

**Gewässer
Umwelt
Schutz**
GmbH



AUW Ölprotektor

- Produktprospekt mit Sonderlösungen

Wasser - unser wichtigstes Lebensmittel

Seit 2005 ist die GUS Gewässer-Umwelt-Schutz GmbH als erfahrener Partner für Auffangsysteme bekannt, die zur Sicherung austretender, wassergefährdende Stoffe eingesetzt werden, sodass diese ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder beseitigt werden können.

Deutschlandweit vertrauen unsere Kunden auf die GUS-Kompetenz.

Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Stand: April 2020



Inhalt

- 3 AUW Ölprotektor
- 4 Lieferumfang AUW Ölprotektor
- 5 AUW Ölprotektor
 - Standardgrößen
 - Sondergrößen
 - Optionales Zubehör
- 6 Beschreibung

AUW Ölprotektor

Der AUW Ölprotektor ist ein Auffangsystem für darauf aufgestellte Kälte- und Klimaanlage und verhindert entsprechend den rechtlichen Anforderungen, dass in den Protektor gelaufene Öle, Wassergefährdungsklasse eins bis drei (WGK1-WGK3), bei Regen ausgespült werden.

Im AUW Ölprotektor befindliche Öle werden durch einen integrierten Ölabscheider zurück gehalten. Mit dem AUW Ölprotektor werden somit die Anforderungen nach § 62 g ff. des WHG (Wasserhaushaltsgesetz) erfüllt.

Der AUW ist ebenso für andere Maschinen und Geräte, die mit Öl gefüllt sind und außen aufgestellt werden, geeignet.

Den AUW Ölprotektor gibt es in zehn Standardgrößen. Die extra breiten Aufnahmen ermöglichen die Installation auf Aufstellbalken, Schwingungsdämpfern und Wandkonsolen.

Der AUW Ölprotektor ist ein Sicherheitssystem aus Aluminium AlMg3 mit der Materialstärke von 1,5 mm. Gefertigt wird nach EN ISO 573/585, viertelhart H12/22, EN AW-5754.

Der AUW Ölprotektor unterscheidet sich vom CUW Ölprotektor hauptsächlich durch das Material. Er wird anstatt aus Edelstahl aus Aluminium gefertigt. Dieses preisgünstige Material ist ebenso korrosionsbeständig, dafür aber erheblich leichter. Dies sorgt auch für Vorteile in der Logistik.



Hinweis:

