

Serie AQ-Prime 110 Litros

La serie AQ-P es la solución para usuarios que solo necesitan ACS para consumos máximos de 1000l/día (según modelo). Apto como sistema independiente y único para la cobertura del ACS que aprovecha el calor gratuito del aire ambiental.

Calienta el agua hasta 60°C en modo ECO y alcanza los 70°C en modo BOOST.



Ahorro

Hasta un 80% comparado con los sistemas convencionales de producción de agua caliente sanitaria.

Gran volumen útil de Acs

Disponible varias capacidades desde 75 a 500 litros. Garantiza mínimas pérdidas de calor gracias al reforzado aislamiento.

Coste mínimo de instalación

Sólo es necesario efectuar conexiones hidráulicas (y de aire en su caso). Fácil acceso a conexiones.

Fiabilidad

Control avanzado, aislamiento de gran espesor, fabricado en acero inoxidable, ánodo de titanio de corriente impresa de serie

Flexibilidad

Apto para su instalación en viviendas de nueva construcción o renovación de termos eléctricos o calderas de gas.



ACS



Económico



Fácil
Instalación



Conexiones
Hidráulicas



Componentes
100%
Europeos



Bajo nivel
Sonoro

Doble conexión exterior	Controlador		
<p>El sistema extrae energía del aire exterior y expulsa también el aire frío al exterior. De esta manera, el usuario puede colocarlo en sala de máquinas, sala de calderas, garajes, etc.</p>	<p>Ciclo de legionella automática. Posibilidad de conexión a sistema fotovoltaico. Posibilidad de doble modo de funcionamiento Modo Eco (Funcionamiento exclusivo bomba de calor) Modo Confort (Funcionamiento mixto resistencia-bomba de calor)</p>		
	 <p>Pantalla táctil</p>	 <p>Legionella automática</p>	 <p>Modo Eco</p>
	 <p>Desescarche</p>	 <p>Conexión Fotovoltaica</p>	 <p>Modo Confort</p>

Datos técnicos			Dimensiones, pesos y conexiones		
Rango potencia nominal	W	1600-2000	Conexiones hidráulicas*	Pulg	H 3/4 - 3/4
Rango consumo nominal	W	400-600	Salida de condensados	Pulg	1/2
Rango COP		2-5	Diámetro conducto entrada/salida aire	mm	120 - 120
Potencia térmica sistema de apoyo	W	1500	Potencia sonora**	DbA	<30
Potencia térmica máxima con apoyo	W	3500	Rango de espesor del aislamiento	mm	50-80
Consumo máximo con apoyo	W	2160	Dimensiones del equipo (AxBxC)***	mm	1170x450x495
Alimentación eléctrica	V/Ph/Hz	230/1/50	Dimensiones auxiliares (DxExF)	mm	140x760x935
Presión aire	Pa	65	Peso aprox. equipo en vacío	kg	82,5
Rango caudal de aire del equipo	m3/h	200-300			
Refrigerante	-	R134a			
Ciclo de extracción	-	M			

*M (Entrada y salida de la conexión hidráulica del equipo en conexión Macho)

*H (Entrada y salida de la conexión hidráulica del equipo en conexión Hembra)

**Potencia sonora medida a 2 metros de distancia conducido

***Dimensiones (A=alto B=ancho C= profundo)

Acumulador			Condiciones		
Formato	-	Mural/Suelo	Temperatura máx modo bomba de calor*	°C	60 (55)
Material	-	Acero Inoxidable	Temperatura máxima apoyo eléctrico	°C	70
Presión máxima de servicio	bar	6	Temperatura mínima de aire	°C	-5
Capacidad	l	110	Temperatura máxima de aire	°C	42
Tipo de aislamiento	-	Poliuretano Inyectado			
Transmisión de calor medio	W/m°C	0,025			

* Equipo configurado de fábrica a 55 grados.

Vistas	Ventajas
	Resistencia envainada
	Protección contra la corrosión mediante ánodo de titanio
	Válvula de seguridad
	Control digital de temperatura
	Indicadores de alarma
	Opcionales
	Serpentines Solar (1.2 m2) Caldera (0.6 m2) Doble (1.2+0.6m2)
	Temporizador interno Programación semanal para calentar mediante resistencia eléctrica una vez a la semana a la temperatura deseada
	Otros modelos de la serie
	75 130 180 200 250 300 500

Certificaciones



www.efitherma.com - contacto@efitherma.com

Ficha técnica generada exclusivamente con fines informativos. Las especificaciones están sujetas a alteraciones sin previo aviso.