



WTG-  
QUANTOR  
GMBH

# TOPHEAT

GÉNÉRATEUR DE VAPEUR



IN FLOW WITH YOUR PRODUCTION.

# TOPHEAT

## GÉNÉRATEUR DE VAPEUR

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 agroalimentaires 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 va-peur, 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) jus qu'à 1heure ½ (exemple du TopHeat 18 réglé à 12 kW). Lorsque la cuve est totalement vide, l'appareil peut être à nouveau rempli pour continu-er le cycle de nettoyage.

Le générateur de vapeur TopHeat est disponible en trois modèles de 12 kW, 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.

### TYPE DE BOISSON



### APPLICATIONS

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



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

Modifications possibles sans information préalable