Schweißungen: DIN EN 1011-1

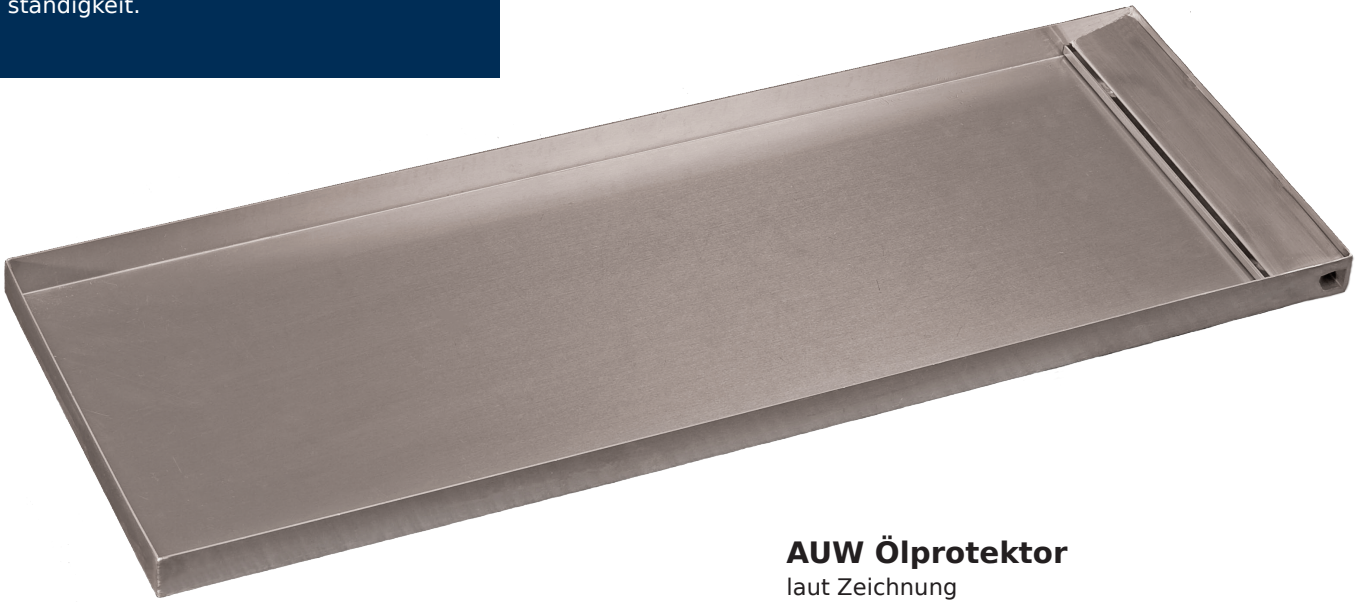
Schweißerprüfungen: DIN EN ISO 9606-1

Werkstoff: Aluminium AlMg3

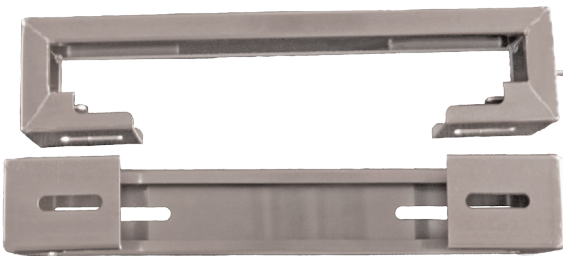
Lieferumfang A UW Ölprotector

Hinweis:

Überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit.



A UW Ölprotector
laut Zeichnung



Aufstellfüße
2 Stück pro A UW Ölprotector



Feststellschrauben
2 Stück pro A UW Ölprotector

Montagebeispiel



AUW Ölprotektor Standardgrößen

Standardgrößen	L x B x H mm	Ölmenge Ltr.	
AUW 1	320 x 900 x 35	1,19	
AUW 2	400 x 950 x 35	1,52	
AUW 3	500 x 1.150 x 35	2,30	
AUW 4	850 x 1.140 x 35	3,87	
AUW 5	930 x 1.140 x 35	4,24	
AUW 6	780 x 1.500 x 35	4,68	
AUW 7	1.200 x 1.500 x 35	5,40	
AUW 8	850 x 1.430 x 35	4,90	
AUW 9	590 x 1.200 x 35	3,00	
AUW 10	850 x 1.750 x 35	5,80	

Hinweis:

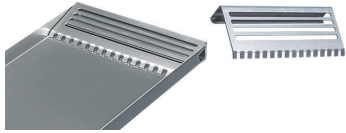

Tragfähigkeit der mitgelieferten Füße:

AUW-1 & AUW-2: 100 kg
 AUW-3 bis AUW-10: 180 kg

AUW Ölprotektor Sondergrößen

Sondergrößen		
AUW S	je nach Anforderung	

AUW Ölprotektor Optionales Zubehör

Optionales Zubehör		
Laubschutzgitter	für eine Bauhöhe bis 50 mm	
Heizkit	Heizmatten und HEITHER3.0	

Beschreibung

Der Abscheider arbeitet mit dem gleichen Prinzip wie der CUW Ölprotektor.

Der AUW Ölprotektor verhindert im Leckagefall, dass austretendes Öl der Wassergefährdungsklassen eins bis drei im Rahmen der rechtlichen Anforderungen die Umwelt verschmutzt. Die patentrechtlich geschützte Auffangwanne mit integriertem Ölabscheider führt die höchste in Deutschland gemessene Niederschlagsmenge ab, ohne dass es zum Überlaufen der Wanne kommt.

Die zehn verfügbaren Standardgrößen gewährleisten eine kurzfristige Lieferung des Sicherheitssystems für alle gängigen Split- und VRF-Geräte.

