

Pos. / Pièce	GGW	EP Euro	GP Euro
	<p>ATTENTION : veuillez vérifier les dimensions et le volume de collecte !</p> <p>Le protecteur de glycol est un système de collecte installé et testé pour les systèmes de réfrigération et de climatisation et empêche le mélange eau-glycol et les huiles de la classe de risque eau 1 à 3 (WGK1-WGK3), qui coulent dans le protecteur de glycol, d'être évacuées par la pluie conformément aux exigences légales. L'adéquation du système a été prouvée par le TÜV Rheinland.</p> <p>Grâce à une technique de détection moderne, une fuite dans l'unité surveillée est détectée à temps, analysée par le microprocesseur, les vannes de purge sont fermées et un contact d'alarme (sans potentiel) est activé. Ceci assure la rétention certaine du mélange eau-glycol qui fuit. L'alarme de sortie peut être lue en texte clair sur l'affichage du microprocesseur. Jusqu'à 2 unités peuvent être surveillées avec un même microprocesseur. Une technologie de commutation spéciale empêche les vannes de s'ouvrir à nouveau sans l'accord de l'opérateur.</p> <p>Afin de satisfaire aux exigences générales relatives aux systèmes de sûreté, les normes de sûreté suivantes sont appliquées :</p> <p>Lors d'une panne de courant, rupture de câble, d'une défaillance du microprocesseur, d'une défaillance de commande de vanne et du capteur, les vannes de vidange sont automatiquement fermées, verrouillées et le contact d'alarme est activé. L'alarme peut être transmise au système de contrôle du bâtiment. Pour déverrouiller, l'opérateur doit accuser réception du déverrouillage.</p> <p>Le protecteur d'huile est un système de sécurité en acier inoxydable 1.4301 d'une épaisseur de 1,5 mm. Fabriqué selon la norme EN ISO 9445 et confirmé par le fabricant si nécessaire (certificat d'essai d'usine EN10204). Soudage selon la norme DIN EN ISO 9606-1. Le protecteur est ensuite décapé sur toute sa surface, afin de le protéger contre la corrosion.</p> <p>Les robinets de vidange sont conçus pour une installation à l'extérieur et sont équipés de contacts libres de potentiel pour les messages d'alarme et de fonctionnement. Plage de température applicable : -30°C à +50°C. CEM : CE selon 89/336/CEE. Directive basse tension : CE selon 2006/95/CE. Les robinets de vidange ne nécessitent aucun entretien.</p> <p>Le boîtier de commutation est protégé IP65, résistant aux UV et contient un microprocesseur, des relais, des blocs de jonction et un câblage interne complet.</p> <p>Le microprocesseur avec texte de message d'alarme avec changement de couleur (vert/rouge), 3 emplacements en option, 4 seuils d'alarme et configuration rapide et confortable avec programme Setup. Détection des ruptures de câble ou des courts-circuits pour éviter les fausses alarmes. 2 changeurs de relais en sortie, ainsi que 2 sorties logiques, alimentation pour convertisseur de mesure en technique 2 fils et interface Setup. En option : module mathématique et logique, interface RS422/485, interface Profibus-DP.</p> <p>Le protecteur de glycol est particulièrement adapté aux systèmes d'eau froide et aux refroidisseurs qui sont remplis d'un mélange eau-glycol et qui sont installés à l'extérieur. Les refroidisseurs et les refroidisseurs montés sur le protecteur de glycol ne provoquent donc pas de contamination de l'eau en cas de fuites.</p>		

Pos. / Pièce	GGW	EP Euro	GP Euro
	<p>La plus grande quantité possible de précipitations en Allemagne peut être collectée et évacuée en toute sécurité (312 mm de pluie continue en 24 heures) (Données du Service météorologique allemand).</p> <p>Le protecteur de glycol satisfait aux exigences des § 62g et suivants de la WHG (loi sur les ressources en eau) et de l'AwSV (ordonnance sur les installations)</p> <p>Disponible en option comme accessoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pare-feuilles</li> <li>- Tapis chauffants et thermostat en IP65 / résistant aux UV pour un fonctionnement toute l'année</li> <li>- Capteur de pression pour deuxième circuit</li> <li>- Message d'erreur par SMS, fax ou courriel</li> </ul> <p>La documentation technique comprend le test d'aptitude du TÜV, les instructions d'installation avec les données techniques, les instructions d'entretien, les informations de mise en service ainsi que des informations sur les équipements électriques, les pièces de rechange et le service client.</p> <p>Référence :</p> <p>GUS Gewässer-Umwelt-Schutz GmbH</p>		