

ecoTEC plus

Mixtas con acumulación

Potencias: 30 y 34 kW



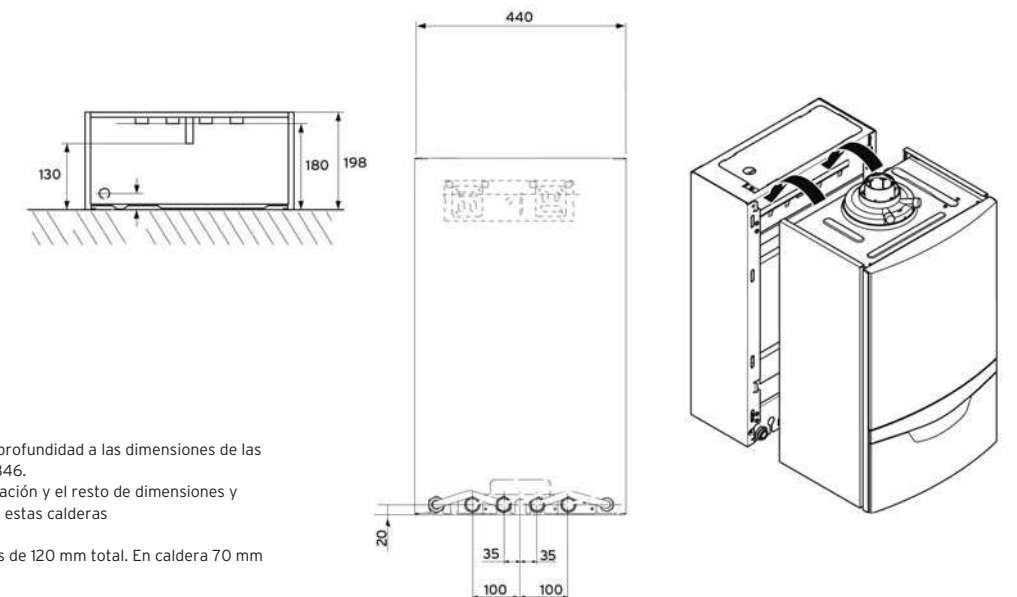
- Mismo espacio en pared que una caldera mural mixta. Cabe en el hueco donde existía una caldera mural, ofreciendo un caudal mayor
- Acumulador de 20 litros por estratificación sin ánodo de magnesio ni resistencias eléctricas, de acero inoxidable
- Intercambiador de acero inoxidable
- Amplio rango de modulación gracias al sistema Electrónico de Combustión
- Bomba para calefacción modulante de alta eficiencia desde 2012
- Bomba de ACS modulante
- Sistema electrónico eBUS con conexiones eléctricas ProE
- Conexión 220 V adicional programable para accesorios opcionales
- Vaillant Comfort Safe
- Bajo consumo en Stand-by
- Disponible kit de recirculación (sin bomba). La electrónica integra un sistema por pulsador para activación de la recirculación
- Interfaz de usuario con amplia pantalla multifunción retroiluminada, con símbolos y texto, y manejo intuitivo mediante botones
- Silenciosas



Condensación

		ecoTEC plus Mixta con Acumulación VMI	
Tipo de aparato		306/5-5	346/5-5
Sistema de combustión		Electrónico aire-gas	
Conexiones eléctricas		ProE	
Control segunda bomba		Integrado	
Sondas para control de ACS		2	
Rango de potencia útil 80/60°C	kW	5,8-30,0	5,8-30,0
Rango de potencia útil 40/30°C	kW	5,8-27,0	6,6-32,4
Rendimiento nominal Q _{mín} / Q _{máx}	%	98	98
Rendimiento al 30% de potencia	%	108	108
Eficiencia energética estacional (ns)	%	92	92
Efic. energética agua caliente (nwh)	%	87	87
Calefacción			
Rango de ajuste de potencias calef.	kW	5-25	6-30
Máxima temperatura de ida	°C	85	85
Rango de ajuste de T ^a de ida máxima (ajuste de fábrica: 75 °C)	°C	30-80	30-80
Presión máxima	bar	3	3
Volumen de agua circulante ΔT=20K	L/h	1.075	1.075
Volumen del vaso de expansión	L	10	10
Agua caliente sanitaria			
Potencia en ACS	kW	30,0	34,0
Caudal mínimo	L/min	1,5	1,5
Caudal específico ΔT=30K	L/min	14,3-174	16,2-196
Caudal específico ΔT=25K	L/min	17,2-208	19,4-235
Rango de temperatura	°C	35-65	35-65
Presión de conexión	bar	0,35	0,35
Volumen del vaso de expansión	L	2	2
Conexiones			
60/100 PP			12
80/125 PP			23+3x 87°
80/80 PP			33+3 x87° gas / 8+1 x87° aire
Hom. conexión de evacuación de gases			C13, C33, C43, C53, C83, C93, B53P
Dimensiones			
Peso de montaje	kg	57	60
Conexión eléctrica			
Consumo eléctrico en stand-by	W	2,7	2,7
Nivel de protección eléctrica		IPX4D	IPX4D
Nivel potencia acústica interior (L _{wa})	dB(A)	46	45
Homologación		CE	0085CM0321

Disponibles sólo en gas natural pero se pueden transformar a propano.



El actoSTOR sólo añade 198 mm de profundidad a las dimensiones de las calderas mixtas ecoTEC plus 306 y 346. Se utiliza la misma plantilla de instalación y el resto de dimensiones y distancias son las mismas que las de estas calderas

La distancia entre tomas en pared es de 120 mm total. En caldera 70 mm