications du modèle

Modèle	Premium				Haut débit	
	12V d.c.		24V d.c.		12V d.c.	
Tension	12V d.c.		24V d.c.		12V d.c.	
Pompe	immergée	en ligne	immergée	en ligne	immergée	en ligne
Code de pompe immergée	GP1356	GP1396	GP1358	GP1398	GP1656	GP1694
Taille de fusible	5 A automobile			3 A automobile	5 A automobile	
Poids	0,15 kg					
Raccordements de flexible	Utilisable pour flexible de 10 mm (3/8") ou 13 mm (1/2")					
Raccordement à Quick Connect	Utilisez WX1511B (adaptateur à tige de 11 mm-15 mm) raccordement de WX1504 (raccord droit de 15 mm)					
Filtre inclus	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
Matériaux	Corps de pompe : ABS, joints : Nitrile®, en contact avec du liquidecrépine : polypropylène, turbine : PBT, câble : PVC					

Caractéristiques de fonctionnement

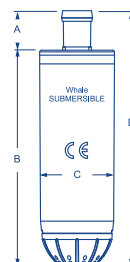
Hauteur de refoulement	Débit par minute / appel de courant		
	Premium	Haut débit	
	12 V DC	24 V DC	12 V DC
0 m (0 ft)	13,2 l 3,6 A	13,2 l 1,8 A	15,8 l 3,8 A
1 m (3 ft)	11,75 l 3,3 A	11,75 l 1,6 A	14,8 l 3,7 A
3 m (9 ft)	9,75 l 2,9 A	9,75 l 1,45 A	12,8 l 3,5 A

Remarque : Les performances de chaque pompe dépendent du système de raccordement et des limitations sur les sorties de votre bateau.

Tableau des dimensions

	A	B	C	D
Premium/High Flow	20 mm	109 mm	36 mm	129 mm

Remarque : Ces spécifications concernent des éléments séparés uniquement. Pour de plus amples détails sur notre gamme de produits conditionnés par lots pour les constructeurs de bateaux et les grossistes, contactez le service après-vente Webasto



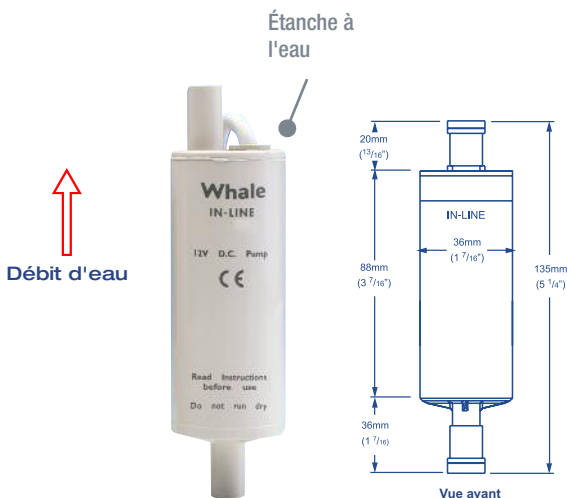
Pompe de surpression en ligne

Augmente le débit dans une pompe manuelle ou électrique

- Pompe simple, compacte et économique
- Faible consommation électrique, très silencieuse
- Idéale pour deux ou trois sorties
- S'installe sans assistance sur les tuyauteries
- Fonctionne avec un robinet avec microcontact, pressostat ou avec un commutateur séparé

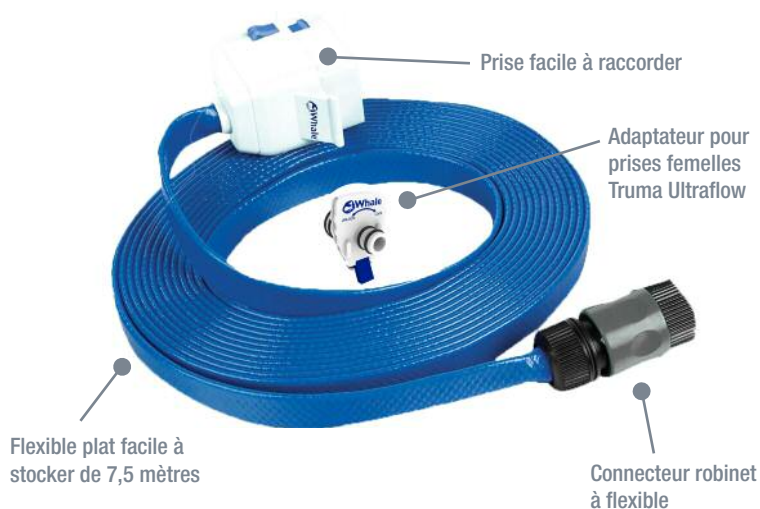


Informations produit



Une connexion simple du robinet à la caravane pour une alimentation en eau continue

- Plus besoin de porter des conteneurs d'eau lourds
- Une alimentation en eau continue et fiable
- Permet d'obtenir de l'eau tout en économisant la batterie
- Utilisable sur les caravanes et les camping-cars avec des systèmes à microcontact ou pressostat
- Régule la pression de l'eau de ville à une valeur nominale de 1,5 bars (1,8 bars max.)
- Parfait pour une utilisation sur les parcs au Royaume-Uni et à travers l'Europe disposant d'installations de raccordement à l'eau de ville
- Flexible de forme aplatie pour faciliter le stockage





Informations produit



Adaptateur pour prises femelles
Truma Ultraflow



Installation type

Spécifications du modèle

Code produit	EM9433
Poids	0,9 kg
Raccordements de flexible	$\frac{3}{4}$ " filetage bsp
Longueur de flexible	7,5m
Pression d'alimentation en eau de ville max.	8 B

Astuces

- Vérifiez que votre robinet d'eau de ville est fermé lorsqu'il n'est pas utilisé ou lorsque vous quittez la caravane
- Vérifiez que votre système de connexion à l'eau de ville Watermaster est rangé dans un endroit propre et sec, à l'abri de la lumière directe lorsqu'il n'est pas utilisé

Important

Remarque : Pour des raisons de sécurité, n'essayez pas de modifier la prise de raccordement à l'eau de ville Watermaster. La pression nominale est réglée à 1,5 bars à l'usine Whale® (1,8 bars).

La manière la plus simple de remplir les réservoirs d'eau/de toilettes à bord des caravanes/camping-cars depuis une alimentation en eau extérieure

- Facile à utiliser
- Compact pour faciliter le stockage
- Pompe immergée fiable d'un débit de 13 l/min

Le kit comprend

- Une pompe immergée haut débit de 12 V cc
- Un flexible noir de 1,5 m et un câble de 1,38 m
- Une prise à deux broches et une prise 12 V cc pour l'installation
- Des instructions d'installation pas-à-pas





Spécifications du modèle

Modèle	Superfil
Code produit	GP1332
Tension	12 V DC
Pompe	Immergée
Taille de fusible	5 A automobile
Poids	0,15 kg
Matériaux en contact avec du liquide	Corps de pompe : ABS, joints : Nitrile® Turbine : acier inoxydable, Flexible : PVC et polypropylène

