

## MODELO CC 30 kw

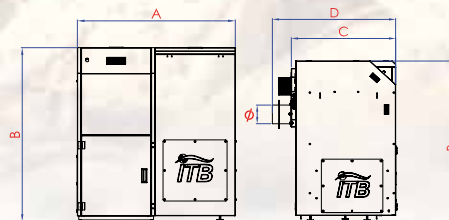
La línea CC aúna las últimas innovaciones que ITB ha desarrollado para una caldera de biomasa. Permite una utilización de di-versos combustibles, está disponible en versiones con tolva o con sistema de alimentación por sinfín flexible, que facilita una modularidad y versatilidad en las instalaciones. Existe además la posibilidad de un sistema de transporte neumático, que da más versatilidad en las instalaciones.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

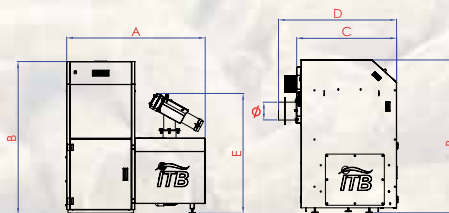
Cuerpo en chapa de alta resistencia / Fondo de caldera en cemento refractario de 40 mm / Varios combustibles preprogramados / Desalojo de cenizas del quemador de forma automática / Intercambiador pirotubular vertical con dos pasos de humos / Cuadro de control electrónico / Puertas y registros con vermiculita / Control de circuitos de instalación / Pantalla de control LCD / Posibilidad de control sms y regulación por sonda lambda.



Caldera ITB CC	ITB 24 CC	
Potencia nominal global (Pellet de madera)	kw	25,1
Potencia nominal global (Hueso de aceituna)	kw	24,1
Rendimiento efectivo (Pellet de madera)	%	91
Rendimiento efectivo (Hueso de aceituna)	%	88
Presión de trabajo	bar	1,5
Presión máxima de trabajo	bar	2
Tensión de trabajo	V	230
Frecuencia	Hz	50
Temperatura máxima de trabajo	°C	90
Temperatura mínima de trabajo	°C	50
Capacidad agua caldera	Litros	70
Depresión mínima requerida	Pa	10
Concentración de CO medido al 10% oxígeno		
Pellet	%	0,04/0,05
Hueso de aceituna	%	0,41
Potencias de modulación	RC	5
Rango de modulación	Kw	25/5
Diámetro de conexiones (Ida/Retorno/Vacío)		1 1/4" / 1 1/4" / 1"
Salida de humos	mm	140
Capacidad de tolva	kg	100
Peso	kg	285



ITB	MOD	ITB 24 CC TOLVA
DIMENSIONES (en mm)	A	1090
	B	1200
	C	780
	D	930
	E	---
	Ø	140
Conexiones	ida	1 1/4"
	retorno	1 1/4"



ITB	MOD	ITB 24 CC ALIFLEX
DIMENSIONES (en mm)	A	1080
	B	1200
	C	780
	D	930
	E	930
	Ø	140
Conexiones	ida	1 1/4"
	retorno	1 1/4"

REF.	MODELO	PVP (€)
ITB0024CCA	ITB 24 CC con sinfín flexible	
ITB0024CCT	ITB 24 CC con tolva de Alimentación	

## CONFIGURACIONES OPCIONALES

Puede aumentar las prestaciones de su caldera adquiriendo las siguientes configuraciones opcionales, las mismas sólo pueden ser instaladas en fábrica bajo pedido previo.

Referencia	Descripción	Foto	PVP (€)
ITBMODEMGS	<b>Modem GSM con las siguientes funciones:</b> - Envío de alertas de bloqueo mediante SMS - Marcha / Paro remoto mediante envío de SMS - Envío de SMS indicando el estado de la caldera		332,00 €
ITBSONDLBD	<b>Sonda Lambda</b> Instalación de sonda la Lambda para la regulación automática de la combustión. Incluye sonda y placa de control Lambda100.		505,00 €