

Distributeur de lave-glace go clear

Fiche de données techniques

TSG SWITZERLAND SA

Route du Crochet 7
1762 Givisiez – Suisse
sales@goclear.ch
www.tsg-solutions.ch
Tel. + 41 26 460 51 11



Toutes les infos sur:
www.goclear.ch

go
c!ear.



Facile



Propre



Durable



Spécifications produit

Distributeur de produit lave-glace. Contenu du réservoir 225 litres, volume de remplissage 198 litres. Réservoir à double parois en acier inoxydable. 2 pistolets (double face) et 2 afficheurs. Tuyaux spiralés de 3,8 m de long. Marquage go clear. Porte de remplissage avec serrure. Porte de service avec serrure. Capteur de niveau avec système de communication indépendant. 230 VAC + 1 câble d'équipotential. Convertisseur IFSF LON. Câble de données à 2 fiches (RS485).



Principe

Distributeur de lave-glace avec communication de paiement pour :

- caisse d'un shop de station-service
- automate de paiement (par exemple MultiFill)
- borne pour flotte de véhicules (par exemple DiaLog)

Utilisation en libre-service, sans communication de paiement aussi possible.

Suivi du niveau

Capteur de niveau à batterie. Gestion du remplacement de la batterie et mise à jour à distance réalisé par TSG Switzerland SA. Envoi des données par réseau sans fil indépendant.

Le suivi du niveau est accessible via une interface web. Cet accès est uniquement possible pour le livreur du liquide (planification des tournées de remplissage), go clear AG (suivi de facturation) et TSG Switzerland SA (entretien et maintenance). Le client n'a pas accès à cette interface.

Remplissage

Le livreur du liquide gère les livraisons selon le niveau restant et sa planification de transport. Les remplissages sont donc effectués de manière automatique.

Raccordement électrique

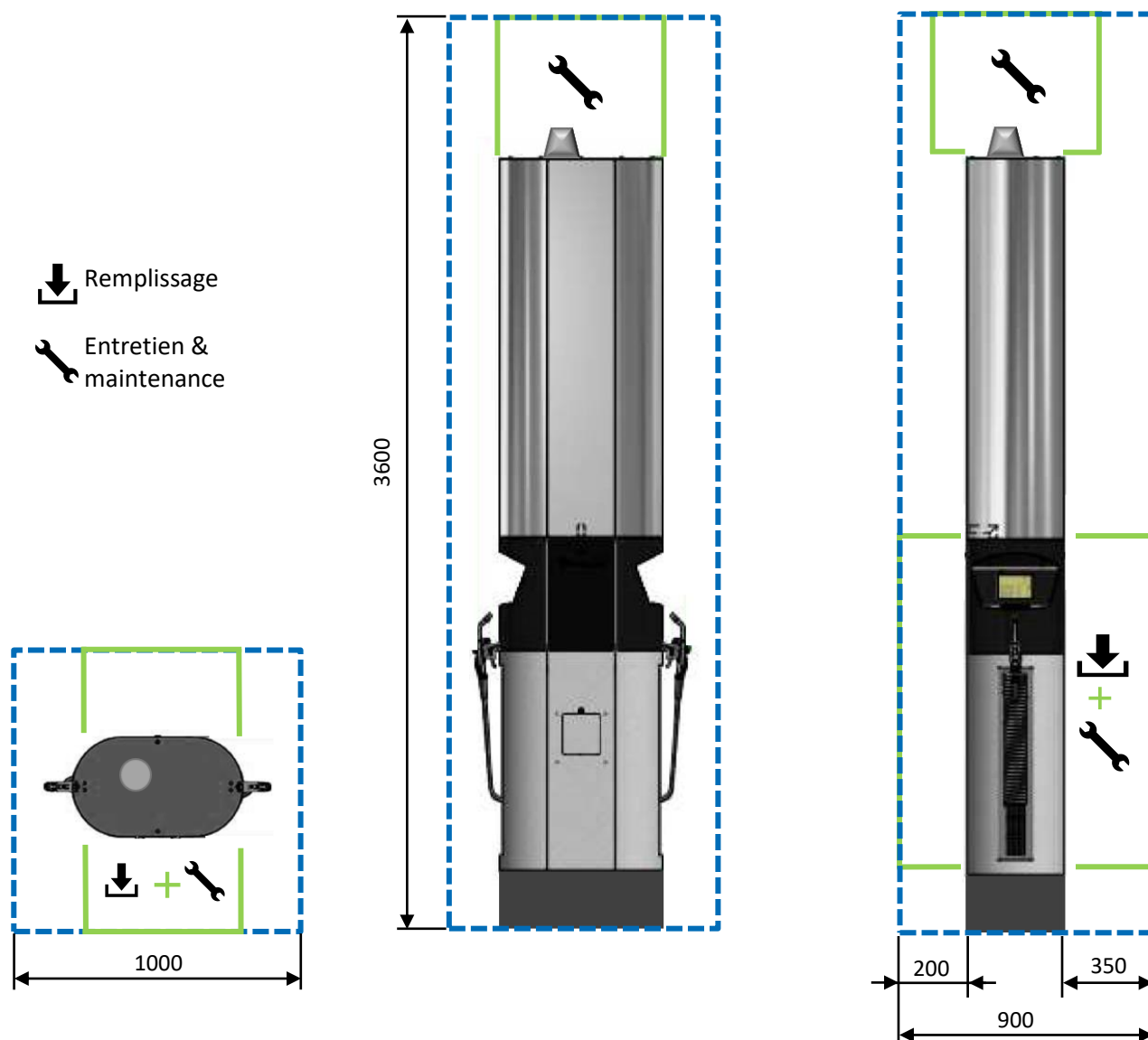
Passage de câble par le centre ou par un passe-câble disponible en option.

