

AQUECEDOR AUTOMÁTICO A PELLETS

Automático, queima Biomassa sem fumaça, combustível ecológico, renovável e sustentável muito utilizado na Europa. Economia da ordem de 60% com relação ao gás. Para hotéis, hospitais, indústrias e piscinas. Queimador em inox 410, com motoredutor, rosca dupla, robusto e confiável.



FINALIDADE	Aquecimento de água de banho, processo industrial, calefação e piscinas
RENDIMENTO	850 litros de água quente por hora ($\Delta t = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$) ou piscina até 100 m ²
POTÊNCIA	40.000 Kcal/h
FUNCIONAMENTO	Automático, de passagem. Liga, controla a temperatura e desliga automaticamente.
COMBUSTÍVEL	Pellets, fabricados com serragem de Biomassa prensada.
FORNALHA	Automática, queima sem fumaça.
ALIMENTADOR	Rosca sem fim dupla para impedir o retorno de chama para o silo
ARMAZENAGEM	Silo de pellets para 24 horas de operação (ou outras capacidades sob encomenda)
PAINEL COMANDO	Termostato, microcontrolador digital, disjuntores.
COMPONENTES	Chaminé em Inox, exaustor rotor de inox, painel de comando, bomba e trocadores de calor
ÁGUA QUENTE	Armazenagem externa em boilers, tanques e piscinas.
ECONOMIA	Aproximadamente 60% de economia em relação ao gás.
ECOLOGIA	Combustível sustentável, renovável e ecológico que não causa efeito estufa.
SEGURANÇA	Não é caldeira. Não trabalha sob pressão interna nem corre risco de explosão.
AQUECIMENTO	Banho-maria, aquecimento indireto através de trocadores de calor.

MOD	Dragão
POTENCIA kcal/h	40.000
CHAMINÉ mm	150
LARGURA mm	800
COMP. mm	1000
ALTURA mm	1600
PESO Kg	450

