

# DENIOS.

## Auffangwannen WHW



## BETRIEBSANLEITUNG

06/2006

Mat.-Nr. 162 115 DE BA Auffangwanne WHW  
WAS-Nr. T10010030A\_DE\_DE\_BA\_100

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Allgemeine Hinweise</b> .....	2
1.1 Legende .....	2
<b>2. Grundlegende Sicherheitshinweise</b> .....	3
<b>3. Technische Daten</b> .....	3
<b>4. Produktbeschreibung</b> .....	4
4.1 Aufbau .....	4
4.2 Einsatz und Verwendungszweck .....	4
<b>5. Aufstellung</b> .....	4
5.1 Aufstellungsort .....	4
<b>6. Betrieb</b> .....	4
<b>7. Wartung und Instandhaltung</b> .....	5
<b>8. Technische Darstellung</b> .....	5

### Anhang: -Allgemeine Betriebsanleitung –Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

#### **1. Allgemeine Hinweise**

Diese Betriebsanleitung gilt für Auffangwannen WHW. Sie enthält alle erforderlichen Angaben für eine einwandfreie Handhabung, einen störungsfreien Betrieb und Wartung. Die Hinweise und Anweisungen dieser Betriebsanleitung sind einzuhalten und zu beachten.

Bei Beachtung der bestimmungsgemäßen Verwendung entsprechend der Betriebsanleitung haften wir im Rahmen unserer Gewährleistungsbedingungen.

Bewahren Sie diese Betriebsanleitung an einem sicheren Ort auf. Sie ist für den praktischen Gebrauch bestimmt und sollte dem Anwender am Einsatzort zur Verfügung stehen.

**Ohne Genehmigung des Herstellers dürfen keine Veränderungen, An- oder Umbauten am Produkt vorgenommen werden. Für Veränderungen ohne Genehmigung des Herstellers wird keine Haftung übernommen und die Gewährleistung erlischt.**

#### **1.1 Legende**

In der Betriebsanleitung werden folgende Benennungen und Zeichen für Gefährdungen verwendet.



Gefährdungshinweise

Dieses Symbol bedeutet mögliche Gefahren für die Gesundheit von Personen.



Verbotshinweise

Dieses Symbol bedeutet unmittelbare drohende Gefährdungen für Personen



Sachhinweise

Dieses Symbol gibt wichtige Hinweise auf einen sachgerechten Umgang mit der Maschine / dem Produkt.

## 2. Grundlegende Sicherheitshinweise

Jede Person, die mit der Aufstellung, Bedienung, Wartung und Reparatur befasst ist, muss sich mit dem Inhalt der Betriebsanleitung vertraut gemacht haben.

Diese Betriebsanleitung entbindet den Betreiber nicht von der Verpflichtung, gemäß GefStoffV eine spezielle Betriebsanweisung zu erstellen.

Der Betreiber ist verantwortlich für den Betrieb und die Unterhaltung seiner Auffangwanne WHW. Der Betreiber ist dafür verantwortlich, dass das Volumen des größten Einzelbehälters oder mindestens 10% des Gesamtlagervolumens von der Auffangwanne aufgenommen werden kann.

Weitere Punkte wie:

- „Voraussetzung für den Betrieb des Lagersystems“
- „Vorschriften und Anweisungen“
- „Betrieb“

können der allgemeinen Betriebsanleitung Nr. 103041 in der z.Zt. gültigen Fassung entnommen werden.

Bei der Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten AIII nach VbF sind Belange des Brand- und Explosionsschutzes, sowie Anforderungen an den Lageraum gemäß TRbF 20 und der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) einzuhalten. Die Freiflächen der Gesamtfläche sind einzuhalten.

Beim Lagern giftiger Stoffe ist die TRGS 514 zu beachten und einzuhalten. Bei brandfördernden Stoffen ist die TRGS 515 zu beachten und einzuhalten.