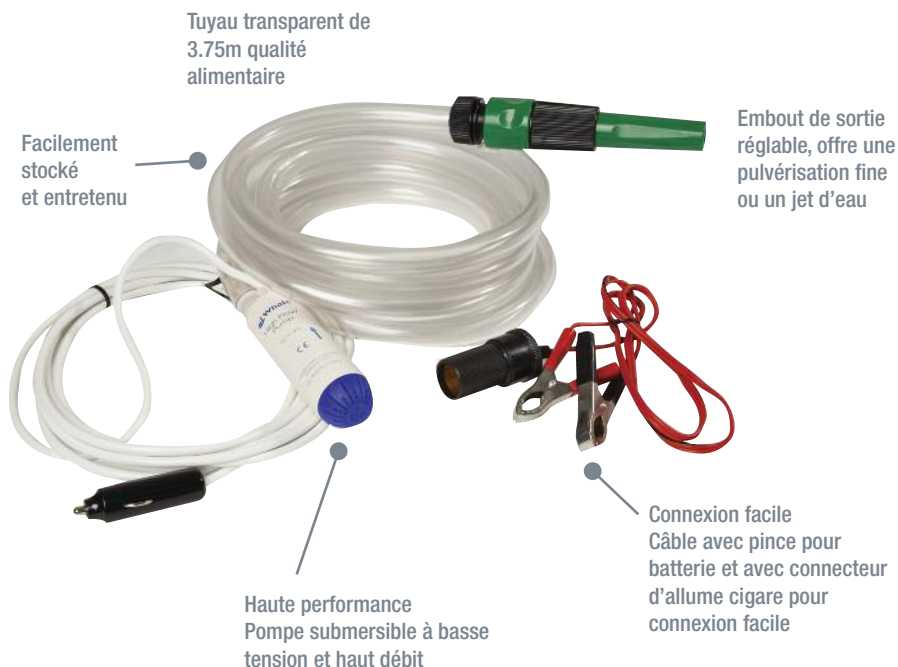
Kit pour nettoyage au jet d'eau

La solution de pompage portable polyvalente

- Excellentes performances et pompe à basse tension
- Facile à entretenir
- Convient pour eau froide et chaude, diesel, huiles légères et à base d'eau, y compris la plupart des pesticides fluides à base d'eau

Le kit comprend maintenant

- Pompe submersible à basse tension et haut débit
- Embout de sortie réglable, offre une pulvérisation fine ou en jet
- Tuyau transparent de 3.75 m qualité alimentaire
- Câble avec pince pour batterie de 3.75 m et avec connecteur d'allume cigare





Applications



Pompage diesel



Pompage diesel



Pompage diesel

Spécifications

Model	Kit Pompe Portable
Code produit	GP1642
Tension	12V cc
Taille de fusible recommandée	5 A automobile
Connexions à la puissance	Pinces Crocodiles et allume-cigare
Poids	0,70 kg
Matériaux en contact avec du liquide	Acier Inoxydable, Nitrile, PVC, Polypropylene, ABS

Performances

Hauteur d'évacuation	Debit et consommation de courant
0 m	15,8 ltrs/min
3 m	12,8 ltrs/min

Attention

Note: N'est pas appropriée pour pomper l'essence, les liquides a point d'allumage bas et les produits chimiques agressifs. Cette pompe ne doit pas être utilisée pour pomper de l'essence, ou autre liq inflammable ou corrosif.

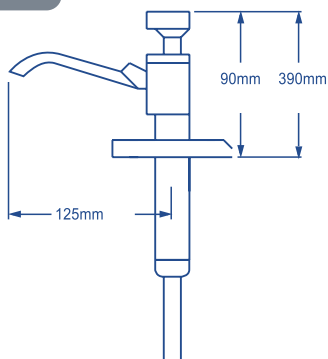
Pompe verticale à auto-amorçage

- Parfaite pour les espaces restreints
- Permet de pomper de l'eau douce
- Bec incliné et hauteur réglable pour offrir diverses options d'installation
- Capacité de 8 litres par minute
- Socle de fixation étroit pour permettre l'installation entre deux éviers
- Fournit un débit régulier à chaque mouvement de va-et-vient
- Parfaite comme pompe de réserve pour les systèmes électriques à eau douce



Informations produit

Code: GP0650



Spécifications du modèle

Modèle

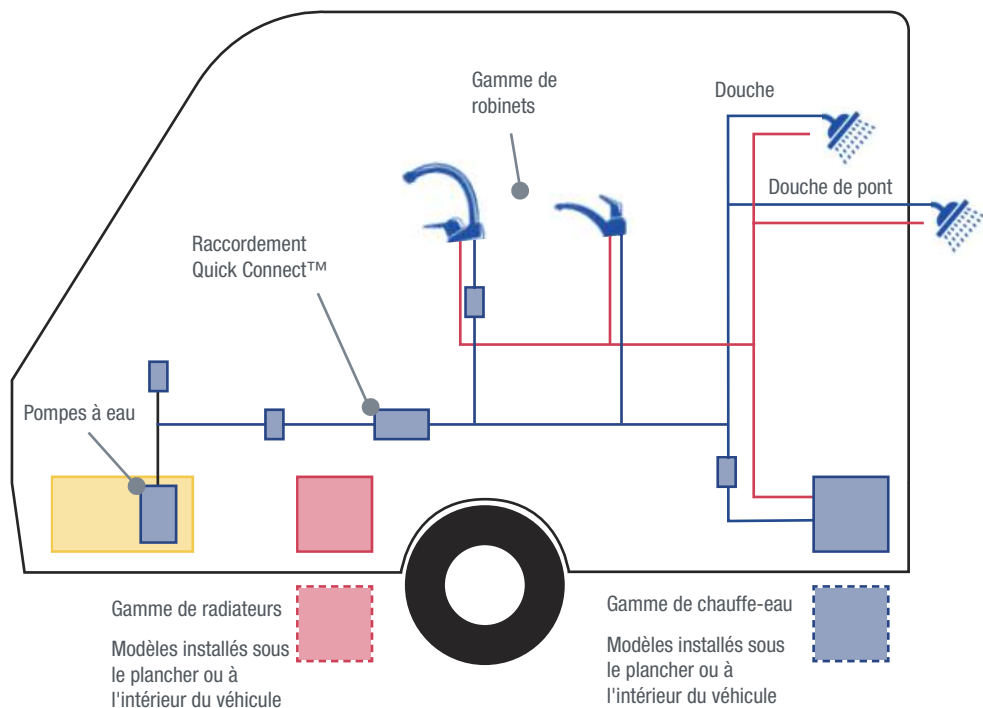
Code produit

Pompe en V

GP0650

Raccordements de flexible	Utilisable pour les connexions Quick Connect de 15 mm et les flexibles de 13 mm
Poids	0,26 kg
Matériaux	Corps de pompe : acétal, cuve de pompe : alliage d'aluminium anodisé Joints : néoprène, Nitrile®, dispositifs de fixation : acier inoxydable
Hauteur d'aspiration maximum	3 m
Hauteur de refoulement maximum	4 m
Débit maximum par minute	8 ltrs

Raccordements Whale® types



Remarque : Cette illustration est fournie à titre indicatif uniquement et représente une installation de systèmes d'eau et de chauffage types sur une caravane. Pour obtenir une aide spécifique sur votre installation, Contactez le partenaire Européen de Whale® pour plus de détail.

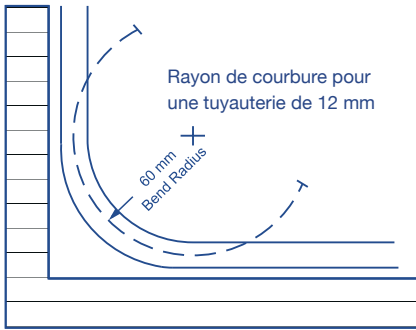
Tuyauterie semi-rigide Whale® Quick Connect™

La tuyauterie semi-rigide à code couleur Quick Connect™ de Whale® est disponible en polyéthylène de densité moyenne (MDPE), de 12 mm. Le diamètre 15 mm est également disponible pour les matériaux haute performance (Whalex). La flexibilité de la tuyauterie permet de former des coudes à angle serré, ce qui réduit le nombre de raccords et le temps d'installation.

