

Caldera de biomasa por pellets **Künzel PL y PL-M**

Caldera de pellet PL 15 / 25

Regulación con microprocesador 806
 Para pellets de madera de 6 a 8 mm de diámetro, según normas PVA-Norm, ÖNORM o DIN PLUS
 Extracción de humos forzada, facilidad de instalación
 Eficientes y compactas, intercambiador de alta superficie
 Divisible en dos módulos para más fácil manejo.
 De fácil limpieza y mantenimiento, mediante cajón en la cámara de combustión e intercambiador de calor
 Encendido completamente automático y programable
 Rendimiento superior al 90%
 Posibilidad de combinar con sistemas: solares, calderas de madera, eléctricas, gasóleo, gas, bombas de calor y con sistemas de distribución como radiadores y suelo radiante
 Posible almacenamiento externo y llenado automático de pellet
 Regulación E23B y E233B en función de temperatura exterior hasta 2 circuitos mezclados, uno directo, ACS, acumulador inercia,...

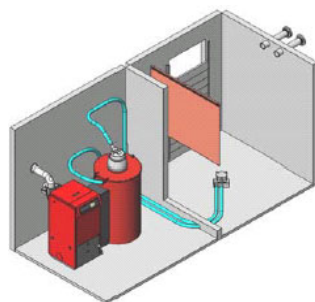
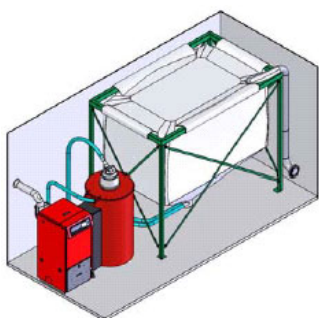


Caldera de pellet PL-M

Combina la probada tecnología PL de Künzel con un nuevo sistema de aspiración de pellets desde el silo
 La versión básica permite aspirar hasta una longitud y altura de 12,5 y 4 metros, respectivamente.
 El depósito de pellets, de 150 kg, de la caldera también se puede llenar manualmente (el sistema de aspiración siempre viene incluido con la caldera)
 Nueva regulación TS 606 equipada con pantalla táctil
 Módulos adicionales para el control de circuitos mezclados, visualización remota y energía solar se suministran aparte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	PL 15	PL 25	PL 15-M	PL 25-M
Potencia (kW)	14,9	25	14,9	25
Controlador	806	806	606	606
Dimensiones (mm)	1.150 x 900 x 1.200		1.600 x 900 x 1.700	
Caldera (mm)	620 x 585 x 1.200		620 x 700 x 1.270	
Peso (kg)	260	265	280	285
Eficiencia (%)	91,8	90,8	91,8	90,8



Módulo adicional para regulación TS 606



Visualización remota

Sistemas de almacenamiento para calderas PL-M