Die Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten der Gefahrklassen A1, AII und B nach VbF (bzw. R10, R11, und R12 gemäß Gefahrstoffverordnung) ist zulässig.

## 3. Technische Daten

Typ	Lagerfläche (m <sup>2</sup> )	Maße (B x T x H)	Gewicht (kg)	Traglast (kg / m <sup>2</sup> )	Auffangvolumen (l)	Artikel-Nr.
WHW 210	2	2100 x 910 x 255	150	1000	300	138089
WHW 320	6	2910 x 2100 x 255	420	1000	1000	138090
WHW 250	11	4900 x 2100 x 255	770	1000	1300	138091
WHW 340	11	3900 x 2670 x 255	730	1000	1350	138092

Zubehör	Beschreibung	Artikel-Nr.
Auffahrrampe, feuerverzinkt	B x T (mm) 900 x 1000	126133

**Zulassung:** Auffangwannen WHW sind bauaufsichtlich zugelassen unter der Nr.: Z – 38.5 - 176



## 4. Produktbeschreibung

### 4.1 Aufbau

Die Auffangwanne WHW besteht aus einer stabilen geschweißten Auffangwanne mit Gitterrosten in verzinkter Ausführung.

### 4.2 Einsatz und Verwendungszweck

Die Auffangwanne WHW ist ideal zur zentralen Lagerung oder der Kombination von Lager- und Abfüllflächen

Die Auffangwannen Typ WHW 250, 320 und 340 sind mit ihrem Auffangvolumen von  $\geq 1000$  Liter zur vor-schriftsmäßigen Lagerung auch von 1000-Liter-IBCs zugelassen



- Nur Stoffe einlagern, gegen die der Werkstoff der Auffangwanne beständig ist. Siehe Allgemeine Betriebsanleitung.



- die Auffangwannen WHW sind zugelassen für die Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über  $55^{\circ}\text{C}$  und wassergefährdender Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt unter  $55^{\circ}\text{C}$ . Die zulässige Dichte der Lagerflüssigkeit beträgt  $1,8 \text{ kg/dm}^3$ , die zulässige Verkehrslast auf der Auffangwanne  $10 \text{ kN/m}^2$ .

## 5. Aufstellung

### 5.1 Aufstellungsort

- Die Auffangwanne ebenerdig aufstellen.
- Um das Beschicken, Lagern und Abfüllen der Auffangwanne zu erleichtern, sollte das optional lieferbare DENIOS AG Zubehör (Auffahrrampe) eingesetzt werden.

## 6. Betrieb

Fässer mit geeigneten Hilfsmitteln auf die Auffangwanne aufstellen.



- Bei Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten ist der Brand- und Explosionsschutz, insbesondere die TRbF 20 zu beachten



- Bei der Lagerung von Medien, die unter die Gefahrstoffverordnung fallen, sind die TRGS 514<sup>10</sup> und die TRGS 515<sup>11</sup> zu beachten.



- Fässer auf sicheren Stand kontrollieren und gegen um- bzw. herabstürzen sichern!



- Liegende Fasslagerung nur auf Fassböcken!



- Sicheres Abfüllen über der Auffangwanne möglich.



- Unbefugten ist der Zugang zu den Auffangwannen Standardpaletten verboten!

## 7. Wartung und Instandhaltung



- Die Prüfung und Wartung der Auffangwanne WHW ist entsprechend den Anweisungen der allgemeinen Betriebsanleitung, die in der Anlage beiliegt, einzuhalten und durchzuführen.