Les tuyauteries semi-rigides Quick Connect™ de Whale® offrent à la fois l'étanchéité du métal et la souplesse d'utilisation du plastique. Elles ont été soumises à des tests complets et leur usage est recommandé avec la gamme complète de raccords Whale.

Recommandations sur les rayons de courbure minimum

Toutes les catégories de tuyauteries semi-rigides Quick Connect™ de Whale® sont flexibles et peuvent être courbées dans un angle serré pour faciliter l'installation. Cela permet de réduire le nombre de raccords nécessaire ainsi que le coût total du système d'alimentation en eau.



(Rayon de courbure pour 15 mm
La tuyauterie est de 75 mm)

Guide d'installation

- Étape 1:** Coupez la tuyauterie à la longueur désirée en effectuant une découpe nette et droite à l'aide du coupe-tube Whale WX7950 (voir fig.1)
- Étape 2:** Enfoncez la longueur de tuyauterie dans le raccord jusqu'à la deuxième butée intérieure (voir fig. 2)
- Étape 3:** Pour dégager la tuyauterie : Insérez le collier gris dans le raccord puis maintenez le collier à l'intérieur et retirez la longueur de tuyauterie (voir fig. 3 et 4)



Fig 1



Fig 3



Fig 2



Fig 4

Remarque : Ne pas lubrifier l'extrémité de la tuyauterie avec du silicone.

Réglage de température

AVERTISSEMENT : Pour éviter toute brûlure (quels que soient la méthode de chauffage de l'eau ou les dispositifs de contrôle utilisés), la température de l'eau chaude arrivant dans les robinets et les douches doit être limitée à une plage de 43 °C à 60 °C avec un réglage de sécurité à 82 °C.

ATTENTION : La température doit être, de préférence, réglée sur 46 °C pour des questions sanitaires et de sécurité car des réglages plus élevés pourraient augmenter le risque de brûlures. Les personnes les plus exposées à des brûlures sont les enfants, les personnes âgées, les personnes handicapées et les diabétiques.

Température d'entreposage minimum

La température d'entreposage à sec minimum est de - 40 °C

Remarque : Il est essentiel de préparer totalement le système à l'arrivée de l'hiver, pour empêcher que le gel ne provoque des dégâts.

Les connexions Quick Connect™ de Whale® ont été spécialement conçues pour les applications mobiles, pour garantir étanchéité et fiabilité.

Gagnez du temps et réduisez vos coûts grâce aux raccords Quick Connect™ de Whale®

La conception des raccords et des tuyaux facilite l'installation et la réutilisation des éléments.

La procédure d'installation en deux étapes très simple ne nécessite aucun outil particulier pour assurer une connexion étanche.

Caractéristiques et avantages

- Conception unique « Double prise » assurant une retenue à vie du tuyau, même à des pressions élevées
- Le « collier à cage » innovant permet d'éliminer les fuites lorsque les raccords sont installés à proximité d'un coude à angle serré
- Le collier est équipé d'une bague d'appui intérieure pour veiller à ce que le joint torique reste en position et ne puisse pas se déformer ou fuir sous la pression
- Le moulage en une seule pièce étanche améliore encore la résistance des raccords
- Le manchon extérieur est muni d'une protection de collier pour empêcher tout dégagement accidentel de la tuyauterie
- Aucune nécessité d'utiliser des clips de fixation de collier, ce qui permet de réduire le temps d'installation
- La tuyauterie est munie de marques de découpe à intervalles réguliers, qui servent de guide visuel pour s'assurer que les raccords sont complètement enfoncés



Raccord en T
WU1202



Coude
WU1203



Raccord droit
WU1204



Bouchon d'obturation
WU1208



Adaptateur 11 - 12 mm
WU1211



Adaptateur queue de robinet 3/8" BSP mâle
WU1213



Adaptateur 1/2" BSP mâle
WU1214



Raccord de réservoir
WU1212



Réducteur à tige 15 - 12 mm
WU1215



Raccord de réservoir
WU1212



Réducteur à tige 15 - 12 mm
WU1215



Raccord droit 12mm-10mm
WU1220



Coude 12mm- 10mm
WU1221



Coude à tige
WU1222



Adaptateur 1/2" BSP femelle
WU1232



Clip de fixation
WU1265



Réducteur à tige 12 - 10 mm
WU1210B



Raccord en T à tige
WU1205



Clapet de non-retour
FV1300B



Adaptateur à tige de 3/8" pour flexibles (pour robinets Elite)
WU1280



Adaptateur à tige de 1/2" pour flexibles de 12 mm (pour robinets Elite)
WU1282



Adapter 15 - 12 mm
WU1512



Tuyauterie 12 mm bleue
30m WX7112
(eau froide)



Tuyauterie 12 mm rouge
30m WX7114
(eau chaude)



WX7950
Coupe-tube – doit être utilisé pour la découpe des tuyauteries semi-rigides Whale

Accessoires des systèmes d'alimentation en eau

Complétez votre système d'alimentation en eau avec des accessoires Whale de haute qualité

® Installez des accessoires Whale sur tout le système d'alimentation en eau de votre caravane pour une alimentation en eau constante, régulière et fiable.



Permet de réguler la pression dans votre système d'alimentation en eau

- Pressions d'amorçage et de coupure réglables
- Utilisable sur les connexions Whale Quick Connect de 12 mm ou les flexibles de 1/2"
- Contrôle l'activation et la désactivation de la pompe en détectant les changements de pression dans le système d'alimentation en eau
- Utilisation recommandée sur les pompes de surpression immergées et en ligne Whale



Code: WU7207



Informations produit

Spécifications du modèle

Modèle

Pressostat

Code produit

WU7207

Poids

0.063 kg

Raccordements de flexible

Utilisable pour connexions Whale Quick Connect de 12 mm et flexibles de 10 mm

Puissance nominale

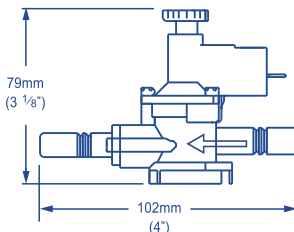
10 A : systèmes de 12 V cc
5 A : systèmes de 24 V cc

Pression maximum

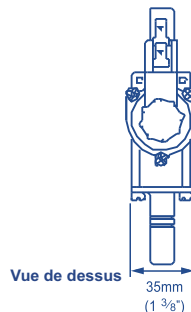
2 bar

Matériaux

Corps : acétal, joints et vannes : nitrile®, EPDM Ressort : bronze phosphoreux, dispositifs de fixation : acier inoxydable



Vue latérale



Vue de dessus

Aquasource Clear Water Filter

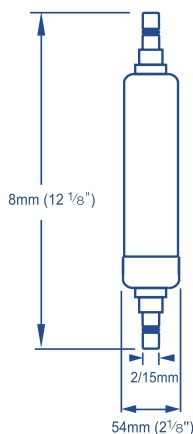
Pour ce goût rafraichissant

- Retire les goûts et odeurs désagréables de l'eau des réservoirs embarqués
- Installation simple (clips inclus)
Se connecte directement sur Whale Quick Connect 15mm / raccords 1/2" pour tuyau (13mm)
- Filtre au carbone argenté
- Conception sans entretien
- Peut être monté verticalement ou horizontalement
- Dure une saison complète ou 4500 litres
- Design effilé, S'installe facilement dans la plomberie d'eau douce – d'ordinaire sous le lavabo



