

## Flameador



## Flama encendida, Flama apagada

Con los requisitos individuales y con un consumo bajo de gas y buena precisión, el flameador de Frontmatec es un sistema de encendido plenamente automático con un procedimiento de prueba de fugas incorporado y un instrumento de detección de flamas para brindar un funcionamiento fiable y un flameado uniforme de las canales.

### Higiene

El flameador de Frontmatec cumple con las exigencias más rigurosas de higiene y brinda acceso fácil para una limpieza manual eficaz. El flameador cumple con los reglamentos de HACCP.

### Opciones

El flameador de Frontmatec puede configurarse para otras presiones de suministro a solicitud. En su versión estándar, el flameador emplea propano o gas natural como combustible a una presión de 0,6 a 4 bar/8,7 a 58 lb/pulg<sup>2</sup>.

El flameador puede equiparse con un conducto de escape que rodea a las canales completamente con llamas y mantiene una extracción constante en el sistema de gas del conducto. Esto hace innecesario proporcionar una extracción vertical del conducto.

Además del equipo de seguridad obligatorio para el sistema de gas, el sistema de conducto de gas incluye un elemento ionizador

que asegura que los quemadores piloto se mantengan constantemente dentro de los intervalos admisibles. Esta es una condición imprescindible para que el quemador funcione.

Los vapores de gas se utilizan para calentar el agua del esterilizador de cuchillas o para la limpieza con un sistema adicional de recuperación térmica.

### Por qué el flameador!

- Flameado flexible de una operación a la siguiente gracias a ajustes individuales del temporizador
- Flameado óptimo y uniforme de cerdos y cerdas gracias a cabezas quemadoras individualmente ajustables
- Funcionamiento seguro con controles autocontenidos
- Sistema de quemadores diseñado para un consumo bajo de gas
- Flameado temporizado y sincronizado
- Las canales se rodean completamente con flamas por la acción del sistema de conducto de gas de escape/ventilador
- El flameador se fabrica de manera que se reduce la temperatura en el exterior
- Beneficios energéticos gracias al sistema de recuperación térmica que calienta el agua a través de los vapores del gas