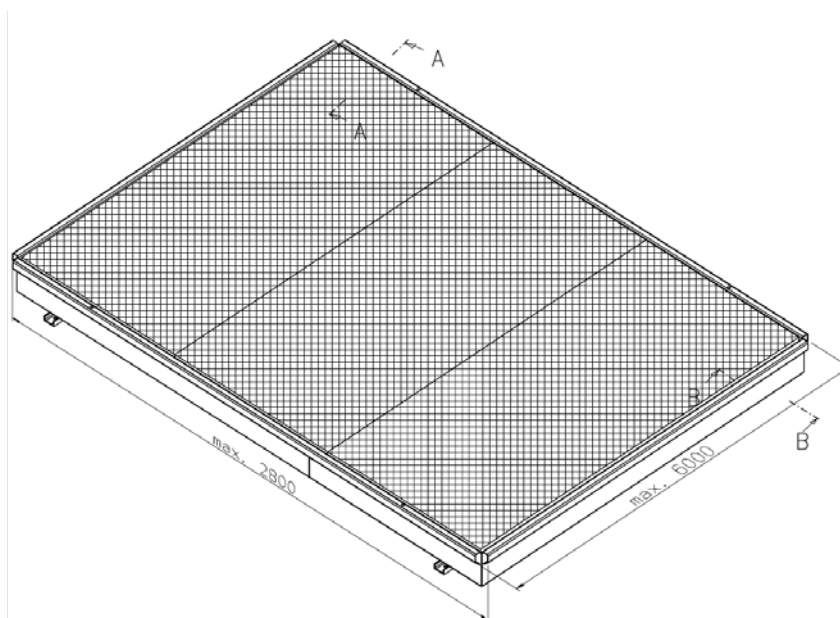


- Gitterroste und Auffangwanne sind in regelmäßigen Abständen auf ordnungsgemäßen Zustand zu überprüfen.

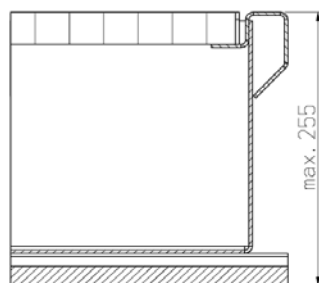


- Bei Austausch von Teilen sind nur Originalersatzteile des Herstellers zu verwenden.!

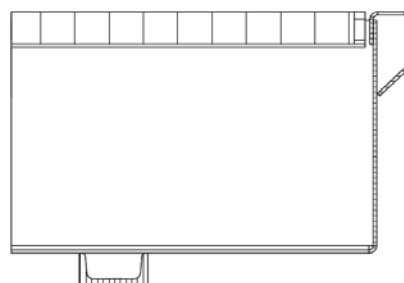
## 8. Technische Darstellung



Schnitt A-A 1:2



Schnitt B-B 1:2



## DENIOS.

### DENIOS AG

Dehmer Straße 58-66  
32549 Bad Oeynhausen  
Tel.: (0 57 31) 7 53 – 0  
Fax: (0 57 31) 7 53 – 197  
[www.denios.com](http://www.denios.com)

### Niederlassung Stuttgart

Zettachring 12a  
70567 Stuttgart  
Tel.: (07 11) 7 28 81 93  
Fax: (07 11) 7 28 81 95

### Service – Hotline

Tel.: (08 00) 7 53 – 00 04

### DENIOS GmbH

Fichmühlstraße 2  
A – 5300 Hallwang-Salzburg  
Tel. + 43 ( 662 663 105 - 0  
Fax: + 43 / 662 663 105 - 44

### DENIOS AG

Langgrütstraße 172  
CH-8047 Zürich  
Tel. + 41 / 43 – 8 18 64 64  
Fax: + 41 / 43 – 8 18 64 65

### DENIOS International

Belgien	Tel. + 32 (331)	20 08 7
Frankreich	Tel. + 33 (232)	43 72 80
Großbritannien	Tel. + 44 (1952)	81 19 91
Italien	Tel. + 39 (010)	96 36 74 3
Niederlande	Tel. + 31 (172)	50 64 66
Schweden	Tel. + 46 (70)	24 40 031
Spanien	Tel: + 34 (902)	88 41 06
Tschechien	Tel. + 420 (342)	31 32 22