Code: WF1230 / WF1530

i Informations produit



Modèle Specifications

Code produit	Raccordements	Connexions
WF1230	Quick Connect 12 mm	Se connecte directement en utilisant les raccords Whale Quick Connect 12mm
WF1530	Quick Connect 15 mm	Se connecte directement en utilisant les raccords Whale Quick Connect 15mm
WF1230	flexibles de 10 mm	Clips en acier inoxydable pour tuyau
WF1530	flexibles de 13 mm	Clips en acier inoxydable pour tuyau

Pression maximum 4 bar

Note - ce n'est pas un filtre anti-bactérien

Retire les goûts et odeurs désagréables de l'eau

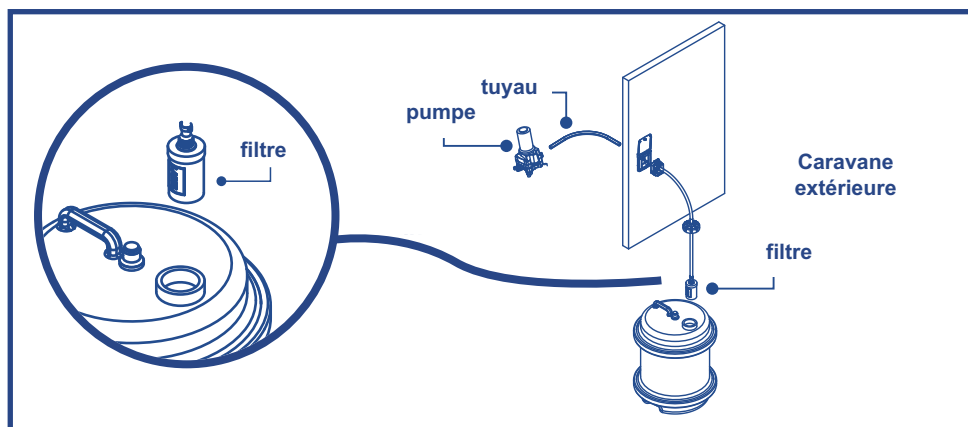
- Simplement visser pour l'installer
- 3000 litres d'eau filtrée
- Filtre à charbon argenté



Code: WF3000

i Informations produit

Modèle Specifications



Astuces

- remplacer tous les 3000 litres
- Permettre au filtre de couler au fond du réservoir d'eau avant utilisation



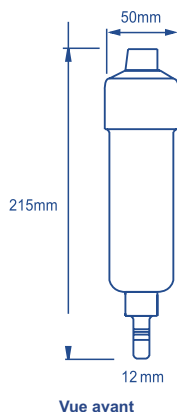
Filtre à changement facile

Notez que ce n'est pas un filtre bactérien

Amortisseur

Régule le débit d'eau

- Permet de réduire le bruit et les à-coups dans le circuit d'eau
- Protège le pressostat sur les systèmes sous pression
- Installation possible sur des systèmes avec flexibles souples
- Fourni avec les agrafes de fixation
- Destiné à être monté en position verticale
- Se raccorde directement en ligne aux connexions Whale Quick Connect



Informations produit

Spécifications du modèle

Code produit

WS7205

Raccordements

Quick Connect 1/2 mm
flexibles de 10mm

Connexions

Whale Quick Connect 12 mm

Capacité

150 ml

Pression maximum

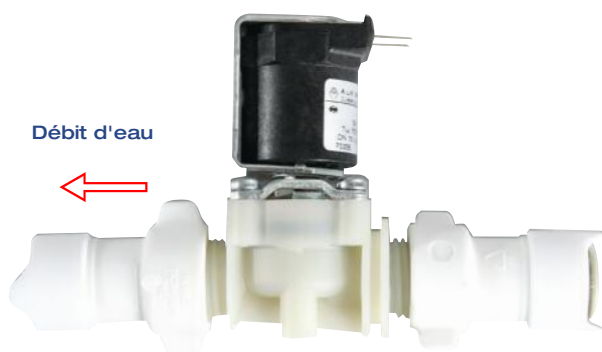
4 bar (60 psi)

Astuces

À installer aussi près que possible de la sortie de la pompe ou du côté sortie du pressostat

Électrovanne utilisée pour le contrôle de l'eau potable

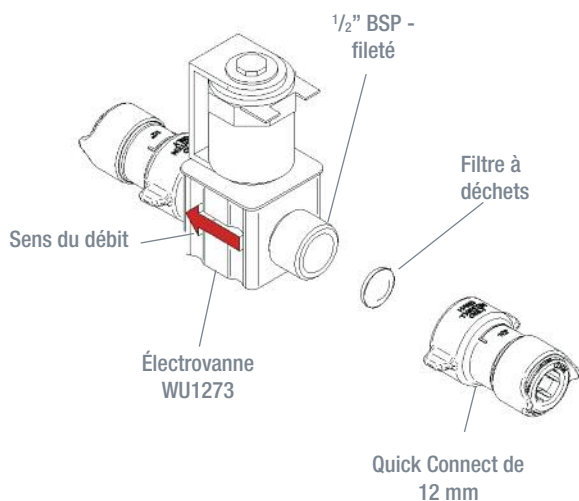
- Idéale pour rediriger le flux de l'eau pour le remplissage d'un réservoir intérieur
- Peut être raccordée à la tuyauterie de 12 mm existante
- Équipée de raccords Whale Quick Connect de 12 mm pour une connexion directe
- Les vannes restent fermées jusqu'à ce qu'une tension de 12 V cc soit appliquée



Code: WU1273



Informations produit



Astuces

Lors de l'installation d'une électrovanne avec contacteur à flotteur pour arrêt automatique du remplissage du réservoir, nous vous recommandons d'utiliser un relais pour vous assurer que l'appel de courant de l'électrovanne n'endommage pas le contacteur à flotteur.

AVERTISSEMENT : La bobine de l'électrovanne peut chauffer pendant le fonctionnement. Ne laissez pas l'électrovanne activée pendant des périodes prolongées (plus de 15 minutes) car la bobine va chauffer et la batterie se décharger inutilement.

Vanne unidirectionnelle

Aide à maintenir l'eau primaire Dans les systèmes manuels ou électriques

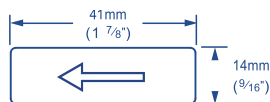
- Plastique
- Idéal pour les pompes submersibles électriques



Informations produit

Spécifications du modèle

Code produit	FV1227
Raccordements	13 mm (1/2") tuyau
Matériaux	Corps: ABS, Phosphor Bronze, Joint: Nitrile®
Poids	0,04 kg



FV1227

Astuces

- Assurez-vous que la soupape est installée avec la flèche dans le clapet anti-retour, aide à garder l'eau dans le système pendant de courtes périodes.
- Le clapet anti-retour permet à l'eau pendant de courtes périodes dans le système pour garder.

