

Calderas a Pellet Eko Clas

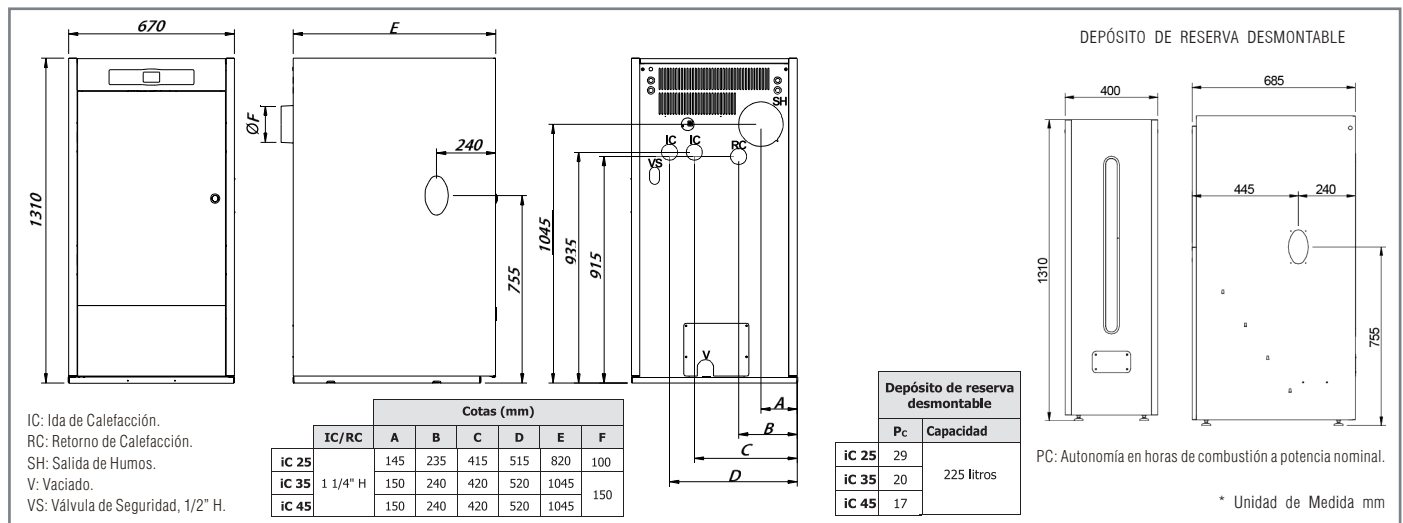
Calderas de Piso

Características Funcionales

- Gama de calderas desde 25, 35 y 45 kW.
- Incorpora control WIFI permite al usuario un manejo a distancia.
- Eficiencia y modulación, reduce el consumo de combustible recuperando la inversión en un tiempo reducido.
- Sistema de limpieza de intercambiador y quemador totalmente automáticos, lo que ofrece al utilizador un confort y comodidad elevados. La limpieza del quemador está especialmente diseñada para tratar cenizas e inquemados de alta resistencia, para asegurar a la vez durabilidad y un mínimo mantenimiento.
- Control inteligente de combustión 'FLAME LOGIC', que mediante el análisis continuo de la calidad de llama y el flujo de aire, aseguran una combustión óptima de los granulados de biomasa.
- Sistema de precalentamiento admite retornos directos a la caldera de hasta 25º, lo que permite hacer instalaciones directas, con cualquier tipo de configuración hidráulica de la instalación.



Dimensiones



Características Técnicas

Eko Clas		iC25	iC 35	iC 45
CÓDIGO RECAL	-	KITPEK025	KITPEK035	KITPEK043
Potencia calorífica nominal (Pn)	kW	25,3	33,5	45
Rendimiento a potencia mínima / máxima	% (PCI)	93,2 / 93,1	93,2 / 94,4	93,1 / 94,2
Potencia útil mínima (Pp)	kW	7,6	9,9	12,8
CO a potencia mínima / máxima (10% de O2)	mg/m3	164 / 23	90 / 31	91 / 87
Contenido de agua	litros	73	104	104
Presión máxima de funcionamiento	bar		3	
Temperatura máx. de funcionamiento	°C		80	
Temperatura máx. de seguridad	°C		110	
Temperatura mínima de retorno	°C		25	
Tiro chimenea mínimo / máximo	mbar		0,05 / 0,20	
Alimentación eléctrica	-		230 V~, 50 Hz, 2,50 A	
Combustible	-	Pellet de madera de Ø6 - 8 mm. Longitud máxima 35 mm		
Contenido máximo de agua en el combustible	%		7	
Pérdida de carga en el lado agua (dT = 20 K)	mbar	140	170	180
Peso (neto)	kg	225	276	276