

Générateur de Vapeur

TOPHEAT



DESCRIPTION

Le générateur de vapeur **TopHeat** est conçu pour la production de vapeur dans le but de nettoyer et de stériliser cuves, tonneaux, tuyauteries et autres équipements de cave. Les appareils sont construits avec un châssis en acier inoxydable, équipé de roues. Le générateur de vapeur est utilisé dans les chais brasseries et autres industries agro-alimentaires de petite capacité.

L'eau du réservoir du **TopHeat** (40 litres à 100% de sa capacité, ou 20 litres à 50%) est chauffée jusqu'à l'obtention de vapeur. Le temps nécessaire varie de 15 à 20 minutes (exemple du TopHeat 18 avec 40 litres d'eau). Après avoir atteint la température de production de vapeur, on peut réduire la puissance durant toute la phase d'utilisation qui peut durer de 1 heure (exemple du TopHeat 18 réglé à 18 kW) jusqu'à 1 heure ½ (exemple du TopHeat 18 réglé à 12 kW). Lorsque la cuve est totalement vide, l'appareil peut être à nouveau rempli pour continuer le cycle de nettoyage.

Le générateur de vapeur **TopHeat** est disponible en trois modèles de 12kW, 18kW, et 24kW de puissance. Sur tous les modèles après avoir utilisé l'appareil à pleine puissance jusqu'à obtention de la vapeur, il est possible d'en réduire la capacité durant la phase d'utilisation (pour cela utiliser le commutateur deux positions). La pression de vapeur ne doit pas dépasser 0,5 bar. Le générateur de vapeur **TopHeat** est équipé à cet effet d'une soupape de sécurité réglée à 0,8 bar. L'excédent d'eau est évacué sur le sol.

Modifications possibles sans information préalable.

WTG-QUANTOR GMBH • Europa-Allee 53 D-54343 Föhren • Tel: +49 (0)6502 999 95-0

APPLICATIONS

- Nettoyage et stérilisation de cuves et de tonneaux
- Nettoyage de tuyauteries et autres équipements de cave
- Nettoyage de filtres et de remplisseuses

Modèle	TopHeat 12	TopHeat 18	TopHeat 24
Puissance calorifique	12 kW	18 kW	24 kW
Puissance d'operation	9 kW	12 kW	18 kW
Quantité de vapeur	max. 18 kg/h	max. 27 kg/h	max. 36 kg/h
Durée d'opération (environ)	100%: 1,5 h 50%: 2,0 h	100%: 1,0 h 50%: 1,5 h	100%: 0,75 h 50%: 1,0 h
Alimentation électrique	400V/3Ph/50Hz T + N 32A	400V/3Ph/50Hz T + N 32A	400V/3Ph/50Hz T + N 63A
Protection par fusible	3 x 25A	3 x 25A	3 x 36A
Raccordements vapeur	1"		
Raccordements hydrauliques	¾" (femelle)		
Dimensions (L x L x H)	490 x 400 x 730 (1.030) mm		
Poids	45 kg		

DONNÉES TECHNIQUES