La technologie de vanne aspirateur permet d'évacuer les déchets de la douche comme les cheveux ou le gel

Une pompe pour eaux usées sans filtre et sans obstruction, fruit d'une expérience de plus de 10 ans dans le développement de pompes de pointe

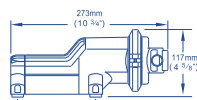


Pompes haute fiabilité pour eaux usées de douche, y compris cheveux et gels

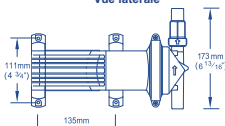
- Jusqu'à 14 litres par minute*
- Fonctionne à sec sans dommage et peut pomper un mélange d'air et d'eau
- Soupapes anti engorgement - Pas de filtre à déboucher
- Fonctionnement fiable - Auto-amorçage jusqu'à 3 m (10 ft)
- Facile à installer dans les espaces restreints
- Vanne à double sortie pour un flux continu
- Tête multidirectionnelle - pour faciliter l'installation
- Faible consommation électrique

Conformité

- Systèmes électriques ISO10133 – installations à courant continu à ultra faible tension
- Protection contre l'inflammation ISO8846.
- Marquage CE
- Protection IP45



Vue latérale



Vue de dessus



AVERTISSEMENT
La Gulper® 220 ne peut pas pomper du carburant diesel. Pour plus d'informations sur cette application, veuillez contacter Whale/ Webasto.

Disponible maintenant avec des raccords de sortie crantés (refoulement) pour permettre une connexion directe au 3/4" (19 mm) ou au 1" (25 mm)



Informations produit

Spécifications du modèle

Modèle	Gulper® 220
Code produit	BP1552
Tension	12 V DC
Taille de fusibles recommandée	5 A automobile
Poids	1,5 kg
Raccordement de flexible	19 mm
Taille minimum de fil	1,5 mm ² (16 AWG)
Matériaux	Corps de pompe : Aluminium, nylon renforcé de fibre de verre, bague de serrage : acétal, diaphragme : Santoprene®, vannes : Nitrile®, pieds : EPDM, roue dentée : Delrin®, dispositifs de fixation : acier inoxydable, laiton
Matériaux en contact avec du liquide	Nylon renforcé de fibre de verre, Nitrile®, Santoprene®, acier inoxydable
Hauteur d'aspiration max	3 m
Hauteur de refoulement max	3 m
Hauteur de refoulement et d'aspiration maximum	4 m (combinée)
Courant en fonctionnement à sec	2,4 A

Caractéristiques de fonctionnement

BP1552		
Hauteur d'aspiration	0 m	1 m (3 ft)
Hauteur de refoulement	1 m	1 m
Débit par minute	13,4 l	12,6 l
Appel de courant	3,5 A (12 V DC) 1,75 A (24 V DC)	4 A (12 V DC) 2 A (24 V DC)

* selon les tests en laboratoire Whale avec hauteur d'aspiration et de refoulement zéro





Douches et Robinettes

- Douches légers de qualité supérieure.
- Modèles d'un design très moderne.



Douche de pont Whale Twist®

Douche de pont Whale Twist® avec commandes de température et de débit intégrées Une innovation révolutionnaire et, récompensée, dans les douches de pont. Le « Twist » vous donne la maîtrise totale grâce à sa douchette unique comportant les commandes de température et de débit. Un seul et même ensemble, facile à utiliser !

Toutes les commandes à portée de main

Douchette Whale Twist® unique



Embout Deck Protect®

Prévient tout dommage au joint anti-éclaboussures recouvert de résine

Nettoyage facile

Busés bien dégagés

Facile à utiliser

Commande Twist

Sans entretien

Technologie de vanne céramique

Raccordement simple

Mischer-Modèle : patentierter
Modèle mitigeur : Flexible D breveté
Modèle froid uniquement : Flexible

UN DESIGN RÉCOMPENSÉ

Institut des Designers d'Irlande –
Produit au design récompensé



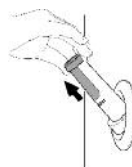
Longue durée de vie

Matériaux de qualité

Facilité d'installation

- Logement compact et discret
- Seulement un trou circulaire à découper et un raccordement simple

Utilisation



Le tirer délicatement de son logement



Tourner pour régler la température et le débit

Douche unique intégrée

- Comporte les commandes de température et de débit de la douche
- ♦ Design aérodynamique ergonomique facile à utiliser
- ♦ Matériaux ASA haute qualité résistants aux UV

Pas de couvercles ou de protections

- L'embout Deck Protect® forme un joint anti-éclaboussures

Se monte dans des endroits pratiques

- Les options de logement permettent un montage à l'horizontale ou à la verticale sur une surface plane ou incurvée

Installation facile

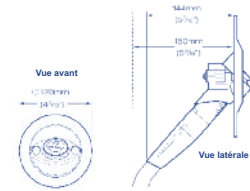
- La nouvelle douche de pont Whale Twist® est rapide et simple à installer. Elle est disponible avec un logement droit chromé ou un logement incliné blanc.

Raccordement

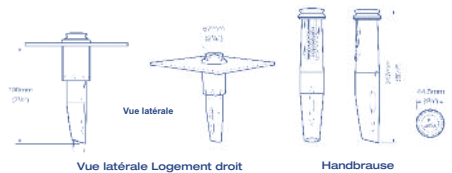
- Tous les modèles de douches de pont Whale Twist® sont faciles à raccorder. Les mitigeurs sont équipés d'une soupape d'arrêt de série.

Un design récompensé

- Récompense IDI - Institut des designers en Irlande
 - Produit au design récompensé
- DAME Innovation Awards 2007
 - Mention spéciale



Logement incliné Douche



Vue latérale Logement droit

Handbrause



Informations produit

Spécifications du modèle

Modèle	Whale Twist® DS0005 froid uniquement	Whale Twist® DS0006 mitigeur froid et chaud
Description du flexible	Flexible froid uniquement	Flexible breveté D
Poids	130 g	200 g
Longueur de flexible	2,1 m	2,5 m
Raccordements de flexible	3/8" BSP femelle / 15 mm Quick Connect mâle	connexions filetés 1/2"
Matériau	Douche - ASA, pièces internes - TPE, Nitrile®, POM, Flexible - Polyuréthane renforcé, raccords de flexible - PBT, chapeau d'obturation - ABS chromé, logement droit - ABS chromé, polypropylène chargé de fibre de verre, logement incliné - ASA, Vis et clips de flexible - acier inoxydable	

Support droit (Chromé) et support incliné (Blanc) inclus

Remarque : Les modèles pour vente au détail comprennent des raccords pour Whale Quick Connect de 15 mm ou raccords filetés de 1/2".

Ce produit est protégé par les brevets et demandes de brevets suivants : Demande de brevet pour l'Australie n° AU 2007 231705 ; Demande de brevet pour l'Europe n° EP 07 119 601.8 ; Brevet pour les États-Unis n° US 7 753 291 ; Demande de brevet pour la Norvège n° 2007 5455 ; Et, brevet pour la Nouvelle-Zélande n° NZ 562931. (AU2006281206, AU 2006261207)

