

# Umluft

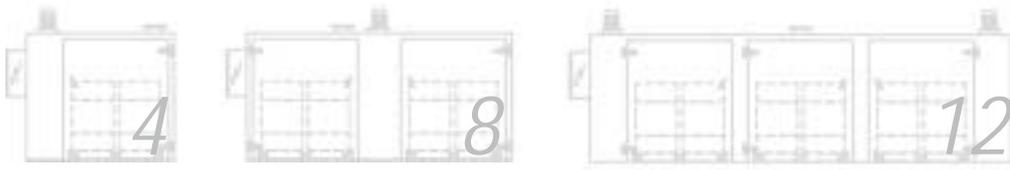
## Fasswärmekammern



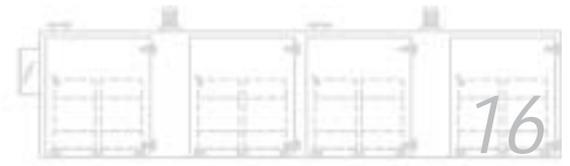
**WISAG**



**ATEX**



# Umluft- Fasswärmekammern für 2 bis 48 Fässer



## Wichtigste Merkmale:

### Betriebstemperatur

- 0 - 150°C

### Extrem niedriger Wärmeverlust

- 100 mm Mineralwolle-Isolation • Struktur ohne thermische Brücken • Glasfaserdichtungen

### Minimale Aufheizzeit

- hohe Luftzirkulation • hohe Wärme-Austauschrates Luft/Fass • Aufheizzeit für Fässer mit Mineralöl bei  $\Delta T = 50^\circ \text{C}$  : in 3-4 Stunden

### Verfügbare Heizmethoden

- elektrisch • Dampf • Öl • Heißwasser • Gas

### Konstruktion

- Normalstahl-Struktur mit Blechverschalung • galvanisierter Stahl im Innenraum • Aussenseiten aus lackiertem Stahl • Komponenten: Asco Jucomatic - Jumo - Eliwell - Honeywell - Siemens - Spirax-Sarco - Télémecanique

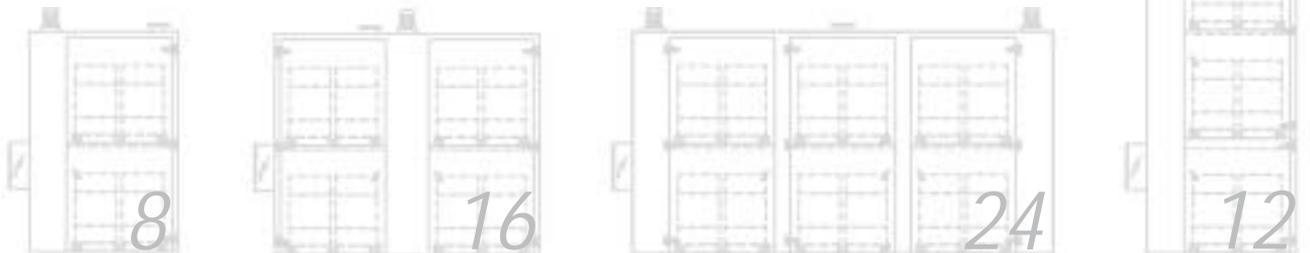
### Sicherheit

- Temperaturregulierung mit getrenntem Sicherheitssystem • Türen können von innen geöffnet werden • Türverschluss mit Microswitch • Schutzart IP 55 • Alarmleuchten

### Extras

- Konstruktion aus rostfreiem Stahl • Gitterrost • Überlauf-Auffangbecken • Rollenbahn • Ex-geschützte Version EEx-d (ATEX) • Wetterschutz für Verwendung im Freien

Die AMARC Wärmekammern sind nicht nur ideal für das Heizen von Fässern, sondern auch ebenso effizient bei anderen Heizanwendungen wie z.B. für andere Container oder für andere Objekte aus Metall, Kunststoff oder Gummi.



Elektrisch beheizte Wärmekammern  
für 4 Fässer  
Ausführung in rostfreiem Stahl  
Ex-geschützte Version





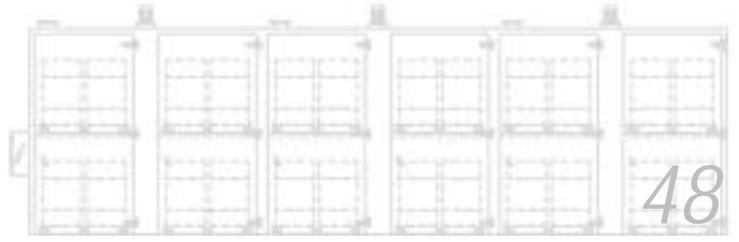
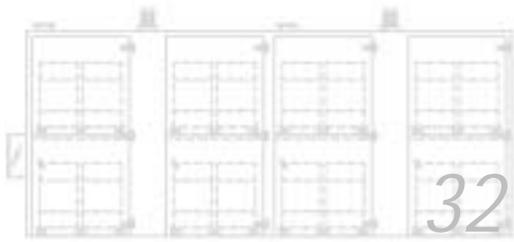
Wärmekammer für 8 Fässer  
auf 2 Etagen elektrisch beheizt



Wärmekammer für 16 Fässer  
auf 2 Etagen elektrisch beheizt,  
ex-geschützte Version



Wärmekammer für 32 Fässer  
elektrisch beheizt in rostfreiem Stahl



Wärmekammer für 48 Fässer  
dampfbeheizt ex-geschützte Version



Spezial-Wärmekammer für 6 Fässer  
elektrische beheizt  
getrennte Temperaturregelung  
(4+2)  
Innenraum aus rostfreiem Stahl



Wärmekammer für 12 Fässer  
elektrisch beheizt ex-geschützte Version

# ***Einzelfass-Heizsysteme***



Fass-Bodenheizer



Fass auf Bodenheizer



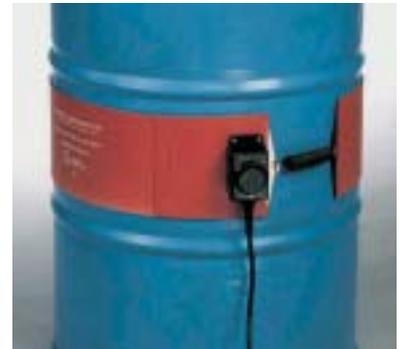
Einzelfass-Heizer mit Bodenheizer



Fassheizer



Fassheizer, ex-geschützt



Silikon-Fassheizmanschette

## ***Industrieöfen***

**AMARC produziert und entwirft Öfen für verschiedene industrielle Anwendungen**

- Trockenöfen
- Polymerisationsöfen
- Heizöfen
- Wärmekammern für Fässer und Tanks
- Spezialöfen



Heizmantel für 1000 Liter - Container



**ATEX**

**WISAG**

Wissenschaftliche Apparaturen  
und Industrieanlagen AG  
Bruggacherstrasse 24  
CH-8117 Fallanden

Tel. 044 317 57 57  
Fax 044 317 57 77  
<http://www.wisag.ch>  
e-mail: [info@wisag.ch](mailto:info@wisag.ch)