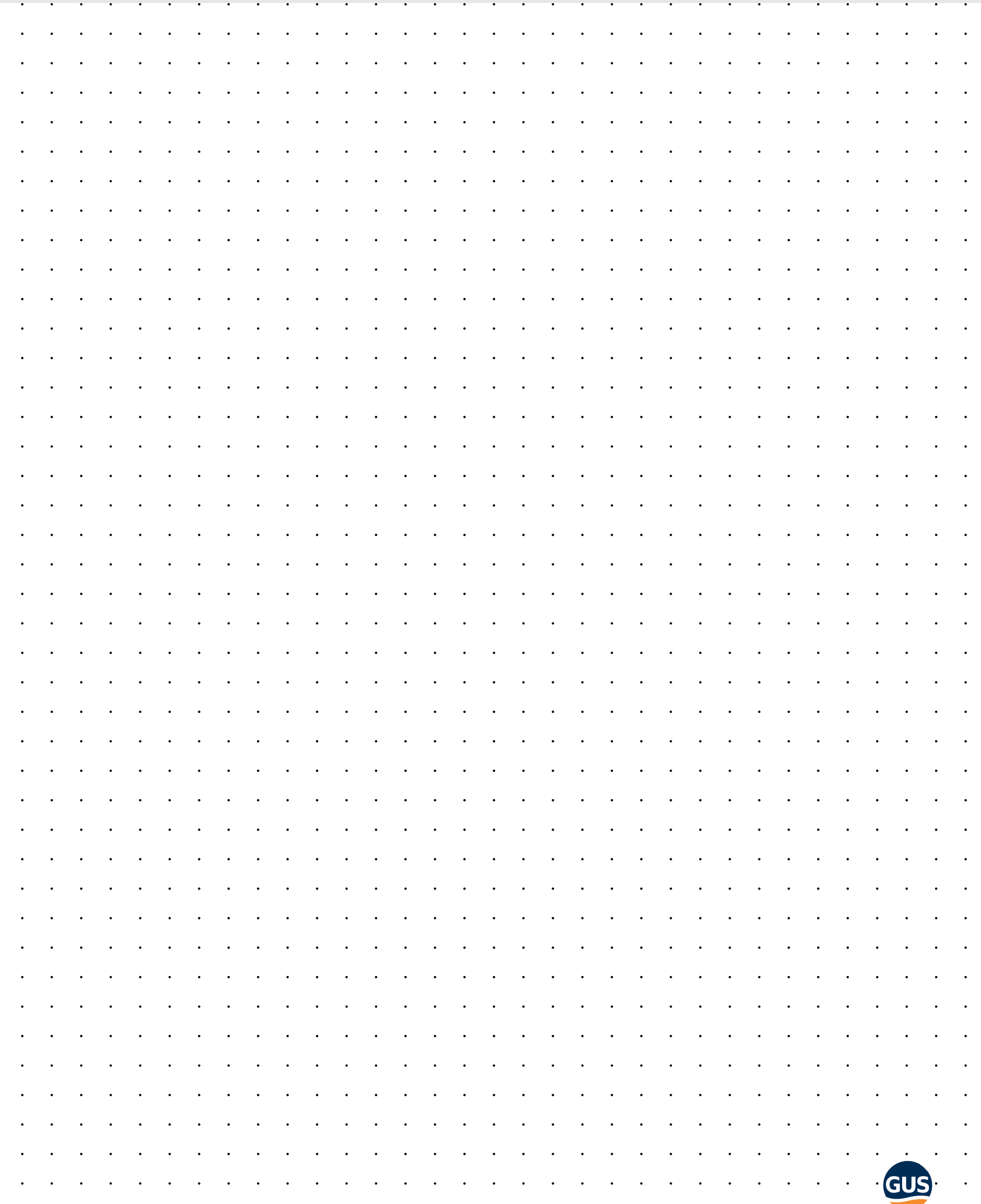
Es wird jedoch am Wasserablauf auf ein Auslaufrohr verzichtet. Durch die beidseitigen Ausläufe können Verschmutzungen sofort erkannt werden und auch die Reinigung des Abscheiders ist erheblich vereinfacht.

Die dazu gehörenden Aufnahmen / Füße verbinden das Klimaaußengerät o.ä. mit dem AUW Ölprotektor und dem Befestigungssystem für Wandmontage oder Bodenaufstellung. Die Abmessungen erlauben die Installation von Verflüssigungssätzen und Maschinen vieler namhafter Hersteller und ermöglichen die Installation auf handelsüblichen Aufstellbalken, Schwingungsdämpfern und Wandkonsolen. Für die Standardgrößen (AUW-1 bis AUW-10) sind die Füße im Lieferumfang enthalten.

Technische Dokumentation:

- Installationsanweisung mit technischen Daten
- Wartungshinweise
- Inbetriebnahmeinformationen
- Angaben über die elektrische Ausrüstung
- Ersatzteile und Kundendienst





**Gewässer
Umwelt
Schutz**

GmbH



Bentheimer Str. 300

48529 Nordhorn

T: 05921 71347-0

info@oelprotektor.de

[Ölprotektor.de](http://oelprotektor.de)