Modèles communautaires enregistrés n° 000805957-0001/0002/0003

Brevets de dessins et modèles pour les États-Unis USD 588683 et USD 583012

Dessin ou modèle enregistré pour le Canada n° 124293 et 124294

Dessin ou modèle enregistré pour l'Australie n° 319453 et 318959

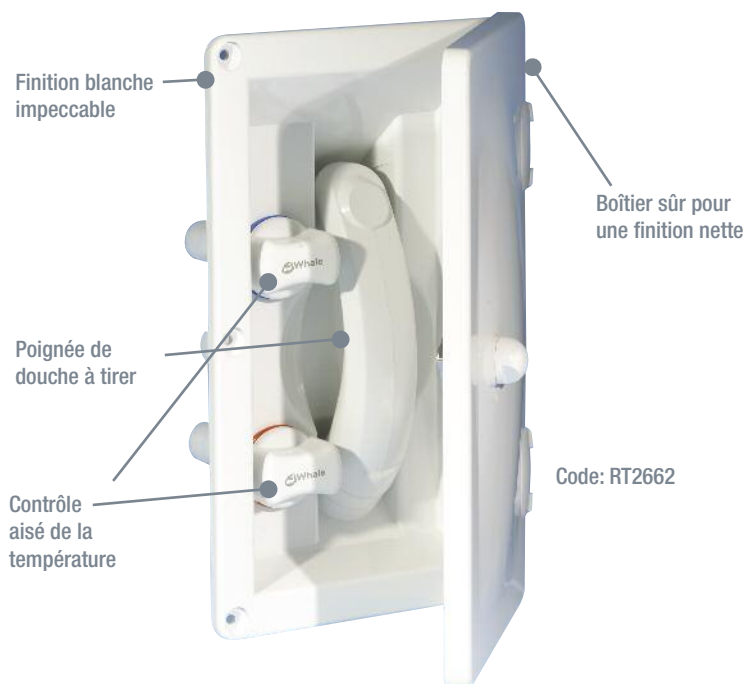
WHALE TWIST® et DECK PROTECT® sont des marques déposées de Munster Simms Engineering Limited (également connu sous l'appellation commerciale Whale Water Systems).

Remarque : Ces spécifications concernent les articles vendus au détail uniquement. Pour de plus amples détails sur notre gamme de produits conditionnés par lots pour les constructeurs de bateaux et les grossistes, contactez le service après-vente Whale.

Douche extérieure Swim 'n' Rinse

Douche avec mitigeur pour utilisation extérieure

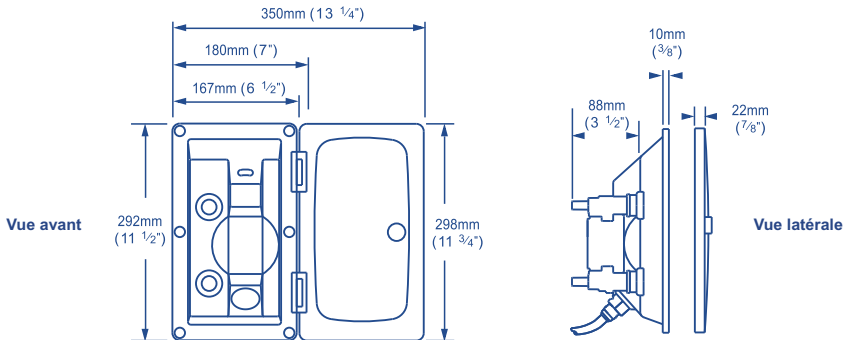
- Pour se laver facilement à l'extérieur du camping-car
- La conception de la douchette permet de régler l'eau à la bonne température et de la couper, ce qui évite tout gâchis
- Le boîtier articulé assure une finition nette à l'unité
- (version boîtier verrouillable également disponible)
- Se raccorde directement aux connexions Whale Quick Connect de 15 mm
- Orifice de montage de 125 mm x 250 mm





Spécifications du modèle

Modèle	Mitigeur chaud et froid (boîtier verrouillable inclus)
Code produit	RT2662
Couleur	Blanc
Socle	167 mm X 292 mm
Profondeur sous la surface	88 mm
Raccordements de flexible	1/2" filetage mâle (BSP / NPT)
Raccordement à Quick Connect de 15 mm	WX1532 – Adaptateur 1/2" – 15 mm
Longueur de flexible	2,1 m
Kit de rechange	AS5123 Douchette combinée blanche – AS122 Mise à niveau robinet / douche

**déal pour**

Utilisation sur des systèmes avec
pressostat ou microcontact

Remarque : Ces robinets ont été conçus
pour être utilisés sur des systèmes
à eau douce sur des bâtiments / des
véhicules de loisirs uniquement.

Gamme de douche Elite

Douche a levier unique

- Fonctionnement facile permettant un contrôle du débit et de la température précis
- Facile à installer avec une découpe circulaire unique
- Léger et raccordement à la plomberie facile
- Inclus les connections de plomberie rapide Quick Connect 12mm
- Pour une utilisation avec pressostat et système à "microswitch" (avec "microswitch" remplaçable)
- Idéal pour des installations dans les espaces confinés



pois léger

Commandes de température et de débit intégrées

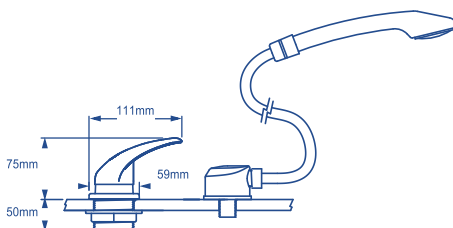


Informations produit

Modèle

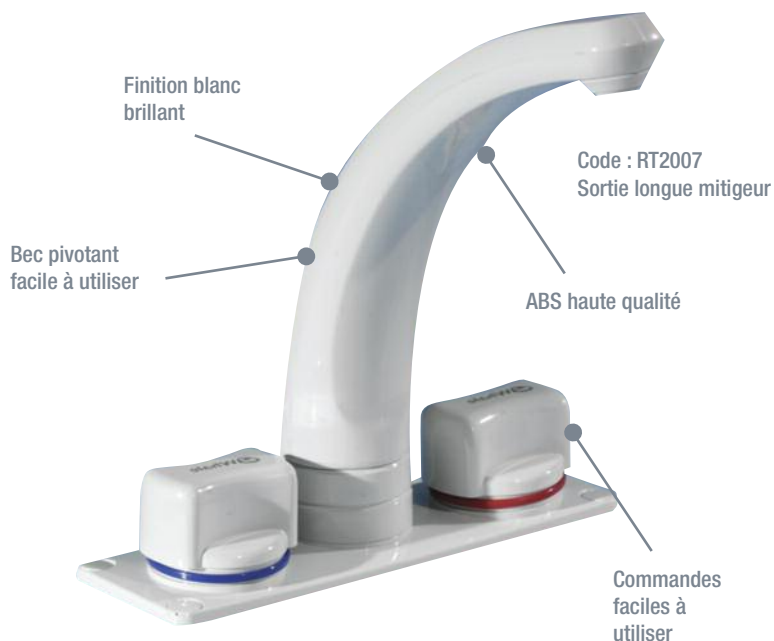
Model

	Gamme de douche Elite
Couleur	Chrome et blanc
Bestellnummer (ohne Mikroschalter)	MT0144B
Raccordement au flexible de 10 mm	WU1280
Raccordement au flexible de 13 mm	WU1282
Longueur de tuyau	1.25 m



Une gamme idéale pour les systèmes avec pressostat ou microcontact

- Facile à installer
- Idéal lorsque l'espace est restreint
- Se raccorde directement aux connexions Whale Quick Connect de 12 mm
- Gamme complète de robinets mitigeurs et froid uniquement
Pour les systèmes fonctionnant jusqu'à 2,4 bars



Remarque : Ces robinets ont été conçus pour être utilisés sur des systèmes à eau douce sur des bâtiments / des véhicules de loisirs uniquement.

