

Flambage



Allumage de flamme, extinction de flamme

Selon les exigences individuelles et avec une faible consommation de gaz et une précision contrôlées, le chalumeau à flamme est un système d'allumage entièrement automatique avec une procédure intégrée de test d'étanchéité et un instrument de détection de flamme pour un fonctionnement sûr et fiable, et même le brûlage des carcasses.

Hygiene

Le chalumeau est conçu conformément aux exigences d'hygiène les plus strictes et offre un accès facile pour un nettoyage manuel efficace.

Options

Le chalumeau est disponible pour d'autres pressions d'approvisionnement sur demande. En standard, le chalumeau est alimenté au propane ou au gaz naturel à une pression de 0,6 à 4 bars / 8,7 à 58 psi.

Le chalumeau peut être équipé d'un extracteur de fumée qui enveloppe complètement les carcasses en flammes et maintient une extraction constante dans le système de gaz de combustion. Cela rend l'extraction verticale sur le conduit de fumée inutile.

En plus de l'équipement de sécurité obligatoire dans le système de gaz, le système de gaz de combustion comprend un élément d'ionisation pour assurer que les brûleurs-pilotes de fumée sont constamment maintenus dans les intervalles admissibles. Il s'agit d'une condition préalable au fonctionnement du brûleur. Utilisation des fumées de gaz pour le chauffage de l'eau pour le stérilisateur de couteau ou pour le nettoyage avec un système de récupération de chaleur supplémentaire.

Pourquoi un chalumeau "allumé" !

- Lance flexible d'une opération à l'autre avec options de réglage de minuterie individuelles
- Flambage optimal et uniforme des porcs et des truies avec têtes de brûleur réglables individuellement
- Fonctionnement sûr par des commandes autonomes
- Système de brûleur conçu pour une faible consommation de gaz
- Flambage chronométré et synchronisé
- Enveloppement complet des carcasses par les flammes avec le système supplémentaire de ventilateur d'extraction des gaz de combustion
- Construit pour maintenir la température basse sur l'extérieur du chalumeau
- Avantages énergétiques grâce à un système de récupération de chaleur pour le chauffage de l'eau par les fumées de gaz



Sécurité et exigences légales

Le chalumeau est homologué CE et conçu pour répondre aux exigences les plus strictes en matière de santé et de sécurité.

Données techniques

Têtes de brûleurs disponibles	44/52 66/68 88/104
-------------------------------	--------------------------

Consommation

Propane ou gaz naturel P = 1-4 bar/14.5-58 psi

Consommation de gaz ~ 3.0-4.5 kW/porc

Les données techniques peuvent faire l'objet de modifications



Flame-off 3D image

Contact

CN: shanghai@frontmatec.com
Phone: +86 215 859 4850

DK: kolding@frontmatec.com
Phone: +45 763 427 00

NL: rijssen@frontmatec.com
Phone: +31 886 294 000

UK: birmingham@frontmatec.com
Phone: +44 121 313 3564

frontmatec.com

DE: beikum@frontmatec.com
Phone: +49 252 185 070

ES: barcelona@frontmatec.com
Phone: +34 932 643 800

RU: moscow@frontmatec.com
Phone: +7 495 424 9559

US: kansascity@frontmatec.com
Phone: +1 816 891 2440