



WTG-  
QUANTOR  
GMBH

# TOPHEAT DAMPFERZEUGER



IN FLOW WITH YOUR PRODUCTION.

# TOPHEAT

## DAMPFERZEUGER

Der Dampferzeuger TopHeat ist aus Edelstahl gefertigt und produziert Dampf, der zum Reinigen und Sterilisieren von Tanks, Fässern, Rohrleitungen und anderen Kellereigeräten wie zum Beispiel Filter oder Füllanlagen verwendet werden kann. Die Geräte sind fahrbar und damit ideal für den flexiblen Einsatz in kleineren bis mittleren Weingütern, Brauereien und anderen Getränkeherstellern.

Der TopHeat wird mit Wasser befüllt (volle Füllung: 40l oder halbe Füllung: 20l). Dieses wird dann so lange erhitzt, bis Dampf entsteht. Dies dauert ca. 15-20 Minuten (volle Füllung, TopHeat 18). Das Erhitzen des Wassers erfolgt auf der höchsten Leistungsstufe, sobald Dampf erzeugt wird kann auf die kleinere Leistungsstufe umgeschaltet werden. Die Betriebsdauer des TopHeat 18 z.B. beträgt ca. 1 Stunde bei voller Leistung (18kW) und ca. 1,5 Stunden bei reduzierter Leistung (12kW). Das Gerät kann so lange verwendet werden, bis der Wassertank leer ist. Anschließend kann der TopHeat erneut befüllt und nach der Aufheizphase weiter im Dampfbetrieb verwendet werden.

Der TopHeat ist in drei Größen erhältlich, mit Leistungen von 12, 18 und 24kW. Bei allen Modellen kann die Leistung nach der Aufheizphase über den zweistufigen Schalter reduziert werden. Der Betriebsdruck darf 0,5 bar nicht überschreiten. Zusätzlich ist der TopHeat mit einem Überdruckventil ausgestattet, das bei 0,8 bar öffnet und den überschüssigen Dampf zum Boden hin ableitet.

### ANWENDUNGSBEREICHE



### ANWENDUNGEN

- ➔ Reinigung und Sterilisierung von Tanks und Fässern
- ➔ Reinigung von Rohrleitungen
- ➔ Reinigung von Filtern oder Füllanlagen



| TECHNISCHE DATEN | TOPHEAT                 |                         | 12                | 18              | 24              |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
|                  | Heizleistung Leistung   | kW                      | 12                | 18              | 24              |
|                  | Dampfbetrieb            | kW                      | 9                 | 12              | 18              |
|                  | Dampfleistung           | kg/h                    | max 18            | max 27          | max 36          |
|                  | Betriebsdauer (ca.)     |                         | Voll: 1,5 h       | Voll: 1,0 h     | Voll: 0,75 h    |
|                  |                         |                         | Halbvoll: 2,0 h   | Halbvoll: 1,5 h | Halbvoll: 1,0 h |
|                  | Elektrischer Anschluss  |                         | 400V/3Ph/50Hz     | 400V/3Ph/50Hz   | 400V/3Ph/50Hz   |
|                  |                         |                         | T + N             | T + N           | T + N           |
|                  |                         |                         | 32A               | 32A             | 63A             |
|                  | Elektrische Absicherung | A                       | 3 x 25A           | 3 x 25A         | 3 x 36A         |
| Dampfanschluss   |                         |                         | 1"                |                 |                 |
| Wasseranschluss  |                         |                         | ¾" (Innengewinde) |                 |                 |
| Maße (L x B x H) | mm                      | 490 x 400 x 730 (1.030) |                   |                 |                 |
| Gewicht          | kg                      | 45                      |                   |                 |                 |

Technische Änderungen vorbehalten.