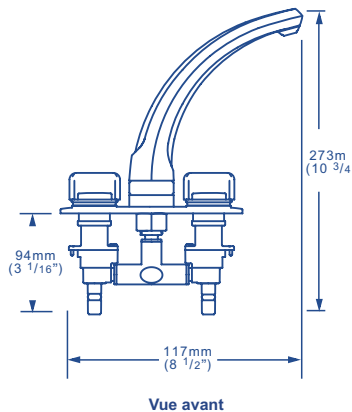


Informations produit

Spécifications du modèle

Modèle	RT2010	RT2007
Description	Robinet simple Froid uniquement	Robinet mitigeur
Couleur	Blanc	
Raccordements de flexible	12 mm	12 mm
Matériaux	Corps : ABS, Bec et vannes : acétal, joints : néoprène	
Socle (mm)	164 x 55	164 x 55
Profondeur sous la surface	92 mm	92 mm
Raccordement à Quick Connect de 15 mm	WU1512	WU1512
Raccordement au flexible de 10 mm	WU1280 WU1204	WU1280 WU1204
Raccordement au flexible de 13 mm	WU1282 WU1204	WU1282 WU1204

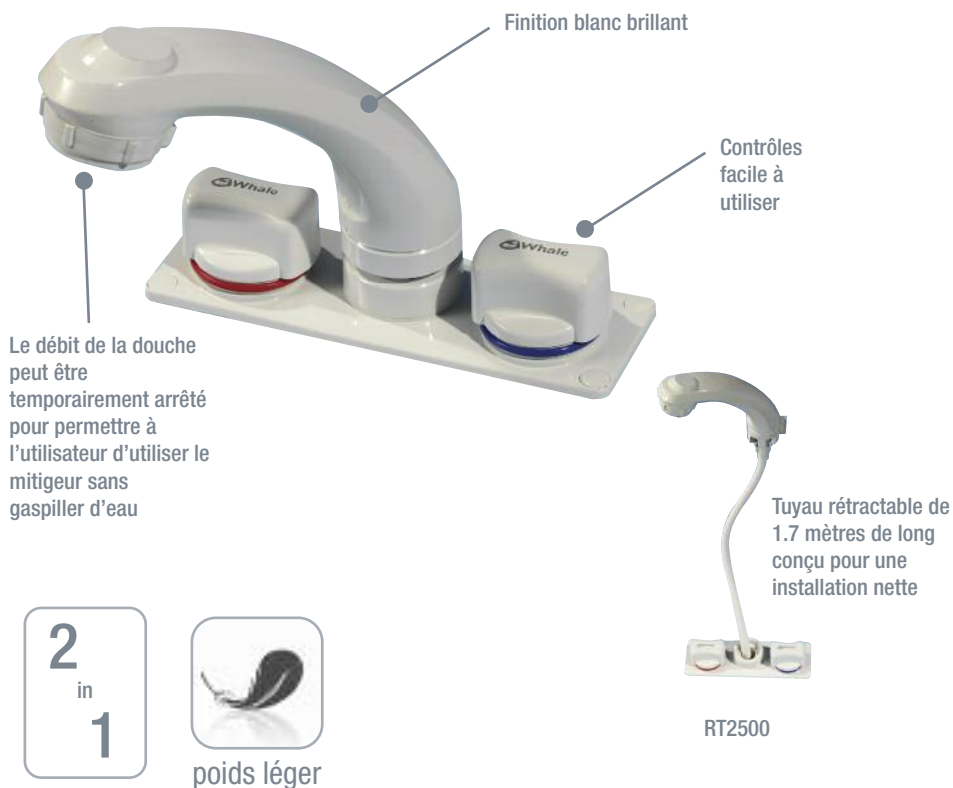
Robinet mitigeur sortie longue



Remarque : Ces robinets ont été conçus pour être utilisés sur des systèmes à eau douce sur des bâtiments / des véhicules de loisirs uniquement.

Robinets légers et robustes en ABS

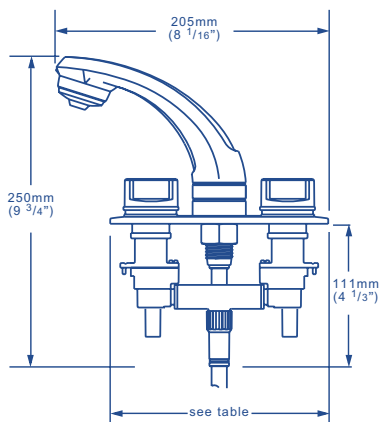
- Tuyau rétractable de 1.7 mètres de long conçu pour une installation nette
- Le débit de la douche peut être temporairement arrêté pour permettre à l'utilisateur d'utiliser le mitigeur sans gaspiller d'eau
- Tuyau rétractable de 1.7 mètres de long conçu pour une installation nette
- Se raccorde directement aux connexions Whale Quick Connect de 12 mm