Données techniques

Réservoir	En acier inoxydable à double parois
Contenance du réservoir	225 litres
Volume utile de remplissage	198 litres
Protections anti sur-remplissage	Alarme de niveau haut, électrovanne de fermeture et reniflard de débordement
Raccord de remplissage	¾ "
Longueur	350 mm
Largeur	800 mm
Hauteur (y compris capteur)	- sans socle: 2730 mm - avec socle: 2930 mm - avec socle et passe-câble : 2940 mm
Poids à vide	185 kg (sans socle métallique)
Longueur des tuyaux spiralés	3.8 m totalement déroulé
Pistolet	2, soit 1 par côté. Sans blocage de gâchette
Affichage	2 afficheurs, soit 1 par côté. 3 lignes d'affichage : • Prix total [CHF] • Quantité [L] • Prix au litre [CHF/L]
Certificat de type EC	TCM 141/17-5442
Certifié MID 2014/32/EU	Classe de précision 0.5 Quantité minimale mesurée 2 L Débit min. : 1 L/min, max. : 5 L/min
Installation en zone EX	Uniquement avec socle
Point d'éclair du liquide	Max 23°C
Plage de température liquide	-25°C à +50°C
Plage de température ambiante	-25°C à +55°C
Classe mécanique	M2
Classe électromagnétique	E2
Tension / protection	230 VAC / IP43
Consommation	100 VA
Branchements nécessaires (entrée des câbles par le centre)	- Courant : 3 câbles - Equipotentiel : 1 câble - Données : 1 câble à 2 fils type RS 485
Protocole de paiement	IFSF LON via câble RS 485
Systèmes de caisse compatibles	Tokheim, Bica, Hectronic & Schenk. Autre système sur demande

Conditions requises pour une installation

Conditions	OK	Pas OK
Emplacement de la colonne sur une zone reliée aux eaux usées		
Zone de distribution du lave-glaze reliée aux eaux usées (longueur tuyau 3.8m)		
Toit ou marquise au-dessus du distributeur		
Epaisseur de béton sous l'emplacement de minimum 250mm (Si inférieur : à étudier au cas par cas)		
Les dimensions d'encombrement et les zones de dégagement pour l'entretien, la réparation et le remplissage sont suffisantes (voir dessin ci-dessous)		
Le réseau de communication LoRaWAN (ou sinon SIGFOX) est suffisamment puissant		
La partie électrique de la colonne est hors de la zone EX (avec socle fournit en option par exemple)		





Options

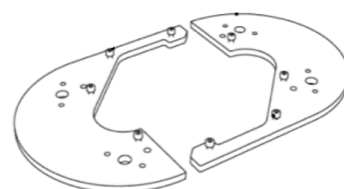
Socle

- Permet une installation dans la zone EX de colonne à essence.
L'entrée du câblage se fait par le dessous.
- Construction en acier.
- Couleur identique au distributeur.
- Parois latérale démontable permettant une installation facile.
- Dimensions (L x P x H) : 600mm x 350mm x 200mm.



Passe-câble

- Permet de faire entrer les câbles par le côté.
- Construction en acier.
- Couleur identique au distributeur.
- Dimensions (L x P x H) : 600mm x 350mm x 10mm.
- Dimension de l'espace pour le passage des câbles : 25mm x 10mm



Formulaire de demande d'offre

	Quantité
Distributeur de lave-glace go clear	
Socle	
Passe-câble	

Installation

		Oui	Non
Option	En acier inoxydable à double parois		
Option	Procédure administrative d'installation		
Standard	Livraison sur site (y compris déchargement		
Sur demande	Travaux de maçonnerie		
Standard	Installation et mise en service		
Sur demande	Raccordement électrique		