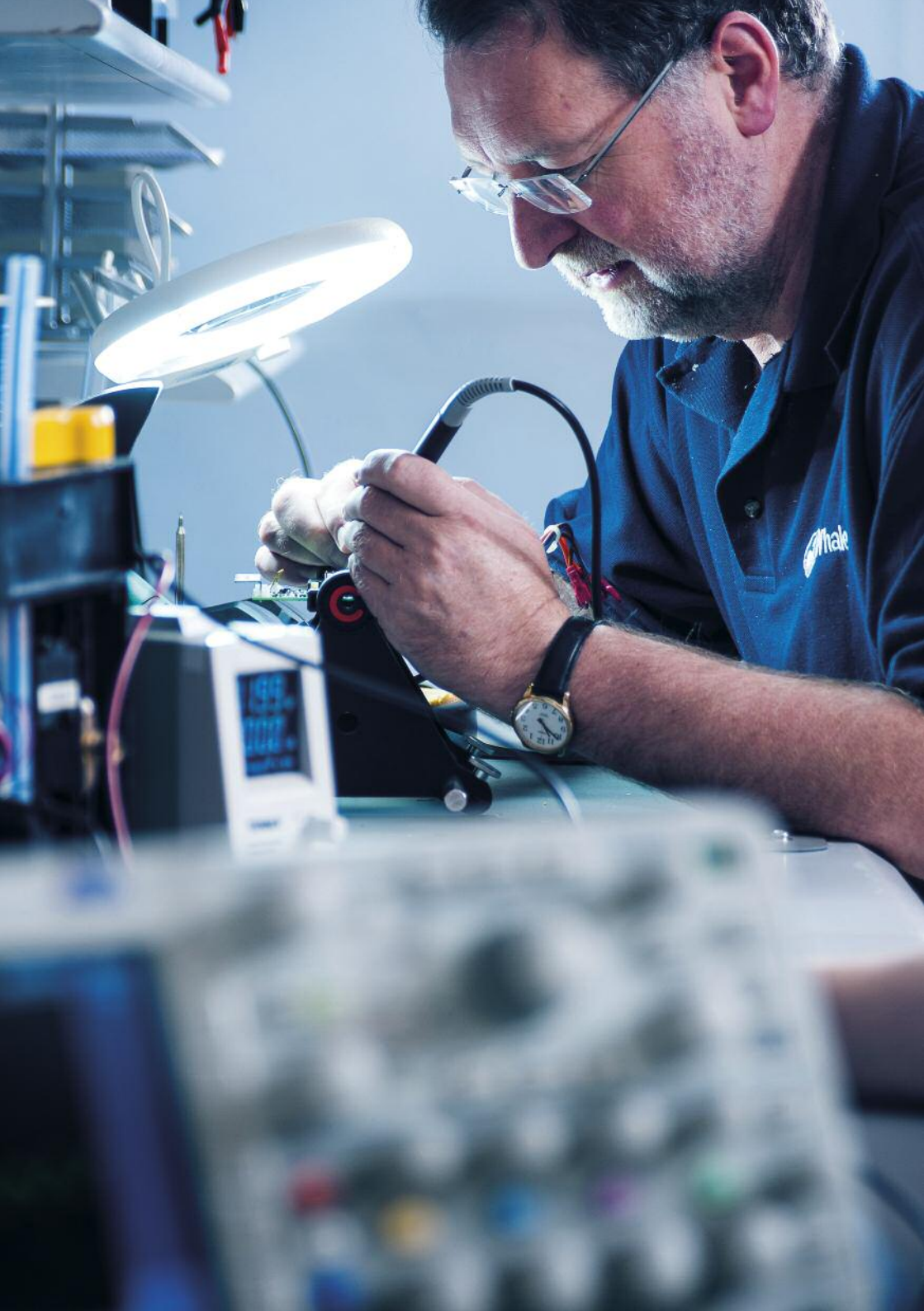
Spécifications du modèle

Modèle	RT2500
Beschreibung	Mitigeur chaud et froid
Couleur	Blanc
raccord de tuyau	12 mm
Socle (mm)	164 x 55
Profondeur sous la surface	108 mm
Raccordement au flexible de 10 mm	WU1280 WU1204
Raccordement au flexible de 13 mm	WU1282 WU1204



RT2500
Mitigeur chaud et froid

Remarque : Ces robinets ont été conçus pour être utilisés sur des systèmes à eau douce sur des bâtiments / des véhicules de loisirs uniquement.



Whale[®] à votre service

Prenez votre caravane ou votre camping-car en toute tranquillité

- Trucs et astuces pour vous préparer pour l'été et l'hiver.
- Astuces supplémentaires pour tirer le meilleur parti de vos produits Whale.

Nous sommes là pour vous aider, n'hésitez pas à contacter le service après-vente Webasto

webasto-outdoors.com

webasto.com



CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Tous les chiffres de performance / spécification indiqués ont été calculés à l'aide de procédures de test standard. Lorsqu'il est question d'un rendement maximal, ce rendement maximum fait référence aux pompes actionnées avec une levée nulle et une hauteur de lame de zéro. Les performances réelles peuvent varier en fonction de l'application, de l'installation et des facteurs environnementaux. Ni l'exactitude, ni l'exhaustivité des informations contenues dans les brochures produits n'est garantie par l'entreprise et peut être sujette à modification à sa seule discrétion. L'entreprise peut, à sa seule discrétion, modifier les performances techniques, les dimensions ou l'aspect de l'un de ses produits sans notification préalable des acheteurs. L'entreprise n'est pas responsable envers un acheteur pour toute perte ou dommage indirect ou consécutif (que ce soit pour une perte de profit, une perte d'activité, une perte de clientèle ou autre), ainsi que pour les frais, dépenses ou autres réclamations de compensation consécutive de toute sorte (peu importe la cause) liée à l'utilisation d'un produit. Lorsque des dimensions sont indiquées, ces dimensions sont fournies à titre d'information uniquement. Les mesures en pouce sont des conversions des dimensions en millimètres et sont arrondies au 1/16" le plus proche. Les volumes en gallons américains sont des conversions des litres et sont également indiqués à titre d'information uniquement au 1/16 le plus proche. Veuillez contacter l'entreprise directement si des mesures précises sont requises.

Remarque: l'information est basée sur la traduction du texte en anglais.

Remarque : Tous les produits qui figurent dans cette brochure sont destinés à être utilisés sur des caravanes ou des véhicules de loisirs et ne sont pas à usage domestique, sauf indication contraire dans les informations fournies par votre fabricant.

La politique de Whale est fondée sur l'amélioration continue et nous nous réservons le droit de modifier les spécifications de nos produits sans notification préalable. Les illustrations sont données à titre indicatif uniquement.

© Copyright Whale® 2017 - Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle sans autorisation est interdite. Whale® est une marque déposée de la société Munster Simms Engineering Limited, Bangor, Irlande du Nord, opérant sous le nom de Whale. La politique de Whale consiste en une amélioration continue et nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. Les illustrations sont uniquement présentes à titre indicatif. Ni l'exactitude, ni la caractéristique complète des informations contenues dans n'importe quelle brochure du produit ne sont garantis par la société et sont sous réserve de modification à la seule discrétion de celle-ci. Veuillez noter qu'en contactant l'Assistance Whale, vous accordez votre consentement à recevoir des mises à jour, informations de rappel, guides d'assistance et messages marketing pertinents de notre part concernant les nos produits et ce par la poste, par e-mail ou par téléphone, à moins que vous ayez formulé une objection quant à de tels messages.

Remarque : Tous les radiateurs et chauffe-eau Whale® doivent être installés et vérifiés par un technicien qualifié, conformément aux instructions d'installation applicables.

Conformité

Partenariat technique avec les constructeurs de véhicules de loisirs

Notre équipe d'assistance technique composée d'ingénieurs de haut niveau travaille en partenariat avec les constructeurs de véhicules de loisirs dans le monde entier. Cette collaboration nous permet de fournir des systèmes sur mesure parfaitement adaptés à chaque constructeur et d'économiser ainsi du temps et de l'argent.

Adhésions à l'industrie



Assurance qualité

Tous les produits électriques Whale comportent le marquage CE approprié, en conformité avec les normes européennes applicables. Nous vous recommandons de ne pas installer de produits électriques qui ne porteraient pas le marquage CE.

L'objectif de notre société est de vous fournir en permanence des produits et un service après-vente d'une qualité optimale, grâce à des processus de fabrication et de production efficaces. Notre succès est reconnu par l'attribution des certifications ISO 9001:2008, Système de management de la qualité et ISO14001:2004, Système de management environnemental et BS OHSAS 18001: 2007 Système de management de la santé et de la sécurité au travail.

Munster Simms Engineering Ltd.
2 Enterprise Road, Bangor, BT19 7TA, N. Ireland.
tel: +44 (0)28 9127 0531
info@whalepumps.com whalepumps.com



Noms commerciaux Whale

Whale®, Watermaster® sont des marques déposées de Munster Simms Engineering Limited, Bangor, Irlande du Nord (sous l'appellation commerciale Whale)

Composants de Whale pour l'alimentation en eau sont KTW conforme.
Pour plus d'informations s'il vous plaît contacter Webasto.



Demandes de brevets et de dépôts de modèles

GAMME DE RADIATEURS / CHAUFFE-EAU

Demande de brevet international PCT WO 2011/029826.

GAMME DE CHAUFFE-EAU WHALE

ÉLÉMENT ÉLECTRIQUE DOUBLE AVEC THERMOSTAT SIMPLE

Brevets en attente en Europe (10705275.5), en Australie (AU 2010213125) et en Nouvelle-Zélande (NZ 595169).

GAMME DE POMPES EXTÉRIEURES WATERMASTER

Brevets en attente en Europe (11184422.1) et au Royaume-Uni (1117353.1).

WATERMASTER POUR EAU DE VILLE

Ce produit est protégé par le brevet suivant : Brevet du Royaume-Uni N° GB 2 289 747.

POMPE INTÉRIEURE WATERMASTER

Brevets en attente : 1214335,0



Whale - Webasto Support

Tel: +33 (0) 240212020
webasto-outdoors.com
webasto.com

**Pour tout conseil, veuillez
contactez le partenaire
européen de Whale, Webasto.**